



SMARTTM
QUALITY

CATALOG GENERAL

01 APARATE DE SPĂLAT CU PRESIUNE

8 - 42

Aparat de spălat portabil cu apă rece HD 7/122 TS	K417321	8	Aparat de spălat cu apă rece Profi-Jet B 16/220	K411733	25
Aparat de spălat portabil cu apă rece HD 9/80	K41171	8	Aparat de spălat cu apă rece Profi-Jet B 16/220	K411732	26
Aparat de spălat portabil cu apă rece HD 10/122 TS	K417331	9	Aparat de spălat cu apă rece Profi-Jet B 16/220 cu viteză variabilă	K41173	26
Aparat de spălat portabil cu apă rece HD 12/130	K41168	9	Aparat de spălat cu apă rece Profi-Jet B 16/250	K41186	27
Aparat de spălat cu apă rece X-A 15 TST	K496500	10	Aparat de spălat cu apă rece Profi-Jet B 16/250	K411862	27
Aparat de spălat cu apă rece K 1152 TST	K412181	10	Aparat de spălat cu apă rece Profi-Jet B 16/250 cu viteză variabilă	K411861	28
Aparat de spălat cu apă rece K 2160 TST	K417811	11	Aparat de spălat cu apă rece Profi-Jet B 20/200	K41187	28
Aparat de spălat cu apă rece K 2175 TST	K417831	11	Aparat de spălat cu apă rece Profi-Jet B 20/200 cu viteză variabilă	K411871	29
Aparat de spălat cu apă rece K 2195 TST	K417851	12	Aparat de spălat cu apă rece Profi-Jet B 20/200	K411872	29
Aparat de spălat cu apă rece Profi 160 TST	K412301	12	Aparat de spălat cu apă rece B 170 T	K411901	30
Aparat de spălat cu apă rece Profi 175 TST	K412321	13	Aparat de spălat cu apă rece B 230 T	K411941	30
Aparat de spălat cu apă rece Profi 195 TST	K412311	13	Aparat de spălat cu apă rece B 240 T	K411921	31
Aparat de spălat cu apă rece Bully 980 TST	K40350	14	Aparat de spălat cu apă rece B 270 T	K411931	31
Aparat de spălat cu apă rece Bully 1180 TST	K40351	14	Aparat de spălat cu apă caldă Therm CA 11/130	K414606	32
Aparat de spălat cu apă rece Quadro 9/170 TST	K404431	15	Aparat de spălat cu apă caldă Therm CA 11/130 cu tambur	K414607	32
Aparat de spălat cu apă rece Quadro 11/140 TST	K404411	15	Aparat de spălat cu apă caldă Therm CA 12/150	K414616	33
Aparat de spălat cu apă rece Quadro 12/150 TST	K404421	16	Aparat de spălat cu apă caldă Therm CA 12/150 cu tambur	K414617	33
Aparat de spălat cu apă rece Quadro 599 TST	K40431	16	Aparat de spălat cu apă caldă Therm CA 15/150	K414626	34
Aparat de spălat cu apă rece Quadro 899 TST	K40434	17	Aparat de spălat cu apă caldă Therm CA 15/150 cu tambur	K414627	34
Aparat de spălat cu apă rece Quadro 800 TST	K40423	17	Aparat de spălat cu apă caldă Therm C 11/130	K414426	35
Aparat de spălat cu apă rece Quadro 800 TSTcu șasiu din oțel	K404230	18	Aparat de spălat cu apă caldă Therm C 11/130 cu tambur	K414427	35
Aparat de spălat cu apă rece Quadro 1000 TST	K40421	18	Aparat de spălat cu apă caldă Therm C 13/180	K414416	36
Aparat de spălat cu apă rece Quadro 1000 TST cu șasiu din oțel	K404210	19	Aparat de spălat cu apă caldă Therm C 13/180 cu tambur	K414417	36
Aparat de spălat cu apă rece Quadro 1200 TST	K40422	19	Aparat de spălat cu apă caldă Therm C 15/150	K414406	37
Aparat de spălat cu apă rece Quadro 1200 TST cu șasiu din oțel	K404220	20	Aparat de spălat cu apă caldă Therm C 15/150 cu tambur	K414407	37
Aparat de spălat cu apă rece Quadro 1500 TST	K40426	20	Aparat de spălat cu apă caldă Therm 635-1	K41349	38
Aparat de spălat cu apă rece Quadro 1500 TST cu șasiu din oțel	K404260	21	Aparat de spălat cu apă caldă Therm 635-1 cu tambur	K413491	38
Aparat de spălat cu apă rece LX 2000	K40830	21	Aparat de spălat cu apă caldă Therm 875-1	K41342	39
Aparat de spălat cu apă rece LX 2500	K40840	22	Aparat de spălat cu apă caldă Therm 875-1 cu tambur	K413421	39
Aparat de spălat cu apă rece Profi-Jet B 10/200	K41182	22	Aparat de spălat cu apă caldă Therm 895-1	K41352	40
Aparat de spălat cu apă rece Profi-Jet B 10/200	K411821	23	Aparat de spălat cu apă caldă Therm 895-1 cu tambur	K413521	40
Aparat de spălat cu apă rece Profi-Jet B 10/200	K411822	23	Aparat de spălat cu apă caldă Therm 1165-1	K41353	41
Aparat de spălat cu apă rece Profi-Jet B 13/150	K41170	24	Aparat de spălat cu apă caldă Therm 1165-1 cu tambur	K413531	41
Aparat de spălat cu apă rece Profi-Jet B 13/150	K411701	24	Aparat de spălat cu apă caldă Therm 1525-1	K41348	42
Aparat de spălat cu apă rece Profi-Jet B 13/150	K411702	25	Aparat de spălat cu apă caldă Therm 1525-1 cu tambur	K413481	42



02 ECHIPAMENTE ȘI UTILAJE DE MICĂ MECANIZARE

45 - 90

Mai compactor	LVS30GX	45	Mașină de frezat rădăcini	BSF15	61	Despicător vertical pentru lemne	HEZ18N	77
Mai compactor	LVS80-GX	45	Tocător de frunze și crengi	RAMBOHC10	62	Despicător vertical pentru lemne	HEZ22	78
Mai compactor	VS80S	46	Tocător de frunze și crengi	RAMBOHC10-E	62	Despicător vertical pentru lemne	HEZ30	78
Mai compactor	VS80C	46	Tocător de frunze și crengi	RAMBOHC15	63	Despicător vertical pentru lemne	HZ22	79
Placă compactoare	VP60	47	Tocător de frunze și crengi	RAMBOHC15H	63	Despicător pentru lemne	HB8N	79
Placă compactoare	RP700PRO	47	Tocător de frunze și crengi	RAMBOHC15E	64	Despicător orizontal pentru lemne	HOS5N	80
Placă compactoare	RP1100PRO	48	Aspirator industrial cu concasor	TORNADO800	64	Despicător pentru lemne	HOS9N	80
Placă compactoare	RP1400PRO	48	Mașină de tuns iarba	HGM87555	65	Despicător orizontal pentru lemne	HOS8N	81
Placă compactoare reversibilă	RP130HPC	49	Mașină de tuns iarba	HGS87564	65	Despicător vertical pentru lemne	HOS12NPRO	81
Placă compactoare reversibilă	RP160HPC	49	Mașină de tuns iarba	WKB300	66	Mașină de tăiat lemne	BSW66	82
Placă compactoare reversibilă	RP131DE	50	Mini dumper	MD300R	67	Mașină de tăiat lemne	BSW66GL	82
Placă compactoare reversibilă	RP300HPCA	50	Mini dumper cu șenile	MD300	67	Mașină de tăiat lemne staționară	WS700N	83
Placă compactoare reversibilă	RP138DE	51	Mini dumper cu șenile	MD350GX	68	Mașină de tăiat lemne staționară	WS700Z	84
Placă compactoare cu rezervor de apă	RP112	51	Mini dumper cu șenile	MD350	68	Mașină de tăiat, despicat și transportat bușteni	SSA400G	84
Placă compactoare cu rezervor de apă	RP113N	52	Mini dumper cu șenile	MD450E	69	Mașină de tăiat, despicat și transportat bușteni	SSA300	85
Cilindru vibrant	VW300PRO	52	Mini dumper cu șenile	MD500	69	Mașină de tăiat, despicat și transportat bușteni	SSA400E	85
Mașină de șlefuit beton	BT800	53	Mini dumper cu șenile	MD500H	70	Mașină de tăiat, despicat și transportat bușteni	SSA400Z	86
Mașină de șlefuit beton	BT900	53	Mini dumper cu șenile	MD500HPRO	70	Freză de zăpadă	SFR65	86
Rișă vibratoare manuală	RB-A	54	Mini dumper	MD500E	71	Freză de zăpadă	SFR80	87
Motor de antrenare pentru vibrator de beton	LFR40	54	Mini dumper	MD500EPRO	71	Freză de zăpadă cu șenile	SFK80	87
Vibrator de beton	LFRH15E	55	Mini dumper	VH500	72	Freză de zăpadă cu șenile	SFK90PRO	88
Motor de antrenare pentru vibrator	LFR15E	55	Mini dumper	VH500PRO	73	Freză de zăpadă	SFR110PRO	89
Mașină de tăiat beton	TS350GPRO	56	Mini dumper	VH500GX	73	Mașină multifuncțională (freză zăpadă / roabă)	EKS80PRO	89
Mașină electrică de tăiat piatră	STM350-800	57	Mini dumper	VH500PROGX	74	Mașină de măturat	KM1000	90
Mașină electrică de tăiat cu masă	STM450-700	57	Mini dumper	VH500PROD	74	Mașină de măturat	KM800	90
Mașină electrică de tăiat piatră	STM3501200PRO	58	Mini dumper	VH500D	75			
Mașină manuală de tăiat piatră	LST33/14	58	Mini dumper	VH850PRO	75			
Foreză de pământ	EB520GSET	59	Mini dumper	VH850	76			
Foreză de pământ	EB400PRO	59	Mini dumper	VH850HT	76			
Mașină de săpat șanțuri	GF450	60	Despicător vertical pentru lemne	HE16N	77			
Mașină de săpat șanțuri	GF800	61						

03 ECHIPAMENTE CU AER COMPRIMAT

93 - 126

Compresor cu piston CPRA 24 MS20 MS	1129100249	93	Mașină de înșurubat unghiulară cu impact CP7737	8941077370	112
Compresor cu piston CPRA 50 MS20 MS	1129100256	93	Polizor unghiular CP854E	T023187	113
Compresor cu piston CPRA 100 MS30 MS	1121390601	94	Polizor unghiular CP7550-A	8941075503	113
Compresor cu piston CPRC 390 NS12S MS	4116024330	94	Polizor drept 240W 1/4" - CP9105Q-B	6151952105	114
Compresor cu piston CPRC 390 NS19S MS	4116024350	95	Polizor drept 300W 1/4" - CP872	T025373	114
Compresor cu piston CPRC 3150 NS19S MS	4116024352	95	Polizor drept 400W 1/4" - CP860E	T021136	114
Compresor cu piston CPRA 100 L30P MS	4116023484	96	Mașină de polișat CP7201P	8941172014	115
Compresor cu piston CPRC 3200 NS19S MS	4116024354	96	Mașină de șlefuit orbitală CP7202D	8941172021	115
Compresor cu piston CPRC 390 NS12S MT	4116024331	97	Mașină de șlefuit orbitală CP7200S	8941172001	116
Compresor cu piston CPRC 390 NS19S MT	4116024351	97	Mașină de șlefuit orbitală CP7225CVE	8941272253	116
Compresor cu piston CPRC 3150 NS19S MT	4116024353	98	Mașină de șlefuit orbitală CP7255CVE	8941272553	117
Compresor cu piston CPRC 3200 NS19S MT	4116024355	98	Mașină de curățat cu ace CP7125	8941071250	118
Compresor cu piston CPRC 4200 NS19S MT	4116024358	99	Mașină de curățat cu ace / Daltă CP7120	8941071200	118
Compresor cu piston CPRD 4200 NS29S MT	4116022856	99	Pistol de suflat standard	6158112690	119
Compresor cu piston CPRD 6270 NS39 MT	4116022860	100	Pistol de suflat lung	6158112710	119
Compresor cu piston CPRD 8270 NS39 FT	4116022864	100	Pistol de suflat standard cu amortizor de sunet	6158112700	119
Compresor cu piston CPRD 10500 NS59S FT	4116022874	101	Pistol de suflat lung cu amortizor de sunet	6158112720	120
Compresor cu șurub CPM 10 400/50	4152022980	102	Pistol de suflat cu aer cald CP9885	6151979885	120
Compresor cu șurub CPM 15D 10 400/50	4152023000	102	Cheie cu clichet CP7829	8941078293	121
Mașină de găurit pistol CP7300RQCC	8941073012	103	Cheie cu clichet 3/8" CP9427	6151919427	121
Mașină de găurit dreaptă CP887C	T025376	103	Cheie cu clichet 1/2" CP828H	T022970	122
Mașină de găurit reversibilă CP9789	6151949789	104	Cheie cu clichet 1/2" CP886H	T024391	122
Mașină de găurit unghiulară CP879C	T023999	105	Cheie dinamometrică antrenare 1/2" CP8915	8941089150	123
Mașină pneumatică de găurit cu talpă magnetică	AIR.52/3	105	Cheie dinamometrică antrenare 1/2" CP8917	8941089170	123
Mașină de înșurubat CP2005	6151922005	106	Presă hidraulică 15 tone CP86150	8941086150	124
Mașină de înșurubat cu impact tip fluture CP7721	8941077210	106	Presă hidraulică 20 tone CP86200	8941086200	124
Mașină de înșurubat cu impact CP7762	8941077620	107	Cric crocodil 2T CP80020	8941181020	124
Mașină de înșurubat cu impact CP7769	8941077690	107	Cric butelie 3T CP80030	8941181030	124
Mașină de înșurubat cu impact CP7711	8941077110	108	Cric butelie 2T CP81020	8941081020	125
Mașină de înșurubat cu impact CP734H	T024351	108	Cric butelie 3T CP81030	8941081030	125
Mașină de înșurubat cu impact CP7732C	8941077321	109	Cric butelie 5T CP81050	8941081050	125
Mașină de înșurubat cu impact CP7736	8941077360	109	Cric butelie 8T CP81080	8941081080	125
Mașină de înșurubat CP7748	8941077480	110	Cric butelie 12T CP81120	8941181120	126
Mașină de înșurubat cu impact CP7748	8940172308	110	Cric butelie 20T CP81200	8941081200	126
Mașină de înșurubat cu impact CP7749	8941077491	111	Stativ 2 tone CP82020	8941082020	126
Mașină de înșurubat cu impact CP7782-6	8941077826	111	Stativ 3 tone CP82030	8941082030	126
Mașină de înșurubat cu impact CP7779	8941077790	112			

04 MAȘINI DE GĂURIT CU TALPĂ MAGNETICĂ

129 - 134

Mașină de găurit cu cu talpă magnetică 30 mm	ECO.30	129	Mașină de găurit cu cu talpă magnetică 55 mm	ECO.55-T	132
Mașină de găurit cu cu talpă magnetică 32 mm	ECO.32	129	Mașină de găurit cu cu talpă magnetică 55 mm MT3	ECO.55-TA	132
Mașină de găurit cu cu talpă magnetică 36 mm	ECO.36	130	Mașină de găurit cu cu talpă magnetică 60 mm	ECO.60S	133
Mașină de găurit cu cu talpă magnetică 40 mm	ECO.40/2	130	Mașină de găurit cu cu talpă magnetică 80 mm	ECO.80/4	133
Mașină de găurit cu cu talpă magnetică 40 mm	ECO.40S	131	Mașină de găurit cu cu talpă magnetică 100 mm	ECO.100/4	134
Mașină de găurit cu cu talpă magnetică 50 mm	ECO.50-T	131	Mașină de găurit cu cu talpă magnetică 200 mm	ECO.200	136

05 GENERATOARE

137 - 140

Generator de curent trifazic 20kVA	SQR20	137	Generator de curent trifazic 55kVA	SQR55	139
Generator de curent trifazic 25kVA	SQR25	137	Generator de curent trifazic 75kVA	SQR75	139
Generator de curent trifazic 40kVA	SQR40	138	Generator de curent trifazic 90kVA	SQR90	140
Generator de curent trifazic 50kVA	SQR50	138	Generator de curent trifazic 110kVA	SQR110	140

06 SCULE DE MÂNĂ

144 - 232

Chei	143	Ciocane	210	Menghine	214
Capete chei tubulare	167	Pile	212	Depozitare și transport	216
Șurubelnițe	193	Extractoare	212	Truse de scule	219
Clești	200	Lere	213	Unelte de zidărie	223
Foarfece	209				

07 ECHIPAMENTE ELECTRICE

237 - 260

Derulatoare	237	Prelungitoare și ștecher	244	Proiectoare și lămpi	249	Lanterne	257
-------------	-----	--------------------------	-----	----------------------	-----	----------	-----

08 ECHIPAMENTE PENTRU PROTECȚIA MUNCII

263 - 272

Îmbrăcăminte de protecție	263	Protecție pentru cap	271	Protecție pentru ochi	272	Protecție respiratorie	280
Încălțăminte de protecție	270	Protecție pentru urechi	271				

09 ACCESORII ȘI CONSUMABILE

275 - 348

Accesorii pentru aparatele de spălat cu presiune	275	Discuri diamantate	311
Accesorii pentru mică mecanizare	286	Pânze pentru fierăstraie circulare	335
Discuri și perii abrazive	289	Accesorii pentru mașini de găurit cu talpă magnetică	337

INDEX ALFABETIC MAŞINI

1129100249	93	8941082030	126	K404210	19	K414416	36	SFK80	87
1129100256	93	8941086150	124	K40422	19	K414417	36	SFK90PRO	88
1121390601	94	8941086200	124	K404220	20	K414426	35	SFR110PRO	89
4116022856	99	8941089150	123	K40423	17	K414427	35	SFR65	86
4116022860	100	8941089170	123	K404230	18	K414606	32	SFR80	87
4116022864	100	8941172001	116	K40426	20	K414607	32	SQR110	140
4116022874	101	8941172014	115	K404260	21	K414616	33	SQR20	137
4116023484	96	8941172021	115	K40431	16	K414617	33	SQR25	137
4116024330	94	8941181020	124	K40434	17	K414626	34	SQR40	138
4116024331	97	8941181030	124	K404411	15	K414627	34	SQR50	138
4116024350	95	8941181120	126	K404421	16	K417321	8	SQR55	139
4116024351	97	8941272253	116	K404431	15	K417331	9	SQR75	139
4116024352	95	8941272553	117	K40830	21	K417811	11	SQR90	140
4116024353	98	AIR.52/3	105	K40840	22	K417831	11	SSA300	85
4116024354	96	BSF15	61	K41168	9	K417851	12	SSA400E	85
4116024355	98	BSW66	82	K41170	24	K496500	10	SSA400G	84
4116024358	99	BSW66GL	82	K411701	24	KM1000	90	SSA400Z	86
4152022980	102	BT800	53	K411702	25	KM800	90	STM3501200PRO	58
4152023000	102	BT900	53	K41171	8	LFR15E	55	STM350-800	57
6151919427	121	EB400PRO	59	K41173	26	LFR40	54	STM450-700	57
6151922005	106	EB520GSET	59	K411732	26	LFRH15E	55	T021136	114
6151949789	104	ECO.100/4	134	K411733	25	LST33/14	58	T022970	122
6151952105	114	ECO.200	134	K41182	22	LVS30GX	45	T023187	113
6151979885	120	ECO.30	129	K411821	23	LVS80-GX	45	T023999	105
6158112690	119	ECO.32	129	K411822	23	MD300	67	T024351	108
6158112700	119	ECO.36	130	K41186	27	MD300R	67	T024391	122
6158112710	119	ECO.40/2	130	K411861	28	MD350	68	T025373	114
6158112720	120	ECO.40S	131	K411862	27	MD350GX	68	T025376	103
8940172308	110	ECO.50-T	131	K41187	28	MD450E	69	TORNADO800	64
8941071200	118	ECO.55-T	132	K411871	29	MD500	69	TS350GPRO	56
8941071250	118	ECO.55-TA	132	K411872	29	MD500E	71	VH500	72
8941073012	103	ECO.60S	133	K411901	30	MD500EK	72	VH500D	75
8941075503	113	ECO.80/4	133	K411921	31	MD500EPRO	71	VH500GX	73
8941077110	108	EKS80PRO	89	K411931	31	MD500H	70	VH500PRO	73
8941077210	106	GF450	60	K411941	30	MD500HPRO	70	VH500PROD	74
8941077321	109	GF800	61	K412181	10	RAMBOHC10	62	VH500PROGX	74
8941077360	109	HB8N	79	K412301	12	RAMBOHC10-E	62	VH850	76
8941077370	112	HE16N	77	K412311	13	RAMBOHC15	63	VH850HT	76
8941077480	110	HEZ18N	77	K412321	13	RAMBOHC15E	64	VH850PRO	75
8941077491	111	HEZ22	78	K41342	39	RAMBOHC15H	63	VP60	47
8941077620	107	HEZ30	78	K413421	39	RB-A	54	VS80C	46
8941077690	107	HGM87555	65	K41348	42	RP1100PRO	48	VS80S	46
8941077790	112	HGS87564	65	K413481	42	RP130HPC	49	VW300PRO	52
8941077826	111	HOS12NPRO	81	K41349	38	RP1400PRO	48	WKB300	66
8941078293	121	HOS5N	80	K413491	38	RP160HPC	49	WS700N	83
8941081020	125	HOS8N	81	K41352	40	RP300HPCA	50	WS700PRO	83
8941081030	125	HOS9N	80	K413521	40	RP700PRO	47	WS700Z	84
8941081050	125	HZ22	79	K41353	41	RP12	51		
8941081080	125	K40350	14	K413531	41	RP13N	52		
8941081200	126	K40351	14	K414406	37	RP131DE	50		
8941082020	126	K40421	18	K414407	37	RP138DE	51		



SIMBOLURI FOLOSITE



GAMA DE PRODUSE
PROFESIONALE



GAMA DE PRODUSE
SEMI-PROFESIONALE



GAMA DE PRODUSE
DIY



TĂIERE
USCATĂ



TĂIERE
UMEDĂ



TĂIERE
UMEDĂ/USCATĂ



POLIZOR UNGHIULAR



MAȘINĂ DE TĂIAT
PLĂCI CERAMICE



FIERĂSTRĂU
CU MASĂ



MOTODEBITATOR



MAȘINĂ DE TĂIAT
BETON / ASFALT



FIERĂSTRĂU
CIRCULAR



MAȘINĂ DE GĂURIT



POLIZOR DREPT



POLIZOR
DE BANC



MAȘINĂ DE DEBITAT
PIATRĂ/GRANIT
STAȚIONARĂ



SUDURĂ
LASER

PICTOGRAME DE SIGURANȚĂ



Citiți instrucțiunile



Utilizați protecție
împotriva zgomotului



Utilizați mască de praf



A nu se utiliza pentru
șlefuirea plană



Utilizați mănuși



A nu se utiliza pentru
șlefuire umedă



Utilizați ochelari de
protecție



A nu se utiliza în cazul
în care produsul
este deteriorat

1

APARATE DE SPĂLAT CU PRESIUNE



- Aparate de spălat cu apă rece portabile
- Aparate de spălat cu apă rece
- Aparate de spălat cu apă caldă



GAMA DE PRODUSE
PROFESIONALE



Garaje, companii de curierat



Construcții, servicii publice utilitare



Agricultură, creșterea animalelor



Sectorul sanitar



Case și grădini



Ateliere



Industrie



De mai bine de 40 de ani, brandul german Kranzle se definește prin calitate, inovare și dorința de perfecționare a produselor oferite utilizatorilor.

Materialele de înaltă calitate, tehnologia folosită și experiența reprezintă atuurile care au

transformat marca Kranzle într-o companie globală, lider pentru aparatele de curățat.



CAPUL POMPEI ESTE FABRICAT DIN ALAMĂ SPECIALĂ

Deteriorarea pompei cauzată de coroziune este imposibilă ca urmare a selecției materialelor de calitate superioară.

Componentele de conducere a apei spre capul de pompare și dispozitivele de siguranță sunt fabricate din oțel inoxidabil și alamă specială pentru a vă asigura o exploatare îndelungată a echipamentului.

Manometre din oțel inox, cu diametru mare pentru citire ușoară și amortizate cu glicerină.



PISTON DIN INOX CU ACOPERIRE CERAMICĂ

Toate aparatele de curățat cu presiune Kranzle sunt echipate cu pistoane din oțel inoxidabil, acoperite cu ceramică, ceea ce justifică durata de viață ridicată a acestora.

Buna conductivitatea termică a unui piston din oțel inoxidabil este amplificată de caracteristicile pozitive ale acoperirii ceramice (uzură extrem de redusă la suprafață).



MOTOR DURABIL ȘI PERFORMANT

Motoare durabile, de dimensiuni mari și de înaltă calitate, oferă rezistență extremă și performanță maximă aparaturii Kranzle.

Aparatele de curățat de înaltă presiune cu motoare electrice au turația lentă (4 poli/1.400 rpm) pentru a reduce curenții de pornire și a asigura niveluri de zgomot silențioase și uzură redusă.



SISTEMUL DE CONECTARE RAPIDĂ A CABLURILOR

Sistemul de conectare rapid din oțel inoxidabil călit, asigură o conexiune ușoară și sigură a pistolului tip lance.

AVANTAJE: La cerere, aparatele de curățat de înaltă presiune Kranzle cu sistem cu șurub pot fi transformate în aparate cu sistem de cuplare rapidă.



ADMISIA AGENTULUI DE CURĂȚARE

Pentru curățarea intensivă în cazuri dificile de murdărie aparatele Kranzle asigură aspirația directă a detergenților.

În cazul aparatelor cu rezervor de apă integrat, detergenții sunt aplicați cu ajutorul presiunii înalte.

Pentru aparatele fără rezervor de apă, agentul de curățare este aplicat de un injector cu presiune scăzută.



CAPABILITATEA DE DEPLASARE PE ORICE TEREN / STABILITATE

Șasiul extrem de stabil și robust (Roto-Mold) permite transportul fără efort chiar și pe terenuri dificile și asigură o stabilitate ridicată în timpul utilizării.

Datorită roților de dimensiuni mari, obstacolele mici pot fi ușor de gestionat.



SOLUȚII ÎN INDUSTRIE | pentru fiecare aplicație, Kränzle are un răspuns!

Fiecare industrie necesită soluții individuale.

Cerințele și sarcinile pentru aparatele de curățat cu înaltă presiune, aspiratoarele umede și uscate, precum și mașinile de măturat se deosebesc considerabil de la o industrie la alta. Prin urmare, Kränzle a dezvoltat o gamă de produse diversă și de înaltă calitate, care respectă toate cerințele.



GARAJE, COMPANII DE TRANSPORT

- Industria auto
- Garaje
- Industria autobuzelor
- Industria companiilor de taxi
- Companii de expediere



AGRICULTURĂ ȘI ZOOTEHNIE

- Agricultură
- Întreprinderi forestiere
- Creșterea vitelor
- Instalații de biogaz



CURĂȚAREA CLĂDIRILOR, CASĂ ȘI CURTE

- Zone rezidențiale
- Curățarea clădirilor
- Zone office/administrative



MEȘTEȘUGĂRIT

- Lăcătușerie
- Tâmplărie
- Dulgherie
- Industria prelucrării lemnului



SERVICIUL PUBLIC, CONSTRUCȚII INDUSTRIALE

- Construcții industriale
- Municipalități
- Pompieri
- Companii feroviare
- Servicii de urgență



IGIENĂ ȘI ZONE SANITARE

- Apele uzate tehnologice
- Instalații sanitare
- Conducte, canalizare și servicii industriale
- Măcelării și abatoare



INDUSTRIE

- Inginerie
- Șantiere navale / Construcții navale



K417321

Aparat de spălat portabil cu apă rece HD 7/122 TS



**MOTOR
ELECTRIC**



kärcher

Sursă alimentare	230V / 50Hz / 7,5A
Putere de intrare/ieșire	1,6kW / 1,0kW
Turație motor	1.400 rpm
Presiune de lucru	30-120 bar
Suprapresiune admisibilă	135 bar
Debit de apă	7 L/min
Înălțime de aspirație	1,5 m
Temperatură maximă de admisie a apei	60°C
Lungime furtun de înaltă presiune	10 m
Pistol de declanșare siguranță	M2000
Lance Dirtkiller	028
Lance din oțel inoxidabil	M20028
Lungime cablu de alimentare	5 m
Dimensiuni	440 x 200 x 330 mm
Greutate	22 Kg

- Gama HD a fost proiectată pentru o utilizare profesională, continuă.
- Presiunea reglabilă - permite controlul complet al presiunilor ce trebuie stabilite pentru a se potrivi oricărei sarcini;
- Motoarele cu inducție puternică oferă un nivel redus de zgomot și o speranță de viață mare;
- Sistemul Total Stop este funcția de închidere automată îmbunătățește durata de viață și reduce consumul de energie;
- Design compact, ușor de depozitat;
- Rezistă la fluctuații de tensiune;
- Mâner de transport practic cu design compact pentru transportul aparatului.



K41171

Aparat de spălat portabil cu apă rece HD 9/80



**MOTOR
ELECTRIC**



kärcher

Sursă alimentare	230V / 50Hz / 7,5A
Putere de intrare/ieșire	1,6 kW/1,0 kW
Turație motor	1.400 rpm
Presiune de lucru	30-80 bar
Suprapresiune admisibilă	90 bar
Debit de apă	9 L/min
Înălțime de aspirație	1,5 m
Temperatură maximă de admisie a apei	60°C
Lungime furtun de înaltă presiune	10 m
Pistol de declanșare siguranță	M2000
Lance Vario-Jet	042
Lungime cablu de alimentare	5 m
Dimensiuni	470 x 230 x 320 mm
Greutate	24 Kg

- Gama HD a fost proiectată pentru o utilizare profesională, continuă;
- Presiunea reglabilă - permite controlul complet al presiunilor ce trebuie stabilite pentru a se potrivi oricărei sarcini;
- Design compact, ușor de depozitat;
- Motoarele cu inducție puternică oferă un nivel redus de zgomot și o speranță de viață mare;
- Rezistă la fluctuații de tensiune;
- Mâner de transport practic cu design compact pentru transportul aparatului.



K417331

Aparat de spălat portabil cu apă rece HD 10/122 TS



**MOTOR
ELECTRIC**



Sursă alimentare	230V / 50Hz / 11A
Putere de intrare/ieșire	2,5kW / 1,8kW
Turație motor	2.800 rpm
Presiune de lucru	30-120 bar
Suprapresiune admisibilă	135 bar
Debit de apă	10 L/min
Temperatură maximă de admisie a apei	60°C
Lungime furtun de înaltă presiune	10 m
Pistol de declanșare siguranță	M2000
Lance Dirtkiller	042
Lance din oțel inoxidabil	M20042
Lungime cablu de alimentare	5 m
Dimensiuni	440 x 200 x 330 mm
Greutate	23 Kg

- Gama HD a fost proiectată pentru o utilizare profesională, continuă.
- Presiunea reglabilă - permite controlul complet al presiunilor ce trebuie stabilite pentru a se potrivi oricărei sarcini;
- Motoarele cu inducție puternică oferă un nivel redus de zgomot și o speranță de viață mare;
- Sistemul Total Stop este funcția de închidere automată îmbunătățește durata de viață și reduce consumul de energie;
- Design compact, ușor de depozitat;
- Rezistă la fluctuații de tensiune;
- Mâner de transport practic cu design compact pentru transportul aparatului.



K41168

Aparat de spălat portabil cu apă rece HD 12/130



**MOTOR
ELECTRIC**



Sursă alimentare	230V / 50Hz / 13,5A
Putere de intrare/ieșire	2,9kW / 2,2kW
Turație motor	1.400 rpm
Presiune de lucru	30-130 bar
Suprapresiune admisibilă	145 bar
Debit de apă	11 L/min
Înălțime de aspirație	2,5 m
Temperatură maximă de admisie a apei	60°C
Lungime furtun de înaltă presiune	10 m
Pistol de declanșare siguranță	M2000
Lance din oțel inoxidabil	M20042
Lungime cablu de alimentare	5 m
Dimensiuni	500 x 240 x 320 mm
Greutate	30 Kg

- Gama HD a fost proiectată pentru o utilizare profesională, continuă.
- Presiunea reglabilă - permite controlul complet al presiunilor ce trebuie stabilite pentru a se potrivi oricărei sarcini;
- Motorul este cel mai silențios din gama sa;
- Rezistă la fluctuații de tensiune;
- Mâner de transport practic cu design compact pentru transportul aparatului.



K496500

Aparat de spălat cu apă rece X-A 15 TST



MOTOR
ELECTRIC



kranzle®

Sursă alimentare	230V / 50Hz / 9,8A
Putere de intrare/ieșire	2,25kW / 1,7kW
Turație motor	1,400 rpm
Presiune de lucru	30-130 bar
Suprapresiune admisibilă	150 bar
Debit de apă	8L/min
Temperatură maximă de admisie a apei	60°C
Lungime furtun de înaltă presiune	15 m
Pistol de declanșare siguranță	M2000
Lance Dirtkiller	033
Lance din oțel inoxidabil cu duză plată	20033
Lungime cablu de alimentare	5 m
Dimensiuni	875 x 360 x 470 mm
Greutate	31 Kg

- Seria X se distinge prin construcția remarcabilă ce îmbină designul și funcționalitatea;
- Furtun cu tambur integrat;
- Sistem de schimbare rapidă a lăncilor - Quick Change-Click;
- Presiunea reglabilă - permite controlul complet al presiunilor ce trebuie stabilite pentru a se potrivi oricărei sarcini;
- Două roți cu diametrul mărit pentru un transport facil și tambur pentru rularea furtunului de spălare.
- Sistemul Total-Stop oprește aparatul la eliberarea pistolului, îmbunătățește durata de viață și reduce consumul de energie
- Cutie inteligentă pentru depozitarea duzelor;
- Tambur integrat pentru furtun;
- Lance Dirtkiller cu sistem rapid de prindere Click;
- Lance cu jet plat cu sistem rapid de prindere Click;
- Spațiu de depozitare pe carcasa pentru lance și pistol.



K412181

Aparat de spălat cu apă rece K 1152 TST



MOTOR
ELECTRIC



kranzle®

Sursă alimentare	230V / 50Hz / 12A
Putere de intrare/ieșire	2,8kW / 2,0kW
Turație motor	2.800 rpm
Presiune de lucru	30-130 bar
Suprapresiune admisibilă	150 bar
Debit de apă	10 L/min
Temperatură maximă de admisie a apei	60°C
Lungime furtun de înaltă presiune	15 m
Pistol de declanșare siguranță	M2000
Lance Dirtkiller	042
Lance Vario-jet	042
Lungime cablu de alimentare	5 m
Dimensiuni	360 x 365 x 870 mm
Greutate	31,5 Kg

- Aparatele cu motoare de mică putere sunt răspunsul lui Kranzle la cererea de produse de curățare puternice HP cu apă rece;
- Această gamă se bucură de popularitate în rândul clienților orientați către calitate. Datorită sistemului de organizare elegant, totul este controlat în orice moment;
- Furtun cu tambur integrat;
- Presiunea reglabilă - permite controlul complet al presiunilor ce trebuie stabilite pentru a se potrivi oricărei sarcini;
- Sistemul Total Stop îmbunătățește durata de viață și reduce consumul de energie;
- Sistem de injecție a detergentului încorporat;
- Șasiul echipamentului, turnat dintr-o singură piesă, prin procedeul Roto-Mold;
- Spațiu de depozitare pentru pistolul de declanșare a siguranței.



K417811

Aparat de spălat cu apă rece K 2160 TST



MOTOR
ELECTRIC



Sursă alimentare	230V / 50Hz / 14A
Putere de intrare/ieșire	3,2kW / 2,4kW
Turație motor	1.400 rpm
Presiune de lucru	30-140 bar
Suprapresiune admisibilă	160 bar
Debit de apă	11 L/min
Înălțime de aspirație	2,5 m
Temperatură maximă de admisie a apei	60°C
Lungime furtun de înaltă presiune	15 m
Pistol de declanșare siguranță	M2000
Lance Dirtkiller	042
Lance Vario-jet	042
Lungime cablu de alimentare	5 m
Dimensiuni	375 x 360 x 900 mm
Greutate	39,5 Kg

- Gama Kranzle K2000 este perfect adaptată cerințelor dvs. Motoarele electrice ce au o putere de până la 3,3 kW, cu 1.400 rotații pe minut și presiuni de lucru de până la 180 bar, oferă rezultate de primă clasă;
- Furtun cu tambur integrat;
- Presiunea reglabilă - permite controlul complet al presiunilor ce trebuie stabilite pentru a se potrivi oricărei sarcini;
- Sistemul Total Stop este funcția de închidere automată ce îmbunătățește durata de viață și reduce consumul de energie;
- Sistem de injecție a detergentului încorporat;
- Lance Dirtkill cu țevă din oțel inoxidabil;
- Lance Vario-Jet cu țevă din oțel inoxidabil;
- Șasiul echipamentului, turnat dintr-o singură piesă, prin procedeul Roto-Mold;
- Spațiu de depozitare pentru pistolul de declanșare a siguranței.



K417831

Aparat de spălat cu apă rece K 2175 TST



MOTOR
ELECTRIC



Sursă alimentare	400V / 50Hz / 6,7A
Putere de intrare/ieșire	3,3kW / 2,6kW
Turație motor	1.400 rpm
Presiune de lucru	30-160 bar
Suprapresiune admisibilă	175 bar
Debit de apă	12 L/min
Înălțime de aspirație	2,5 m
Temperatură maximă de admisie a apei	60°C
Lungime furtun de înaltă presiune	15 m
Pistol de declanșare siguranță	M2000
Lance Dirtkiller	042
Lance Vario-jet	042
Lungime cablu de alimentare	5 m
Dimensiuni	375 x 360 x 900 mm
Greutate	39,5 Kg

- Gama Kranzle K2000 este perfect adaptată cerințelor dvs. Motoarele electrice ce au o putere de până la 3,3 kW, cu 1.400 rotații pe minut și presiuni de lucru de până la 180 bar, oferă rezultate de primă clasă;
- Furtun cu tambur integrat;
- Presiunea reglabilă - permite controlul complet al presiunilor ce trebuie stabilite pentru a se potrivi oricărei sarcini;
- Sistemul Total Stop este funcția de închidere automată ce îmbunătățește durata de viață și reduce consumul de energie;
- Sistem de injecție a detergentului încorporat;
- Șasiul echipamentului, turnat dintr-o singură piesă, prin procedeul Roto-Mold;
- Spațiu de depozitare pentru pistolul de declanșare a siguranței.



K417851

Aparat de spălat cu apă rece K 2195 TST



MOTOR
ELECTRIC



Sursă alimentare	230V / 50Hz / 14A
Putere de intrare/ieșire	3,2kW / 2,4kW
Turație motor	1.400 rpm
Presiune de lucru	30-180 bar
Suprapresiune admisibilă	195 bar
Debit de apă	8 L/min
Înălțime de aspirație	2,5 m
Temperatură maximă de admisie a apei	60°C
Lungime furtun de înaltă presiune	15 m
Pistol de declanșare siguranță	M2000
Lance Dirtkiller	03
Lance Vario-jet	03
Lungime cablu de alimentare	5 m
Dimensiuni	375 x 360 x 900 mm
Greutate	39,5 Kg

- Gama Kranzle K2000 este perfect adaptată cerințelor dvs. Motoarele electrice ce au o putere de până la 3,3 kW, cu 1.400 rotații pe minut și presiuni de lucru de până la 180 bar, oferă rezultate de primă clasă;
- Furtun cu tambur integrat;
- Presiunea reglabilă - permite controlul complet al presiunilor ce trebuie stabilite pentru a se potrivi oricărei sarcini;
- Sistemul Total Stop este funcția de închidere automată ce îmbunătățește durata de viață și reduce consumul de energie;
- Sistem de injecție a detergentului încorporat;
- Șasiul echipamentului, turnat dintr-o singură piesă, prin procedeul Roto-Mold;
- Spațiu de depozitare pentru pistolul de declanșare a siguranței.



K412301

Aparat de spălat cu apă rece Profi 160 TST



MOTOR
ELECTRIC



Sursă alimentare	230V / 50Hz / 14,3A
Putere de intrare/ieșire	3,2kW / 2,5kW
Turație motor	1.400 rpm
Presiune de lucru	30-140 bar
Suprapresiune admisibilă	160 bar
Debit de apă	11 L/min
Înălțime de aspirație	2,5 m
Temperatură maximă de admisie a apei	60°C
Capacitate rezervor de apă	1,3 L
Lungime furtun de înaltă presiune	15 m
Pistol de declanșare siguranță	M2000
Lance Dirtkiller	042
Lance din oțel inoxidabil	M20042
Lungime cablu de alimentare	5 m
Dimensiuni	355 x 375 x 980 mm
Greutate	45 Kg

- Gama Profi a fost dezvoltată strict pe baza succesului de funcționare industrială al gamei T;
- Supradimensionarea transmisiei și a carcasei, pentru o cantitate mai mare de ulei și o durată de viață extinsă;
- Rezervor de apă integrat previne deteriorarea pompei. Rezervorul de apă poate fi înlocuit ușor, atunci când este necesar ca echipamentul să tragă apă dintr-o sursă externă mai mare sau dintr-un rezervor;
- Furtun cu tambur integrat;
- Presiunea reglabilă - permite controlul complet al presiunilor ce trebuie stabilite pentru a se potrivi oricărei sarcini;
- Sistemul Total Stop îmbunătățește durata de viață și reduce consumul de energie.
- Sistem de injecție a detergentului încorporat;
- Șasiul echipamentului, turnat dintr-o singură piesă, prin procedeul Roto-Mold;
- Spațiu de depozitare pentru pistolul de declanșare a siguranței.



K412321

Aparat de spălat cu apă rece Profi 175 TST



**MOTOR
ELECTRIC**



kärcher

Sursă alimentare	400V / 50Hz / 7,2A
Putere de intrare/ieșire	3,8kW / 3,0kW
Turație motor	1.400 rpm
Presiune de lucru	30-150 bar
Suprapresiune admisibilă	175 bar
Debit de apă	12 L/min
Înălțime de aspirație	2,5 m
Temperatură maximă de admisie a apei	60°C
Capacitate rezervor de apă	1,3 L
Lungime furtun de înaltă presiune	15 m
Pistol de declanșare siguranță	M2000
Lance Dirtkiller	042
Lance din oțel inoxidabil	M20042
Lungime cablu de alimentare	5 m
Dimensiuni	355 x 375 x 980 mm
Greutate	45 Kg

- Gama Profi a fost dezvoltată strict pe baza succesului de funcționare industrială al gamei T;
- Supradimensionarea transmisiei și a carcasei pentru o cantitate de ulei și o durată de viață extinsă;
- Rezervor de apă integrat previne deteriorarea pompei. Rezervorul de apă poate fi înlocuit ușor, atunci când este necesar ca echipamentul să tragă apă dintr-o sursă externă mai mare sau dintr-un rezervor;
- Furtun cu tambur integrat;
- Presiunea reglabilă - permite controlul complet al presiunilor ce trebuie stabilite pentru a se potrivi oricărei sarcini;
- Sistemul Total Stop îmbunătățește durata de viață și reduce consumul de energie;
- Sistem de injecție a detergentului încorporat;
- Lance Dirtkill cu țeavă din oțel inoxidabil și lance cu țeavă din oțel inoxidabil;
- Șasiul echipamentului, turnat dintr-o singură piesă, prin procedeul Roto-Mold.



K412311

Aparat de spălat cu apă rece Profi 195 TST



**MOTOR
ELECTRIC**



kärcher

Sursă alimentare	230V / 50Hz / 14,3A
Putere de intrare/ieșire	3,2kW / 2,5kW
Turație motor	1.400 rpm
Presiune de lucru	30-170 bar
Suprapresiune admisibilă	195 bar
Debit de apă	8 L/min
Înălțime de aspirație	2,5 m
Temperatură maximă de admisie a apei	60°C
Capacitate rezervor de apă	1,3 L
Lungime furtun de înaltă presiune	15 m
Pistol de declanșare siguranță	M2000
Lance Dirtkiller	03
Lance din oțel inoxidabil	M2003
Lungime cablu de alimentare	5 m
Dimensiuni	355 x 375 x 980 mm
Greutate	45 Kg

- Gama Profi a fost dezvoltată strict pe baza succesului de funcționare industrială al gamei T;
- Supradimensionarea transmisiei și a carcasei pentru o cantitate de ulei și o durată de viață extinsă;
- Rezervor de apă integrat previne deteriorarea pompei. Rezervorul de apă poate fi înlocuit ușor, atunci când este necesar ca echipamentul să tragă apă dintr-o sursă externă mai mare sau dintr-un rezervor;
- Furtun cu tambur integrat;
- Presiunea reglabilă - permite controlul complet al presiunilor ce trebuie stabilite pentru a se potrivi oricărei sarcini;
- Sistemul Total Stop îmbunătățește durata de viață și reduce consumul de energie.
- Sistem de injecție a detergentului încorporat;
- Șasiul echipamentului, turnat dintr-o singură piesă, prin procedeul Roto-Mold;
- Spațiu de depozitare pentru pistolul de declanșare a siguranței.



K40350

Aparat de spălat cu apă rece Bully 980 TST



MOTOR
ELECTRIC



Sursă alimentare	400V / 50Hz / 11,5A
Putere de intrare/ieșire	7,0kW / 5,0kW
Turație motor	1.400 rpm
Presiune de lucru	30-180 bar
Suprapresiune admisibilă	200 bar
Debit de apă	16 L/min
Înălțimea de aspirație	2,5 m
Temperatura maximă de admisie a apei	60°C
Lungime furtun de înaltă presiune	15 m
Pistol de declanșare siguranță	M2000
Lance Dirtykiller	055
Lance din oțel inoxidabil	D25055
Lungime cablu de alimentare	7,5 m
Dimensiuni	730 x 425 x 970 mm
Greutate	68 Kg

- Seria Bully este soluția potrivită pentru multiple domenii industriale;
- Dimensiunile compacte sunt caracterizate prin designul șasiului;
- Șasiul echipamentului, turnat dintr-o singură piesă, prin procedeul Roto-Mold;
- Furtun cu tambur integrat;
- Presiunea reglabilă - permite controlul complet al presiunilor ce trebuie stabilite pentru a se potrivi oricărei sarcini;
- Sistemul Total Stop cu întreruperea întârziată a motorului îmbunătățește durata de viață și reduce consumul de energie.



K40351

Aparat de spălat cu apă rece Bully 1180 TST



MOTOR
ELECTRIC



Sursă alimentare	400V / 50Hz / 11,5A
Putere de intrare/ieșire	7,0kW / 5,0kW
Turație motor	1.400 rpm
Presiune de lucru	30-160 bar
Suprapresiune admisibilă	180 bar
Debit de apă	19 L/min
Înălțimea de aspirație	2,5 m
Temperatura maximă de admisie a apei	60°C
Lungime furtun de înaltă presiune	15 m
Pistol de declanșare siguranță	M2000
Lance Dirtykiller	075
Lance din oțel inoxidabil	D25075
Lungime cablu de alimentare	7,5 m
Dimensiuni	730 x 425 x 970 mm
Greutate	68 Kg

- Seria Bully este soluția potrivită pentru multiple domenii industriale;
- Dimensiunile compacte sunt caracterizate prin designul șasiului;
- Șasiul echipamentului, turnat dintr-o singură piesă, prin procedeul Roto-Mold;
- Furtun cu tambur integrat;
- Presiunea reglabilă - permite controlul complet al presiunilor ce trebuie stabilite pentru a se potrivi oricărei sarcini;
- Sistemul Total Stop cu întreruperea întârziată a motorului îmbunătățește durata de viață și reduce consumul de energie.



K404431

Aparat de spălat cu apă rece Quadro 9/170 TST



**MOTOR
ELECTRIC**



Sursă alimentare	230V / 50Hz / 14A
Putere de intrare/ieșire	3,3kW / 2,4kW
Turație motor	1.400 rpm
Presiune de lucru	30-170 bar
Suprapresiune admisibilă	190 bar
Debit de apă	9 L/min
Înălțime de aspirație	2,5 m
Temperatură maximă de admisie a apei	60°C
Capacitate rezervor de apă	7 L
Lungime furtun de înaltă presiune	15 m
Pistol de declanșare siguranță	M2000
Lance Dirtkiller	03
Lance din oțel inoxidabil	M2003
Lungime cablu de alimentare	5 m
Dimensiuni	590 x 360 x 850 mm
Greutate	46 Kg

- Seria mică Quadro de la Kranzle are cutia de viteze și carcasa pentru ulei supradimensionată;
- Rezervor de apă integrat previne deteriorarea pompei. Rezervorul de apă poate fi înlocuit ușor, atunci când este necesar ca echipamentul să tragă apă dintr-o sursă externă mai mare sau dintr-un rezervor;
- Presiunea reglabilă - permite controlul complet al presiunilor ce trebuie stabilite pentru a se potrivi oricărei sarcini;
- Sistemul Total Stop cu întreruperea întârziată a motorului îmbunătățește durata de viață și reduce consumul de energie;
- Ghidon ergonomic, detașabil, disponibil și cu finisare din oțel inoxidabil;
- Sistem de injecție a detergentului, încorporat;
- Șasiul echipamentului, turnat dintr-o singură piesă, prin procedeul Roto-Mold;
- Furtun cu tambur integrat.



K404411

Aparat de spălat cu apă rece Quadro 11/140 TST



**MOTOR
ELECTRIC**



Sursă alimentare	230V / 50Hz / 14A
Putere de intrare/ieșire	3,3kW / 2,4kW
Turație motor	1.400 rpm
Presiune de lucru	30-140 bar
Suprapresiune admisibilă	155 bar
Debit de apă	11 L/min
Înălțime de aspirație	2,5 m
Temperatură maximă de admisie a apei	60°C
Capacitate rezervor de apă	7 L
Lungime furtun de înaltă presiune	15 m
Pistol de declanșare siguranță	M2000
Lance Dirtkiller	045
Lance din oțel inoxidabil	M20045
Lungime cablu de alimentare	5 m
Dimensiuni	590 x 360 x 850 mm
Greutate	46 Kg

- Rezervor de apă integrat previne deteriorarea pompei. Rezervorul de apă poate fi înlocuit ușor, atunci când este necesar ca echipamentul să tragă apă dintr-o sursă externă mai mare sau dintr-un rezervor;
- Presiunea reglabilă - permite controlul complet al presiunilor ce trebuie stabilite pentru a se potrivi oricărei sarcini;
- Sistemul Total Stop cu întreruperea întârziată a motorului îmbunătățește durata de viață și reduce consumul de energie;
- Ghidon ergonomic, detașabil, disponibil și cu finisare din oțel inoxidabil;
- Sistem de injecție a detergentului, încorporat;
- Șasiul echipamentului, turnat dintr-o singură piesă, prin procedeul Roto-Mold;
- Valvă pentru detergent și amortizoare de absorbție a șocurilor, opțional și cu finisaje din oțel inoxidabil;
- Frână pentru parcare;
- Furtun cu tambur integrat.



K404421

Aparat de spălat cu apă rece Quadro 12/150 TST



MOTOR
ELECTRIC



kranzle®

Sursă alimentare	400V / 50Hz / 6,8A
Putere de intrare/ieșire	3,5kW / 2,8kW
Turație motor	1.400 rpm
Presiune de lucru	30-150 bar
Suprapresiune admisibilă	165 bar
Debit de apă	12 L/min
Înălțime de aspirație	2,5 m
Temperatură maximă de admisie a apei	60°C
Capacitate rezervor de apă	7 L
Lungime furtun de înaltă presiune	15 m
Pistol de declanșare siguranță	M2000
Lance Dirtkiller	045
Lance din oțel inoxidabil	M20045
Lungime cablu de alimentare	7,5 m
Dimensiuni	590 x 360 x 850 mm
Greutate	46 Kg

- Seria mică Quadro de la Kranzle are cutia de viteze și carcasa pentru ulei supradimensionată;
- Rezervor de apă integrat previne deteriorarea pompei. Rezervorul de apă poate fi înlocuit ușor, atunci când este necesar ca echipamentul să tragă apă dintr-o sursă externă mai mare sau dintr-un rezervor;
- Furtun cu tambur integrat;
- Presiunea reglabilă - permite controlul complet al presiunilor ce trebuie stabilite pentru a se potrivi oricărei sarcini;
- Sistemul Total Stop cu întreruperea întârziată a motorului îmbunătățește durata de viață și reduce consumul de energie;
- Ghidon ergonomic, detașabil, disponibil și cu finisare din oțel inoxidabil;
- Sistem de injecție a detergentului, încorporat;
- Șasiul echipamentului, turnat dintr-o singură piesă, prin procedeul Roto-Mold.



K40431

Aparat de spălat cu apă rece Quadro 599 TST



MOTOR
ELECTRIC



kranzle®

Sursă alimentare	230V / 50Hz / 14A
Putere de intrare/ieșire	3,3kW / 2,4kW
Turație motor	1.400 rpm
Presiune de lucru	30-150 bar
Suprapresiune admisibilă	165 bar
Debit de apă	10 L/min
Înălțime de aspirație	2,5 m
Temperatură maximă de admisie a apei	60°C
Capacitate rezervor de apă	10 L
Lungime furtun de înaltă presiune	20 m
Pistol de declanșare siguranță	M2000
Lance Dirtkiller	035
Lance din oțel inoxidabil	M20035
Lungime cablu de alimentare	5 m
Dimensiuni	780 x 395 x 870 mm
Greutate	62 Kg

- Supradimensionarea transmisiei și a carcasei pentru o cantitate de ulei și o durată de viață extinsă;
- Rezervor de apă integrat previne deteriorarea pompei. Rezervorul de apă poate fi înlocuit ușor, atunci când este necesar ca echipamentul să tragă apă dintr-o sursă externă mai mare sau dintr-un rezervor;
- Furtun cu tambur integrat;
- Presiunea reglabilă - permite controlul complet al presiunilor ce trebuie stabilite pentru a se potrivi oricărei sarcini;
- Sistemul Total Stop cu întreruperea întârziată a motorului îmbunătățește durata de viață și reduce consumul de energie.
- Sistem de injecție a detergentului, încorporat;
- Protecție suplimentară pentru supracurent;
- Lance Dirtkill cu țevă din oțel inoxidabil;
- Lance cu țevă din oțel inoxidabil;
- Șasiul echipamentului, turnat dintr-o singură piesă, prin procedeul Roto-Mold;
- Amortizoare de absorbție a șocurilor;
- Frână pentru parcare pentru o fixare sigură.



K40434

Aparat de spălat cu apă rece Quadro 899 TST



Sursă alimentare	400V / 50Hz / 8,5A
Putere de intrare/ieșire	5,5kW / 4,0kW
Turație motor	1.400 rpm
Presiune de lucru	30-150 bar
Suprapresiune admisibilă	170 bar
Debit de apă	15 L/min
Înălțime de aspirație	2,5 m
Temperatură maximă de admisie a apei	60°C
Capacitate rezervor de apă	10 L
Lungime furtun de înaltă presiune	15 m
Pistol de declanșare siguranță	M2000
Lance Dirtkiller	06
Lance din oțel inoxidabil	D2506
Lungime cablu de alimentare	7,5 m
Dimensiuni	780 x 395 x 870 mm
Greutate	62 Kg

- Rezervor de apă integrat previne deteriorarea pompei. Rezervorul de apă poate fi înlocuit ușor, atunci când este necesar ca echipamentul să tragă apă dintr-o sursă externă mai mare sau dintr-un rezervor;
- Furtun cu tambur integrat;
- Presiunea reglabilă - permite controlul complet al presiunilor ce trebuie stabilite pentru a se potrivi oricărei sarcini;
- Sistemul Total Stop cu întreruperea întârziată a motorului îmbunătățește durata de viață și reduce consumul de energie;
- Ghidon ergonomic, detașabil, disponibil și cu finisare din oțel inoxidabil;
- Sistem de injecție a detergentului, încorporat;
- Șasiul echipamentului, turnat dintr-o singură piesă, prin procedeul Roto-Mold;
- Valvă pentru detergent;
- Amortizoare de absorbție a șocurilor, opțional și cu finisaje din oțel inoxidabil;
- Frână pentru parcare.



K40423

Aparat de spălat cu apă rece Quadro 800 TST



Sursă alimentare	400V / 50Hz / 12A
Putere de intrare/ieșire	7,5kW / 5,5kW
Turație motor	1.400 rpm
Presiune de lucru	30-250 bar
Suprapresiune admisibilă	270 bar
Debit de apă	13,3 L/min
Înălțime de aspirație	2,5 m
Temperatură maximă de admisie a apei	60°C
Capacitate rezervor de apă	16 L
Lungime furtun de înaltă presiune	20 m
Pistol de declanșare siguranță	Starlet
Lance Turbokill	04
Lance din oțel inoxidabil	D2504
Lungime cablu de alimentare	7,5 m
Dimensiuni	770 x 570 x 990 mm
Greutate	89 Kg

- Rezervor de apă integrat previne deteriorarea pompei. Rezervorul de apă poate fi înlocuit ușor, atunci când este necesar ca echipamentul să tragă apă dintr-o sursă externă mai mare sau dintr-un rezervor;
- Furtun cu tambur integrat;
- Presiunea reglabilă - permite controlul complet al presiunilor ce trebuie stabilite pentru a se potrivi oricărei sarcini;
- Sistemul Total Stop cu întreruperea întârziată a motorului îmbunătățește durata de viață și reduce consumul de energie;
- Ghidon ergonomic, detașabil, disponibil și cu finisare din oțel inoxidabil;
- Sistem de injecție a detergentului, încorporat;
- Lance Turbokill cu țevă din oțel inoxidabil pentru a elimina murdăria greu de îndepărtat;
- Șasiul echipamentului, turnat dintr-o singură piesă, prin procedeul Roto-Mold;
- Valvă pentru detergent;
- Amortizoare de absorbție a șocurilor, opțional și cu finisaje din oțel inoxidabil;
- Frână pentru parcare.



K404230

Aparat de spălat cu apă rece Quadro 800 TST cu șasiu din oțel inoxidabil



**MOTOR
ELECTRIC**



kränzle

Sursă alimentare	400V / 50Hz / 12A
Putere de intrare/ieșire	7,5kW / 5,5kW
Turație motor	1.400 rpm
Presiune de lucru	30-250 bar
Suprapresiune admisibilă	270 bar
Debit de apă	13,3 L/min
Înălțime de aspirație	2,5 m
Temperatură maximă de admisie a apei	60°C
Capacitate rezervor de apă	16 L
Lungime furtun de înaltă presiune	20 m
Pistol de declanșare siguranță	Starlet
Lance Turbokill	04
Lance din oțel inoxidabil	D2504
Lungime cablu de alimentare	7,5 m
Dimensiuni	770 x 570 x 990 mm
Greutate	89 Kg

- Supradimensionarea transmisiei și a carcasei pentru o cantitate de ulei și o durată de viață extinsă;
- Rezervor de apă integrat previne deteriorarea pompei. Rezervorul de apă poate fi înlocuit ușor, atunci când este necesar ca echipamentul să tragă apă dintr-o sursă externă mai mare sau dintr-un rezervor;
- Furtun cu tambur integrat;
- Presiunea reglabilă - permite controlul complet al presiunilor ce trebuie stabilite pentru a se potrivi oricărei sarcini;
- Sistemul Total Stop cu întreruperea întârziată a motorului îmbunătățește durata de viață și reduce consumul de energie;
- Ghidon ergonomic, detașabil, disponibil și cu finisare din oțel inoxidabil;
- Sistem de injecție a detergentului, încorporat;
- Lance Turbokill cu țevă din oțel inoxidabil pentru a elimina murdăria greu de îndepărtat;
- Șasiul echipamentului, turnat dintr-o singură piesă, prin procedeul Roto-Mold;
- Amortizoare de absorbție a șocurilor, opțional și cu finisaje din oțel inoxidabil și frână pentru parcare.



K40421

Aparat de spălat cu apă rece Quadro 1000 TST



**MOTOR
ELECTRIC**



kränzle

Sursă alimentare	400V / 50Hz / 12A
Putere de intrare/ieșire	7,5kW / 5,5kW
Turație motor	1.400 rpm
Presiune de lucru	30-220 bar
Suprapresiune admisibilă	250 bar
Debit de apă	16 L/min
Înălțime de aspirație	2,5 m
Temperatură maximă de admisie a apei	60°C
Capacitate rezervor de apă	16 L
Lungime furtun de înaltă presiune	20 m
Pistol de declanșare siguranță	Starlet
Lance Turbokill	05
Lance din oțel inoxidabil	D2505
Lungime cablu de alimentare	7,5 m
Dimensiuni	770 x 570 x 990 mm
Greutate	89 Kg

- Supradimensionarea transmisiei și a carcasei pentru o cantitate de ulei și o durată de viață extinsă;
- Rezervor de apă integrat previne deteriorarea pompei. Rezervorul de apă poate fi înlocuit ușor, atunci când este necesar ca echipamentul să tragă apă dintr-o sursă externă mai mare sau dintr-un rezervor;
- Furtun cu tambur integrat;
- Presiunea reglabilă - permite controlul complet al presiunilor ce trebuie stabilite pentru a se potrivi oricărei sarcini;
- Sistemul Total Stop cu întreruperea întârziată a motorului îmbunătățește durata de viață și reduce consumul de energie;
- Ghidon ergonomic, detașabil, disponibil și cu finisare din oțel inoxidabil;
- Sistem de injecție a detergentului, încorporat;
- Lance Turbokill cu țevă din oțel inoxidabil pentru a elimina murdăria greu de îndepărtat;
- Șasiul echipamentului, turnat dintr-o singură piesă, prin procedeul Roto-Mold;
- Amortizoare de absorbție a șocurilor, opțional și cu finisaje din oțel inoxidabil.



K404210

Aparat de spălat cu apă rece Quadro 1000 TST cu șasiu din oțel inoxidabil



**MOTOR
ELECTRIC**



Sursă alimentare	400V / 50Hz / 12A
Putere de intrare/ieșire	7,5kW / 5,5kW
Turație motor	1.400 rpm
Presiune de lucru	30-220 bar
Suprapresiune admisibilă	250 bar
Debit de apă	16 L/min
Înălțime de aspirație	2,5 m
Temperatură maximă de admisie a apei	60°C
Capacitate rezervor de apă	16 L
Lungime furtun de înaltă presiune	20 m
Pistol de declanșare siguranță	Starlet
Lance Turbokill	05
Lance din oțel inoxidabil	D2505
Lungime cablu de alimentare	7,5 m
Dimensiuni	770 x 570 x 990 mm
Greutate	89 Kg

- Supradimensionarea transmisiei și a carcasei pentru o cantitate de ulei și o durată de viață extinsă;
- Rezervor de apă integrat previne deteriorarea pompei. Rezervorul de apă poate fi înlocuit ușor, atunci când este necesar ca echipamentul să tragă apă dintr-o sursă externă mai mare sau dintr-un rezervor;
- Furtun cu tambur integrat;
- Presiunea reglabilă - permite controlul complet al presiunilor ce trebuie stabilite pentru a se potrivi oricărei sarcini;
- Sistemul Total Stop cu întreruperea întârziată a motorului îmbunătățește durata de viață și reduce consumul de energie;
- Ghidon ergonomic, detașabil, disponibil și cu finisare din oțel inoxidabil;
- Sistem de injecție a detergentului, încorporat;
- Lance Turbokill cu țevă din oțel inoxidabil pentru a elimina murdăria greu de îndepărtat;
- Șasiul echipamentului, turnat dintr-o singură piesă, prin procedeul Roto-Mold;
- Amortizoare de absorbție a șocurilor, opțional și cu finisaje din oțel inoxidabil.



K40422

Aparat de spălat cu apă rece Quadro 1200 TST



**MOTOR
ELECTRIC**



Sursă alimentare	400V / 50Hz / 12A
Putere de intrare/ieșire	7,5kW / 5,5kW
Turație motor	1.400 rpm
Presiune de lucru	30-180 bar
Suprapresiune admisibilă	200 bar
Debit de apă	19 L/min
Înălțime de aspirație	2,5 m
Temperatură maximă de admisie a apei	60°C
Capacitate rezervor de apă	16 L
Lungime furtun de înaltă presiune	20 m
Pistol de declanșare siguranță	Starlet
Lance Turbokill	07
Lance din oțel inoxidabil	D2507
Lungime cablu de alimentare	7,5 m
Dimensiuni	770 x 570 x 990 mm
Greutate	89 Kg

- Supradimensionarea transmisiei și a carcasei pentru o cantitate de ulei și o durată de viață extinsă;
- Rezervor de apă integrat previne deteriorarea pompei. Rezervorul de apă poate fi înlocuit ușor, atunci când este necesar ca echipamentul să tragă apă dintr-o sursă externă mai mare sau dintr-un rezervor;
- Furtun cu tambur integrat;
- Presiunea reglabilă - permite controlul complet al presiunilor ce trebuie stabilite pentru a se potrivi oricărei sarcini;
- Sistemul Total Stop cu întreruperea întârziată a motorului îmbunătățește durata de viață și reduce consumul de energie;
- Ghidon ergonomic, detașabil, disponibil și cu finisare din oțel inoxidabil;
- Sistem de injecție a detergentului, încorporat;
- Lance Turbokill cu țevă din oțel inoxidabil pentru a elimina murdăria greu de îndepărtat;
- Șasiul echipamentului, turnat dintr-o singură piesă, prin procedeul Roto-Mold;
- Amortizoare de absorbție a șocurilor (opțional) cu finisaje din oțel inoxidabil și frână pentru parcare.



K404220

Aparat de spălat cu apă rece Quadro 1200 TST cu șasiu din oțel inoxidabil



**MOTOR
ELECTRIC**



kränzle

Sursă alimentare	400V / 50Hz / 12A
Putere de intrare/ieșire	7,5kW / 5,5kW
Turație motor	1.400 rpm
Presiune de lucru	30-180 bar
Suprapresiune admisibilă	200 bar
Debit de apă	19 L/min
Înălțime de aspirație	2,5 m
Temperatură maximă de admisie a apei	60°C
Capacitate rezervor de apă	16 L
Lungime furtun de înaltă presiune	20 m
Pistol de declanșare siguranță	Starlet
Lance Turbokill	07
Lance din oțel inoxidabil	D2507
Lungime cablu de alimentare	7,5 m
Dimensiuni	770 x 570 x 990 mm
Greutate	89 Kg

- Supradimensionarea transmisiei și a carcasei pentru o cantitate de ulei și o durată de viață extinsă;
- Rezervor de apă integrat previne deteriorarea pompei. Rezervorul de apă poate fi înlocuit ușor, atunci când este necesar ca echipamentul să tragă apă dintr-o sursă externă mai mare sau dintr-un rezervor;
- Furtun cu tambur integrat;
- Presiunea reglabilă - permite controlul complet al presiunilor ce trebuie stabilite pentru a se potrivi oricărei sarcini;
- Sistemul Total Stop cu întreruperea întârziată a motorului îmbunătățește durata de viață și reduce consumul de energie.
- Ghidon ergonomic, detașabil, disponibil și cu finisare din oțel inoxidabil;
- Sistem de injecție a detergentului, încorporat;
- Lance Turbokill cu țevă din oțel inoxidabil pentru a elimina murdăria greu de îndepărtat;
- Șasiul echipamentului, turnat dintr-o singură piesă, prin procedeul Roto-Mold;
- Amortizoare de absorbție a șocurilor (opțional) cu finisaje din oțel inoxidabil și frână pentru parcare.



K40426

Aparat de spălat cu apă rece Quadro 1500 TST



**MOTOR
ELECTRIC**



kränzle

Sursă alimentare	400V / 50Hz / 12A
Putere de intrare/ieșire	7,5kW / 5,5kW
Turație motor	1.400 rpm
Presiune de lucru	30-140 bar
Suprapresiune admisibilă	160 bar
Debit de apă	25 L/min
Înălțime de aspirație	2,5 m
Temperatură maximă de admisie a apei	60°C
Capacitate rezervor de apă	16 L
Lungime furtun de înaltă presiune	20 m
Pistol de declanșare siguranță	Starlet
Lance Turbokill	11
Lance din oțel inoxidabil	M2011
Lungime cablu de alimentare	7,5 m
Dimensiuni	770 x 570 x 990 mm
Greutate	89 Kg

- Rezervor de apă integrat previne deteriorarea pompei. Rezervorul de apă poate fi înlocuit ușor, atunci când este necesar ca echipamentul să tragă apă dintr-o sursă externă mai mare sau dintr-un rezervor;
- Furtun cu tambur integrat;
- Presiunea reglabilă - permite controlul complet al presiunilor ce trebuie stabilite pentru a se potrivi oricărei sarcini;
- Sistemul Total Stop cu întreruperea întârziată a motorului îmbunătățește durata de viață și reduce consumul de energie;
- Ghidon ergonomic, detașabil, disponibil și cu finisare din oțel inoxidabil;
- Sistem de injecție a detergentului, încorporat;
- Lance Turbokill cu țevă din oțel inoxidabil pentru a elimina murdăria greu de îndepărtat;
- Șasiul echipamentului, turnat dintr-o singură piesă, prin procedeul Roto-Mold;
- Amortizoare de absorbție a șocurilor, opțional și cu finisaje din oțel inoxidabil;
- Frână pentru parcare și valvă pentru detergent.



K404260

Aparat de spălat cu apă rece Quadro 1500 TST cu șasiu din oțel inoxidabil



Sursă alimentare	400V / 50Hz / 12A
Putere de intrare/ieșire	7,5kW / 5,5kW
Turație motor	1.400 rpm
Presiune de lucru	30-140 bar
Suprapresiune admisibilă	160 bar
Debit de apă	25 L/min
Înălțime de aspirație	2,5 m
Temperatură maximă de admisie a apei	60°C
Capacitate rezervor de apă	16 L
Lungime furtun de înaltă presiune	20 m
Pistol de declanșare siguranță	Starlet
Lance Turbokill	11
Lance din oțel inoxidabil	M2011
Lungime cablu de alimentare	7,5 m
Dimensiuni	770 x 570 x 990 mm
Greutate	89 Kg

- Supradimensionarea transmisiei și a carcasei pentru o cantitate de ulei și o durată de viață extinsă;
- Rezervor de apă integrat previne deteriorarea pompei. Rezervorul de apă poate fi înlocuit ușor, atunci când este necesar ca echipamentul să tragă apă dintr-o sursă externă mai mare sau dintr-un rezervor;
- Furtun cu tambur integrat;
- Presiunea reglabilă - permite controlul complet al presiunilor ce trebuie stabilite pentru a se potrivi oricărei sarcini;
- Sistemul Total Stop cu întreruperea întârziată a motorului îmbunătățește durata de viață și reduce consumul de energie;
- Șidon ergonomic, detașabil, disponibil și cu finisare din oțel inoxidabil;
- Sistem de injecție a detergentului, încorporat;
- Lance Turbokill cu țevă din oțel inoxidabil pentru a elimina murdăria greu de îndepărtat; valvă pentru detergent;
- Șasiul echipamentului, turnat dintr-o singură piesă, prin procedeul Roto-Mold;
- Amortizoare de absorbție a șocurilor, opțional și cu finisaje din oțel inoxidabil și frână pentru parcare.



K40830

Aparat de spălat cu apă rece LX 2000



Sursă alimentare	400V / 50Hz / 14A
Putere de intrare/ieșire	9,6kW / 7,5kW
Turație motor	1.400 rpm
Presiune de lucru	30-150 bar
Suprapresiune admisibilă	175 bar
Debit de apă	32 L/min
Înălțime de aspirație	3 m
Temperatură maximă de admisie a apei	60°C
Lungime furtun de înaltă presiune	20 m
Pistol de declanșare siguranță	Starlet
Lance din oțel inoxidabil	D40125
Lungime cablu de alimentare	7,5 m
Dimensiuni	735 x 570 x 995 mm
Greutate	125 Kg

- Șasiu din oțel integrat cu roți solide;
- Aparatul de spălat are protecție integrală împotriva impactului;
- Cutia de comandă este protejată cu capac fabricat din oțel inoxidabil;
- Motorul electric este realizat special pentru a funcționa la 16A;
- Protecție împotriva supraîncălzirii și întrerupător pentru suprasarcină termică;
- Furtun cu tambur integrat;
- Lancea, pistolul și furtunul sunt echipate cu sistem de cuplare.



K40840

Aparat de spălat cu apă rece LX 2500



**MOTOR
ELECTRIC**



kränzle

Sursă alimentare	400V / 50Hz / 14A
Putere de intrare/ieșire	9,6kW / 7,5kW
Turație motor	1.400 rpm
Presiune de lucru	30-130 bar
Suprapresiune admisibilă	150 bar
Debit de apă	41,5 L/min
Înălțime de aspirație	3 m
Temperatură maximă de admisie a apei	60°C
Lungime furtun de înaltă presiune	20 m
Pistol de declanșare siguranță	Starlet
Lance din oțel inoxidabil	D4020
Lungime cablu de alimentare	7,5 m
Dimensiuni	735 x 570 x 995 mm
Greutate	125 Kg

- Șasiu din oțel integrat cu roți solide;
- Aparatul de spălat are protecție integrală împotriva impactului;
- Cutia de comandă este protejată cu capac fabricat din oțel inoxidabil;
- Motorul electric este realizat special pentru a funcționa la 16A;
- Protecție împotriva supraîncălzirii și întrerupător pentru suprasarcină termică;
- Furtun cu tambur integrat;
- Lancea, pistolul și furtunul sunt echipate cu sistem de cuplare.



K41182

Aparat de spălat cu apă rece Profi-Jet B 10/200



**MOTOR
TERMIC**



kränzle

Combustibil motor	Benzină
Tip motor	Honda GX200 LX
Presiune de lucru	30-200 bar
Suprapresiune admisibilă	220 bar
Debit de apă	10 L/min
Înălțime de aspirație	2,5 m
Temperatură maximă de admisie a apei	60°C
Lungime furtun de înaltă presiune	10 m
Pistol de declanșare siguranță	M2000
Lance Dirtkiller	03
Lance din oțel inoxidabil	D2503
Dimensiuni	520 x 360 x 420 mm
Greutate	35 Kg

- Seria Profi-Jet are furtunul cu tambur integrat opțional;
- Furtunul de înaltă presiune de 20 m este opțional;
- Filtru de admisie a apei;
- Reglarea presiunii permite controlarea presiunii de lucru pentru a se potrivi oricărei sarcini;
- Mâner pentru transport.



K411821

Aparat de spălat cu apă rece Profi-Jet B 10/200



MOTOR
TERMIC



Combustibil motor	Benzină
Tip motor	Honda GX200 LX
Presiune de lucru	30-200 bar
Suprapresiune admisibilă	220 bar
Debit de apă	10 L/min
Înălțime de aspirație	2,5 m
Temperatură maximă de admisie a apei	60°C
Lungime furtun de înaltă presiune	10 m
Pistol de declanșare siguranță	M2000
Lance Dirtkiller	03
Lance din oțel inoxidabil	D2503
Dimensiuni	770 x 570 x 990 mm
Greutate	38 Kg

- Seria Profi-Jet cu cărucior integrat, are tamburul de furtun integrat opțional;
- Furtunul de înaltă presiune de 20 m este opțional;
- Filtru de admisie a apei;
- Reglarea presiunii permite controlarea presiunii de lucru pentru a se potrivi oricărei sarcini;
- Șasiu din oțel inoxidabil rezistent împotriva coroziunii.



K411822

Aparat de spălat cu apă rece Profi-Jet B 10/200



MOTOR
TERMIC



Combustibil motor	Benzină
Tip motor	Honda GX200 LX
Presiune de lucru	30-200 bar
Suprapresiune admisibilă	220 bar
Debit de apă	10 L/min
Înălțime de aspirație	2,5 m
Temperatură maximă de admisie a apei	60°C
Lungime furtun de înaltă presiune	20 m
Pistol de declanșare siguranță	M2000
Lance Dirtkiller	03
Lance din oțel inoxidabil	D2503
Dimensiuni	770 x 570 x 1.005 mm
Greutate	44 Kg

- Seria Profi-Jet are cărucior integrat din oțel inoxidabil;
- Furtun cu tambur integrat;
- Filtru de admisie a apei;
- Reglarea presiunii permite controlarea presiunii de lucru pentru a se potrivi oricărei sarcini;
- Șasiu din oțel inoxidabil rezistent împotriva coroziunii.



K41170

Aparat de spălat cu apă rece Profi-Jet B 13/150



**MOTOR
TERMIC**



kränzle

Combustibil motor	Benzină
Tip motor	Honda GX160 LX
Presiune de lucru	30-150 bar
Suprapresiune admisibilă	170 bar
Debit de apă	13 L/min
Înălțime de aspirație	2,5 m
Temperatură maximă de admisie a apei	60°C
Lungime furtun de înaltă presiune	10 m
Pistol de declanșare siguranță	M2000
Lance din oțel inoxidabil	D2505
Dimensiuni	520 x 360 x 420 mm
Greutate	33 Kg

- Seria Profi-Jet are furtunul cu tambur integrat opțional;
- Furtunul de înaltă presiune de 20 m este opțional;
- Filtru de admisie a apei;
- Reglarea presiunii permite controlarea presiunii de lucru pentru a se potrivi oricărei sarcini;
- Mâner pentru transport.



K411701

Aparat de spălat cu apă rece Profi-Jet B 13/150



**MOTOR
TERMIC**



kränzle

Combustibil motor	Benzină
Tip motor	Honda GX160 LX
Presiune de lucru	30-150 bar
Suprapresiune admisibilă	170 bar
Debit de apă	13 L/min
Înălțime de aspirație	2,5 m
Temperatură maximă de admisie a apei	60°C
Lungime furtun de înaltă presiune	10 m
Pistol de declanșare siguranță	M2000
Lance din oțel inoxidabil	D2505
Dimensiuni	770 x 570 x 990 mm
Greutate	37 Kg

- Seria Profi-Jet cu cărucior integrat, are tamburul de furtun integrat opțional;
- Furtunul de înaltă presiune de 20 m este opțional;
- Filtru de admisie a apei;
- Reglarea presiunii permite controlarea presiunii de lucru pentru a se potrivi oricărei sarcini;
- Șasiu din oțel inoxidabil rezistent împotriva coroziunii.



K411702

Aparat de spălat cu apă rece Profi-Jet B 13/150



MOTOR
TERMIC



Combustibil motor	Benzină
Tip motor	Honda GX160 LX
Presiune de lucru	30-150 bar
Suprapresiune admisibilă	170 bar
Debit de apă	13 L/min
Înălțime de aspirație	2,5 m
Temperatură maximă de admisie a apei	60°C
Lungime furtun de înaltă presiune	20 m
Pistol de declanșare siguranță	M2000
Lance din oțel inoxidabil	D2505
Dimensiuni	770 x 570 x 1.005 mm
Greutate	42 Kg

- Seria Profi-Jet are cărucior integrat din oțel inoxidabil;
- Furtun cu tambur integrat;
- Filtru de admisie a apei;
- Reglarea presiunii permite controlarea presiunii de lucru pentru a se potrivi oricărei sarcini;
- Șasiu din oțel inoxidabil rezistent împotriva coroziunii.



K411733

Aparat de spălat cu apă rece Profi-Jet B 16/220



MOTOR
TERMIC



Combustibil motor	Benzină
Tip motor	Honda GX340 LX
Presiune de lucru	30-200 bar
Suprapresiune admisibilă	220 bar
Debit de apă	16 L/min
Înălțime de aspirație	2,5 m
Temperatură maximă de admisie a apei	60°C
Lungime furtun de înaltă presiune	20 m
Pistol de declanșare siguranță	Starlet
Lance din oțel inoxidabil	D2505
Dimensiuni	758 x 570 x 1.005 mm
Greutate	71 Kg

- Seria Profi-Jet are cărucior integrat din oțel inoxidabil;
- Furtun cu tambur integrat;
- Filtru de admisie a apei;
- Reglarea presiunii permite controlarea presiunii de lucru pentru a se potrivi oricărei sarcini;
- Șasiu din oțel inoxidabil rezistent împotriva coroziunii;
- Include reglarea vitezei automat, ceea ce ajută la reducerea combustibilului.



K411732

Aparat de spălat cu apă rece Profi-Jet B 16/220



**MOTOR
TERMIC**



kränzle

Combustibil motor	Benzină
Tip motor	Honda GX340 LX
Presiune de lucru	30-200 bar
Suprapresiune admisibilă	220 bar
Debit de apă	16 L/min
Înălțime de aspirație	2,5 m
Temperatură maximă de admisie a apei	60°C
Lungime furtun de înaltă presiune	10 m
Pistol de declanșare siguranță	Starlet
Lance din oțel inoxidabil	D2505
Dimensiuni	785 x 570 x 995 mm
Greutate	64 Kg

- Seria Profi-Jet cu cărucior integrat, are tamburul de furtun integrat opțional;
- Furtunul de înaltă presiune de 20 m este opțional;
- Filtru de admisie a apei;
- Reglarea presiunii permite controlarea presiunii de lucru pentru a se potrivi oricărei sarcini;
- Șasiu din oțel inoxidabil rezistent împotriva coroziunii.



K41173

Aparat de spălat cu apă rece Profi-Jet B 16/220 cu viteză variabilă



**MOTOR
TERMIC**



kränzle

Combustibil motor	Benzină
Tip motor	Honda GX340 LX
Presiune de lucru	30-200 bar
Suprapresiune admisibilă	220 bar
Debit de apă	16 L/min
Înălțime de aspirație	2,5 m
Temperatură maximă de admisie a apei	60°C
Lungime furtun de înaltă presiune	10 m
Pistol de declanșare siguranță	Starlet
Lance din oțel inoxidabil	D2505
Dimensiuni	785 x 570 x 995 mm
Greutate	65 Kg

- Seria Profi-Jet cu cărucior integrat, are tamburul de furtun integrat opțional;
- Furtunul de înaltă presiune de 20 m este opțional;
- Filtru de admisie a apei;
- Reglarea presiunii permite controlarea presiunii de lucru pentru a se potrivi oricărei sarcini;
- Șasiu din oțel inoxidabil rezistent împotriva coroziunii;
- Include reglarea vitezei automat, ceea ce ajută la reducerea combustibilului.



K41186

Aparat de spălat cu apă rece Profi-Jet B 16/250



MOTOR
TERMIC



Combustibil motor	Benzină
Tip motor	Honda GX390 LX
Presiune de lucru	30-250 bar
Suprapresiune admisibilă	270 bar
Debit de apă	16 L/min
Înălțime de aspirație	2,5 m
Temperatură maximă de admisie a apei	60°C
Lungime furtun de înaltă presiune	10 m
Pistol de declanșare siguranță	Starlet
Lance din oțel inoxidabil	D25045
Dimensiuni	785 x 570 x 995 mm
Greutate	64 Kg

- Seria Profi-Jet cu cărucior integrat, are tamburul de furtun integrat opțional;
- Furtunul de înaltă presiune de 20 m este opțional;
- Filtru de admisie a apei;
- Reglarea presiunii permite controlarea presiunii de lucru pentru a se potrivi oricărei sarcini;
- Șasiu din oțel inoxidabil rezistent împotriva coroziunii.



K411862

Aparat de spălat cu apă rece Profi-Jet B 16/250



MOTOR
TERMIC



Combustibil motor	Benzină
Tip motor	Honda GX390 LX
Presiune de lucru	30-250 bar
Suprapresiune admisibilă	270 bar
Debit de apă	16 L/min
Înălțime de aspirație	2,5 m
Temperatură maximă de admisie a apei	60°C
Lungime furtun de înaltă presiune	20 m
Pistol de declanșare siguranță	Starlet
Lance din oțel inoxidabil	D25045
Dimensiuni	785 x 570 x 1.005 mm
Greutate	71 Kg

- Seria Profi-Jet cu cărucior integrat, are tamburul de furtun integrat opțional;
- Furtunul de înaltă presiune de 20 m este opțional;
- Filtru de admisie a apei;
- Reglarea presiunii permite controlarea presiunii de lucru pentru a se potrivi oricărei sarcini;
- Șasiu din oțel inoxidabil rezistent împotriva coroziunii;
- Include reglarea vitezei automat, ceea ce ajută la reducerea combustibilului;
- Furtun cu tambur integrat.



K411861

Aparat de spălat cu apă rece Profi-Jet B 16/250 cu viteză variabilă



**MOTOR
TERMIC**



kärcher

Combustibil motor	Benzină
Tip motor	Honda GX390 LX
Presiune de lucru	30-250 bar
Suprapresiune admisibilă	270 bar
Debit de apă	16 L/min
Înălțime de aspirație	2,5 m
Temperatură maximă de admisie a apei	60°C
Lungime furtun de înaltă presiune	10 m
Pistol de declanșare siguranță	Starlet
Lance din oțel inoxidabil	D25045
Dimensiuni	785 x 570 x 995 mm
Greutate	65 Kg

- Seria Profi-Jet cu cărucior integrat, are tamburul de furtun integrat opțional;
- Furtunul de înaltă presiune de 20 m este opțional;
- Filtru de admisie a apei;
- Reglarea presiunii permite controlarea presiunii de lucru pentru a se potrivi oricărei sarcini;
- Șasiu din oțel inoxidabil rezistent împotriva coroziunii;
- Include reglarea vitezei automat, ceea ce ajută la reducerea combustibilului.



K41187

Aparat de spălat cu apă rece Profi-Jet B 20/200



**MOTOR
TERMIC**



kärcher

Combustibil motor	Benzină
Tip motor	Honda GX390 LX
Presiune de lucru	30-200 bar
Suprapresiune admisibilă	220 bar
Debit de apă	20 L/min
Înălțime de aspirație	2,5 m
Temperatură maximă de admisie a apei	60°C
Lungime furtun de înaltă presiune	10 m
Pistol de declanșare siguranță	Starlet
Lance din oțel inoxidabil	D2507
Dimensiuni	785 x 570 x 995 mm
Greutate	64 Kg

- Seria Profi-Jet cu cărucior integrat, are tamburul de furtun integrat opțional;
- Furtunul de înaltă presiune de 20 m este opțional;
- Filtru de admisie a apei;
- Reglarea presiunii permite controlarea presiunii de lucru pentru a se potrivi oricărei sarcini;
- Șasiu din oțel inoxidabil rezistent împotriva coroziunii.



K411871

Aparat de spălat cu apă rece Profi-Jet B 20/200 cu viteză variabilă



MOTOR
TERMIC



Combustibil motor	Benzină
Tip motor	Honda GX390 LX
Presiune de lucru	30-200 bar
Suprapresiune admisibilă	220 bar
Debit de apă	20 L/min
Înălțime de aspirație	2,5 m
Temperatură maximă de admisie a apei	60°C
Lungime furtun de înaltă presiune	10 m
Pistol de declanșare siguranță	Starlet
Lance din oțel inoxidabil	D2507
Dimensiuni	785 x 570 x 995 mm
Greutate	65 Kg

- Seria Profi-Jet cu cărucior integrat, are tamburul de furtun integrat opțional;
- Furtunul de înaltă presiune de 20 m este opțional;
- Filtru de admisie a apei;
- Reglarea presiunii permite controlarea presiunii de lucru pentru a se potrivi oricărei sarcini;
- Șasiu din oțel inoxidabil rezistent împotriva coroziunii;
- Include reglarea vitezei automat, ceea ce ajută la reducerea combustibilului.



K411872

Aparat de spălat cu apă rece Profi-Jet B 20/200



MOTOR
TERMIC



Combustibil motor	Benzină
Tip motor	Honda GX390 LX
Presiune de lucru	30-200 bar
Suprapresiune admisibilă	220 bar
Debit de apă	20 L/min
Înălțime de aspirație	2,5 m
Temperatură maximă de admisie a apei	60°C
Lungime furtun de înaltă presiune	20 m
Pistol de declanșare siguranță	Starlet
Lance din oțel inoxidabil	D2507
Dimensiuni	785 x 570 x 1.005 mm
Greutate	71 Kg

- Seria Profi-Jet are cărucior integrat din oțel inoxidabil;
- Furtun cu tambur integrat de înaltă presiune ce are un design practic, cu lungime mare și manivelă pliabilă;
- Filtru de admisie a apei;
- Reglarea presiunii permite controlarea presiunii de lucru pentru a se potrivi oricărei sarcini;
- Șasiu din oțel inoxidabil rezistent împotriva coroziunii;
- Include reglarea vitezei automat, ceea ce ajută la reducerea combustibilului.



K411901

Aparat de spălat cu apă rece B 170 T



**MOTOR
TERMIC**



kränzle

Combustibil motor	Benzină
Tip motor	Honda GX160 LX
Presiune de lucru	30-150 bar
Suprapresiune admisibilă	170 bar
Debit de apă	12,5 L/min
Înălțime de aspirație	2,5 m
Temperatură maximă de admisie a apei	60°C
Lungime furtun de înaltă presiune	20 m
Pistol de declanșare siguranță	M2000
Lance Turbokill	05
Lance din oțel inoxidabil	D2505
Dimensiuni	720 x 570 x 960 mm
Greutate	68 Kg

- Seria B are cărucior integrat rezistent;
- Furtun cu tambur integrat;
- Filtru de admisie a apei;
- Lance Turbokill cu țevă din oțel inoxidabil pentru a elimina murdăria greu de îndepărtat;
- Capac de protecție la evacuare;
- Amortizoare de absorbție a șocurilor;
- Frână pentru parcare.



K411941

Aparat de spălat cu apă rece B 230 T



**MOTOR
TERMIC**



kränzle

Combustibil motor	Benzină
Tip motor	Honda GX390 LX
Presiune de lucru	30-200 bar
Suprapresiune admisibilă	230 bar
Debit de apă	20 L/min
Înălțime de aspirație	2,5 m
Temperatură maximă de admisie a apei	60°C
Lungime furtun de înaltă presiune	20 m
Pistol de declanșare siguranță	Starlet
Lance Turbokill	07
Lance din oțel inoxidabil	D2507
Dimensiuni	720 x 570 x 960 mm
Greutate	93 Kg

- Seria B are cărucior integrat rezistent;
- Furtun cu tambur integrat;
- Include reglarea vitezei automat, ceea ce ajută la reducerea combustibilului;
- Filtru de admisie a apei;
- Lance Turbokill cu țevă din oțel inoxidabil pentru a elimina murdăria greu de îndepărtat;
- Capac de protecție la evacuare;
- Amortizoare de absorbție a șocurilor;
- Protecție la impact;
- Frână pentru parcare.



K411921

Aparat de spălat cu apă rece B 240 T



**MOTOR
TERMIC**



Combustibil motor	Benzină
Tip motor	Honda GX340 LX
Presiune de lucru	30-220 bar
Suprapresiune admisibilă	240 bar
Debit de apă	16 L/min
Înălțime de aspirație	2,5 m
Temperatură maximă de admisie a apei	60°C
Lungime furtun de înaltă presiune	20 m
Pistol de declanșare siguranță	Starlet
Lance Turbokill	05
Lance din oțel inoxidabil	D2505
Dimensiuni	720 x 570 x 960 mm
Greutate	93 Kg

- Seria B are cârucior integrat rezistent;
- Furtun cu tambur integrat;
- Include reglarea vitezei automat, ceea ce ajută la reducerea combustibilului;
- Filtru de admisie a apei;
- Lance Turbokill cu țevă din oțel inoxidabil pentru a elimina murdăria greu de îndepărtat;
- Capac de protecție la evacuare;
- Amortizoare de absorbție a șocurilor;
- Protecție la impact;
- Frână pentru parcare.



K411931

Aparat de spălat cu apă rece B 270 T



**MOTOR
TERMIC**



Combustibil motor	Benzină
Tip motor	Honda GX390 LX
Presiune de lucru	30-250 bar
Suprapresiune admisibilă	270 bar
Debit de apă	16 L/min
Înălțime de aspirație	2,5 m
Temperatură maximă de admisie a apei	60°C
Lungime furtun de înaltă presiune	20 m
Pistol de declanșare siguranță	Starlet
Lance Turbokill	045
Lance din oțel inoxidabil	D25045
Dimensiuni	720 x 570 x 960 mm
Greutate	93 Kg

- Seria B are cârucior integrat rezistent;
- Furtun cu tambur integrat;
- Include reglarea vitezei automat, ceea ce ajută la reducerea combustibilului;
- Filtru de admisie a apei;
- Lance Turbokill cu țevă din oțel inoxidabil pentru a elimina murdăria greu de îndepărtat;
- Capac de protecție la evacuare;
- Amortizoare de absorbție a șocurilor;
- Protecție la impact;
- Frână pentru parcare.



K414606

Aparat de spălat cu apă caldă Therm CA 11/130



MOTOR
ELECTRIC



Sursă alimentare	230V / 50Hz / 15A
Putere de intrare/ieșire	3,4kW / 2,3kW
Turație motor	1.400 rpm
Presiune de lucru	30-130 bar
Suprapresiune admisibilă	145 bar
Debit de apă	11 L/min
Temperatură maximă de admisie a apei	60°C
Temperatură de ieșire reglabilă	12-82°C
Temperatură abur	140°C
Putere de încălzire	55 kW
Capacitate rezervor de apă	4 L
Capacitate rezervor de combustibil	25 L
Lungime furtun de înaltă presiune	10 m
Pistol de declanșare siguranță	M2000
Lance din oțel inoxidabil	D25045
Lungime cablu de alimentare	5 m
Dimensiuni	790 x 590 x 980 mm
Greutate	150 Kg

- Design compact, presiune de lucru până la 150 bar, roți mari cu anvelope din cauciuc și tampoane de absorbție a șocurilor față-spate;
- Presiunea reglabilă - permite controlul complet al presiunilor ce trebuie stabilite pentru a se potrivi oricărei sarcini;
- Capace detașabile ce protejează componentele mecanice de factorii de mediu și asigură accesul convenabil;
- Panou de comandă aranjat pentru o imagine de ansamblu cu termostat rotativ reglabil pentru controlul temperaturii apei;
- Sistem de injecție a detergentului încorporat;
- Frână pentru parcare pentru o fixare sigură;
- Sistemul Total Stop îmbunătățește durata de viață și reduce consumul de energie.



K414607

Aparat de spălat cu apă caldă Therm CA 11/130 cu tambur cu furtun



MOTOR
ELECTRIC



Sursă alimentare	230V / 50Hz / 15A
Putere de intrare/ieșire	3,4kW / 2,3kW
Turație motor	1.400 rpm
Presiune de lucru	30-130 bar
Suprapresiune admisibilă	145 bar
Debit de apă	11 L/min
Temperatură maximă de admisie a apei	60°C
Temperatură de ieșire reglabilă	12-82°C
Temperatură abur	140°C
Putere de încălzire	55 kW
Capacitate rezervor de apă	4 L
Capacitate rezervor de combustibil	25 L
Lungime furtun de înaltă presiune	15 m
Pistol de declanșare siguranță	M2000
Lance din oțel inoxidabil	D25045
Lungime cablu de alimentare	5 m
Dimensiuni	790 x 590 x 1.240 mm
Greutate	171 Kg

- Design compact, presiune de lucru până la 150 bar, roți mari cu anvelope din cauciuc și tampoane de absorbție a șocurilor față-spate;
- Furtun cu tambur integrat;
- Presiunea reglabilă - permite controlul complet al presiunilor ce trebuie stabilite pentru a se potrivi oricărei sarcini;
- Capace detașabile ce protejează componentele mecanice de factorii de mediu și asigură accesul convenabil;
- Panou de comandă aranjat pentru o imagine de ansamblu cu termostat rotativ reglabil pentru controlul temperaturii apei;
- Sistem de injecție a detergentului încorporat;
- Frână pentru parcare pentru o fixare sigură;
- Sistemul Total Stop îmbunătățește durata de viață și reduce consumul de energie.



K414616

Aparat de spălat cu apă caldă Therm CA 12/150



MOTOR
ELECTRIC



Sursă alimentare	400V / 50Hz / 7,2A
Putere de intrare/ieșire	3,8kW / 3,0kW
Turație motor	1.400 rpm
Presiune de lucru	30-150 bar
Suprapresiune admisibilă	170 bar
Debit de apă	12 L/min
Temperatură maximă de admisie a apei	60°C
Temperatură de ieșire reglabilă	12-80°C
Temperatură abur	140°C
Putere de încălzire	58 kW
Capacitate rezervor de apă	4 L
Capacitate rezervor de combustibil	25 L
Lungime furtun de înaltă presiune	10 m
Pistol de declanșare siguranță	M2000
Lance din oțel inoxidabil	D25045
Lungime cablu de alimentare	7,5 m
Dimensiuni	790 x 590 x 980 mm
Greutate	150 Kg

- Design compact, presiune de lucru până la 150 bar, roți mari cu anvelope din cauciuc și tamponare de absorbție a șocurilor față-spate;
- Presiunea reglabilă - permite controlul complet al presiunilor ce trebuie stabilite pentru a se potrivi oricărei sarcini;
- Capace detașabile ce protejează componentele mecanice de factorii de mediu și asigură accesul convenabil;
- Panou de comandă aranjat pentru o imagine de ansamblu cu termostat rotativ reglabil pentru controlul temperaturii apei;
- Sistem de injecție a detergentului încorporat;
- Frână pentru parcare pentru o fixare sigură;
- Sistemul Total Stop îmbunătățește durata de viață și reduce consumul de energie.



K414617

Aparat de spălat cu apă caldă Therm CA 12/150 cu tambur cu furtun



MOTOR
ELECTRIC



Sursă alimentare	400V / 50Hz / 7,2A
Putere de intrare/ieșire	3,8kW / 3,0kW
Turație motor	1.400 rpm
Presiune de lucru	30-150 bar
Suprapresiune admisibilă	170 bar
Debit de apă	12 L/min
Temperatură maximă de admisie a apei	60°C
Temperatură de ieșire reglabilă	12-80°C
Temperatură abur	140°C
Putere de încălzire	58 kW
Capacitate rezervor de apă	4 L
Capacitate rezervor de combustibil	25 L
Lungime furtun de înaltă presiune	15 m
Pistol de declanșare siguranță	M2000
Lance din oțel inoxidabil	D25045
Lungime cablu de alimentare	7,5 m
Dimensiuni	790 x 590 x 1.240 mm
Greutate	171 Kg

- Design compact, presiune de lucru până la 150 bar, roți mari cu anvelope din cauciuc și tamponare de absorbție a șocurilor față-spate;
- Furtun cu tambur integrat;
- Presiunea reglabilă - permite controlul complet al presiunilor ce trebuie stabilite pentru a se potrivi oricărei sarcini;
- Capace detașabile ce protejează componentele mecanice de factorii de mediu și asigură accesul convenabil;
- Panou de comandă aranjat pentru o imagine de ansamblu cu termostat rotativ reglabil pentru controlul temperaturii apei;
- Sistem de injecție a detergentului încorporat;
- Frână pentru parcare pentru o fixare sigură;
- Sistemul Total Stop îmbunătățește durata de viață și reduce consumul de energie.



K414626

Aparat de spălat cu apă caldă Therm CA 15/150



MOTOR
ELECTRIC



kranzle®

Sursă alimentare	400V / 50Hz / 7,2A
Putere de intrare/ieșire	3,8kW / 3,0kW
Turație motor	1.400 rpm
Presiune de lucru	30-120 bar
Suprapresiune admisibilă	135 bar
Debit de apă	15 L/min
Temperatură maximă de admisie a apei	60°C
Temperatură de ieșire reglabilă	12-80°C
Temperatură abur	150°C
Putere de încălzire	65 kW
Capacitate rezervor de apă	4 L
Capacitate rezervor de combustibil	25 L
Lungime furtun de înaltă presiune	10 m
Pistol de declanșare siguranță	M2000
Lance din oțel inoxidabil	D2507
Lungime cablu de alimentare	7,5 m
Dimensiuni	790 x 590 x 980 mm
Greutate	150 Kg

- Design compact, presiune de lucru până la 150 bar, roți mari cu anvelope din cauciuc și tamponare de absorbție a șocurilor față-spate;
- Presiunea reglabilă - permite controlul complet al presiunilor ce trebuie stabilite pentru a se potrivi oricărei sarcini;
- Capace detașabile ce protejează componentele mecanice de factorii de mediu și asigură accesul convenabil;
- Panou de comandă aranjat pentru o imagine de ansamblu cu termostat rotativ reglabil pentru controlul temperaturii apei;
- Sistem de injecție a detergentului încorporat;
- Frână pentru parcare pentru o fixare sigură;
- Sistemul Total Stop îmbunătățește durata de viață și reduce consumul de energie.



K414627

Aparat de spălat cu apă caldă Therm CA 15/150 cu tambur cu furtun



MOTOR
ELECTRIC



kranzle®

Sursă alimentare	400V / 50Hz / 7,2A
Putere de intrare/ieșire	3,8kW / 3,0kW
Turație motor	1.400 rpm
Presiune de lucru	30-120 bar
Suprapresiune admisibilă	135 bar
Debit de apă	15 L/min
Temperatură maximă de admisie a apei	60°C
Temperatură de ieșire reglabilă	12-80°C
Temperatură abur	150°C
Putere de încălzire	65 kW
Capacitate rezervor de apă	4 L
Capacitate rezervor de combustibil	25 L
Lungime furtun de înaltă presiune	15 m
Pistol de declanșare siguranță	M2000
Lance din oțel inoxidabil	D2507
Lungime cablu de alimentare	7,5 m
Dimensiuni	790 x 590 x 1.240 mm
Greutate	181 Kg

- Design compact, presiune de lucru până la 150 bar, roți mari cu anvelope din cauciuc și tamponare de absorbție a șocurilor față-spate;
- Furtun cu tambur integrat;
- Presiunea reglabilă - permite controlul complet al presiunilor ce trebuie stabilite pentru a se potrivi oricărei sarcini;
- Capace detașabile ce protejează componentele mecanice de factorii de mediu și asigură accesul convenabil;
- Panou de comandă aranjat pentru o imagine de ansamblu cu termostat rotativ reglabil pentru controlul temperaturii apei;
- Sistem de injecție a detergentului încorporat;
- Frână pentru parcare pentru o fixare sigură;
- Sistemul Total Stop îmbunătățește durata de viață și reduce consumul de energie.



K414426

Aparat de spălat cu apă caldă Therm C 11/130



MOTOR
ELECTRIC



Sursă alimentare	230V / 50Hz / 15A
Putere de intrare/ieșire	3,4kW / 2,3kW
Turație motor	1.400 rpm
Presiune de lucru	30-130 bar
Suprapresiune admisibilă	145 bar
Debit de apă	11 L/min
Temperatură maximă de admisie a apei	60°C
Temperatură de ieșire reglabilă	12-80°C
Temperatură abur	140°C
Putere de încălzire	55 kW
Capacitate rezervor de apă	4 L
Capacitate rezervor de combustibil	25 L
Lungime furtun de înaltă presiune	10 m
Pistol de declanșare siguranță	M2000
Lance din oțel inoxidabil	D25045
Lungime cablu de alimentare	5 m
Dimensiuni	790 x 590 x 980 mm
Greutate	150 Kg

- Presiunea reglabilă - permite controlul complet al presiunilor ce trebuie stabilite pentru a se potrivi oricărei sarcini;
- Capace detașabile ce protejează componentele mecanice de factorii de mediu și asigură accesul convenabil;
- Panou de comandă aranjat pentru o imagine de ansamblu cu termostat rotativ reglabil pentru controlul temperaturii apei.
- Sistem de injecție a detergentului încorporat;
- Frână pentru parcare pentru o fixare sigură;
- Sistemul Total Stop cu întreruperea întârziată a motorului îmbunătățește durata de viață și reduce consumul de energie.



K414427

Aparat de spălat cu apă caldă Therm C 11/130 cu tambur cu furtun



MOTOR
ELECTRIC



Sursă alimentare	230V / 50Hz / 15A
Putere de intrare/ieșire	3,4kW / 2,3kW
Turație motor	1.400 rpm
Presiune de lucru	30-130 bar
Suprapresiune admisibilă	145 bar
Debit de apă	11 L/min
Temperatură maximă de admisie a apei	60°C
Temperatură de ieșire reglabilă	12-80°C
Temperatură abur	140°C
Putere de încălzire	55 kW
Capacitate rezervor de apă	4 L
Capacitate rezervor de combustibil	25 L
Lungime furtun de înaltă presiune	15 m
Pistol de declanșare siguranță	M2000
Lance din oțel inoxidabil	D25045
Lungime cablu de alimentare	5 m
Dimensiuni	800 x 600 x 1.260 mm
Greutate	179 Kg

- Furtun cu tambur integrat;
- Presiunea reglabilă - permite controlul complet al presiunilor ce trebuie stabilite pentru a se potrivi oricărei sarcini;
- Capace detașabile ce protejează componentele mecanice de factorii de mediu și asigură accesul convenabil;
- Panou de comandă aranjat pentru o imagine de ansamblu cu termostat rotativ reglabil pentru controlul temperaturii apei.
- Sistem de injecție a detergentului încorporat;
- Frână pentru parcare pentru o fixare sigură;
- Sistemul Total Stop cu întreruperea întârziată a motorului îmbunătățește durata de viață și reduce consumul de energie.



K414416

Aparat de spălat cu apă caldă Therm C 13/180



MOTOR
ELECTRIC



kränzle®

Sursă alimentare	400V / 50Hz / 8,7A
Putere de intrare/ieșire	4,8kW / 4,0kW
Turație motor	1.400 rpm
Presiune de lucru	30-180 bar
Suprapresiune admisibilă	200 bar
Debit de apă	13 L/min
Temperatură maximă de admisie a apei	60°C
Temperatură de ieșire reglabilă	12-80°C
Temperatură abur	150°C
Putere de încălzire	60 kW
Capacitate rezervor de apă	4 L
Capacitate rezervor de combustibil	25 L
Lungime furtun de înaltă presiune	20 m
Pistol de declanșare siguranță	M2000
Lance din oțel inoxidabil	D25045
Lungime cablu de alimentare	7,5 m
Dimensiuni	790 x 590 x 980 mm
Greutate	150 Kg

- Presiunea reglabilă - permite controlul complet al presiunilor ce trebuie stabilite pentru a se potrivi oricărei sarcini;
- Capace detașabile ce protejează componentele mecanice de factorii de mediu și asigură accesul convenabil;
- Panou de comandă aranjat pentru o imagine de ansamblu cu termostat rotativ reglabil pentru controlul temperaturii apei.
- Sistem de injecție a detergentului încorporat;
- Frână pentru parcare pentru o fixare sigură;
- Sistemul Total Stop cu întreruperea întârziată a motorului îmbunătățește durata de viață și reduce consumul de energie.



K414417

Aparat de spălat cu apă caldă Therm C 13/180 cu tambur cu furtun



MOTOR
ELECTRIC



kränzle®

Sursă alimentare	400V / 50Hz / 8,7A
Putere de intrare/ieșire	4,8kW / 4,0kW
Turație motor	1.400 rpm
Presiune de lucru	30-180 bar
Suprapresiune admisibilă	200 bar
Debit de apă	13 L/min
Temperatură maximă de admisie a apei	60°C
Temperatură de ieșire reglabilă	12-80°C
Temperatură abur	150°C
Putere de încălzire	60 kW
Capacitate rezervor de apă	4 L
Capacitate rezervor de combustibil	25 L
Lungime furtun de înaltă presiune	15 m
Pistol de declanșare siguranță	M2000
Lance din oțel inoxidabil	D25045
Lungime cablu de alimentare	7,5 m
Dimensiuni	790 x 590 x 1.240 mm
Greutate	179 Kg

- Furtun cu tambur integrat;
- Presiunea reglabilă - permite controlul complet al presiunilor ce trebuie stabilite pentru a se potrivi oricărei sarcini;
- Capace detașabile ce protejează componentele mecanice de factorii de mediu și asigură accesul convenabil;
- Panou de comandă aranjat pentru o imagine de ansamblu cu termostat rotativ reglabil pentru controlul temperaturii apei.
- Sistem de injecție a detergentului încorporat;
- Frână pentru parcare pentru o fixare sigură;
- Sistemul Total Stop cu întreruperea întârziată a motorului îmbunătățește durata de viață și reduce consumul de energie.



K414406

Aparat de spălat cu apă caldă Therm C 15/150



MOTOR
ELECTRIC



Sursă alimentare	400V / 50Hz / 8,7A
Putere de intrare/ieșire	4,8kW / 4,0kW
Turație motor	1.400 rpm
Presiune de lucru	30-150 bar
Suprapresiune admisibilă	170 bar
Debit de apă	15 L/min
Temperatură maximă de admisie a apei	60 °C
Temperatură de ieșire reglabilă	12-80 °C
Temperatură abur	150 °C
Putere de încălzire	65 kW
Capacitate rezervor de apă	4 L
Capacitate rezervor de combustibil	25 L
Lungime furtun de înaltă presiune	10 m
Pistol de declanșare siguranță	M2000
Lance din oțel inoxidabil	D25055
Lungime cablu de alimentare	7,5 m
Dimensiuni	790 x 590 x 1.240 mm
Greutate	150 Kg

- Furtun cu tambur integrat;
- Presiunea reglabilă - permite controlul complet al presiunilor ce trebuie stabilite pentru a se potrivi oricărei sarcini;
- Sistemul Total Stop cu întreruperea întârziată a motorului îmbunătățește durata de viață și reduce consumul de energie;
- Panou de comandă aranjat pentru o imagine de ansamblu cu termostat rotativ reglabil pentru controlul temperaturii apei.
- Protecție suplimentară pentru supracurent;
- Termostat de siguranță (temperatura de evacuare mai mare de 260°C).



K414407

Aparat de spălat cu apă caldă Therm C 15/150 cu tambur cu furtun



MOTOR
ELECTRIC



Sursă alimentare	400V / 50Hz / 8,7A
Putere de intrare/ieșire	4,8kW / 4,0kW
Turație motor	1.400 rpm
Presiune de lucru	30-150 bar
Suprapresiune admisibilă	170 bar
Debit de apă	15 L/min
Temperatură maximă de admisie a apei	60°C
Temperatură de ieșire reglabilă	12-80°C
Temperatură abur	150°C
Putere de încălzire	65 kW
Capacitate rezervor de apă	4 L
Capacitate rezervor de combustibil	25 L
Lungime furtun de înaltă presiune	15 m
Pistol de declanșare siguranță	M2000
Lance din oțel inoxidabil	D25055
Lungime cablu de alimentare	7,5 m
Dimensiuni	790 x 590 x 1.240 mm
Greutate	179 Kg

- Furtun cu tambur integrat;
- Presiunea reglabilă - permite controlul complet al presiunilor ce trebuie stabilite pentru a se potrivi oricărei sarcini;
- Sistemul Total Stop cu întreruperea întârziată a motorului îmbunătățește durata de viață și reduce consumul de energie;
- Protecție suplimentară pentru supracurent;
- Termostat de siguranță (temperatura de evacuare mai mare de 260° C);
- Sistem de siguranță cu 4 căi, cu protecție la suprasarcină;
- Arzătorul se oprește atunci când nu există ulei de încălzire.
- Capace detașabile ce protejează componentele mecanice de factorii de mediu și asigură accesul convenabil;



K41349

Aparat de spălat cu apă caldă Therm 635-1



MOTOR
ELECTRIC



Sursă alimentare	230V / 30Hz / 15A
Putere de intrare/ieșire	3,4kW / 2,3kW
Turație motor	1.400 rpm
Presiune de lucru	30-130 bar
Suprapresiune admisibilă	145 bar
Debit de apă	10,6 L/min
Temperatură maximă de admisie a apei	60°C
Temperatură de ieșire reglabilă	12-89°C
Temperatură abur	145°C
Putere de încălzire	55 kW
Capacitate rezervor de apă	4 L
Capacitate rezervor de combustibil	35 L
Lungime furtun de înaltă presiune	10 m
Pistol de declanșare siguranță	Starlet
Lance din oțel inoxidabil	D25045
Lungime cablu de alimentare	5 m
Dimensiuni	1.050x800x1.015 mm
Greutate	212 Kg

- Sistem de injecție a detergentului încorporat;
- Capac ce protejează componentele mașinii de factorii de mediu;
- Panou de comandă digital ce permite controlul temperaturii apei;
- Frână pentru parcare pentru o fixare sigură;
- Sistemul Total Stop cu întreruperea întârziată a motorului îmbunătățește durata de viață și reduce consumul de energie;
- Protecție suplimentară la supra-sarcină.



K413491

Aparat de spălat cu apă caldă Therm 635-1 cu tambur cu furtun



MOTOR
ELECTRIC



Sursă alimentare	230V / 30Hz / 15A
Putere de intrare/ieșire	3,4kW / 2,3kW
Turație motor	1.400 rpm
Presiune de lucru	30-130 bar
Suprapresiune admisibilă	145 bar
Debit de apă	10,6 L/min
Temperatură maximă de admisie a apei	60°C
Temperatură de ieșire reglabilă	12-89°C
Temperatură abur	145°C
Putere de încălzire	55 kW
Capacitate rezervor de apă	4 L
Capacitate rezervor de combustibil	35 L
Lungime furtun de înaltă presiune	20 m
Pistol de declanșare siguranță	Starlet
Lance din oțel inoxidabil	D25045
Lungime cablu de alimentare	5 m
Dimensiuni	1.050x800x1.300 mm
Greutate	212 Kg

- Furtun cu tambur integrat;
- Sistem de injecție a detergentului încorporat;
- Capac ce protejează componentele mașinii de factorii de mediu;
- Panou de comandă digital ce permite controlul temperaturii apei;
- Frână pentru parcare pentru o fixare sigură;
- Sistemul Total Stop cu întreruperea întârziată a motorului îmbunătățește durata de viață și reduce consumul de energie;
- Protecție suplimentară la supra-sarcină.



K41342

Aparat de spălat cu apă caldă Therm 875-1



Sursă alimentare	400V / 50Hz / 8,7A
Putere de intrare/ieșire	4,8kW / 4,0kW
Turație motor	1.400 rpm
Presiune de lucru	30-175 bar
Suprapresiune admisibilă	190 bar
Debit de apă	14,6 L/min
Temperatură maximă de admisie a apei	60°C
Temperatură de ieșire reglabilă	12-87°C
Temperatură abur	155°C
Putere de încălzire	60 kW
Capacitate rezervor de apă	4 L
Capacitate rezervor de combustibil	35 L
Lungime furtun de înaltă presiune	10 m
Pistol de declanșare siguranță	Starlet
Lance din oțel inoxidabil	D25045
Lungime cablu de alimentare	7,5 m
Dimensiuni	1.050x800x1.015 mm
Greutate	212 Kg

- Sistem de injecție a detergentului încorporat;
- Capac ce protejează componentele mașinii de factorii de mediu;
- Panou de comandă digital ce permite controlul temperaturii apei;
- Frână pentru parcare pentru o fixare sigură;
- Sistemul Total Stop cu întreruperea întârziată a motorului îmbunătățește durata de viață și reduce consumul de energie;
- Protecție suplimentară la supra-sarcină.



K413421

Aparat de spălat cu apă caldă Therm 875-1 cu tambur cu furtun



Sursă alimentare	400V / 50Hz / 8,7A
Putere de intrare/ieșire	4,8kW / 4,0kW
Turație motor	1.400 rpm
Presiune de lucru	30-175 bar
Suprapresiune admisibilă	190 bar
Debit de apă	14,6 L/min
Temperatură maximă de admisie a apei	60°C
Temperatură de ieșire reglabilă	12-87°C
Temperatură abur	155°C
Putere de încălzire	60 kW
Capacitate rezervor de apă	4 L
Capacitate rezervor de combustibil	35 L
Lungime furtun de înaltă presiune	20 m
Pistol de declanșare siguranță	Starlet
Lance din oțel inoxidabil	D25045
Lungime cablu de alimentare	7,5 m
Dimensiuni	1.050x800x1.300 mm
Greutate	212 Kg

- Furtun cu tambur integrat;
- Sistem de injecție a detergentului încorporat;
- Capac ce protejează componentele mașinii de factorii de mediu;
- Panou de comandă digital ce permite controlul temperaturii apei;
- Frână pentru parcare pentru o fixare sigură;
- Sistemul Total Stop cu întreruperea întârziată a motorului îmbunătățește durata de viață și reduce consumul de energie;
- Protecție suplimentară la supra-sarcină.



K41352

Aparat de spălat cu apă caldă Therm 895-1



MOTOR
ELECTRIC



kranzle®

Sursă alimentare	400V / 50Hz / 12A
Putere de intrare/ieșire	7,5kW / 5,5kW
Turație motor	1.400 rpm
Presiune de lucru	30-195 bar
Suprapresiune admisibilă	215 bar
Debit de apă	14,9 L/min
Înălțime de aspirație	3,5 m
Temperatură maximă de admisie a apei	60°C
Temperatură de ieșire reglabilă	12-86°C
Temperatură abur	155°C
Putere de încălzire	65 kW
Capacitate rezervor de apă	4 L
Capacitate rezervor de combustibil	35 L
Lungime furtun de înaltă presiune	10 m
Pistol de declanșare siguranță	Starlet
Lance din oțel inoxidabil	D25045
Lungime cablu de alimentare	7,5 m
Dimensiuni	1.050x800x1.015 mm
Greutate	217 Kg

- Sistem de injecție a detergentului încorporat;
- Capac ce protejează componentele mașinii de factorii de mediu;
- Panou de comandă digital ce permite controlul temperaturii apei;
- Frână pentru parcare pentru o fixare sigură;
- Sistemul Total Stop cu întreruperea întârziată a motorului îmbunătățește durata de viață și reduce consumul de energie;
- Protecție suplimentară la supra-sarcină.



K413521

Aparat de spălat cu apă caldă Therm 895-1 cu tambur cu furtun



MOTOR
ELECTRIC



kranzle®

Sursă alimentare	400V / 50Hz / 12A
Putere de intrare/ieșire	7,5kW / 5,5kW
Turație motor	1.400 rpm
Presiune de lucru	30-195 bar
Suprapresiune admisibilă	215 bar
Debit de apă	14,9 L/min
Înălțime de aspirație	3,5 m
Temperatură maximă de admisie a apei	60°C
Temperatură de ieșire reglabilă	12-86°C
Temperatură abur	155°C
Putere de încălzire	65 kW
Capacitate rezervor de apă	4 L
Capacitate rezervor de combustibil	35 L
Lungime furtun de înaltă presiune	20 m
Pistol de declanșare siguranță	Starlet
Lance din oțel inoxidabil	D25045
Lungime cablu de alimentare	7,5 m
Dimensiuni	1.050x800x1.300 mm
Greutate	217 Kg

- Furtun cu tambur integrat;
- Sistem de injecție a detergentului încorporat;
- Capac ce protejează componentele mașinii de factorii de mediu;
- Panou de comandă digital ce permite controlul temperaturii apei;
- Frână pentru parcare pentru o fixare sigură;
- Sistemul Total Stop cu întreruperea întârziată a motorului îmbunătățește durata de viață și reduce consumul de energie;
- Protecție suplimentară la supra-sarcină.



K41353

Aparat de spălat cu apă caldă Therm 1165-1



Sursă alimentare	400V / 50Hz / 12A
Putere de intrare/ieșire	6,4kW / 5,0kW
Turație motor	1.400 rpm
Presiune de lucru	30-165 bar
Suprapresiune admisibilă	180 bar
Debit de apă	19,4 L/min
Înălțime de aspirație	3,5 m
Temperatură maximă de admisie a apei	60°C
Temperatură de ieșire reglabilă	12-82°C
Temperatură abur	155°C
Putere de încălzire	78 kW
Capacitate rezervor de apă	4 L
Capacitate rezervor de combustibil	35 L
Lungime furtun de înaltă presiune	10 m
Pistol de declanșare siguranță	Starlet
Lance din oțel inoxidabil	D2507
Lungime cablu de alimentare	7,5 m
Dimensiuni	1.050x800x1.015 mm
Greutate	217 Kg

- Sistem de injecție a detergentului încorporat;
- Capac ce protejează componentele mașinii de factorii de mediu;
- Panou de comandă digital ce permite controlul temperaturii apei;
- Frână pentru parcare pentru o fixare sigură;
- Sistemul Total Stop cu întreruperea întârziată a motorului îmbunătățește durata de viață și reduce consumul de energie;
- Protecție suplimentară la supra-sarcină.



K413531

Aparat de spălat cu apă caldă Therm 1165-1 cu tambur cu furtun



Sursă alimentare	400V / 50Hz / 12A
Putere de intrare/ieșire	6,4kW / 5,0kW
Turație motor	1.400 rpm
Presiune de lucru	30-165 bar
Suprapresiune admisibilă	180 bar
Debit de apă	19,4 L/min
Înălțime de aspirație	3,5 m
Temperatură maximă de admisie a apei	60°C
Temperatură de ieșire reglabilă	12-82°C
Temperatură abur	155°C
Putere de încălzire	78 kW
Capacitate rezervor de apă	4 L
Capacitate rezervor de combustibil	35 L
Lungime furtun de înaltă presiune	20 m
Pistol de declanșare siguranță	Starlet
Lance din oțel inoxidabil	D2507
Lungime cablu de alimentare	7,5 m
Dimensiuni	1.050x800x1.300 mm
Greutate	217 Kg

- Furtun cu tambur integrat;
- Sistem de injecție a detergentului încorporat;
- Capac ce protejează componentele mașinii de factorii de mediu;
- Panou de comandă digital ce permite controlul temperaturii apei;
- Frână pentru parcare pentru o fixare sigură;
- Sistemul Total Stop cu întreruperea întârziată a motorului îmbunătățește durata de viață și reduce consumul de energie;
- Protecție suplimentară la supra-sarcină.



K41348

Aparat de spălat cu apă caldă Therm 1525-1



MOTOR
ELECTRIC



Sursă alimentare	400V / 50Hz / 12A
Putere de intrare/ieșire	7,5kW / 5,5kW
Turație motor	1.400 rpm
Presiune de lucru	30-125 bar
Suprapresiune admisibilă	140 bar
Debit de apă	25 L/min
Înălțime de aspirație	3,5 m
Temperatură maximă de admisie a apei	60°C
Temperatură de ieșire reglabilă	12-65°C
Temperatură abur	140°C
Putere de încălzire	84 kW
Capacitate rezervor de apă	4 L
Capacitate rezervor de combustibil	35 L
Lungime furtun de înaltă presiune	10 m
Pistol de declanșare siguranță	Starlet
Lance din oțel inoxidabil	M20125
Lungime cablu de alimentare	7,5 m
Dimensiuni	1.050x800x1.015 mm
Greutate	222 Kg

- Sistem de injecție a detergentului încorporat;
- Capac ce protejează componentele mașinii de factorii de mediu;
- Panou de comandă digital ce permite controlul temperaturii apei;
- Frână pentru parcare pentru o fixare sigură;
- Sistemul Total Stop cu întreruperea întârziată a motorului îmbunătățește durata de viață și reduce consumul de energie;
- Protecție suplimentară la supra-sarcină.



K413481

Aparat de spălat cu apă caldă Therm 1525-1 cu tambur cu furtun



MOTOR
ELECTRIC



Sursă alimentare	400V / 50Hz / 12A
Putere de intrare/ieșire	7,5kW / 5,5kW
Turație motor	1.400 rpm
Presiune de lucru	30-125 bar
Suprapresiune admisibilă	140 bar
Debit de apă	25 L/min
Înălțime de aspirație	3,5 m
Temperatură maximă de admisie a apei	60°C
Temperatură de ieșire reglabilă	12-65°C
Temperatură abur	140°C
Putere de încălzire	84 kW
Capacitate rezervor de apă	4 L
Capacitate rezervor de combustibil	35 L
Lungime furtun de înaltă presiune	20 m
Pistol de declanșare siguranță	Starlet
Lance din oțel inoxidabil	M20125
Lungime cablu de alimentare	7,5 m
Dimensiuni	1.050x800x1.300 mm
Greutate	228 Kg

- Furtun cu tambur integrat;
- Sistem de injecție a detergentului încorporat;
- Capac ce protejează componentele mașinii de factorii de mediu;
- Panou de comandă digital ce permite controlul temperaturii apei;
- Frână pentru parcare pentru o fixare sigură;
- Sistemul Total Stop cu întreruperea întârziată a motorului îmbunătățește durata de viață și reduce consumul de energie;
- Protecție suplimentară la supra-sarcină.



2 ECHIPAMENTE ȘI UTILAJE DE MICĂ MECANIZARE

- Maiuri compactoare
- Plăci compactoare
- Cilindru vibrant
- Mașini de șlefuit beton
- Rigle vibrante
- Vibratoare de beton
- Mașini de tăiat
- Foreze de pământ
- Mașini de săpat șanțuri
- Tocătoare de frunze și crengi
- Aspirator
- Mașini de tuns iarba
- Mini dumpere
- Mașini de tăiat și despicat lemn
- Freze de zăpadă
- Mașină multifuncțională
- Mașini de măturat



GAMA DE PRODUSE
PROFESIONALE



GAMA DE PRODUSE
SEMI-PROFESIONALE



Cu o experiență de peste 10 ani, LUMAG dezvoltă și promovează mașini și echipamente de construcție de înaltă calitate, cu aplicații în toate zonele profesionale.

Filozofia LUMAG este de a perfecționa și îmbunătăți continuu performanțele produselor, fără a compromite prețul, know-how și dezvoltarea continuă.

Având la bază criterii stricte de calitate și proiectare, utilajele LUMAG sunt echipate cu motoare puternice și fiabile, ce asigură o durată de viață ridicată.

Cu filiale și parteneri în întreaga Europă, LUMAG oferă servicii complete.



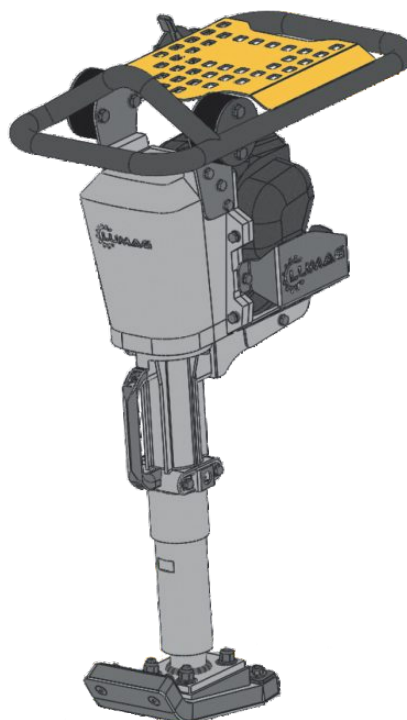
LVS30GX

Mai compactor

MOTOR
4 TIMPI

MOTOR
HONDA

BENZINĂ
FĂRĂ PLUMB



Capacitate cilindrică	38,5 cc
Putere motor	1,0 kW
Turație mers în gol	7.000 rpm
Lățime talpă	135 mm
Sistem de pornire	Sfoară cu recul
Frecvență lovituri	790 lpm
Amplitudine de lovire	50 mm
Forță de compactare	9,1 kN
Capacitate rezervor combustibil	0,63 L
Capacitate rezervor ulei	0,1 L
Nivel de putere acustică	106 dB(A)
Greutate netă	32 kg
Greutate brută	36 kg

- Model echipat cu motor pe benzină Honda în 4 timpi GX35, ce transferă puterea prin sistemul de tasare, generând astfel forța de impact pentru compactarea solului;
- Datorită bazei înguste este recomandat pentru compactarea zonelor periferice a trotuarelor, montare de cablu și mici reparații;
- Cadru integrat de protecție a motorului și capac;
- Ghidarea și controlarea echipamentului de către operator se realizează prin mânerul dispus în spatele mașinii.

LVS80-GX

Mai compactor

MOTOR
4 TIMPI

MOTOR
HONDA

BENZINĂ
FĂRĂ PLUMB



Capacitate cilindrică	118 cc
Putere motor	2,6 kW
Dimensiuni talpă	345x280 mm
Sistem de pornire	Sfoară cu recul
Viteză de deplasare	16 m/min
Frecvență lovituri	640-680 lpm
Amplitudine de lovire	65 mm
Forță de compactare	14 kN
Capacitate rezervor combustibil	2,0 L
Capacitate rezervor ulei	0,1 L
Nivel de putere acustică	108 dB(A)
Greutate netă	76 kg
Greutate brută	82 kg

Componența setului de livrare:

1x set roți pentru transport; 1x capotă motor

- Pentru a împiedica surparea solului afânat, a pietrișului, maiul compactor este proiectat astfel încât să realizeze o bază solidă și stabilă pentru fundații, șanțuri și canale, alte consolidări de sol prin compactare.
- Ghidarea și controlarea mașinii de către operator se realizează prin mânerul dispus în spatele mașinii.
- Potrivit pentru compactarea nisipului, pământului, terenuri sau locuri greu accesibile, fundații, șanțuri și canale.
- Este destinat compactării solurilor coezive, mixte și granulare în spații restrânse.

MAIURI COMPACTOARE

VS80S

Mai compactor

MOTOR
4 TIMPIMOTOR
OHVBENZINĂ
FĂRĂ PLUMB

Capacitate cilindrică	149 cc
Putere motor	3,2 kW
Dimensiuni talpă	345x285 mm
Sistem de pornire	Sfoară
Viteză de deplasare	18 m/min
Frecvență lovituri	650-700 lpm
Amplitudine de lovire	50 mm
Forță de compactare	10 kN
Capacitate rezervor combustibil	2,7 L
Capacitate rezervor ulei	0,5 L
Nivel de putere acustică	108 dB(A)
Greutate netă	76,5 kg
Greutate brută	92 kg

Componența setului de livrare:

1x set roți pentru transport

- Model echipat cu motor în 4 timpi, la care puterea este transmisă prin intermediul prizei de putere, generând astfel energie pentru compactarea solului.
- Pentru a împiedica surparea solului afânat, a pietrișului, maiul compactor este proiectat astfel încât să realizeze o bază solidă și stabilă pentru fundații, șanțuri și canale, alte consolidări de sol prin compactare.
- Ghidarea și controlarea mașinii de către operator se realizează prin mânerul dispus în spatele mașinii.
- Potrivit pentru compactarea nisipului, pământului, terenuri sau locuri greu accesibile, fundații, șanțuri și canale.



VS80C

Mai compactor

MOTOR
4 TIMPIMOTOR
OHVBENZINĂ
FĂRĂ PLUMB

Capacitate cilindrică	196 cc
Putere motor	4,1 kW
Dimensiuni talpă	360x285 mm
Sistem de pornire	Sfoară
Viteză de deplasare	10-13 m/min
Frecvență lovituri	600-700 lpm
Amplitudine de lovire	40-66 mm
Forță de compactare	12 kN
Capacitate rezervor combustibil	2,7 L
Capacitate rezervor ulei	0,5 L
Nivel de putere acustică	108 dB(A)
Greutate netă	78 kg
Greutate brută	86 kg

Componența setului de livrare:

1x set roți pentru transport; 1x capotă motor

- Model echipat cu motor în 4 timpi, la care puterea este transmisă prin intermediul prizei de putere, generând astfel energie pentru compactarea solului.
- Pentru a împiedica surparea solului afânat, a pietrișului, maiul compactor este proiectat astfel încât să realizeze o bază solidă și stabilă pentru fundații, șanțuri, canale și alte consolidări de sol prin compactare.
- Ghidarea și controlarea mașinii de către operator se realizează prin mânerul dispus în spatele mașinii.
- Este destinat compactării solurilor coezive, mixte și granulare în spații restrânse.
- Potrivit pentru compactarea nisipului, pământului, terenuri în locuri greu accesibile, fundații, șanțuri și canale.



VP60

Placă compactoare

MOTOR
4 TIMPI

MOTOR
OHV

BENZINĂ
FĂRĂ PLUMB



Capacitate cilindrică	87 cc
Putere motor	2 kW
Dimensiuni talpă	435x300 mm
Viteză de deplasare	22 m/min
Frecvență de vibrare	60 Hz/ 5.900 rpm
Forță de compactare	12 kN
Suprafață de compactare	350 m ² /h
Adâncime de compactare	20 cm
Unghi maxim de înclinare	20°
Capacitate rezervor combustibil	1,6 L
Capacitate rezervor ulei	0,6 L
Nivel putere acustică	104 dB(A)
Greutate de operare	50 kg

Componența setului de livrare:

1x set roți pentru transport; 1x covor de protecție din cauciuc

- Placa compactoare Lumag VP60 este un utilaj excelent pentru o varietate de aplicații, conceput pentru condiții moderate de lucru.
- Echipată cu un motor pe benzină puternic asigură o fiabilitate ridicată și durată lungă de viață.
- Mâner cu amortizor împotriva vibrațiilor. Utilajul este compact, ușor de manevrat și de utilizat;
- Echipată pe toate părțile cu apărători de protecție pentru curele și cadru de protecție pentru motor.

RP700PRO

Placă compactoare

MOTOR
4 TIMPI

MOTOR
OHV

BENZINĂ
FĂRĂ PLUMB



Capacitate cilindrică	196 cc
Putere motor	4,8 kW
Dimensiuni talpă	500x350 mm
Viteză de deplasare	20 m/min
Frecvență de vibrare	93 Hz/ 5.600 rpm
Forță de compactare	10,5 kN
Suprafață de compactare	450 m ² /h
Adâncime de compactare	20 cm
Unghi maxim de înclinare	20°
Capacitate rezervor combustibil	3,6 L
Capacitate rezervor ulei	0,6 L
Nivel zgomot	108 dB(A)
Greutate de operare	70 kg

Componența setului de livrare:

1x set roți pentru transport; 1x covor de protecție din cauciuc

- Placa compactoare RP700PRO este un utilaj excelent pentru o varietate de aplicații, conceput pentru utilizare în condiții moderate.
- Se utilizează pentru compactarea ușoară de pământ, nisip, pietriș și pavele din beton.
- Este destinată în special pentru lucrările de pavare, repararea drumurilor, grădinarit și amenajarea teritoriului, compactarea pavajelor compozite.

PLĂCI COMPACTOARE

RP1100PRO

Placă compactoare

MOTOR
4 TIMPIMOTOR
OHVBENZINĂ
FĂRĂ PLUMB

LUMAG®

Capacitate cilindrică	196 cc
Putere motor	4,8 kW
Dimensiuni talpă	570x440 mm
Viteză de deplasare	15-20 m/min
Frecvență de vibrație	70 Hz/ 4.200 rpm
Forță de compactare	15 kN
Suprafață de compactare	416 m²/h
Adâncime de compactare	30 cm
Unghi maxim de înclinare	20°
Capacitate rezervor combustibil	3,6 L
Capacitate rezervor ulei	0,6 L
Nivel putere acustică	108 dB(A)
Greutate de operare	95 kg

Componența setului de livrare:

1x set roți pentru transport; 1x covor de protecție din cauciuc

- Placa compactoare RP1100PRO este un utilaj excelent pentru o varietate de aplicații, conceput pentru utilizare în condiții moderate.
- Se utilizează pentru compactarea ușoară de pământ, nisip, pietriș și pavele din beton.
- Este destinată în mod special pentru lucrările de pavare, repararea drumurilor, grădinarit și amenajarea teritoriului.
- Recomandată pentru compactarea pavajelor compozite.



RP1400PRO

Placă compactoare

MOTOR
4 TIMPIMOTOR
OHVBENZINĂ
FĂRĂ PLUMB

LUMAG®

Capacitate cilindrică	196 cc
Putere motor	4,8 kW
Dimensiuni talpă	585x450 mm
Viteză de deplasare	20-24 m/min
Frecvență de vibrație	70 Hz/4.200 rpm
Forță de compactare	20 kN
Suprafață de compactare	540 m²/h
Adâncime de compactare	30 cm
Unghi maxim de înclinare	20°
Capacitate rezervor combustibil	3,6 L
Capacitate rezervor ulei	0,6 L
Nivel de putere acustică	108 dB(A)
Greutate de operare	130-140 kg

Componența setului de livrare:

1x set roți pentru transport; 1x covor de protecție din cauciuc

- Placa compactoare Lumag RP1400PRO este un utilaj excelent pentru o varietate de aplicații, conceput pentru condiții moderate de lucru.
- Echipată cu un motor pe benzină puternic asigură o fiabilitate ridicată și durată lungă de viață.
- Mâner cu amortizor împotriva vibrațiilor. Utilajul este compact, ușor de manevrat și de utilizat.
- Echipată pe toate părțile cu aparatori de protecție pentru curele și cadru de protecție pentru motor.



RP130HPC

Placă compactoare reversibilă

MOTOR
4 TIMPI

MOTOR
OHV

BENZINĂ
FĂRĂ PLUMB



Capacitate cilindrică	196 cc
Putere motor	4,8 kW
Dimensiuni talpă	630x400 mm
Viteză de deplasare	25 m/min
Frecvență de vibrație	67 Hz/4.300 rpm
Forță de compactare	25 kN
Suprafață de compactare	500 m²/h
Adâncime de compactare	30 cm
Unghi maxim de înclinare	20°
Capacitate rezervor combustibil	3,6 L
Capacitate rezervor ulei	0,6 L
Nivel de putere acustică	108 dB(A)
Greutate de operare	130 kg

Componența setului de livrare:

1x set roți pentru transport; 1x covor de protecție din cauciuc

- Placă compactoare reversibilă, destinată pentru o varietate de aplicații: consolidări subterane, compactarea suprafețelor mici și mijlocii, a solurilor granulate, pietrișului, nisipului, etc.
- Reversibilitatea continuă a direcției de avans face ca mașina să fie potrivită în special pentru zonele înguste.
- Stabilă și mult mai ușor de manevrat, comparativ cu o placă vibrată cu avans unisens.
- Se recomandă în special pentru grădinarit și amenajare a teritoriului, pentru realizarea trotuarelor și teraselor, pentru amenajarea pavării, pentru construcția fundației, pentru construcția canalelor, precum și pentru compactarea pietrelor.



RP160HPC

Placă compactoare reversibilă

MOTOR
4 TIMPI

MOTOR
OHV

BENZINĂ
FĂRĂ PLUMB



Capacitate cilindrică	270 cc
Putere motoră	6,0 kW
Dimensiuni talpă	700x360 mm
Viteză de deplasare	20-25 m/min
Frecvență de vibrație	67 Hz/4.810 rpm
Forță de compactare	30,5 kN
Suprafață de compactare	450 m²/h
Adâncime de compactare	50 cm
Unghi maxim de înclinare	20°
Capacitate rezervor combustibil	6,0 L
Capacitate rezervor ulei	1,1 L
Nivel zgomot	108 dB(A)
Greutate de operare	160 kg

Componența setului de livrare:

1x covor de protecție din cauciuc

- Placă compactoare reversibilă, excelentă pentru o varietate de aplicații.
- Reversibilitatea continuă a direcției de avans face ca mașina să fie potrivită în special pentru zonele înguste.
- Stabilă și mult mai ușor de manevrat, comparativ cu o placă vibrată cu avans unisens.
- Se recomandă pentru compactarea solurilor granulate (pietriș și nisip în șanțuri), compactarea suprafețelor, precum și pentru pavajul compozit vibrat.



PLĂCI COMPACTOARE

RPI31DE

Placă compactoare reversibilă

MOTOR
4 TIMPIMOTOR
LONCINDIESEL
MOTORINĂ

LUMAG®

Capacitate cilindrică	349 cc
Putere motor	4,9 kW
Dimensiuni talpă	700x360 mm
Viteză de deplasare	25 m/min
Frecvență de vibrație	80 Hz/4.810 rpm
Forță de compactare	30,5 kN
Suprafață de compactare	450 m ² /h
Adâncime de compactare	50 cm
Unghi maxim de înclinare	20°
Capacitate rezervor combustibil	3,5 L
Capacitate rezervor ulei	1,1 L
Nivel zgomot	108 dB(A)
Greutate de operare	200 kg

Componența setului de livrare:

1x covor de protecție din cauciuc; 1x cărucior de transport

- Placă compactoare reversibilă, recomandată pentru consolidarea solului, precum și pentru compactarea suprafețelor mici și mijlocii.
- Este mult mai ușor de manevrat decât o placă compactoare unidirecțională.
- Permite reglarea fără trepte a mișcării în ambele direcții.
- Se recomandă în special pentru grădinarit și amenajarea teritoriului, pentru realizarea trotuarelor și teraselor, pentru montarea și compactarea pavajelor, pentru construcția fundațiilor și a canalelor.



RP300HPCA

Placă compactoare reversibilă

MOTOR
4 TIMPIMOTOR
OHVBENZINĂ
FĂRĂ PLUMB

LUMAG®

Capacitate cilindrică	389 cc
Putere motor	8,2 kW
Dimensiuni talpă	830x480 mm
Viteză de deplasare	18 m/min
Frecvență de vibrație 80 Hz/4810rpm	80 Hz/4.810 rpm
Forță de compactare	38 kN
Suprafață de compactare	650 m ² /h
Adâncime de compactare	90 cm
Unghi maxim de înclinare	20°
Capacitate rezervor combustibil	6,5 L
Capacitate rezervor ulei	1,1 L
Nivel zgomot	108 dB(A)
Greutate de operare	262 kg

Componența setului de livrare:

1x covor de protecție din cauciuc

- Placa compactoare reversibilă este echipamentul excelent pentru o varietate de aplicații.
- Echipată cu un motor puternic, ce asigură o fiabilitate ridicată și durată lungă de viață.
- Se recomandă pentru compactarea pământului, nisipului, pavelor de beton, precum și pentru lucrări de reparații, grădinarit și amenajarea teritoriului.
- Placa compactoare se livrează cu un covor de cauciuc pentru talpă, folosit la pavaj și pietre sensibile.



RPi38DE

Placă compactoare reversibilă

MOTOR
4 TIMPI

MOTOR
KIPOR

DIESEL
MOTORINĂ



Capacitate cilindrică	441 cc
Putere motor	6,8 kW
Dimensiuni talpă	830x480 mm
Viteză de deplasare	21 m/min
Frecvență de vibrație	63 Hz/3.750 rpm
Forță de compactare	38 kN
Suprafață de compactare	416 m²/h
Adâncime de compactare	90 cm
Unghi maxim de înclinare	20°
Capacitate rezervor combustibil	5,5 L
Capacitate rezervor ulei	1,6 L
Nivel zgomot	108 dB(A)
Greutate de operare	292 kg

Componența setului de livrare:

1x covor de protecție din cauciuc; 1x cârucior de transport

- Placă compactoare reversibilă, recomandată pentru consolidarea solului, precum și pentru compactarea suprafețelor mici și mijlocii.
- Motor diesel cu funcție de preîncălzire și pornire electrică.
- Este mult mai ușor de manevrat decât o placă compactoare unidirecțională.
- Permite reglarea fără trepte a mișcării în ambele direcții.
- Talpa robustă, durabilă pentru lucrul deosebit de precis.
- Se recomandă în special pentru grădinarit și amenajarea teritoriului, realizarea trotuarelor și a teraselor, montarea și compactarea pavajului, construcția fundației și a canalelor.



RPi12

Placă compactoare cu rezervor de apă

MOTOR
4 TIMPI

MOTOR
OHV

BENZINĂ
FĂRĂ PLUMB



Capacitate cilindrică	196 cc
Putere motor	4,1 kW
Dimensiuni talpă	500x370 mm
Viteză de deplasare	20 m/min
Frecvență de vibrație	70 Hz/5.600 rpm
Forță de compactare	10,5 kN
Suprafață de compactare	450 m²/h
Adâncime de compactare	20 cm
Unghi maxim de înclinare	20°
Capacitate rezervor combustibil	3,6 L
Capacitate rezervor ulei	0,6 L
Nivel zgomot	108 dB(A)
Greutate de operare	73,7 kg

Componența setului de livrare:

1x set roți pentru transport; 1x covor de protecție din cauciuc; 1x rezervor de apă

- Echipată cu un motor puternic, ce asigură o fiabilitate ridicată și durată lungă de viață.
- Mâner cu amortizor împotriva vibrațiilor.
- Mâner pliabil cu dimensiuni compacte, pentru transport și depozitare facilă.
- Echipată cu protecție pentru curele și cadru privind protecția motorului.
- Se recomandă pentru compactarea pământului, nisipului, pavelor de beton, precum și pentru lucrări de reparații, grădinarit și amenajarea teritoriului.



PLĂCI COMPACTOARE / CILINDRU VIBRANT

RPI13N

Placă compactoare cu rezervor de apă

MOTOR
4 TIMPIMOTOR
OHVBENZINĂ
FĂRĂ PLUMB

Capacitate cilindrică	196 cc
Putere motor	4,1 kW
Dimensiuni talpă	585x500 mm
Viteză de deplasare	15 m/min
Frecvență de vibrare	70 Hz/4.200 rpm
Forță de compactare	13,5 kN
Suprafață de compactare	450 m ² /h
Adâncime de compactare	30 cm
Unghi maxim de înclinare	20°
Capacitate rezervor combustibil	3,6 L
Capacitate rezervor ulei	0,6 L
Nivel zgomot	108 dB(A)
Greutate de operare	114 kg

Componența setului de livrare:

1x set roți pentru transport; 1x covor de protecție din cauciuc; 1x rezervor de apă

- Placă compactoare este destinată lucrărilor de pavare, reparații de alei, grădină și amenajare a teritoriului.
- Distribuția apei în fața sau sub placă se realizează prin intermediul unui tub dotat cu duze. Stropirea cu apă este indispensabilă atunci când se compactează suprafețe foarte prăfuite, precum și în toate lucrările de asfalt și bitum.
- Cantitatea de apă este reglabilă, iar rezervorul este detașabil.
- Mâner pliabil cu dimensiuni compacte, pentru transport și depozitare facilă.



VW300PRO

Cilindru vibrant

MOTOR
4 TIMPIMOTOR OHV
LONCIN G200FBENZINĂ
FĂRĂ PLUMB

Capacitate cilindrică	196 cc
Putere motor	4,0 kW
Turație	3.600 rpm
Mod de acționare	Mecanic
Sistem de pornire	Sfoară cu recul
Frecvență	72 Hz
Viteză de deplasare înainte	0-2,1 km/h
Viteză de deplasare înapoi	0-1,4 km/h
Forță de compactare	13,5 kN
Amplitudine de lovire	0,6 mm
Lățime de lucru	600 mm
Capacitate rezervor apă	16 L
Capacitate rezervor combustibil	3,6 L
Capacitate rezervor ulei	0,6 L
Tip ulei	SAE 10W-30/40
Nivel zgomot	108 dB(A)
Greutate de operare	266 kg

- Echipamentul este destinat compactării drumurilor, grădinilor, pavaje sau reparații în construcții;
- Cilindrul compactor este compus din: motor, ambreiaj, rolă și mâner;
- Transmisie hidrostatică variabilă în regim infinit: înainte 0-2,1 km/h, invers 0-1,4 km/h;
- O mică proiecție laterală permite o compactare optimă până la pereți sau borduri;
- Bara de ghidare poate fi poziționată vertical pentru transport.



BT800

Mașină de șlefuit beton

MOTOR
4 TIMPI

MOTOR
LONCIN

BENZINĂ
FĂRĂ PLUMB



Capacitate cilindrică	196 cc
Putere motor	4,8 kW
Turație	60-100 rpm
Sistem de pornire	La sfoară
Diametru rotor	760 mm
Dimensiune palet finisor	260 x 150 mm
Unghi de înclinare al paletelor	0-15°
Capacitate rezervor combustibil	3,6 l
Capacitate rezervor ulei	0,6 l
Tip ulei	SAE 10W-30/ 10W-40
Nivel de putere acustică	108 dB(A) LWA
Greutate de operare	50 kg

- Inelul de protecție montat permite deplasarea ușoară în jurul suporturilor și țevilor, precum și netezirea betonului lângă pereți. Acest lucru duce la eficientizarea muncii.
- Se utilizează pentru suprafețe de până la 100 de metri pătrați sau ca supliment la mașinile de șlefuit convenționale.



BT900

Mașină de șlefuit beton

MOTOR
4 TIMPI

MOTOR
LONCIN

BENZINĂ
FĂRĂ PLUMB



Capacitate cilindrică	196 cc
Putere motor	4,8 kW
Turație	60-140 rpm
Sistem de pornire	La sfoară
Diametru rotor	910 mm
Dimensiune palet finisor	350x150 mm
Unghi de înclinare al paletelor	0-15°
Capacitate rezervor combustibil	3,6 l
Capacitate rezervor ulei	0,6 l
Tip ulei	SAE 10W-30/ 10W-40
Nivel de putere acustică	108 dB(A) LWA
Greutate de operare	63 kg

- Palete de dimensiuni mari pentru netezirea suprafețelor.
- Se recomandă pentru toate lucrările de finisare a suprafețelor de beton, beton prefabricat, podele industriale, vopsele compozite și speciale.



RB-A

Riglă vibratoare manuală

MOTOR
4 TIMPIMOTOR
OHVBENZINĂ
FĂRĂ PLUMB

Capacitate cilindrică	31 cc
Putere motor	0,9 kW
Sistem de pornire	Sfoară
Lățime de lucru (în funcție de profil)	2,44m / 3,66m / 4,47m
Nivel de putere acustică	108 dB(A)
Greutate de operare	20 kg

ACCESORII COMPATIBILE

Profil riglă vibrantă 2,5 m	5PL250
Profil riglă vibrantă 3,5 m	5PL350
Profil riglă vibrantă 4,5 m	5PL450

- Rigla vibrantă RB-A este un echipament rezistent, conceput pentru compactarea și nivelarea precisă a diferitelor tipuri de beton cu consistențe diferite.
- Mâner pentru utilizare confortabilă.



LFR40

Motor de antrenare pentru vibrator de beton

MOTOR
4 TIMPIMOTOR
OHVBENZINĂ
FĂRĂ PLUMB

Putere motor	4,0 kW
Capacitate rezervor combustibil	3,6 L
Greutate	26 kg

Componența setului de livrare:

1x conectare rapidă

ACCESORII COMPATIBILE

Ax și cap vibrator 6 m	5FL45
Pompă de apă	5SP50

- Un utilaj ce poate fi utilizat atât ca vibrator de beton, cât și ca mecanism de pompare a apei.
- Utilizat cu axul și capul vibrator 5FL45 este recomandat pentru compactarea betonului proaspăt, de exemplu în execuția fundațiilor, pereților, etc.
- Utilizat cu pompa de apă 5SP50 poate fi folosit pentru pomparea apei curate și a apei murdare din rezervoare, guri de vizitare sau gropi, apa provenită din inundații, etc.



LFRH15E

Vibrator de beton

MOTOR
ELECTRIC

TENSIUNE
230V / 50 Hz



Putere motor	0,58 kW
Diametru tijă	25 mm
Lungime furtun	1,2 mm
Vibrații	0,55 mm
Nivel de zgomot	108 dB(A)
Greutate	20 kg

- Vibratorul de beton cu motor electric este destinat activităților de construcție.
- Acțiunea vibratorului în betonul lichid elimina aerul. Numai prin compactarea betonului cu vibratorul de beton se obține rezistența crescută și rezistența la îngheț.
- Motor robust cu acționare electrică.
- Arbore flexibil.
- Furtun flexibil cu armătură din tablă de oțel.
- Comutator pornit / oprit pe mâner.
- Se recomandă pentru compactarea betonului proaspăt, de exemplu în execuția fundațiilor, pereților, etc.



LFR15E

Motor de antrenare pentru vibrator

MOTOR
ELECTRIC

TENSIUNE
230V / 50 Hz



Putere motor	2,2 kW
Turație	2.800 rpm
Greutate	30 kg

Componența setului de livrare:
1x conectare rapidă

ACCESORII COMPATIBILE

Ax și cap vibrator 6 m	5FL45
Pompă de apă	SSP50

- Recomandat pentru compactarea betonului proaspăt, de exemplu în execuția fundațiilor, pereților, etc.
- Un utilaj ce poate fi utilizat atât ca vibrator de beton, cât și ca mecanism de pompare a apei.
- Utilizat cu axul și capul vibrator 5FL45 este recomandat pentru compactarea betonului proaspăt, de exemplu în execuția fundațiilor, pereților, etc.
- Utilizat cu pompa de apă SSP50 poate fi folosit pentru pomparea apei curate și a apei murdare din rezervoare, guri de vizitare sau gropi, apa provenită din inundații, etc.

TS350GPRO

Mașină de tăiat beton

MOTOR
2 TIMPIMOTOR
RĂCIRE CU AERBENZINĂ
FĂRĂ PLUMB

Capacitate cilindrică	65 cc
Putere motor	3,0 kW
Turație	3.000 rpm
Amestec combustibil	50: 1
Sistem de pornire	Cablu cu revenire
Dimensiuni disc exterior	350 mm
Dimensiuni disc interior	25,4 mm
Adâncime de tăiere	115 mm
Capacitate rezervor combustibil	1,5 L
Nivel de putere acustică	117 dB(A) LWA
Greutate	15 kg

Componența setului de livrare:

1x disc diamantat 350x25,4 mm

- Echipament versatil ce permite atât tăierea umedă cât și uscată.
- Cu supapă de decompresie și sistem de filtrare în 3 trepte.
- Aprindere electronică.
- Sistem de prindere ergonomic, greutate redusă și echilibru bun.
- Se utilizează pentru tăierea plăcilor de pavaj, a zidăriei, a cărămi-
zilor, a pieselor din beton armat, a bordurilor etc.



STM350-800

Mașină electrică de tăiat piatră

**MOTOR
ELECTRIC**

**TENSIUNE
230V / 50 Hz**

**CURENT OPERARE
8A**



LUMAG®

Putere motor	2,0 kW
Turație	2.800 rpm
Dimensiuni disc exterior	350 mm
Dimensiuni disc interior	30 mm
Viteză periferică disc	80 m/s
Adâncime de tăiere	120 mm
Lungime de tăiere	800 mm
Unghi de înclinare	0 - 45°
Dimensiuni masă	530 x 430 mm
Capacitate rezervor de apă	37,8 l
Nivel de putere acustică	85 dB(A)
Greutate	92 kg

Componența setului de livrare:

1x disc diamantat segmentat ø350x30 mm pentru tăierea umedă

- Mașina de tăiat piatră cu performanțe superioare în exploatare, precum și cu durată lungă de viață.
- Clasă de protecție IP54.
- Masă de tăiat glisantă, cu covor de cauciuc.
- Picioare detașabile realizate din tub pătrat robust.
- Se utilizează în domeniul construcțiilor în regim profesional, atelierele de profil sau în regim propriu, pentru construcția propriei case.



STM450-700

Mașină electrică de tăiat cu masă

**MOTOR
ELECTRIC**

**TENSIUNE
230V / 50 Hz**

**CURENT OPERARE
9A**



LUMAG®

Putere motor	2,0 kW
Turație	2.800 rpm
Dimensiuni disc exterior	450 mm
Dimensiuni disc interior	30 mm
Viteză periferică disc	80 m/s
Adâncime de tăiere	145 mm
Lungime de tăiere	800 mm
Unghi de înclinare	0 - 45°
Dimensiuni masă	530 x 430 mm
Capacitate rezervor de apă	38 L
Nivel de putere acustică	85 dB(A)
Greutate	85 kg

Componența setului de livrare:

1x disc diamantat 450x30 mm

- Masă de tăiat glisantă, cu covor de cauciuc.
- Picioare detașabile, pătrate.
- Clasă de protecție IP 54.



MAȘINI DE TĂIAT

STM3501200PRO

Mașină electrică de tăiat piatră

**MOTOR
ELECTRIC**

**TENSIUNE
230V / 50 Hz**

**CURENT OPERARE
16A**



Putere motor	2,0 kW
Turație	2.500 rpm
Dimensiuni disc exterior	350 mm
Dimensiuni disc interior	30 mm
Viteză periferică disc	80 m/s
Adâncime de tăiere	107 mm
Lungime de tăiere	1.200 mm
Unghi de înclinare	0-45°
Dimensiuni masă	1.150 x 510 mm
Capacitate rezervor de apă	32,0 l
Nivel de putere acustică	85 dB(A)
Greutate	130 kg

Componența setului de livrare:

1x disc diamantat 350x30 mm pentru tăierea umedă

- Mașina de tăiat piatră STM3501200PRO este versatilă, rezistentă și se recomandă pentru tăierea materialelor, precum gresie, granit, marmură, piatră naturală și bloc de beton;
- Mașina de tăiat are un pod de tăiere pivotant, pentru tăieri optime de la 0° la 45° și un cap de tăiere coborât pentru tăieri transversale;
- Cadru robust cu tavă metalică și pompă submersibilă pentru furnizarea apei de răcire;
- Ușor de transportat datorită roților și mânerelor de transport;
- Clasă de protecție IP54.



LST33/14

Mașină manuală de tăiat piatră

**REGLARE MANUALĂ
ÎNĂLȚIME DE TĂIERE**



Lățime de tăiere	330 mm
Înălțime de tăiere	26-140 mm
Reglarea înălțimii de tăiere	Manual
Greutate	35 kg

- Mașină manuală de tăiat piatră pentru pietre compozite, plăci, borduri etc.
- Bară flexibilă de tăiere și lame interschimbabile cu 3 muchii tăietoare.
- Reglarea ușoară a înălțimii spațiilor prin axul central filetat.
- Transport facil.



EB520GSET

Foreză de pământ

MOTOR
2 TIMPI

MOTOR
RĂCIRE CU AER

BENZINĂ
FĂRĂ PLUMB



Capacitate cilindrică	52 cc
Putere motor	1,75 kW
Turație	7.500 rpm
Sistem de pornire	Cablu cu revenire
Adâncime de forare	800 mm
Amestec combustibil	1:25
Capacitate rezervor combustibil	1,2 L
Nivel de putere sonoră	113 dB(A)
Greutate de operare	20 kg

Componența setului de livrare:

1x burghiu ø100 mm; 1x burghiu ø150 mm; 1x burghiu ø200 mm

ACCESORII COMPATIBILE	
Burghiu foreză de pământ ø80 mm	5EB80
Burghiu foreză de pământ ø250 mm	5EB250
Burghiu foreză de pământ ø300 mm	5EB300
Prelungitor burghiu lungime 200 mm	5EB200E
Prelungitor burghiu lungime 300 mm	5EBV300

- Motor răcit cu aer, monocilindric în doi timpi cu ambreiaj centrifugal.
- Comutatorul de oprire și accelerația sunt localizate pe manetă dreaptă.
- Aprindere electronică.
- Recomandată pentru grădinărit sau îngrijirea peisajului, la realizarea găurilor de plantare, a găurilor pentru stâlpi de gard sau pergolele pe pământ ușor și în straturi.
- Potrivită pentru săparea găurilor simple cu diametrul de 100/ 150/ 200/ 250 mm cu atașarea adecvată a burghiului.



EB400PRO

Foreză de pământ

MOTOR
4 TIMPI

MOTOR
RĂCIRE CU AER

BENZINĂ
FĂRĂ PLUMB



Capacitate cilindrică	140 cc
Putere motor	2,4 kW
Sistem de pornire	Cablu cu revenire
Capacitate rezervor combustibil	0,55 L
Greutate de operare	25 kg

ACCESORII COMPATIBILE	
Burghiu foreză de pământ ø150 mm	5EB400150
Burghiu foreză de pământ ø200 mm	5EB400200
Burghiu foreză de pământ ø250 mm	5EB400250
Prelungitor burghiu lungime 455mm	5EB400V455

- Ușor de utilizat, recomandată pentru efectuarea găurilor pentru puțuri, cu diametru de 250 mm.
- Aprindere electronică.
- Sistem de control al vitezei.
- Potrivită pentru găurirea coloanelor de gard, a găurilor de fundație și de plantare, precum și a puțurilor de drenaj, cu atașarea adecvată a burghiului.
- Se livrează fără burghiu.



MAȘINI DE SĂPAT ȘANȚURI

GF450
Mașină de săpat șanțuri
**MOTOR
4 TIMPI**
**MOTOR
LONCIN**
**BENZINĂ
FĂRĂ PLUMB**


Capacitate cilindrică	196 cc
Putere motor	4,1 kW
Sistem de pornire	La sfoară
Lățime de săpare	100 mm
Adâncime de săpare	450 mm
Trepte reglare adâncime	4
Capacitate rezervor ulei	0,6 L
Capacitate rezervor combustibil	3,6 L
Greutate de operare	150 kg

- Motorul puternic în 4 timpi, ce asigură rezultate superioare în exploatare.
- Pământul este transportat din șanț în lateral.
- Dotată cu lanțuri pentru săpat cu dimensiunea dinților interschimbabilă.



GF800

Mașină de săpat șanțuri

MOTOR
4 TIMPI

MOTOR
LONCIN

BENZINĂ
FĂRĂ PLUMB



Capacitate cilindrică	420 cc
Putere motor	9,0 kW
Sistem de pornire	La sfoară
Lățime de săpare	100 mm
Adâncime de săpare	600 mm
Trepte reglare adâncime	3
Capacitate rezervor ulei	1,1 L
Capacitate rezervor combustibil	6,5 L
Greutate de operare	180 kg

- Motorul puternic în 4 timpi, asigură rezultate superioare în exploatare.
- Prin intermediul unui șurub de transport, pământul este evacuat din șanț în lateral.
- Echipată standard pentru adâncimea maximă de săpat de 600 mm și lățimea de 100 mm.
- Recomandată atunci când se instalează cabluri subterane, pentru drenaje sau sisteme de irigare.

BSF15

Mașină de tocat/frezat rădăcini

MOTOR
4 TIMPI

MOTOR
OHV

BENZINĂ
FĂRĂ PLUMB



Capacitate cilindrică	389 cc
Putere motor	9,7 kW
Turație	3.600 rpm
Sistem de pornire	La sfoară
Înălțime de săpare	600 mm
Adâncime de săpare	235 mm
Disc de frezare	300 mm
Număr dinți	12
Capacitate rezervor ulei	1,1 L
Capacitate rezervor combustibil	3,5 L
Greutate de operare	110 kg

- Echipament ușor datorită designului, poate fi folosit pe treceri înguste cu o lățime de 80 cm.
- Motorul puternic asigură rezultate excelente.
- Mânerul ergonomic, reglabil, asigură o operare ușoară și facilitează transportul.
- Cadru ergonomic de operare, permite ajustarea facilă a adâncimii de tăiere.

TOCĂTOARE DE FRUNZE ȘI CRENGI

RAMBOHC10

Tocător de frunze și crengi

MOTOR
4 TIMPI

MOTOR
LONCIN

BENZINĂ
FĂRĂ PLUMB



Capacitate cilindrică	196 cc
Putere motor	4,1 kW
Turație de mers în gol	3.600 rpm
Sistem de pornire	La sfoară
Diametru de tăiere	100 mm
Viteză cuțit	2.400 rpm
Tip ulei	10W30 sau 10W40
Capacitate rezervor ulei	0,6 l
Capacitate rezervor combustibil	3,6 l
Nivel de putere acustică	110 dB(A)
Greutate	100 kg

- Motorul pe benzină este recomandat pentru executarea serviciilor pe teren, fără energie electrică.
- Ideal pentru compostare.
- Operațiune confortabilă.
- Gură de evacuare ajustabilă.
- Șasiu din oțel.
- Roți pentru transport.
- Se utilizează pentru tocarea resurselor naturale, a arbuștilor sau a plantelor verzi din grădină.



RAMBOHC10-E

Tocător de frunze și crengi

MOTOR
ELECTRIC

TENSIUNE
230V / 50 Hz

MOD FUNCȚIONARE
S6 - 40%



Putere motor	2,2 kW
Turație de mers în gol	2.800 rpm
Diametru de tăiere	80 mm
Viteză cuțit	1.800 rpm
Greutate	118 kg

- Motor electric deosebit de silențios, cu emisie redusă de zgomot.
- Ideal pentru compostare;
- Operațiune confortabilă;
- Gură de evacuare ajustabilă;
- Șasiu din oțel;
- Roți pentru transport.
- Se utilizează pentru tocarea resurselor naturale, a arbuștilor sau a plantelor verzi din grădină;



RAMBOHC15

Tocător de frunze și crengi

**MOTOR
4 TIMPI**

**MOTOR
OHV**

**BENZINĂ
FĂRĂ PLUMB**



Capacitate cilindrică	420 cc
Putere motor	9 kW
Sistem de pornire	Manuală, E-start
Diametru de tăiere	120 mm
Viteză cuțit	2.000 rpm
Capacitate rezervor ulei	1,1 L
Capacitate rezervor combustibil	6,5 L
Nivel de putere acustică	110 dB(A)
Greutate	170 kg

- Utilajul se tractează după autovehicul, tip remorca, și se manevrează cu ușurință.
- Motorul pe benzină este recomandat pentru executarea serviciilor pe teren fără energie electrică.
- Ideal pentru compostare sau mulcire.
- Operare confortabilă.
- Dispune de o cuvă mare.
- Roți cu anvelope din cauciuc integrate, pentru manipulare și transport.
- Tocător destinat lucrărilor mari, pentru instituții, companii, ce refolosesc lemnul, (resturile) copacilor după curățare, crengi, resurse naturale, cum ar fi decupaje din arbuști, arbuști în sine, plantele verzi în grădină, resturi vegetale.



RAMBOHC15H

Tocător de frunze și crengi

**MOTOR
4 TIMPI**

**MOTOR
OHV**

**BENZINĂ
FĂRĂ PLUMB**



Capacitate cilindrică	420 cc
Putere motor	9 kW
Sistem de pornire	Manuală, E-start
Diametru de tăiere	120 mm
Viteză cuțit	2.250 rpm
Capacitate rezervor ulei	1,1 L
Capacitate rezervor ulei hidraulic	4,0 L
Capacitate rezervor combustibil	6,0 L
Greutate	Greutate 289 kg

- Tocătorul Lumag RAMBOHC15H este un tocător destinat lucrărilor mari, pentru instituții, companii, ce refolosesc lemnul, (resturile) copacilor după curățare, crengi, resurse naturale, cum ar fi decupaje din arbuști, arbuști în sine, plantele verzi în grădină, resturi vegetale;
- Lamele sunt încorporate în parte din spate a volantului. Tocătorul este alimentat prin intermediul pâlniei cu rolă de alimentare acționată hidraulic, ce poate schimba direcția și viteza.



TOCĂTOARE DE FRUNZE ȘI CRENGI / ASPIRATOR

RAMBOHC15E

Tocător de frunze și crengi

MOTOR
ELECTRIC

TENSIUNE
400V / 50 Hz

MOD FUNCȚIONARE
S6 - 40%



Putere motor	5,5 kW
Turație de mers în gol	2.800 rpm
Diametru de tăiere	120 mm
Viteză cuțit	2.100 rpm
Greutate	185 kg

- Un utilaj ce se tractează după autovehicul, tip remorcă și se manevrează cu ușurință.
- Recomandat pentru compostare sau mulcire.
- Operare confortabilă.
- Dispune de o cuvă mare.
- Roți cu anvelope din cauciuc integrate, pentru manipulare și transport.
- HC-15E este un tocător destinat lucrărilor mari, pentru instituții, companii, ce refolosesc lemnul, (resturile) copacilor după curățare, crengi, resurse naturale, cum ar fi decupaje din arbuști, arbuști în sine, plantele verzi în grădină, resturi vegetale.

TORNADO800

Aspirator industrial cu concasor

MOTOR
4 TIMPI

MOTOR
LONCIN

BENZINĂ
FĂRĂ PLUMB



Capacitate cilindrică	196 cc
Putere motor	4,1 kW
Turație în gol	3.600 rpm
Lățime duză frontală	795 mm
Înălțime duză frontală	0-120 mm
Tip ulei	SAE 10W30 sau 10W40
Capacitate rezervor ulei	0,6 L
Capacitate rezervor combustibil	3,0 L
Volum coș colector	130 L
Viteză de deplasare	4 km/h
Nivel de putere acustică	108 dB(A)
Greutate	105 kg

Componența setului de livrare:

1x sac de colectare; 1x furtun de aspirare

- Acest aspirator este versatil datorită motorului puternic de 4,1 kW.
- Echipat cu roți ce se mișcă 360° poate fi acționat cu precizie și în spații închise.
- Cutia de viteze inovatoare permite operarea ușoară și rapidă în pantă, fără nici un efort.
- Materialele aspirate sunt tăiate și apoi introduse în coșul colector.



HGM87555

Mașină de tuns iarba

MOTOR
4 TIMPI

MOTOR
BRIGGS&STRATTON

BENZINĂ
FĂRĂ PLUMB



Capacitate cilindrică	190 cc
Putere motor	3,8 kW
Cuplu maxim	11,9 Nm
Lățime de tăiere	550 mm
Unghi maxim de înclinare motor	20°
Capacitate rezervor combustibil	1,1 L
Roți pentru transport	3,50-6
Nivel de putere acustică	90 dB(A)
Greutate	70 kg

Componența setului de livrare:

1x cuțit Oregon; 1x roată de sprijin

- Mașină de tuns iarba cu funcție de mulcire, potrivită pentru lucrări în grădină și întreținere a peisajului, mulcirea vegetație acolo unde este greu de colectat.
- Designul compact și greutatea redusă fac ca modelul HGM87555 să fie foarte agil.
- Se recomandă pentru tăierea și mărunțirea ierbii de joasă, medie și mare dimensiune.
- Recomandată pentru alei, grădini și terenuri inaccesibile.



HGS87564

Mașină de tuns iarba

MOTOR
4 TIMPI

MOTOR
BRIGGS&STRATTON

BENZINĂ
FĂRĂ PLUMB



Capacitate cilindrică	190 cc
Putere motor	3,8 kW
Cuplu maxim	11,9 Nm
Lățime de tăiere	640 mm
Înălțime de tăiere	>35 mm
Unghi maxim de înclinare motor	20°
Capacitate rezervor combustibil	1,1 L
Roți pentru transport	3,50-6
Nivel de putere acustică	92 dB(A)
Greutate	60 kg

- Mașina de cosit iarba de mari dimensiuni, rotativă, potrivită atât pentru buruieni, fân, lucernă, cât și pentru gazon.
- Echipată cu un ghidon reglabil pe înălțime și 4 cuțite montate pe suportul centrifugal.
- Tăiere ușoară datorită motorului puternic și a anvelopelor mari cu profil agricol.



MAȘINI DE TUNS IARBA

WKB300

Mașină de tuns iarba

MOTOR
4 TIMPIMOTOR
OHVBENZINĂ
FĂRĂ PLUMB

Capacitate cilindrică	196 cc
Putere motor	3,6 kW
Lățime de tăiere	300 mm
Unghi maxim de înclinare motor	20°
Capacitate rezervor combustibil	1,0 L
Roți pentru transport	338 x 91 mm
Greutate	60 kg

- Mașina de cosit iarba este recomandată pentru curățarea bordurilor sau suprafețelor pavate cu buruieni.
- Capul de tăiere poate fi rotit pentru a curăța marginile.
- Capul de tăiere cu 6 prize de sârmă și sistem de schimbare rapidă.
- Tăiere ușoară datorită motorului puternic și a anvelopelor mari cu profil agricol.



MD300R

Mini dumper

MOTOR
4 TIMPI

MOTOR
OHV

BENZINĂ
FĂRĂ PLUMB



Capacitate cilindrică	196 cc
Putere motor	4,1 kW
Turație	3.600 rpm
Viteză de deplasare înainte	1,6 - 3,6 km/h
Viteză de deplasare înapoi	1,2 km/h
Sarcină utilă	300 kg
Dimensiuni remorcă	945 x 635 x 330 mm

- Sistem de frânare automată, de siguranță.
- Sistemul de tracțiune integrală asigură o aderență optimă pe orice tip de suprafață.
- Construcție din oțel cu design ce permite trecerea prin spații înguste sau chiar în spații închise.
- Golirea containerului se realizează ușor prin înclinarea acestuia.
- Se utilizează pentru a transporta diferite materiale vrac, precum: pietriș, nisip, lemne, etc.
- Recomandat pentru transportul materialelor.



MD300

Mini dumper cu șenile

MOTOR
4 TIMPI

MOTOR
OHV

BENZINĂ
FĂRĂ PLUMB



Capacitate cilindrică	196 cc
Putere motor	4,8 kW
Turație	3.600 rpm
Sistem de pornire	Mecanic
Viteză de deplasare înainte	1,6 - 3,6 km/h
Viteză de deplasare înapoi	1,2 km/h
Înălțime	230 mm
Sarcina utilă	300 kg
Greutate	173 kg
Dimensiuni	1.595 x 700 x 940 mm

- Sistem de frânare automată, de siguranță.
- Poate fi utilizat și pe timpul iernii, cu pluguri de zăpadă.
- Golirea containerului se realizează ușor prin înclinarea acestuia.
- Mini dumper-ul cu șenile este recomandat pentru transportarea diferitelor materiale pe suprafețe cu pietriș, alunecoase, netede sau chiar murdare.
- Se utilizează pentru a transporta diferite materiale vrac, precum: pietriș, nisip, lemne, etc.
- Este potrivit pentru transportarea diferitelor materiale precum și pentru curățarea zăpezii.



MINI DUMPERE

MD350GX

Mini dumper cu șenile

MOTOR
HONDA

BENZINĂ
FĂRĂ PLUMB



Capacitate cilindrică	163 cc
Putere motor	4,0 kW
Turație	3.000 rpm
Viteză de deplasare înainte	6 trepte - max. 4,9 km/h
Viteză de deplasare înapoi	2 trepte - max. 2,3 km/h
Sarcina utilă	300 kg
Dimensiuni remorcă	886 x 620 x 220 mm

- Sistem de frânare automată, de siguranță.
- Sistem de pornire inversare starter.
- Construcție din oțel cu design ce permite trecerea prin spații înguste sau chiar în spații închise.
- Golirea containerului se realizează ușor prin înclinarea acestuia.
- Mini dumper-ul cu șenile este recomandat pentru transportarea diferitelor materiale pe suprafețe cu pietriș, alunecoase, netede sau chiar murdare.
- Se utilizează pentru a transporta diferite materiale vrac, precum: pietriș, nisip, lemne etc.

MD350

Mini dumper cu șenile

MOTOR
4 TIMPI

MOTOR
OHV

BENZINĂ
FĂRĂ PLUMB



Capacitate cilindrică	196 cc
Putere motor	4,6 kW
Turație	3.600 rpm
Viteză de deplasare înainte	6 trepte - max. 4,9 km/h
Viteză de deplasare înapoi	2 trepte - max. 2,3 km/h
Sarcina utilă	300 kg
Dimensiuni remorcă	886 x 620 x 220 mm

- Sistem de frânare automată, de siguranță.
- Pornire manuală, cu demaror.
- Construcție din oțel cu design ce permite trecerea prin spații înguste sau chiar în spații închise.
- Golirea containerului se realizează ușor prin înclinarea acestuia.
- Mini dumper-ul cu șenile este recomandat pentru transportarea diferitelor materiale pe suprafețe cu pietriș, alunecoase, netede sau chiar murdare.
- Se utilizează pentru a transporta diferite materiale vrac, precum: pietriș, nisip, lemne, etc.

MD450E

Mini dumper cu șenile

MOTOR
ELECTRIC

ACUMULATORI
5x12V / 20Ah



Componența setului de livrare:
4x acumulator; 1x încărcător 60V

Putere motor	0,8 kW
Tensiune nominală	60 V
Timp de funcționare	3 ore
Timp de încărcare	7 ore
Viteză de deplasare înainte	2 trepte
Viteză de deplasare înapoi	2 trepte
Sistem de frânare	Cu tambur
Dimensiuni remorcă	1.080x600x290mm

- Sistem de frânare cu tambur.
- Motor electric, cu acumulatori, foarte silențios.
- Construcție din oțel cu design ce permite trecerea prin spații înguste sau chiar în spații închise.
- Mini dumper-ul cu șenile este recomandat pentru transportarea diferitelor materiale pe suprafețe cu pietriș, alunecoase, netede sau chiar murdare.
- Se utilizează pentru a transporta materiale vrac, precum: pietriș, nisip, lemne, etc.

MD500

Mini dumper cu șenile

MOTOR
4 TIMPI

MOTOR
OHV

BENZINĂ
FĂRĂ PLUMB



Capacitate cilindrică	196 cc
Putere motor	4,8 kW
Turație	3.600 rpm
Viteză de deplasare înainte	1,6 - 3,6 km/h
Viteză de deplasare înapoi	1,2 km/h
Sarcina utilă	500 kg
Dimensiuni remorcă	1.335 x 845 x 880 mm

- Remorcă mecanică.
- Sistem de frânare automată, de siguranță.
- Construcție din oțel cu design ce permite trecerea prin spații înguste sau chiar în spații închise.
- Golirea containerului se realizează ușor prin înclinarea acestuia.
- Mini dumper-ul cu șenile este recomandat pentru transportarea diferitelor materiale pe suprafețe cu pietriș, alunecoase, netede sau chiar murdare.
- Se utilizează pentru a transporta materiale vrac, precum: pietriș, nisip, lemne etc.

MINI DUMPERE

MD500H

Mini dumper cu șenile

MOTOR
4 TIMPI

MOTOR
OHV

BENZINĂ
FĂRĂ PLUMB



Capacitate cilindrică	270 cc
Putere motor	6,8 kW
Turație	3.000 rpm
Viteză de deplasare înainte	1,6-3,6 km/h
Viteză de deplasare înapoi	1,2 km/h
Sarcină utilă	500 kg
Dimensiuni remorcă	1.000 x 700 x 450 mm

- Sistem hidraulic de încărcare/ descărcare.
- Construcție din oțel cu design ce permite trecerea prin spații înguste.
- Se utilizează pentru a transporta diferite materiale vrac, precum: pietriș, nisip, lemne, etc.



MD500HPRO

Mini dumper cu șenile

MOTOR
4 TIMPI

MOTOR
OHV

BENZINĂ
FĂRĂ PLUMB



Capacitate cilindrică	270 cc
Putere motor	6,8 kW
Turație	3.000 rpm
Viteză de deplasare înainte	6 trepte
Viteză de deplasare înapoi	2 trepte
Sarcină utilă	500 kg
Dimensiuni remorcă	1.000 x 700 x 450 mm

- Sistem hidraulic încărcare/descărcare.
- Remorcă hidraulică.
- Cilindrul hidraulic puternic în combinație cu comenziile simple, transformă MD500HPRO într-un ajutor de nelipsit.
- Transmisie inovatoare fabricată în Japonia.
- Construcție din oțel cu design ce permite trecerea prin spații înguste.
- Mini dumper-ul cu șenile este recomandat pentru transportarea diferitelor materiale pe suprafețe cu pietriș, alunecoase, netede sau chiar murdare.
- Se utilizează pentru a transporta diferite materiale vrac, precum: pietriș, nisip, lemne, etc.



MD500E

Mini dumper

MOTOR
ELECTRIC

ACUMULATORI
4x12V / 23Ah



Componența setului de livrare:

4x acumulator 12V/23Ah; 1x încărcător 48V

Putere motor	0,75 kW
Tensiune nominală	48 V
Timp de funcționare	6 ore
Timp de încărcare	8 ore
Viteză de deplasare înainte	5,0 km/h
Viteză de deplasare înapoi	2,5 km/h

- Mini dumper-ul Lumag MD500E, cu motor electric, este un echipament silențios, versatil și ecologic;
- Remorcă cu acționare pneumatică;
- Motor electric, cu acumulator foarte silențios;
- Anvelope pneumatice cu profil agricol.

MD500EPRO

Mini dumper

MOTOR
ELECTRIC

ACUMULATORI
4x12V / 20Ah



Componența setului de livrare:

4x acumulator; 1x încărcător 48V

Putere motor	0,75kW
Tensiune nominală	4 x 12 V
Timp de funcționare	8 ore
Timp de încărcare	7 ore
Viteză de deplasare înainte	5,0 km/h
Viteză de deplasare înapoi	2,5 km/h
Anvelope pneumatice față	6,50-8
Anvelope pneumatice spate	3,50-4
Sarcină utilă	500 kg
Dimensiuni remorcă	1.135 x 820 x 380 mm

- Sistem de frânare electromagnetic.
- Motor electric, cu acumulatori, foarte silențios.
- Construcție din oțel cu design ce permite trecerea prin spații înguste.
- Se utilizează pentru a transporta diferite materiale vrac, precum: pietriș, nisip, lemne, etc.

MINI DUMPERE

MD500EK

Mini dumper

MOTOR
ELECTRIC

ACUMULATORI
4x12V / 20Ah



Componența setului de livrare:

4x acumulator 12V/20Ah; 1x încărcător 48V

Putere motor	1,0 kW
Tensiune nominală	4 x 12 V
Timp de funcționare	4 ore
Timp de încărcare	12 ore
Viteză de deplasare înainte	5,0 km/h
Viteză de deplasare înapoi	3,0 km/h
Anvelope pneumatice față	4.00-8
Anvelope pneumatice spate	Cauciucuri solide
Sarcină utilă	500 kg
Dimensiuni remorcă	1.050 x 720 x 400 mm

- Este un mini dumper electric, versatil, silențios și ecologic;
- Designul și dimensiunile compacte permite trecerea în siguranță prin porți înguste și căi spre locul de utilizare;
- Mini dumper-ul electric poate fi utilizat în interior;
- Se poate deplasa fără efort peste balast și piatră;
- Anvelopele frontale au o aderență foarte mare pe suprafețe netede, alunecoase și / sau murdare;
- Transportă cu ușurință sarcini de până la 500 kg și acest lucru este absolut silențios, datorită sistemului electric;
- Funcția de înclinare electrică vă ușurează activitatea.

VH500

Mini dumper

MOTOR
4 TIMPI

MOTOR
OHV

BENZINĂ
FĂRĂ PLUMB



Capacitate cilindrică	196 cc
Putere motor	4,5 kW
Turație	3.000 rpm
Viteză de deplasare înainte	2,9 km/h
Viteză de deplasare înapoi	2,3 km/h
Sarcină utilă	500 kg
Dimensiuni	1.478 x 720 x 1245mm

- Remorcă hidraulică.
- Construcție din oțel cu design ce permite trecerea prin spații înguste sau chiar în spații închise.
- Se utilizează pentru a transporta toate tipurile de materiale din diferite sectoare de activitate.



VH500PRO

Mini dumper

MOTOR
4 TIMPI

BENZINĂ
FĂRĂ PLUMB



Capacitate cilindrică	196 cc
Putere motor	4,50 kW
Turație	3.000 rpm
Sarcina utilă	500 kg
Dimensiuni	1.478 x 834 x 1.245 mm

- Remorcă hidraulică.
- Construcție din oțel cu design ce permite trecerea prin spații înguste.
- Se utilizează pentru a transporta toate tipurile de materiale din diferite sectoare de activitate.



VH500GX

Mini dumper

MOTOR
4 TIMPI

MOTOR
HONDA

BENZINĂ
FĂRĂ PLUMB



Capacitate cilindrică	196 cc
Putere motor	4,8 kW
Turație	3.600 rpm
Sarcina utilă	500 kg
Dimensiuni	1.478 x 720 x 1.245 mm

- Remorcă hidraulică.
- Construcție din oțel cu design ce permite trecerea prin spații înguste.
- Se utilizează pentru a transporta toate tipurile de materiale din diferite sectoare de activitate.



MINI DUMPERE

VH500PROGX

Mini dumper

MOTOR
4 TIMPI

MOTOR
HONDA

BENZINĂ
FĂRĂ PLUMB



Capacitate cilindrică	196 cc
Putere motor	4,8 kW
Turație	3.600 rpm
Sarcina utilă	500 kg
Dimensiuni	1.478 x 834 x 1.245 mm

- Echipament cu auto-încărcare.
- Remorcă hidraulică.
- Construcție din oțel cu design ce permite trecerea prin spații înguste.
- Se utilizează pentru a transporta toate tipurile de materiale din diferite sectoare de activitate.



VH500PROD

Mini dumper

MOTOR
4 TIMPI

MOTOR
KIPOR

MOTORINĂ



Capacitate cilindrică	196 cc
Putere motor	4,8kW
Turație	3.000 rpm
Sarcina utilă	500 kg
Dimensiuni	1.478 x 834 x 1.245 mm

- Echipament cu auto-încărcare.
- Remorcă hidraulică.
- Construcție din oțel cu design ce permite trecerea prin spații înguste.
- Se utilizează pentru a transporta toate tipurile de materiale din diferite sectoare de activitate.



VH500D

Mini dumper

MOTOR
DIESEL

MOTOR
KIPOR

MOTORINĂ



Capacitate cilindrică	296 cc
Putere motor	4,92 kW
Turație	3.000 rpm
Sarcina utilă	500 kg
Dimensiuni	1.478 x 720 x 1.245 mm

- Pornire electrică.
- Remorcă hidraulică.
- Construcție din oțel cu design ce permite trecerea prin spații înguste.
- Se utilizează pentru a transporta toate tipurile de materiale din diferite sectoare de activitate.



VH850PRO

Mini dumper

MOTOR
4 TIMPI

MOTOR
LONCIN

BENZINĂ
FĂRĂ PLUMB



Capacitate cilindrică	389 cc
Putere motor	8,2 kW
Turație	3.600 rpm
Sistem de pornire	E-Starter
Mod de acționare	Hidraulic
Motor hidraulic	2x 315cm ³ (max 825Nm)
Pompă hidraulică	2x 14,4 l / min (max. 180 bar) 1x 28,8 l / min (max. 150 bar)
Viteză de deplasare înainte	3,8 km/h
Viteză de deplasare înapoi	3,8 km/h
Sarcină utilă	850 kg
Dimensiuni remorcă	1.075 x 755 x 750 mm

- Mini dumper-ul Lumag VH850PRO este utilajul perfect potrivit pentru toate tipurile de transport în diferite sectoare;
- Șenilele din cauciuc oferă o aderență mare pe terenuri accidentate sau alunecoase;
- Remorca are motor pe lanț;
- Operare rapidă și ușoară cu maneta pentru acționare hidraulică;
- Platformă de încărcare cu înclinare hidraulică stabilă;
- Unități robuste cu o capacitate excelentă de rulare pentru uz profesional;
- Acest model se poate livra și cu motor Diesel.



MINI DUMPERE

VH850

Mini dumper

MOTOR
4 TIMPI

MOTOR
LONCIN

BENZINĂ
FĂRĂ PLUMB



Capacitate cilindrică	389 cc
Putere motor	8,2 kW
Turație	3.600 rpm
Sistem de pornire	E-Starter
Mod de acționare	Hidraulic
Motor hidraulic	2x 315cm ³ (max 825Nm)
Pompă hidraulică	2x 14,4 l / min (max. 180 bar) 1x 28,8 l / min (max. 150 bar)
Viteză de deplasare înainte	3,8 km/h
Viteză de deplasare înapoi	3,8 km/h
Sarcină utilă	850 kg
Dimensiuni remorcă	1.075 x 755 x 750 mm

- Mini dumper-ul Lumag VH850 este utilajul perfect potrivit pentru toate tipurile de transport în diferite sectoare;
- Șenilele din cauciuc oferă o aderență mai are pe terenuri accidentate sau alunecoase;
- Remorca are motor pe lant;
- Operare rapidă și ușoară cu maneta pentru acționare hidraulică;
- Platformă de încărcare cu înclinare hidraulică stabilă;
- Unități robuste cu o capacitate excelentă de rulare pentru uz profesional;
- Acest model se poate livra și cu motor Diesel.



VH850HT

Mini dumper

MOTOR
4 TIMPI

MOTOR
LONCIN

BENZINĂ
FĂRĂ PLUMB



Capacitate cilindrică	389 cc
Putere motor	8,2 kW
Turație	3600 rpm
Sistem de pornire	E-Starter
Mod de acționare	Hidraulic
Motor hidraulic	2x 315cm ³ (max 825Nm)
Pompă hidraulică	2x 14,4 l / min (max. 180 bar) 1x 28,8 l / min (max. 150 bar)
Viteză de deplasare înainte	3,8 km/h
Viteză de deplasare înapoi	3,8 km/h
Sarcină utilă	850 kg
Dimensiuni remorcă	1.075 x 755 x 750 mm

- Șenilele din cauciuc oferă o aderență mai are pe terenuri accidentate sau alunecoase;
- Remorca are motor pe lant;
- Operare rapidă și ușoară cu maneta pentru acționare hidraulică;
- Funcția High Tip permite încărcarea și descărcarea ușoară, la diferite înălțimi de lucru;
- Platformă de încărcare cu înclinare hidraulică stabilă;
- Unități robuste cu o capacitate excelentă de rulare pentru uz profesional;
- Acest model se poate livra și cu motor Diesel.



HE16N

Despicător vertical pentru lemne

**MOTOR
ELECTRIC**

**TENSIUNE
400V / 50Hz**

**MOD FUNCȚIONARE
S6 - 40%**



Putere motor	4,5 kW
Presiune hidraulică	25 MPa
Pompă hidraulică	14 l/min
Viteză de despicare	4,6-14,2 cm/s
Viteză de retur	6,4 cm/s
Cursă de despicare	948 mm
Forță de despicare	16 t
Diametru despicare	320 mm
Lungime tăiere	1.100 mm
Capacitate rezervor ulei	18 L
Greutate	274 kg

ACCESORII COMPATIBILE

Masă pentru despicare	5HE16ST
-----------------------	---------

- Despicător vertical cu motor electric, cadru robust și pană de despicare;
- Două viteze de despicare și cursă reglabilă;
- Operare sigură cu ambele mâini;
- Înregistrarea mecanică a tensiunii;
- Roți pentru transport;
- Operarea cu ambele mâini oferă stabilitate și confort în timpul lucrului.

HEZ18N

Despicător vertical pentru lemne

**MOTOR
ELECTRIC**

**TENSIUNE
400V / 50Hz**

**MOD FUNCȚIONARE
S6 - 40%**

**PRIZĂ DE PUTERE
LA TRACTOR**



Puterea de transmisie a tractorului	20 CP
Turația prizei de forță	540 rpm
Presiune hidraulică	25 MPa
Pompă hidraulică	16,8 l/min
Viteză de despicare	4,8-12,6 cm/s
Viteză de retur	6,4 cm/s
Cursă de despicare	948 mm
Forță de despicare	19 t
Diametru despicare	350 mm
Lungime tăiere	1.100 mm
Capacitate rezervor ulei	27 L
Greutate	327 kg

ACCESORII COMPATIBILE

Masă pentru despicare	5HE1625ST
-----------------------	-----------

- Despicătorul vertical HEZ18N cu motor electric și unitate PTO este recomandat pentru despicarea buștenilor de până la 1 metru lungime.
- Încărcare ușoară, fără efort datorită plăcii de bază joase;
- Echipat cu 2 viteze de despicare, cursă reglabilă, comutator cu sursă de tensiune cu inverter de fază și suport de suspensie în 3 puncte, despicătorul asigură un confort sport la utilizare;
- Operarea cu ambele mâini oferă stabilitate și confort în timpul lucrului;
- Suspensie în 3 puncte.

HEZ22

Despicător vertical pentru lemne

MOTOR
ELECTRICTENSIUNE
400V / 50HzMOD FUNCȚIONARE
S6 - 40%PRIZĂ DE PUTERE
LA TRACTOR

Putere motor	5,1 kW
Puterea de transmisie a tractorului CP	20 CP
Turația prizei de forță	540 rpm
Presiune hidraulică	27,5 MPa
Pompă hidraulică	19,6 l/min
Viteză de despicare	4,3-10,5 cm/s
Viteză de retur	7,5 cm/s
Cursă de despicare	948 mm
Forță de despicare	22 t
Diametru despicare	80 x 350 mm
Lungime tăiere	560 x 1100 mm
Capacitate rezervor ulei	24 L
Greutate	345 kg

ACCESORII COMPATIBILE

Trolu pentru despicător	5HSW
-------------------------	------

- Despicătorul vertical HEZ22 cu motor electric și unitate PTO are un cadru robust și pană de despicare;
- Este dotat cu 2 viteze și marșarier, ce are o cursă reglabilă de despicare;
- Operarea cu 2 mâini și 3 puncte de suspensie oferă utilizatorului confort în timpul lucrului;
- Roți pentru transport;
- Disponibil cu trolu.



HEZ30

Despicător vertical pentru lemne

MOTOR
ELECTRICTENSIUNE
400V / 50HzMOD FUNCȚIONARE
S6 - 40%PRIZĂ DE PUTERE
LA TRACTOR

Putere motor	5,5 kW
Puterea de transmisie a tractorului	20 CP
Turația prizei de forță	540 rpm
Presiune hidraulică	26 MPa
Viteză de despicare	3,7-12,5 cm/s
Viteză de retur	6,7 cm/s
Cursă de despicare	948 mm
Forță de despicare	30 t
Diametru despicare	80 x 400 mm
Lungime tăiere	560 x 1100 mm
Capacitate rezervor ulei	30 L
Greutate	397,4 kg

ACCESORII COMPATIBILE

Trolu pentru despicător	5HSW
-------------------------	------

- Despicătorul vertical HEZ30 cu motor electric și unitate PTO are un cadru robust și pană de despicare;
- Este dotat cu 2 viteze și marșarier, ce are o cursă reglabilă de despicare;
- Operarea cu 2 mâini și 3 puncte de suspensie oferă utilizatorului confort în timpul lucrului;
- Roți pentru transport;
- Înregistrarea mecanică a tensiunii;
- Disponibil cu trolu.



HZ22

Despicător vertical pentru lemne

PRIZĂ DE PUTERE
LA TRACTOR

TENSIUNE
400V / 50Hz

MOD FUNCȚIONARE
S6 - 40%



Puterea de transmisie a tractorului	20 CP
Turația prizei de forță	540 rpm
Presiune hidraulică	27,5 MPa
Pompă hidraulică	19,6 l/min
Viteză de despicare	4,3-10,5 cm/s
Viteză de retur	7,5 cm/s
Cursă de despicare	948 mm
Forță de despicare	22 t
Diametru despicare	80 x 350 mm
Lungime tăiere	560 x 1.100 mm
Capacitate rezervor ulei	24 L
Greutate	287 kg

ACCESORII COMPATIBILE

Trolu pentru despicător	5HSW2
-------------------------	-------

- Despicătorul vertical HZ22 cu motor electric și unitate PTO are un cadru robust și pană de despicare;
- Este dotat cu 2 viteze și marșarier, ce are o cursă reglabilă de despicare;
- Operarea cu 2 mâini și 3 puncte de suspensie oferă utilizatorului confort în timpul lucrului;
- Roți pentru transport;
- Disponibil cu trolu.

HB8N

Despicător pentru lemne

MOTOR
4 TIMPI

MOTOR
LONCIN GF200F

BENZINĂ
FĂRĂ PLUMB



Capacitate cilindrică	196 cc
Putere motor	4,1 kW
Turație	3.600 rpm
Presiune hidraulică	28 MPa
Viteză de despicare	5,2 cm/s
Viteză de retur	1,5 cm/s
Forță de despicare	9 t
Diametru despicare	80-350 mm
Lungime tăiere	100-550 mm
Tip ulei	SAE 10W-30/40
Capacitate rezervor ulei hidraulic	4,0 L
Capacitate rezervor ulei	0,6 L
Capacitate rezervor combustibil	3,6 L
Greutate	121 kg

- Despicătorul hidraulic vertical HB8N este echipat cu motor pe benzină în 4 timpi, recomandat pentru despicarea buștenilor înguști;
- Construcție metalică, rezistentă la torsiune;
- Sistem de operare cu ambele mâini și dispozitiv de fixare a lemnului.

MAȘINI DE TĂIAT ȘI DESPICAT LEMN

HOS5N

Despicător orizontal pentru lemne

MOTOR
ELECTRICTENSIUNE
230V

Putere motor	1,5 kW
Turație	2.820 rpm
Presiune hidraulică	18 MPa
Viteză de lucru despicare	3,2 cm/s
Viteză de lucru retur	6,5 cm/s
Forță de despicare	5 t
Diametru despicare	50-250 mm
Lungime tăiere	150-250 mm
Capacitate rezervor ulei	3,2 L
Greutate	63 kg

- Despicătorul orizontal pentru lemne Lumag HOS 5N potrivit pentru despicarea lemnului sau buștenilor, inclusiv cele de esență tare;
- Acest model este echipat cu un motor electric, fiabil și performant, cu puterea 1,5 kW și forță de despicare de 5t.
- Construcție metalică rezistentă la torsiune;
- Sistem de siguranță cu două mâini;
- Dispozitiv standard de acționare și mâner pentru transport.

HOS9N

Despicător pentru lemne

MOTOR
ELECTRICTENSIUNE
400V / 50HzMOD FUNCȚIONARE
S6 - 40%

Putere motor	3,0 kW
Turație	2.820 rpm
Presiune hidraulică	28 MPa
Viteză de lucru despicare	4,3 cm/s
Viteză de lucru retur	1,8 cm/s
Forță de despicare	8 t
Diametru despicare	80-350 mm
Lungime tăiere	250-550 mm
Capacitate rezervor ulei	4,5 L
Greutate	110 kg

- Despicătorul vertical HOS9N este proiectat pentru despicarea buștenilor înguști;
- Construcție metalică, rezistentă la torsiune;
- Sistem de operare cu ambele mâini și dispozitiv de fixare a lemnului;
- Întrerupător cu invertor de fază.

HOS8N

Despicător orizontal pentru lemne

**MOTOR
ELECTRIC**

**TENSIUNE
230V / 50Hz**

**MOD FUNCȚIONARE
S6 - 40%**



Putere motor	3,5 kW
Turație	2.820 rpm
Presiune hidraulică	28 MPa
Viteză de lucru despicare	2 cm/s
Viteză de lucru retur	4,5 cm/s
Forță de despicare	8 t
Diametru despicare	80-350 mm
Lungime tăiere	250-550 mm
Capacitate rezervor ulei	4,5 L
Greutate	113 kg

- Despicătorul HOS8N este proiectat pentru despicarea buștenilor;
- Construcție metalică, rezistentă la torsiune;
- Sistem de operare cu ambele mâini și dispozitiv de fixare a lemnului.

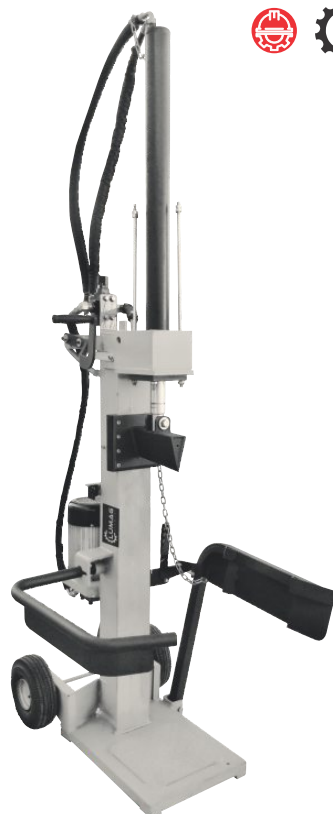
HOS12NPRO

Despicător vertical pentru lemne

**MOTOR
ELECTRIC**

**TENSIUNE
400V / 50Hz**

**MOD FUNCȚIONARE
S6 - 40%**



Putere motor	4,8 kW
Presiune hidraulică	20 MPa
Viteză de lucru despicare	6,4 cm/s
Viteză de lucru retur	4,8 cm/s
Forță de despicare	11 t
Diametru despicare	100-400 mm
Lungime tăiere	550-1.000 mm
Capacitate rezervor ulei	15 L
Greutate	245 kg

- Despicătorul vertical HOS12NPRO este proiectat pentru despicarea ușoară a buștenilor înguști;
- Construcție metalică, rezistentă la torsiune;
- Încărcare rapidă, fără efort, datorită plăcii de bază joase;
- Sistem de operare cu ambele mâini și dispozitiv de fixare a lemnului;
- Întrerupător cu invertor de fază.

MAȘINI DE TĂIAT ȘI DESPICAT LEMN

BSW66

Mașină de tăiat lemne

MOTOR
ELECTRICTENSIUNE
400V / 50 HzMOD FUNCȚIONARE
S1

Componența setului de livrare:

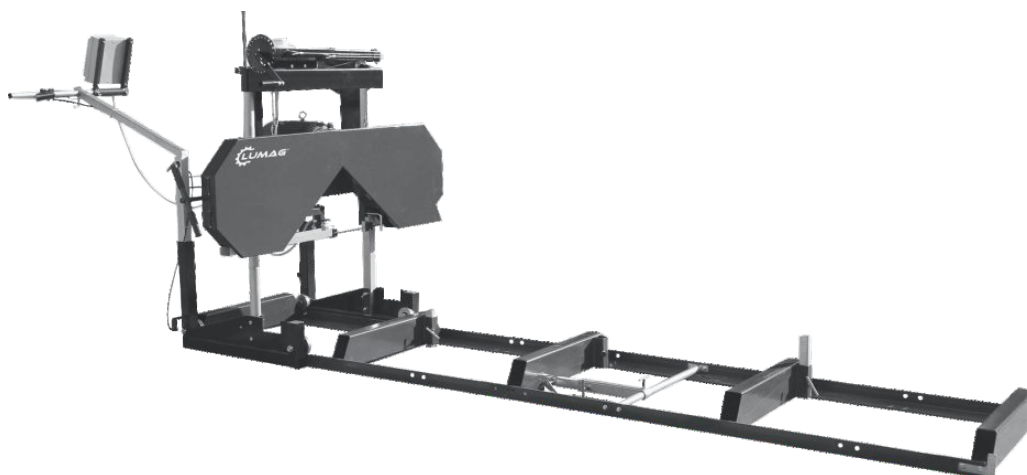
1x kit pentru fierăstrăul cu bandă; 1x pânză pentru fierăstrău

Putere motor	5,5 kW
Diametru de tăiere	660 mm
Lățime scândură	580 mm
Lungime de tăiere	1.000 mm
Adâncime de tăiere	180 mm
Lățime roată	25 mm
Greutate	385 kg

- Mașina de tăiat lemne este un echipament dotat cu un motor puternic și fiabil, cu o putere de 5,5 kW.
- Banda de tăiere este extensibilă.
- Este recomandată atât pentru tăierea lemnului moale, cât și pentru tăierea lemnului dur și uscat.
- Include kit pentru fierăstrăul cu bandă și pânză pentru fierăstrău.
- Include rezervor de răcire, cu capacitatea de 10 l.

BSW66GL

Mașină de tăiat lemne

MOTOR
4 TIMPIMOTOR
LONCINBENZINĂ
FĂRĂ PLUMB

Componența setului de livrare:

1x kit pentru fierăstrăul cu bandă; 1x pânză pentru fierăstrău

Capacitate cilindrică	302 cc
Putere motor	6,2 kW
Diametru de tăiere	660 mm
Lățime scândură	580 mm
Lungime de tăiere	1.000 mm
Adâncime de tăiere	180 mm
Lățime roată	25 mm
Greutate	365 kg

- Mașina de tăiat lemne este un echipament dotat cu un motor puternic și fiabil, cu o putere de 6,2 kW.
- Banda de tăiere este extensibilă.
- Se utilizează atât pentru tăierea lemnului moale, cât și pentru tăierea lemnului dur și uscat.
- Include kit pentru fierăstrăul cu bandă.
- Include rezervor de răcire, cu capacitatea de 10 l.

WS700N

Mașină de tăiat lemne staționară

**MOTOR
ELECTRIC**

**TENSIUNE
400V / 50 Hz**

**MOD FUNCȚIONARE
S6 - 40%**



Putere motor	4,0 kW
Turație	1.420 rpm
Capacitate de tăiere	80-240 mm
Diametru pânză - exterior	700 mm
Diametru pânză - interior	30 mm
Număr dinți	60
Nivel de putere acustică	115 dB(A)
Greutate	103 kg

ACCESORII COMPATIBILE

Pânză de ferăstrău TCT ø700 mm	WS700HM
--------------------------------	---------

- Mașina de tăiat lemne WS700N este echipată cu un motor puternic și fiabil, cu o putere de 4,0 kW;
- Echipament robust, compact, din oțel, ce oferă stabilitate în operare;
- Ușor de utilizat;
- Include șasiu;
- Unelte pentru schimbarea pânzelor de fierăstrău;
- Clasă de protecție IP54.



WS700PRO

Mașină de tăiat lemne staționară

**MOTOR
ELECTRIC**

**TENSIUNE
400V / 50 Hz**

**MOD FUNCȚIONARE
S6 - 40%**



Putere motor	5,2 kW
Turație	1.420 rpm
Capacitate de tăiere	80-240 mm
Diametru pânză - exterior	700 mm
Diametru pânză - interior	30 mm
Număr dinți	60
Nivel de putere acustică	115 dB(A)
Greutate	140 kg

Componența setului de livrare:

1x pânză fierăstrău 700x30 mm

- Mașina de tăiat lemne WS700PRO este echipată cu un motor puternic și fiabil, cu puterea de 5,2kW.
- Construcție compactă și robustă, din oțel, ce oferă o stabilitate mare pentru tăierea ramurilor și trunchiurilor de copac.
- Clasă de protecție IP54.
- Include unelte pentru schimbarea pânzei de circular;
- Ușor de montat și utilizat.



MAȘINI DE TĂIAT ȘI DESPICAT LEMN

WS700Z

Mașină de tăiat lemne staționară

PRIZĂ DE PUTERE
LA TRACTOR



Puterea de transmisie a tractorului	20 CP
Turația prizei de forță	540 rpm
Capacitate de tăiere	80-240 mm
Diametru pânză - exterior	700 mm
Diametru pânză - interior	30 mm
Număr dinți	60
Nivel de putere acustică	115 dB(A)
Greutate	110 kg

Componenta setului de livrare:
1x pânză fierăstrău 700x30 mm

- Mașina de tăiat lemne WS700Z este echipată cu un sistem de antrenare de tip cutie de transfer și asigură adâncimi de tăiere de până la 240 mm;
- Construcție compactă și robustă, din oțel, ce oferă o stabilitate mare pentru tăierea ramurilor și trunchiurilor de copac;
- Fierăstrăul este acționat de arborele cardanic al unui tractor. Puterea este transmisă prin intermediul arborelui cardanic și a 2 curele de transmisie ce garantează o funcționare eficientă;
- Include unelte pentru schimbarea pânzei de circular.



SSA400G

Mașină de tăiat, despicaț și transportat bușteni

MOTOR
4 TIMPI

BENZINĂ
FĂRĂ PLUMB



Capacitate cilindrică	420 cc
Putere motor	9,2 kW
Viteză de tăiere	13,75 cm/s
Viteză de retur	18,33 cm/s
Forță de despicaț	10 t
Diametru de tăiere	100-380 mm
Lungime tăiere	200-550 mm
Greutate	415 kg

- Mașina de tăiat SSA400G este echipată cu un motor pe benzină, în 2 timpi, puternic și fiabil;
- Se utilizează pentru a tăia cu ușurință buștenii, capacitate de tăiere fiind de 5-8 mp/h;
- Banda transportoare cu o lungime de 3,2 m, transportă buștenii despicați direct pe o remorcă sau într-o anumită locație.

SSA300

Mașină de tăiat, despicat și transportat bușteni

MOTOR
ELECTRIC

TENSIUNE
400V / 50 Hz

MOD FUNCȚIONARE
S6 - 40%



Putere motor	5,0 kW
Presiune hidrolică	17,8 MPa
Viteză de tăiere	11 cm/s
Viteză de retur	18,5 cm/s
Forță de despicare	7 t
Diametru de tăiere	100-300 mm
Lungime tăiere	100-550 mm
Capacitate rezervor ulei	18 l
Greutate	353 kg

- Mașina de tăiat SSA300 este echipată cu un motor electric și fiabil.
- Se utilizează pentru a tăia cu ușurință buștenii, capacitate de tăiere fiind de 5-8 m³/h.

SSA400E

Mașină de tăiat, despicat și transportat bușteni

MOTOR
ELECTRIC

TENSIUNE
400V / 50 Hz



Putere motor	7,5 kW
Motor hidrolic cu lanț	7.200 rpm
Viteză de tăiere	13,75 cm/s
Viteză de retur	18,33 cm/s
Forță de despicare	10 t
Curea transportatoare hidrolică	284 rpm la 110 bari / 285 Nm
Lanț	K2L - BL - 072 325, 058
Lamă	500 mm
Diametru despicare	100-380 mm
Lungime tăiere	200-550 mm
Greutate	415 kg

- Mașina de tăiat SSA400E este echipată cu un motor puternic și fiabil, cu o putere de 7,5 kW.
- Timpul de lucru se reduce datorită capacității despicătorului de a prelucra 5-8 mc pe oră.
- Banda transportatoare are o lungime de 3,2 m și transporta buștenii despicăți direct în locul dorit.

MAȘINI DE TĂIAT ȘI DESPICAT LEMN / FREZE DE ZĂPADĂ

SSA400Z

Mașină de tăiat, despicat și transportat bușteni

MOTOR
ELECTRICPRIZĂ DE PUTERE
LA TRACTOR

Puterea de transmisie a tractorului	20 CP
Viteză de tăiere	13,75 cm/s
Viteză de retur	18,33 cm/s
Forță de despicare	10 t
Diametru de tăiere	100-350 mm
Lungime tăiere	200-550 mm
Greutate	420 kg

- Mașina de tăiat SSA400Z este echipată cu un sistem de antrenare de tip cutie de transfer și poate fi folosită pentru a tăia, despică și transporta buștenii.
- Timpul de lucru se reduce datorită capacității despicătorului de a prelucra 5-8 mp/h;
- Banda transportatoare are o lungime de 3.2 m și transportă buștenii despicăți direct în locul dorit, direct pe o remorcă sau într-o anumită locație.

SFR65

Freză de zăpadă

MOTOR
1 CILINDRUMOTOR
4 TIMPIMOTOR
OHVBENZINĂ
FĂRĂ PLUMB

Capacitate cilindrică	196 cc
Putere motor	3,8 kW
Sistem de pornire	Sfoară / Electric
Trepte de viteză	5 trepte înainte / 2 trepte înapoi
Lățime de curățare	620 mm
Înălțime de admisie	510 mm
Diametru freză	315 mm
Distanță de aruncare	8-10 m
Unghi evacuare (reglabil manual)	180°
Capacitate rezervor combustibil	3,6 l
Greutate	71 kg

Componența setului de livrare:
1x lanțuri de zăpadă

- Freză de zăpadă recomandată pentru spații în care un plug de zăpadă nu se poate utiliza.
- Spre deosebire de plugul de zăpadă, ea nu doar împinge zăpada la o parte, dar o și împrășteie, din jurul trotuarelor sau aleilor.
- Pornire ușoară datorită demarorului electric (230V).
- Evacuare robustă, aruncă până la 10 metri.
- Tubul ejector se poate roti 180° continuu acționat manual.
- 5 trepte de viteză înainte și 2 înapoi.
- Faruri LED și mânere încălzite.
- Se utilizează pentru activități în jurul casei și curții, precum și pentru parcuri.



SFR80

Freză de zăpadă

MOTOR
1 CILINDRU

MOTOR
4 TIMPI

MOTOR
OHV

BENZINĂ
FĂRĂ PLUMB



Capacitate cilindrică	420 cc
Putere motor	9,0 kW
Sistem de pornire	Sfoară / Electric
Trepte de viteză	6 trepte înainte / 2 trepte înapoi
Lățime de curățare	764 mm
Înălțime de admisie	510 mm
Diametru freză	315 mm
Distanță de aruncare	15 m
Unghi evacuare (reglabil manual)	180°
Capacitate rezervor combustibil	4,0 l
Greutate	125 kg

Componența setului de livrare:

1x lanțuri de zăpadă

- Freză de zăpadă recomandată pentru spații în care un plug de zăpadă nu se poate utiliza.
- Spre deosebire de plugul de zăpadă, freza de zăpadă SFR80 nu doar împinge zăpada la o parte, dar o și împrăștie, din jurul trotuarelor sau aleilor.
- Pornire ușoară datorită demarorului electric (230 V).
- Zăpada este aruncată pe o distanță până la 15 metri.
- Tubul ejector se poate roti 180° continuu acționat manual.
- Start manual și aprindere electronică.
- Roți de profil 16 x 6,5 - 8.
- Faruri LED și mânere încălzite.
- Se utilizează pentru activități în jurul casei și curții, precum și pentru parcuri.



SFK80

Freză de zăpadă cu șenile

MOTOR
4 TIMPI

MOTOR
OHV

BENZINĂ
FĂRĂ PLUMB



Capacitate cilindrică	420 cc
Putere motor	9,0 kW
Sistem de pornire	Sfoară / Electric
Trepte de viteză	6 trepte înainte / 2 trepte înapoi
Lățime de curățare	764 mm
Înălțime de admisie	510 mm
Diametru freză	315 mm
Distanță de aruncare	15 m
Unghi evacuare (reglabil manual)	180°
Capacitate rezervor combustibil	4,0 l
Greutate	125 kg

- Freză de zăpadă recomandată pentru spațiile în care un plug de zăpadă nu se poate utiliza.
- Spre deosebire de plugul de zăpadă, freza de zăpadă SFK80 nu doar împinge zăpada la o parte, dar o și împrăștie, din jurul trotuarelor sau aleilor.
- Performanță maximă la volum minim.
- Pornire ușoară datorită demarorului electric (230 V).
- Tub ejector ce poate fi rotit 180°.
- Reglarea înălțimii de lucru.
- Faruri LED și mânere încălzite.
- Recomandată pentru utilizare în jurul casei și curții, precum și pentru locurile de parcare.



FREZE DE ZĂPADĂ

SFK90PRO

Freză de zăpadă cu șenile

MOTOR
4 TIMPIMOTOR
OHVBENZINĂ
FĂRĂ PLUMB

Capacitate cilindrică	420 cc
Putere motor	9,0 kW
Sistem de pornire	Sfoară / Electric
Trepte de viteză	6 trepte înainte / 2 trepte înapoi
Lățime de curățare	868 mm
Înălțime de admisie	510 mm
Diametru freză	315 mm
Distanță de aruncare	15 m
Unghi evacuare (reglabil electric)	180°
Capacitate rezervor combustibil	5,5 l
Greutate	146 kg

- Freză de zăpadă recomandată pentru spațiile în care un plug de zăpadă nu se poate utiliza.
- Spre deosebire de plugul de zăpadă, freza de zăpadă SFK90PRO nu doar împinge zăpada la o parte, dar o și împrăștie, din jurul trotuarelor sau aleilor.
- Tubul ejector se poate roti 180° continuu acționat manual.
- Lamele laterale plus extensia de deasupra cuvei permite frezei să lucreze la un strat de zăpadă de o înălțime mai mare și ușurează munca utilizatorului, evitând trecerea de doua ori prin același loc.
- Faruri LED și mânere încălzite.
- Recomandată pentru utilizare în jurul casei și curții, precum și pentru locurile de parcare.



SFR110PRO

Freză de zăpadă

MOTOR
4 TIMPI

MOTOR
OHV

BENZINĂ
FĂRĂ PLUMB



Capacitate cilindrică	420 cc
Putere motor	9,0 kW
Sistem de pornire	Sfoară / Electric
Trepte de viteză	6 trepte înainte / 2 trepte înapoi
Lățime de curățare	1.078 mm
Înălțime de admisie	510 mm
Diametru freză	315 mm
Distanță de aruncare	15 m
Unghi evacuare (reglabil electric)	180°
Capacitate rezervor combustibil	5,5 l
Greutate	150 kg

- Freză de zăpadă recomandată pentru spațiile în care un plug de zăpadă nu se poate utiliza.
- Spre deosebire de plugul de zăpadă, ea nu doar împinge zăpada la o parte, dar o și împrăștie, în jurul trotuarelor sau aleilor.
- Pornire ușoară datorită demarorului electric (230 V).
- Tubul ejector se poate roti 180° continuu acționat manual.
- Lamele laterale plus extensia de deasupra cuvei permite frezei să lucreze la un strat de zăpadă de o înălțime mai mare și ușurează munca utilizatorului, evitând trecerea de doua ori prin același loc.
- Faruri LED.
- Se utilizează pentru activități în jurul casei și curții, precum și pentru parcuri.



EKS80PRO

Mașină multifuncțională (freză zăpadă / roabă)

MOTOR
ELECTRIC

ACUMULATORI
2x12V / 20Ah



Tensiune nominală	24 V
Timp de funcționare	4-5 ore
Timp de încărcare	6 ore
Viteză de deplasare	4,5 km/h
Sistem de frânare	Disc
Diametru freză	740x435 mm
Ajustare lamă zăpadă	45° / 90°
Dimensiuni canal de evacuare	980x625x300 mm
Anvelope pneumatice	16x8,0-7
Sarcină utilă	120 L

- Mașina multifuncțională 2 în 1 cu acumulatori se poate transforma simplu și rapid din freză de zăpadă în roabă;
- Freză de zăpadă este recomandată pentru curățarea aleilor, trotuarelor și parcurilor, iar roaba este indicată pentru transportul diferitelor materiale, atât în aer liber cât și în interior;
- Afișajul tensiunii bateriei este integrat cu maneta de comandă;
- Bateria de 24V/20Ah poate fi utilizată 5 ore și se înlocuiește rapid, fără unelte ajutătoare;
- Reflectoare Led;
- Cadru sudat, acoperit cu pulbere ce asigură o durată mai lungă de viață;
- Lama pentru zăpadă este reglabilă 45/90 grade, pe ambele părți cu mânerul manual pe cadru.



MAȘINI DE MĂTURAT

KM1000

Mașină de măturat

MOTOR
1 CILINDRUMOTOR
4 TIMPIMOTOR
OHVBENZINĂ
FĂRĂ PLUMB

LUMAG®

Capacitate cilindrică	173 cc
Putere motor	3,6 kW
Viteză de deplasare maximă	4,3 km/h
Trepte de viteză	4 trepte (3 înainte + 1 înapoi)
Lățime de lucru	1.000 mm
Diametru perie	350 mm
Turație perie	180-350 rpm
Capacitate rezervor combustibil	1,0 L
Greutate	79 kg

Componența setului de livrare:

1x lama de zăpadă; 1x coș de colectare

- Compactă și ușor de manevrat, este utilizată de municipalități, în industrie și în alte scopuri private, utilizabilă pe asfalt, beton, pietre compozite, gresie, etc.
- Viteza reglabilă a periei de măturat cu ajutorul manetei de pe mâner.
- Perie pivotantă și reglabilă în înălțime.
- Reglarea înălțimii mânerului de operare pentru utilizare ergonomică.
- Recomandată pentru suprafețe mari ce trebuie să fie curățate des și în timp util: căi de acces, parcare sau alte spații.
- Excelență pentru pasarele, intrările curțiilor, zonele pavate. Mătură frunzele umede și uscate, pietrele, hârtia, cutiile și murdăria fină.
- Poate fi folosită ca măturătoare în timpul verii și ca o lopată de zăpadă în timpul iernii.



KM800

Mașină de măturat

MOTOR
4 TIMPIMOTOR
OHVBENZINĂ
FĂRĂ PLUMB

LUMAG®

Capacitate cilindrică	196 cc
Putere motor	4,1 kW
Viteză de deplasare maximă	3 km/h
Trepte de viteză	7 trepte (5 înainte + 2 înapoi)
Lățime de lucru	800 mm
Diametru perie	350 mm
Turație perie	320 rpm
Capacitate rezervor combustibil	3,6 L
Greutate	92 kg

Componența setului de livrare:

1x lamă de zăpadă; 1x coș de colectare

- Mașină de măturat de la LUMAG se caracterizează prin performanță și manevrabilitate;
- Compactă, agilă, utilizată de municipalități, în industrie și în alte scopuri private, utilizabilă pe asfalt, beton, pietre compozite, gresie etc;
- Recomandată pentru suprafețe mari ce trebuie să fie curățate des și în timp util: căi de acces, parcare sau alte spații.
- Excelență pentru pasarele, intrările curțiilor, zonele pavate. Mătură frunzele umede și uscate, pietrele, hârtia, cutiile și murdăria fină.



3

ECHIPAMENTE CU AER COMPRIMAT



- Compresoare
- Mașini de găurit
- Mașini de înșurubat
- Polizoare
- Mașini de șlefuit
- Pistoale
- Chei
- Echipamente service



GAMA DE PRODUSE
PROFESIONALE



Chicago Pneumatic

Chicago Pneumatic, este un producător industrial de scule pneumatice și electrice, compresoare, generatoare, turnuri de iluminare, echipamente hidraulice și pentru construcții.

Fondată în 1901 în Chicago, Illinois, USA, firma devine parte a grupului Atlas Copco începând cu 1987, unde datorită influenței pozitive a noii structurii, a continuat să se dezvolte și să crească.

Performanța, fiabilitatea și siguranța sunt factorii-cheie pentru dezvoltarea tuturor produselor industriale.

Chiar dacă este vorba despre utilizarea materialelor armate și a structurilor cu motor, a modelelor ergonomice pentru un control și o utilizare cu o mai mare acuratețe, toate contribuie la obținerea unui produs sigur și eficient care să ofere o productivitate sportită indiferent cât de dure sunt condițiile de lucru.



Compresoarele cu piston sunt ideale pentru debite reduse și presiuni mari.

Compresoarele cu piston de capacități mici sunt construite cu unul sau mai mulți cilindri verticali în linie sau în V, în timp ce compresoarele industriale sunt construite cu mai mulți cilindri orizontali.

Acestea pot fi clasificate după o serie de criterii și anume:

- dispunerea cilindrilor,
- numărul de cilindri,
- numărul de etaje de comprimare,
- debitul de comprimare,
- presiunea maximă de refulare.



1129100249

Compresor cu piston CPRA 24 MS20 MS

Tensiune de alimentare	230V
Frecvență	50 Hz
Putere motor	2 CP / 1,5 kW
Turație	2.850 rpm
Capacitate butelie / Volum rezervor	24 L
Presiune	10 bar
Debit de aer aspirat	220 L
Debit furnizat	155 L/min
Tip pompă	MS20
Tip transmisie	Directă
Număr cilindri	1
Număr trepte de presiune	1
Ungere	Ulei
Dimensiuni	570x255x590 mm
Greutate	26 Kg

Componența setului de livrare:

1x mâner; 2x roți pentru transport

- Recomandat pentru a satisface cerințele intermitente de aer comprimat, modelul este caracterizat prin presiune ridicată, debit redus de aer și manevrabilitate maximă;
- Cilindrul și capacul chiulasei prevăzute cu aripioare pentru disiparea căldurii;
- Cuplă rapidă pentru furtun și supapă de siguranță;
- Presostat PORNIT/OPRIT și protecție termică;
- Robinet pentru purjarea condensului;
- Manometru pentru presiunea din butelie și manometru pentru presiunea reglată.



1129100256

Compresor cu piston CPRA 50 MS20 MS

Tensiune de alimentare	230V
Frecvență	50 Hz
Putere motor	2 CP / 1,5 kW
Turație	2.850 rpm
Capacitate butelie / Volum rezervor	50 L
Presiune	10 bar
Debit de aer aspirat	220 L
Debit furnizat	155 L/min
Tip pompă	MS20
Tip transmisie	Directă
Număr cilindri	1
Număr trepte de presiune	1
Ungere	Ulei
Dimensiuni	770x310x645 mm
Greutate	33 Kg

Componența setului de livrare:

1x mâner; 2x roți pentru transport

- Recomandat pentru a satisface cerințele intermitente de aer comprimat, modelul este caracterizat prin presiune ridicată, debit redus de aer și manevrabilitate maximă;
- Cilindrul și capacul chiulasei prevăzute cu aripioare pentru disiparea căldurii;
- Cuplă rapidă pentru furtun și supapă de siguranță.
- Presostat PORNIT/OPRIT;
- Protecție termică și robinet pentru purjarea condensului;
- Manometru pentru presiunea din butelie și manometru pentru presiunea reglată.



COMPRESOARE MONOFAZATE

1121390601

Compresor cu piston CPRA 100 MS30 MS



Tensiune de alimentare	230V
Frecvență	50 Hz
Putere motor	3 CP / 2,2 kW
Turație	2.850 rpm
Capacitate butelie / Volum rezervor	100 L
Presiune	10 bar
Debit de aer aspirat	310 L
Debit furnizat	-
Tip pompă	MS30
Tip transmisie	Directă
Număr cilindri	1
Număr trepte de presiune	1
Ungere	Ulei
Dimensiuni	1.200x400x850 mm
Greutate	63 Kg

Componența setului de livrare:

1x mâner; 3x roți pentru transport

- Recomandat pentru a satisface cerințele intermitente de aer comprimat, modelul este caracterizat prin presiune ridicată, debit redus de aer și manevrabilitate maximă;
- Cilindrul și capacul chiulasei prevăzute cu aripioare pentru disiparea căldurii;
- Cuplă rapidă pentru furtun
- Supapă de siguranță.
- Presostat PORNIT/OPRIT
- Protecție termică.
- Robinet pentru purjarea condensului.
- Manometru pentru presiunea din butelie și manometru pentru presiunea reglată.



4116024330

Compresor cu piston CPRC 390 NS12S MS



Tensiune de alimentare	230V
Frecvență	50 Hz
Putere motor	3 CP / 2,2 kW
Turație	1.350 rpm
Capacitate butelie / Volum rezervor	90 L
Presiune	10 bar
Debit de aer aspirat	320 L
Debit furnizat	224 L/min
Tip pompă	NS12S
Tip transmisie	Curea
Număr cilindri	2
Număr trepte de presiune	1
Ungere	Ulei
Dimensiuni	1.000x410x900 mm
Greutate	69 Kg

Componența setului de livrare:

1x mâner; 4x roți pentru transport

- Recomandat pentru a satisface cerințele intermitente de aer comprimat, modelul este caracterizat prin presiune ridicată, debit redus de aer și manevrabilitate maximă;
- Chiulasa este prevăzută cu aripioare pentru disiparea căldurii;
- Cuplă rapidă pentru furtun și supapă de siguranță;
- Presostat PORNIT/OPRIT;
- Protecție termică;
- Antrenare prin curea;
- Robinet pentru purjarea condensului;
- Mentenanță ușoară și indicator pentru verificarea nivelului de ulei;
- Manometru pentru presiunea din butelie și manometru pentru presiunea reglată.



4116024350

Compresor cu piston CPRC 390 NS19S MS



Chicago
Pneumatic

Tensiune de alimentare	230V
Frecvență	50 Hz
Putere motor	3 CP / 2,2 kW
Turație	1.050 rpm
Capacitate butelie / Volum rezervor	90 L
Presiune	10 bar
Debit de aer aspirat	393 L
Debit furnizat	275 L/min
Tip pompă	NS19S
Tip transmisie	Curea
Număr cilindri	2
Număr trepte de presiune	1
Ungere	Ulei
Dimensiuni	1.000x410x900 mm
Greutate	71 Kg

Componența setului de livrare:

1x mâner; 4x roți pentru transport

- Recomandat pentru a satisface cerințele intermitente de aer comprimat, modelul este caracterizat prin presiune ridicată, debit redus de aer și manevrabilitate maximă;
- Chiulasa este prevăzută cu aripioare pentru disiparea căldurii;
- Cuplă rapidă pentru furtun;
- Supapa de siguranță;
- Presostat PORNIT/OPRIT;
- Protecție termică;
- Antrenare prin curea;
- Robinet pentru purjarea condensului;
- Mentenanță ușoară și indicator pentru verificarea nivelului de ulei;
- Manometru pentru presiunea din butelie și manometru pentru presiunea reglată.



4116024352

Compresor cu piston CPCR 3150 NS19S MS



Chicago
Pneumatic

Tensiune de alimentare	230V
Frecvență	50 Hz
Putere motor	3 CP / 2,2 kW
Turație	1.050 rpm
Capacitate butelie / Volum rezervor	150 L
Presiune	10 bar
Debit de aer aspirat	393 L
Tip pompă	NS19S
Tip transmisie	Curea
Număr cilindri	2
Număr trepte de presiune	1
Ungere	Ulei
Dimensiuni	1.380x420x950 mm
Greutate	87 Kg

Componența setului de livrare:

1x mâner; 4x roți pentru transport

- Recomandat pentru a satisface cerințele intermitente de aer comprimat, modelul este caracterizat prin presiune ridicată, debit redus de aer și manevrabilitate maximă;
- Chiulasa este prevăzută cu aripioare pentru disiparea căldurii;
- Cuplă rapidă pentru furtun și supapă de siguranță;
- Presostat PORNIT/OPRIT;
- Protecție termică;
- Antrenare prin curea;
- Robinet pentru purjarea condensului;
- Mentenanță ușoară și indicator clar al nivelului de ulei;
- Manometru pentru presiunea din butelie și manometru pentru presiunea reglată.



COMPRESOARE MONOFAZATE

4116023484

Compresor cu piston CPRA 100 L30P MS

Chicago
Pneumatic

Tensiune de alimentare	230V
Frecvență	50 Hz
Putere motor	3 CP / 2,2 kW
Turație	2.850 rpm
Capacitate butelie / Volum rezervor	100 L
Presiune	10 bar
Debit de aer aspirat	310 L
Debit furnizat	-
Tip pompă	L30P
Tip transmisie	Directă
Număr cilindri	1
Număr trepte de presiune	1
Ungere	Ulei
Dimensiuni	1.060x385x730 mm
Greutate	48 Kg

Componența setului de livrare:

1x mâner; 2x roți pentru transport

- Recomandat pentru a satisface cerințele intermitente de aer comprimat, modelul este caracterizat prin presiune ridicată, debit redus de aer și manevrabilitate maximă;
- Cilindrul și capacul chiulasei prevăzute cu aripioare pentru disiparea căldurii;
- Cuplă rapidă pentru furtun;
- Supapă de siguranță.
- Presostat PORNIT/OPRIT;
- Protecție termică;
- Robinet pentru purjarea condensului;
- Manometru pentru presiunea din butelie și manometru pentru presiunea reglată.



4116024354

Compresor cu piston CPRC 3200 NS19S MS

Chicago
Pneumatic

Tensiune de alimentare	230V
Frecvență	50 Hz
Putere motor	3 CP / 2,2 kW
Turație	1.050 rpm
Capacitate butelie / Volum rezervor	200 L
Presiune	10 bar
Debit de aer aspirat	393 L
Tip pompă	NS19S
Tip transmisie	Curea
Număr cilindri	2
Număr trepte de presiune	1
Ungere	Ulei
Dimensiuni	1.500x450x960 mm
Greutate	131 Kg

Componența setului de livrare:

1x mâner; 4x roți pentru transport

- Recomandat pentru a satisface cerințele intermitente de aer comprimat, modelul este caracterizat prin presiune ridicată, debit redus de aer și manevrabilitate maximă;
- Chiulasa prevăzută cu aripioare pentru disiparea căldurii;
- Cuplă rapidă pentru furtun și supapă de siguranță;
- Presostat PORNIT/OPRIT;
- Protecție termică;
- Antrenare prin curea;
- Robinet pentru purjarea condensului;
- Mentenanță ușoară și indicator pentru verificarea nivelului de ulei;
- Manometru pentru presiunea din butelie și manometru pentru presiunea reglată.



4116024331

Compresor cu piston CPCR 390 NS12S MT



Tensiune de alimentare	400V
Frecvență	50 Hz
Putere motor	3 CP / 2,2 kW
Turație	1.350 rpm
Capacitate butelie / Volum rezervor	90 L
Presiune	10 bar
Debit de aer aspirat	320 L
Debit furnizat	224 L/min
Tip pompă	NS12S
Tip transmisie	Curea
Număr cilindri	2
Număr trepte de presiune	1
Ungere	Ulei
Dimensiuni	1.000x410x900 mm
Greutate	69 Kg

Componența setului de livrare:

1x mâner; 4x roți pentru transport

- Recomandat pentru a satisface cerințele intermitente de aer comprimat, modelul este caracterizat prin presiune, eficiență și fiabilitate ridicată;
- Chiulasa este prevăzută cu aripioare pentru disiparea căldurii;
- Cuplă rapidă pentru furtun;
- Supapă de siguranță.
- Presostat PORNIT/OPRIT;
- Protecție termică;
- Antrenare prin curea;
- Robinet pentru purjarea condensului;
- Mentenanță ușoară și indicator pentru verificarea nivelului de ulei;
- Manometru pentru presiunea din butelie și manometru pentru presiunea reglată.



4116024351

Compresor cu piston CPCR 390 NS19S MT



Tensiune de alimentare	400V
Frecvență	50 Hz
Putere motor	3 CP / 2,2 kW
Turație	1.050 rpm
Capacitate butelie / Volum rezervor	90 L
Presiune	10 bar
Debit de aer aspirat	393 L
Debit furnizat	275 L/min
Tip pompă	NS19S
Tip transmisie	Curea
Număr cilindri	2
Număr trepte de presiune	1
Ungere	Ulei
Dimensiuni	1.000x410x900 mm
Greutate	71 Kg

Componența setului de livrare:

1x mâner; 4x roți pentru transport

- Recomandat pentru a satisface cerințele intermitente de aer comprimat, modelul este caracterizat prin presiune, eficiență și fiabilitate ridicată;
- Chiuloasa este prevăzută cu aripioare pentru disiparea căldurii;
- Cuplă rapidă pentru furtun;
- Supapă de siguranță.
- Presostat PORNIT/OPRIT;
- Protecție termică;
- Antrenare prin curea;
- Robinet pentru purjarea condensului;
- Mentenanță ușoară și indicator pentru verificarea nivelului de ulei;
- Manometru pentru presiunea din butelie și manometru pentru presiunea reglată.



COMPRESOARE TRIFAZATE

4116024353

Compresor cu piston CPRC 3150 NS19S MT



Tensiune de alimentare	400V
Frecvență	50 Hz
Putere motor	3 CP / 2,2 kW
Turație	1.050 rpm
Capacitate butelie / Volum rezervor	150 L
Presiune	10 bar
Debit de aer aspirat	393 L
Debit furnizat	275 L/min
Tip pompă	NS19S
Tip transmisie	Curea
Număr cilindri	2
Număr trepte de presiune	1
Ungere	Ulei
Dimensiuni	1.380x420x950 mm
Greutate	87 Kg

Componența setului de livrare:

1x mâner; 4x roți pentru transport

- Recomandat pentru a satisface cerințele intermitente de aer comprimat, modelul este caracterizat prin presiune, eficiență și fiabilitate ridicată;
- Chiulasa este prevăzută cu aripioare pentru disiparea căldurii;
- Cuplă rapidă pentru furtun;
- Supapă de siguranță;
- Presostat PORNIT/OPRIT;
- Protecție termică;
- Antrenare prin curea;
- Robinet pentru purjarea condensului;
- Mentenanță ușoară și indicator pentru verificarea nivelului de ulei;
- Manometru pentru presiunea din butelie și manometru pentru presiunea reglată.



4116024355

Compresor cu piston CPRC 3200 NS19S MT



Tensiune de alimentare	400V
Frecvență	50 Hz
Putere motor	3 CP / 2,2 kW
Turație	1.050 rpm
Capacitate butelie / Volum rezervor	200 L
Presiune	10 bar
Debit de aer aspirat	393 L
Tip pompă	NS19S
Tip transmisie	Curea
Număr cilindri	2
Număr trepte de presiune	1
Ungere	Ulei
Dimensiuni	1.500x450x960 mm
Greutate	131 Kg

Componența setului de livrare:

1x mâner; 4x roți pentru transport

- Recomandat pentru a satisface cerințele intermitente de aer comprimat, modelul este caracterizat prin presiune, eficiență și fiabilitate ridicată;
- Chiulasa este prevăzută cu aripioare pentru disiparea căldurii;
- Cuplă rapidă pentru furtun;
- Supapă de siguranță;
- Presostat PORNIT/OPRIT;
- Protecție termică;
- Antrenare prin curea;
- Robinet pentru purjarea condensului;
- Mentenanță ușoară și indicator pentru verificarea nivelului de ulei;
- Manometru pentru presiunea din butelie și manometru pentru presiunea reglată.



4116024358

Compresor cu piston CPRC 4200 NS19S MT



Chicago
Pneumatic

Tensiune de alimentare	400V
Frecvență	50 Hz
Putere motor	4 CP / 3 kW
Turație	1.300 rpm
Capacitate butelie / Volum rezervor	200 L
Presiune	10 bar
Debit de aer aspirat	486 L
Debit furnizat	340 L/min
Tip pompă	NS19S
Tip transmisie	Curea
Număr cilindri	2
Număr trepte de presiune	1
Ungere	Ulei
Dimensiuni	1.500x450x960 mm
Greutate	136 Kg

Componența setului de livrare:

1x mâner; 4x roți pentru transport

- Recomandat pentru a satisface cerințele intermitente de aer comprimat, modelul este caracterizat prin presiune, eficiență și fiabilitate ridicată;
- Chiulasa este prevăzută cu aripioare pentru disiparea căldurii;
- Cuplă rapidă pentru furtun;
- Supapă de siguranță;
- Presostat PORNIT/OPRIT;
- Protecție termică;
- Antrenare prin curea;
- Robinet pentru purjarea condensului;
- Mentenanță ușoară și indicator pentru verificarea nivelului de ulei;
- Manometru pentru presiunea din butelie și manometru pentru presiunea reglată.



4116022856

Compresor cu piston CPRD 4200 NS29S MT



Chicago
Pneumatic

Tensiune de alimentare	400V
Frecvență	50 Hz
Putere motor	4 CP / 3 kW
Turație	1.400 rpm
Capacitate butelie / Volum rezervor	200 L
Presiune	11 bar
Debit de aer aspirat	514 L
Debit furnizat	360 L/min
Tip pompă	NS29S
Tip transmisie	Curea
Număr cilindri	2
Număr trepte de presiune	2
Ungere	Ulei
Dimensiuni	1.500x450x960 mm
Greutate	140 Kg

Componența setului de livrare:

1x mâner; 4x roți pentru transport

- Compresoarele cu piston, din seria CPRD, sunt acționate de o curea de transmisie, proiectată pentru a asigura mai mult aer și presiune mai mare, dar mai ales pentru a mări numărul de aplicații posibile, asigurând eficiența și presiunea într-un sistem de compresie în două trepte;
- Chiulasa este prevăzută cu aripioare pentru disiparea căldurii;
- Cuplă rapidă pentru furtun și supapă de siguranță;
- Presostat PORNIT/OPRIT;
- Protecție termică;
- Antrenare prin curea;
- Robinet pentru purjarea condensului;
- Mentenanță ușoară și indicator pentru verificarea nivelului de ulei;
- Manometru pentru presiunea din butelie și manometru pentru presiunea reglată.



COMPRESOARE TRIFAZATE

4116022860

Compresor cu piston CPRD 6270 NS39 MT



Tensiune de alimentare	400V
Frecvență	50 Hz
Putere motor	5,5 CP / 4 kW
Turație	1.000 rpm
Capacitate butelie / Volum rezervor	270 L
Presiune	11 bar
Debit de aer aspirat	653 L
Debit furnizat	457 L/min
Tip pompă	NS39
Tip transmisie	Curea
Număr cilindri	2
Număr trepte de presiune	2
Ungere	Ulei
Dimensiuni	1.520x590x1.260 mm
Greutate	180 Kg

Componența setului de livrare:

1x mâner; 4x roți pentru transport

- Compresoarele cu piston, din seria CPRD, sunt acționate de o curea de transmisie, proiectată pentru a asigura mai mult aer și presiune mai mare, dar mai ales pentru a mări numărul de aplicații posibile, asigurând eficiența și presiunea într-un sistem de compresie în două trepte;
- Chiulasa este prevăzută cu aripioare pentru disiparea căldurii;
- Cuplă rapidă pentru furtun și supapă de siguranță;
- Presostat PORNIT/OPRIT;
- Protecție termică;
- Antrenare prin curea;
- Robinet pentru purjarea condensului;
- Menținută ușoară și indicator pentru verificarea nivelului de ulei;
- Manometru pentru presiunea din butelie și manometru pentru presiunea reglată.



4116022864

Compresor cu piston CPRD 8270 NS39 FT



Tensiune de alimentare	400V
Frecvență	50 Hz
Putere motor	7,5 CP / 5,5 kW
Turație	1.250 rpm
Capacitate butelie / Volum rezervor	270 L
Presiune	11 bar
Debit de aer aspirat	827 L
Tip pompă	NS39
Tip transmisie	Curea
Număr cilindri	2
Număr trepte de presiune	2
Ungere	Ulei
Dimensiuni	1.520x590x1.260 mm
Greutate	210 Kg

- Compresoarele cu piston, din seria CPRD, sunt acționate de o curea de transmisie, proiectată pentru a asigura mai mult aer și presiune mai mare, dar mai ales pentru a mări numărul de aplicații posibile, asigurând eficiența și presiunea într-un sistem de compresie în două trepte;
- Chiulasa este prevăzută cu aripioare pentru disiparea căldurii;
- Cuplă rapidă pentru furtun;
- Supapă de siguranță;
- Protecție termică;
- Antrenare prin curea;
- Robinet pentru purjarea condensului;
- Menținută ușoară și indicator pentru verificarea nivelului de ulei;
- Manometru pentru presiunea din butelie și manometru pentru presiunea reglată.



4116022874

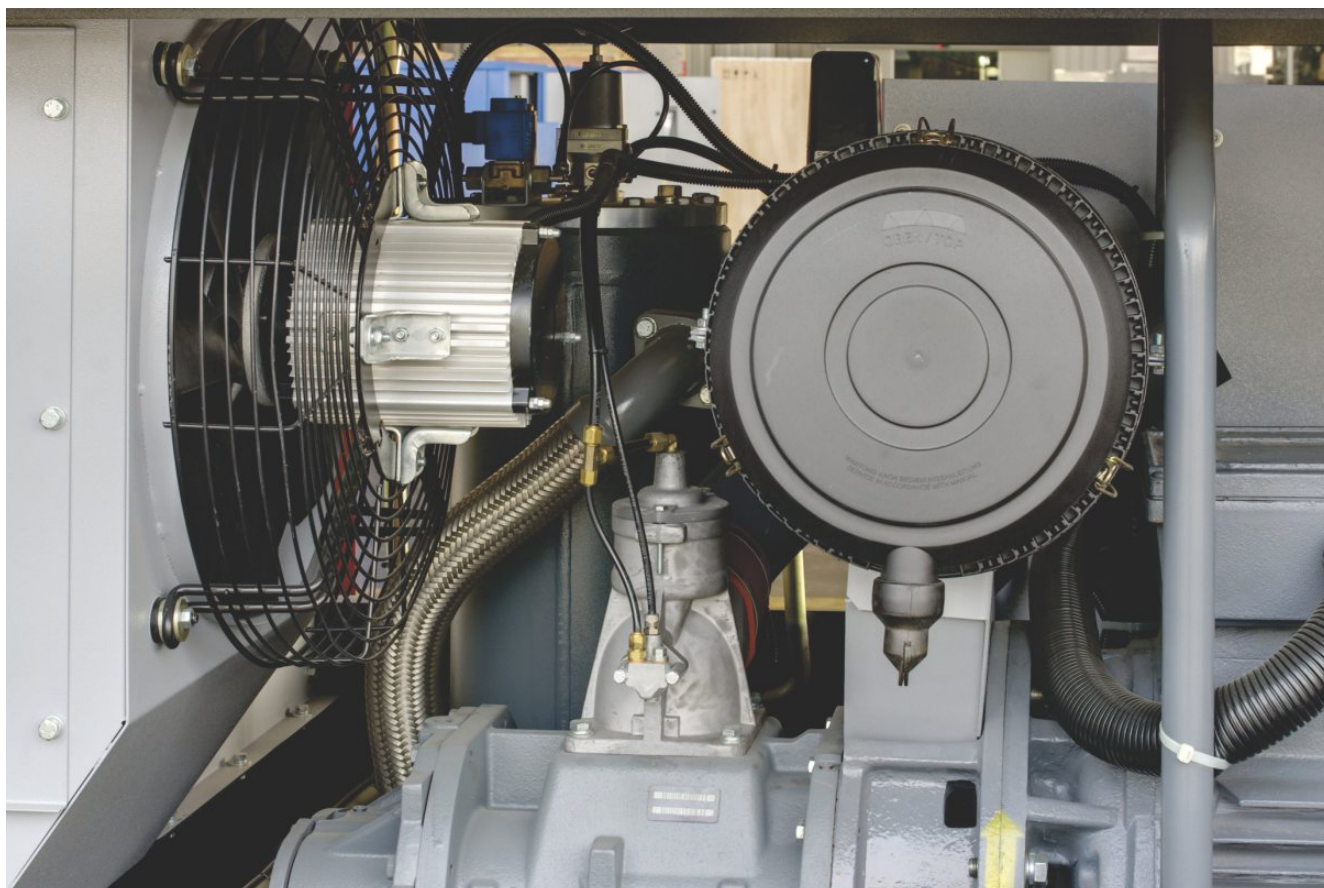
Compresor cu piston CPRD 10500 NS59S FT



Chicago
Pneumatic

Tensiune de alimentare	400V
Frecvență	50 Hz
Putere motor	10 CP / 7,5 kW
Turație	950 rpm
Capacitate butelie / Volum rezervor	500 L
Presiune	11 bar
Debit de aer aspirat	1.210 L
Tip pompă	NS39
Tip transmisie	Curea
Număr cilindri	2
Număr trepte de presiune	2
Ungere	Ulei
Dimensiuni	2.030x680x1.400 mm
Greutate	210 Kg

- Compresoarele cu piston, din seria CPRD, sunt acționate de o curea de transmisie, proiectată pentru a asigura mai mult aer și presiune mai mare, dar mai ales pentru a mări numărul de aplicații posibile, asigurând eficiența și presiunea într-un sistem de compresie în două trepte;
- Motor trifazat și compresie în două trepte;
- Chiulasă prevăzută cu aripioare pentru disiparea caldurii;
- Presostat PORNIT/OPRIT;
- Protecție termică;
- Antrenare prin curea;
- Manometru pentru presiunea din butelie și manometru pentru presiunea reglată;
- Supapa de siguranță;
- Robinet pentru purjarea condensului și cupla rapidă pentru furtun;
- Temperatură scăzută a aerului;
- Mentenanță ușoară și indicator clar al nivelului de ulei.



ECHIPAMENTE CU AER COMPRIMAT

Compresoarele cu șurub sunt folosite acolo unde este necesar un volum mare de aer de înaltă presiune, pentru aplicații industriale sau pentru scule pneumatice de mare putere. Compresoarele cu șurub utilizează un sistem de deplasare rotativ, format din două rotoare, unul conducător cu dinți în formă convexă și unul condus, cu dinți în formă concavă.

În timpul angrenării cele două rotoare se întrepătrund și astfel se formează o linie continuă de angrenare de la partea de aspirație la cea de refulare. Spațiul dintre dinții rotoarelor devine din ce în ce mai mic realizându-se astfel comprimarea gazului.

Compresoarele cu șurub se utilizează în domenii precum stații de extracție a petrolului și gazelor naturale, stații submarine, industrie petrochimică, aplicații industriale, pomparea gazelor în conducte sau rezervoare de stocare, sisteme de alimentare cu gaz a turbinelor sau acționarea de scule pneumatice.



4152022980

Compresor cu șurub CPM 10 400/50



Tensiune de alimentare	400V
Frecvență	50 Hz
Putere motor	10 CP / 7,5 kW
Capacitate butelie / Volum rezervor	500 L
Presiune	10 bar
Debit furnizat	920 L/min
Dimensiuni	1.935x650x1.483 mm
Greutate	355 Kg

- Unitate compactă, ușor de montat, silențioasă, ușor de întreținut;
- Extrem de eficient, datorită utilizării de componente noi, mult mai moderne.
- Repornire automată după o pierdere de putere, citirea temperaturii, setarea și citirea presiunii, contorul de ore, serviciul de avertizare de sarcină metru, mesaje de avertizare.
- Vibrațiile și nivelul de zgomot sunt reduse: 64-71 dB (A), ceea ce permite poziționarea compresorului în apropierea locului de utilizare.
- Este proiectat pentru a lucra în ateliere de mașini, vopsitorii, mici instalații industriale.



4152023000

Compresor cu șurub CPM 15D 10 400/50



Tensiune de alimentare	400V
Frecvență	50 Hz
Putere motor	15 CP / 11 kW
Capacitate butelie / Volum rezervor	500 L
Presiune	10 bar
Debit furnizat	1.310 L/min
Dimensiuni	1.935x650x1.483 mm
Greutate	349 Kg

- Unitate compactă, ușor de montat, silențioasă, ușor de întreținut;
- Extrem de eficient, datorită utilizării de componente noi, mult mai moderne;
- Este proiectat pentru a lucra în ateliere de mașini, vopsitorii, mici instalații industriale.



8941073012

Mașină de găurit pistol CP7300RQCC



Chicago
Pneumatic

Putere	230 W
Deschidere mandrină	6 mm
Cuplu maxim	2,6 Nm
Turație de mers în gol	2.800 rpm
Consum mediu de aer	2 1/2 L/s
Consum maxim de aer	10 L/s
Dimensiune racord intrare aer	1/4"
Diametrul furtunului min	10 mm
Lungime	190 mm
Nivel putere sonoră	93 dB(A)
Nivel presiune sonoră	82 dB(A)
Nivel vibrații	2,5 m/s ²
Greutate	0,69 kg

- Prevăzută cu carcasă robustă, mâner ergonomic și cutie de viteze rezistentă la uzură;
- Evacuare reglabilă;
- Burghie pentru întreținerea generală, eficiente și excelente pentru zone strâmte;
- Precizie bună ce permite pornirea lentă și controlul în timpul procesului de foraj;
- Excelentă pentru găurire, frezare și tăiere.



T025376

Mașină de găurit dreaptă CP887C



Chicago
Pneumatic

Putere	300 W
Portsculă	Mandrină cu cheie
Deschidere mandrină	10 mm
Cuplu maxim	5,1 Nm
Turație de mers în gol	2.100 rpm
Consum mediu de aer	2,5 L/s
Consum maxim de aer	10 L/s
Dimensiune racord intrare aer	1/4"
Mâner principal	Drept
Diametrul furtunului min	10 mm
Lungime	235 mm
Nivel putere sonoră	93,7 dB(A)
Nivel presiune sonoră	82,7 dB(A)
Nivel vibrații	2,5 m/s ²
Greutate	1,1 Kg

- Carcasă din material compozit, mâner din cauciuc și mandrină cu cheie;
- Design compact și greutate redusă;
- Comutator tip inel pentru schimbarea rapidă a sensului de rotație;
- Pârghie pentru blocarea clapetei de acționare.



6151949789

Mașină de găurit reversibilă CP9789



Portsculă	Mandrină cu cheie
Deschidere mandrină	13 mm
Cuplu maxim	12,4 Nm
Turație de mers în gol	800 rpm
Consum mediu de aer	2,8 L/s
Consum maxim de aer	11,3 L/s
Dimensiune racord intrare aer	1/4"
Mâner principal	Tip pistol
Diametrul furtunului min	10 mm
Lungime	177 mm
Nivel putere sonoră	101 dB(A)
Nivel presiune sonoră	99 dB(A)
Nivel vibrații	2,5 m/s ²
Greutate	1,8 Kg

- Prevăzută cu carcasă robustă cu mâner ergonomic acoperit cu cauciuc și mâner suplimentar pentru stabilitate ridicată;
- Design compact și mâner ergonomic;
- Turație redusă și cuplu ridicat;
- Mâner suplimentar;
- Mandrină cu cheie, cu deschiderea de 13 mm.



T023999

Mașină de găurit unghiulară CP879C



Chicago
Pneumatic

Putere	260 W
Portsculă	Mandrină cu cheie
Deschidere mandrină	10 mm
Cuplu maxim	4,4 Nm
Turație de mers în gol	2.000 rpm
Consum mediu de aer	2,5 L/s
Consum maxim de aer	10 L/s
Dimensiune racord intrare aer	1/4"
Măner principal	Drept
Cap unghiular	90°
Diametrul furtunului min	10 mm
Lungime	218 mm
Nivel putere sonoră	91,6 dB(A)
Nivel presiune sonoră	80,6 dB(A)
Nivel vibrații	2,5 m/s ²
Greutate	1,2 Kg

- Carcasă din material compozit, mâner din cauciuc și mandrină cu cheie;
- Design compact și greutate redusă;
- Comutator tip inel pentru schimbarea rapidă a sensului de rotație;
- Cap de găurit în unghi de 90°;
- Pârghie pentru blocarea clapetei de acționare;
- Recomandată pentru găurire în spații restrânse sau greu accesibile.



AIR.52/3

Mașină pneumatică de găurit cu talpă magnetică



EUROBOOR
FOR PROFESSIONALS BY PROFESSIONALS

Sursa de putere	Aer, min. 6,3 bari (90 PSI) 0,9 m ³ / min 3/8" Filet BSP
Forță magnetică	1.000 kg
Ax Weldon	3/4 "(19,05 mm)
Turație de mers în gol	400 rpm
Diametru carota	Ø 12-52 mm
Diametru burghie	Ø 1-13 mm
Zincuire	până la Ø60 mm
Lungime	340 mm
Lățime	250 mm
Înălțime	560 mm
Cursă	120 mm
Dimensiune magnet (L x w)	220 x 75 mm
Greutate	13Kg

- Acest aparat de aer este conceput special pentru sarcinile de foraj în care utilizarea sculelor electrice nu este posibilă. Cu motorul puternic de aer și cu magnet puternic, această mașină specială de găurit îndeplinește reglementările ATEX și poate fi utilizată în locuri unde există pericol de explozie, cum ar fi industria offshore, minerit, petrol și gaz;
- Sistem de motorizare cu aer;
- Sistem automat de răcire;
- Sistem de auto-protecție pentru magnet;
- Construcție anti-statică;
- Blocaj de siguranță;
- Zgomot redus;
- Capac de siguranță.



MAȘINI DE ÎNȘURUBAT

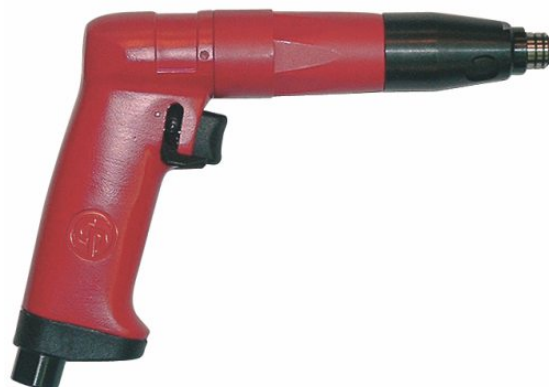
6151922005

Mașină de înșurubat CP2005

Chicago
Pneumatic

Diametru	17 mm
Cuplu maxim	4,3 Nm
Cuplu minim	0,4 Nm
Turație de mers în gol	1.100 rpm
Dimensiune racord intrare aer	1/8"
Unitate de ieșire	1/4"
Măner principal	Tip pistol
Diametru furtunului min	10 mm
Mecanism de impact	Shut Off
Tip șuruburi	Tari
Lungime	182 mm
Înălțime maximă	143 mm
Nivel putere sonoră	87 dB(A)
Nivel presiune sonoră	76 dB(A)
Nivel vibrații	2,5 m/s ²
Greutate	0,8 Kg

- Corp din aluminiu robust, cu ambreiaj precis și fiabil;
- Manipulare ergonomică pentru confortul operatorului;
- Suport de biți hexagonal cu schimbare rapidă.



8941077210

Mașină de înșurubat cu impact tip fluture CP7721

Chicago
Pneumatic

Portsculă	■ 3/8"
Gama de lucru a cuplului	9-80 Nm
Cuplu maxim	110 Nm
Turație de mers în gol	15.000 rpm
Consum mediu de aer	0,7 L/s
Consum maxim de aer	2,9 L/s
Dimensiune racord intrare aer	1/4"
Măner principal	Tip fluture
Diametru furtun min	10 mm
Mecanism de impact	Clichet dublu
Lungime	140 mm
Nivel putere sonoră	103 dB(A)
Nivel presiune sonoră	92 dB(A)
Nivel vibrații	4 m/s ²
Greutate	0,53 Kg

- Cu dimensiune ultra compactă și greutate redusă, mașina de înșurubat cu impact este recomandată pentru lucrări la transmisie sau reparații ale motorului, panouri de caroserie, repararea motocicletelor, etc.;
- Carcasă robustă din aluminiu;
- Ambreiaj robust cu clichet dublu;
- Regulator de putere cu 3 poziții în ambele sensuri;
- Racord de intrare a aer pivotant la 180°;
- Comutator basculant pentru utilizare ușoară și schimbarea rapidă a direcției.



8941077620

Mașină de înșurubat cu impact CP7762



Chicago
Pneumatic

Portsculă	■ 3/4"
Gama de lucru a cuplului	200-900 Nm
Cuplu maxim	1.420 Nm
Turație de mers în gol	4.850 rpm
Număr de lovituri	960 bpm
Consum mediu de aer	4,1 L/s
Consum maxim de aer	16,4 L/s
Dimensiune racord intrare aer	3/8"
Mâner principal	Tip pistol
Diametru furtun min	13 mm
Mecanism de impact	Twin hammer
Lungime	158 mm
Nivel putere sonoră	103,8 dB(A)
Nivel presiune sonoră	92,8 dB(A)
Nivel vibrații	10,7 m/s ²
Greutate	2,9 Kg

- Acest model este echipat cu carcasă din aluminiu și mecanism de impact Twin Hammer;
- Design compact și greutate redusă;
- Comutator pentru schimbarea sensului de rotație, ușor de accesat, cu o singură mână;
- Mâner ergonomic în formă de pistol.



8941077690

Mașină de înșurubat cu impact CP7769



Chicago
Pneumatic

Portsculă	■ 3/4"
Gama de lucru a cuplului	407-1.464 Nm
Cuplu maxim	1.950 Nm
Turație de mers în gol	7.000 rpm
Număr de lovituri	1.200 bpm
Consum mediu de aer	3,7 L/s
Consum maxim de aer	14,7 L/s
Dimensiune racord intrare aer	3/8"
Mâner principal	Tip pistol
Diametru furtun min	13 mm
Mecanism de impact	Twin hammer
Lungime	214 mm
Nivel putere sonoră	108 dB(A)
Nivel presiune sonoră	97 dB(A)
Nivel vibrații	12,6 m/s ²
Greutate	3,4 Kg

- Acest model este echipat cu un motor eficient, cu consum redus de aer și mecanism de impact Twin Hammer;
- Design compact și greutate redusă;
- Mâner ergonomic în forma de pistol;
- Mâner acoperit cu strat de cauciuc moale pentru lucru fără efort.



MAȘINI DE ÎNȘURUBAT

8941077110

Mașină de înșurubat cu impact CP7711

Chicago
Pneumatic

Portsculă	■ 1/4"
Cuplu maxim	110 Nm
Gama de lucru a cuplului	9-80 Nm
Raport putere/greutate	220 Nm
Turație de mers în gol	15.000 rpm
Consum mediu de aer	0,7 L/s
Consum de aer cu viteză liberă	2,9 L/s
Dimensiune racord intrare aer	1/4"
Mâner principal	Tip fluture
Diametru furtun min	10 mm
Fațetă la centru	40 mm
Suport priză	Inel de frecare
Mecanism de impact	Clichet dublu
Lungime	140 mm
Nivel putere sonoră	103 dB(A)
Nivel presiune sonoră	92 dB(A)
Nivel vibrații	4 m/s ²
Greutate	0,53 Kg

- Instrument potrivit pentru lucrări de transmisie și reparație a motorului, caroseriei, reparații motoare și scaune pentru vehicule;
- Dublu mecanism pentru balansare și carcasă din aluminiu;
- Regulator de putere în spate: 3 poziții pe ambele părți;
- Buton de inversare sens înainte / înapoi;
- Pantă de admisie a aerului la 180°.



T024351

Mașină de înșurubat cu impact CP734H

Chicago
Pneumatic

Portsculă	■ 1/2"
Gama de lucru a cuplului	34-420 Nm
Cuplu maxim	576 Nm
Turație de mers în gol	8.400 rpm
Număr de lovituri	1.020 bpm
Consum mediu de aer	1,8 L/s
Consum maxim de aer	7,1 L/s
Dimensiune racord intrare aer	1/4"
Mâner principal	Tip pistol
Diametru furtun min	10 mm
Mecanism de impact	DYNA-PACT
Lungime	191 mm
Nivel putere sonoră	104 dB(A)
Nivel presiune sonoră	93 dB(A)
Nivel vibrații	7,2 m/s ²
Greutate	2,3 Kg

- Acest model este echipat cu carcasă robustă din aluminiu și mecanism de impact în baie de ulei DYNA-PACT.
- Design compact și greutate redusă;
- 4 trepte de cuplu;
- Comutator pentru schimbarea sensului de rotație ușor de accesat, cu o singură mână;
- Mâner ergonomic în formă de pistol;
- Mâner acoperit cu strat de cauciuc moale pentru lucru fără efort.



8941077321

Mașină de înșurubat cu impact CP7732C



Chicago
Pneumatic

Portsculă	■ 1/2"
Gama de lucru a cuplului	70-387 Nm
Cuplu maxim	625 Nm
Turație de mers în gol	9.410 rpm
Număr de lovituri	1.400 bpm
Consum mediu de aer	2,6 L/s
Consum maxim de aer	10,2 L/s
Dimensiune racord intrare aer	1/4"
Mâner principal	Tip pistol
Diametru furtun min	10 mm
Mecanism de impact	Jumbo
Lungime	108 mm
Nivel putere sonoră	106,5 dB(A)
Nivel presiune sonoră	95,5 dB(A)
Nivel vibrații	10,8 m/s ²
Greutate	1 Kg

- Acest model este echipat cu motor de oțel și carcasă din aluminiu;
- Mașina de înșurubat cu impact dispune de un design ultra compact și greutate redusă;
- Carcasă din material compozit cu mâner curbat cu cauciuc termoplastice injectat;
- 2 trepte cuplu atât pe sensul de strângere, cât și pe sensul de desfacere;
- Comutator pentru schimbarea sensului de rotație, ușor de utilizat cu o singură mână;
- Mâner ergonomic în forma de pistol;
- Mâner acoperit cu strat de cauciuc moale pentru lucru fără efort.



8941077360

Mașină de înșurubat cu impact CP7736



Chicago
Pneumatic

Portsculă	■ 1/2"
Gama de lucru a cuplului	69-770 Nm
Cuplu maxim	900 Nm
Turație de mers în gol	10.020 rpm
Consum mediu de aer	2,1 L/s
Consum maxim de aer	8,3 L/s
Dimensiune racord intrare aer	1/4"
Mâner principal	Tip pistol
Diametru furtun min	10 mm
Mecanism de impact	Twin hammer
Lungime	192 mm
Nivel putere sonoră	107,8 dB(A)
Nivel presiune sonoră	93,8 dB(A)
Nivel vibrații	9,5 m/s ²
Greutate	2,58 Kg

- Acest model dispune de un mâner ergonomic, tip pistol, perfect echilibrat și mecanism de impact Twin Hammer;
- Design compact și greutate redusă;
- 3 trepte de cuplu pe sensul de strângere, și una pe sensul de desfacere;
- Carcasă din aluminiu.



MAȘINI DE ÎNȘURUBAT

8941077480

Mașină de înșurubat CP7748



Portsculă	■ 1/2"
Consum mediu de aer	3 L/s
Consum de aer	12 L/s
Dimensiune racord intrare aer	1/4"
Gama de lucru a cuplului	102-786 Nm
Turație de mers în gol	8.200 rpm
Bătăi pe minut	1.200 bpm
Cuplu maxim	1.250 Nm
Diametru furtun	10 mm
Mecanism de impact	Twin Hammer
Mâner principal	Tip pistol
Greutate	2 Kg

- Ambreiaj din aluminiu, ieșire pivotantă pentru aer de 360° și carcasă din compozit;
- Potrivit pentru toate aplicațiile de întreținere: schimbarea ușoară a pneurilor, întreținerea generală a vehiculelor;
- Mâner din cauciuc pentru prindere ușoară și aderență confortabilă;
- Rezistent la majoritatea substanțelor chimice utilizate în ateliere.



8940172308

Set mașină de înșurubat cu impact CP7748



Portsculă	■ 1/2"
Gama de lucru a cuplului	102-786 Nm
Cuplu maxim	1.250 Nm
Turație de mers în gol	8.200 rpm
Număr de lovituri	1.200 bpm
Consum mediu de aer	3 L/s
Consum maxim de aer	12 L/s
Dimensiune racord intrare aer	1/4"
Mâner principal	Tip pistol
Diametru furtun min	10 mm
Mecanism de impact	Twin hammer
Lungime	220 mm
Nivel putere sonoră	104 dB(A)
Nivel presiune sonoră	93 dB(A)
Nivel vibrații	10,1 m/s ²
Greutate	2 Kg

Componența setului de livrare:

3x Cheie tubulară; 1x Geantă de transport.

- Acest model este echipat cu un motor de înaltă eficiență și mecanism de impact Twin Hammer;
- Design compact și greutate redusă;
- 3 trepte de cuplu pe sensul de strângere;
- Mâner ergonomic în formă de pistol;
- Mâner acoperit cu strat de cauciuc moale pentru lucru fără efort;
- Portsculă - pătrat de 1/2".



8941077491

Mașină de înșurubat cu impact CP7749



Chicago
Pneumatic

Portsculă	■ 1/2"
Gama de lucru a cuplului	135-704 Nm
Cuplu maxim	1.300 Nm
Turație de mers în gol	7.000 rpm
Consum mediu de aer	3 L/s
Consum maxim de aer	12 L/s
Dimensiune racord intrare aer	1/4"
Mâner principal	Tip pistol
Diametru furtun min	10 mm
Mecanism de impact	Twin hammer
Lungime	171 mm
Nivel putere sonoră	106 dB(A)
Nivel presiune sonoră	95 dB(A)
Nivel vibrații	10,9 m/s ²
Greutate	1,8 Kg

- Acest model este echipat cu un motor de înaltă eficiență și mecanism de impact Twin Hammer;
- Design compact și greutate redusă;
- 2 trepte de cuplu, atât pe sensul de strângere, cât și pe sensul de desfacere;
- Mâner ergonomic în formă de pistol;
- Mâner acoperit cu strat de cauciuc moale pentru lucru fără efort.



8941077826

Mașină de înșurubat cu impact CP7782-6



Chicago
Pneumatic

Portsculă	■ 1"
Gama de lucru a cuplului	500-2.000 Nm
Cuplu maxim	2.600 Nm
Turație de mers în gol	5.200 rpm
Număr de lovituri	500 bpm
Consum mediu de aer	4,8 L/s
Consum maxim de aer	19,2 L/s
Dimensiune racord intrare aer	1/2"
Diametru maxim bolț	M32
Mâner principal	Tip D cu buton de acționare integrat
Diametru furtun min	13 mm
Mecanism de impact	Twin hammer
Lungime	520 mm
Nivel putere sonoră	111 dB(A)
Nivel presiune sonoră	100 dB(A)
Nivel vibrații	6,8 m/s ²
Greutate	11,6 Kg

- Acest model este echipat cu un motor de înaltă eficiență, dar economic, și ambreiaj cu mecanism ranforsat pentru durabilitate ridicată;
- Durabilă, cu putere mare pentru cele mai dure sarcini;
- 3 trepte de cuplu, atât pe sensul de strângere, cât și pe sensul de desfacere;
- Mâner lateral ergonomic;
- Ambreiaj robust cu clichet fără bolț (turnat).



MAȘINI DE ÎNȘURUBAT

8941077790

Mașină de înșurubat cu impact CP7779

Chicago
Pneumatic

Portsculă	■ 1"
Gama de lucru a cuplului	407-1.464 Nm
Cuplu maxim	1.950 Nm
Turație de mers în gol	7.000 rpm
Număr de lovituri	1.200 bpm
Consum mediu de aer	3,7 L/s
Consum maxim de aer	14,7 L/s
Dimensiune racord intrare aer	3/8"
Măner principal	Tip pistol
Diametru furtun min	13 mm
Mecanism de impact	Twin hammer
Lungime	221 mm
Nivel putere sonoră	108 dB(A)
Nivel presiune sonoră	97 dB(A)
Nivel vibrații	12,6 m/s ²
Greutate	3,5 Kg

- Economisire de energie datorită motorului cu consum redus de aer;
- Impact puternic pentru activități de mentenanță;
- Confort sporit pentru operator datorită design ușor și echilibrat.



8941077370

Mașină de înșurubat unghiulară cu impact CP7737

Chicago
Pneumatic

Portsculă	■ 1/2"
Gama de lucru a cuplului	34-224 Nm
Cuplu maxim	300 Nm
Turație de mers în gol	9.000 rpm
Număr de lovituri	1.600 bpm
Consum mediu de aer	1,9 L/s
Consum maxim de aer	7,5 L/s
Dimensiune racord intrare aer	1/4"
Măner principal	Drept
Unghi cap	90°
Diametru furtun min	10 mm
Mecanism de impact	Jumbo
Lungime	240 mm
Nivel putere sonoră	106 dB(A)
Nivel presiune sonoră	93 dB(A)
Nivel vibrații	10,3 m/s ²
Greutate	1,13 Kg

- Acest model este echipat cu mecanism de transmisie DirectDrive și mecanism de impact Jumbo;
- Design compact și greutate redusă;
- Transmisie DirectDrive;
- Regulator de putere cu trei trepte pe sensul de strângere, și una pe sensul de desfacere;
- Comutator pivotant pentru control facil cu o singură mână, cu schimbare rapidă a direcției.



T023187

Polizor unghiular CP854E



Chicago
Pneumatic

Putere	525 W
Diametru disc	125 mm
Filet arbore	M10
Turație de mers în gol	12.000 rpm
Consum mediu de aer	1,9 L/s
Consum maxim de aer	7,3 L/s
Consum de aer cu viteză liberă	7,5 L/s
Dimensiune racord intrare aer	1/4"
Diametru furtun min	10 mm
Lungime	229 mm
Nivel putere sonoră	96 dB(A)
Nivel presiune sonoră	85 dB(A)
Nivel vibrații	4,94 m/s ²
Greutate	1,7 Kg

- Acest model este echipat cu carcasă din aliaj de aluminiu și motor de înaltă performanță;
- Este recomandat pentru operațiuni de șlefuire, polizare sau debitare;
- Carcasă ușoară, dar robustă;
- Durabilitate și performanță.



8941075503

Polizor unghiular CP7550-A



Chicago
Pneumatic

Putere	840 W
Diametru disc	125 mm
Filet arbore	M14
Turație de mers în gol	12.000 rpm
Consum mediu de aer	9,3 L/s
Consum maxim de aer	18,9 L/s
Dimensiune racord intrare aer	1/4"
Mâner principal	Drept
Diametru furtun min	10 mm
Lungime	270 mm
Nivel putere sonoră	96 dB(A)
Nivel presiune sonoră	85 dB(A)
Nivel vibrații	7 m/s ²
Greutate	1,6 Kg

- Acest model este echipat cu angrenaje rezistente și motor eficient;
- Este recomandat pentru operațiuni de șlefuire, polizare sau debitare;
- Design compact și greutate redusă;
- Corp robust, acoperit cu cauciuc pentru o utilizare fără efort;
- Apărătoare de protecție cu rezistență cu reglare rapidă;
- Mânerul suplimentar poate fi montat atât pe partea stângă, cât și pe partea dreaptă;
- Pârghie pentru blocarea clapetei de acționare.



6151952105

Polizor drept 240W 1/4" - CP9105Q-B

Putere	240 W
Portsculă	Bucșă elastică de 6 mm
Turație de mers în gol	28.000 rpm
Consum mediu de aer	6,35 L/s
Consum maxim de aer	9,3 L/s
Dimensiune racord intrare aer	1/4"
Mâner principal	Drept
Diametrul furtunului min	10 mm
Lungime	160 mm
Nivel putere sonoră	91 dB(A)
Nivel presiune sonoră	80 dB(A)
Nivel vibrații	3,6 m/s ²
Greutate	0,4 Kg

- Este prevăzut cu bucșă elastică de 6 mm și mâner cauciucat;
- Este recomandat pentru lucrul în spații restrânse;
- Design compact și greutate redusă;
- Corp robust, acoperit cu cauciuc pentru lucru fără efort;
- Pârghie pentru blocarea clapetei de acționare.



Chicago
Pneumatic



T025373

Polizor drept 300W 1/4" - CP872

Putere	470 W
Portsculă	Bucșă elastică de 6 mm
Turație de mers în gol	22.000 rpm
Consum mediu de aer	368 L/min
Consum maxim de aer	12,3 L/s
Dimensiune racord intrare aer	1/4"
Mâner principal	Drept
Diametrul furtunului min	10 mm
Lungime	165 mm
Nivel putere sonoră	111,9 dB(A)
Nivel presiune sonoră	100,9 dB(A)
Nivel vibrații	2,5 m/s ²
Greutate	0,57 Kg

- Este prevăzut cu bucșă elastică de 6 mm și este recomandat pentru operațiuni de curățare a anvelopelor în vulcanizări sau în diferite operațiuni de polizare sau lustruire a suprafețelor metalice;
- Design compact și greutate redusă;
- Corp robust din aliaj de aluminiu;
- Regulator de aer încorporat;
- Pârghie pentru blocarea clapetei de acționare.



Chicago
Pneumatic



T021136

Polizor drept 400W 1/4" - CP860E

Putere	400 W
Portsculă	Bucșă elastică de 6 mm
Turație de mers în gol	24.000 rpm
Consum mediu de aer	4,95 L/s
Consum maxim de aer	9,92 L/s
Dimensiune racord intrare aer	1/4"
Mâner principal	Drept
Diametrul furtunului min	10 mm
Lungime	146 mm
Nivel putere sonoră	103,5 dB(A)
Nivel presiune sonoră	92,5 dB(A)
Nivel vibrații	3,7 m/s ²
Greutate	0,57 Kg

- Este prevăzut cu bucșă elastică de 6 mm și este recomandat pentru operațiuni de curățare a anvelopelor în vulcanizări sau în diferite operațiuni de polizare sau lustruire a suprafețelor metalice;
- Design compact și greutate redusă;
- Regulator de viteză;
- Mâner cu design pătrat pentru confort sporit;
- Pârghie pentru blocarea clapetei de acționare.



Chicago
Pneumatic



8941172014

Mașină de șlefuit/lustruit CP7201P



Chicago Pneumatic

Diametru talpă șlefuire	75 mm
Turație de mers în gol	2.500 rpm
Consum mediu de aer	4,3 L/s
Consum maxim de aer	8,5 L/s
Dimensiune racord intrare aer	1/4"
Mâner principal	Tip pistol
Diametru furtun min	10 mm
Fixare hârtie abrazivă	Prindere tip arici
Șurub ax prindere	1/4"-20 UNC
Nivel putere sonoră	99 dB(A)
Nivel presiune sonoră	88 dB(A)
Nivel vibrații	2,5 m/s ²
Greutate	1,9 Kg

Componența setului de livrare:

2x Burete pentru șlefuire și pad de bumbac pentru polișare; 1x Cutie de transport.

- Acest model este echipat cu talpă de șlefuit cu diametrul de 75 mm și este excelent pentru operații de șlefuire și lustruire pe suprafețe mici;
- Mâner tip pistol, acoperit cu cauciuc moale pentru utilizare fără efort;
- Nivel scăzut de vibrații pentru utilizare îndelungată;
- Regulator de putere;
- Design compact și greutate redusă.



8941172021

Mașină de șlefuit orbitală CP7202D



Chicago Pneumatic

Putere	150 W
Diametru talpă șlefuire	75 mm
Turație de mers în gol	15.000 rpm
Consum mediu de aer	5 L/s
Consum maxim de aer	9,92 L/s
Dimensiune racord intrare aer	1/4"
Diametru furtun min	10 mm
Fixare hârtie abrazivă	Prindere tip arici
Șurub ax prindere	1/4"-20 UNC
Nivel putere sonoră	95,8 dB(A)
Nivel presiune sonoră	84,8 dB(A)
Nivel vibrații	2,5 m/s ²
Greutate	0,68 Kg

Componența setului de livrare:

3x Discuri abrazive (granulație 80 / 100 / 120); 1x Cutie de transport.

- Acest model este echipat cu taplă de șlefuit cu diametrul de 75 mm, este excelent pentru reparații pe suprafețe mici;
- Mâner tip pistol acoperit cu cauciuc moale pentru utilizare fără efort;
- Nivel scăzut de vibrații o pentru o utilizare îndelungată;
- Regulator de putere;
- Design compact și greutate redusă.



MAȘINI DE ȘLEFUIT

8941172001

Mașină de șlefuit orbitală CP7200S

Chicago
Pneumatic

Diametru talpă șlefuire	50-75 mm
Turație de mers în gol	15.000 rpm
Consum mediu de aer	5 L/s
Consum maxim de aer	9,92 L/s
Dimensiune racord intrare aer	1/4"
Diametru orbită	2,5 mm
Mâner principal	Tip pistol
Diametru furtun min	10 mm
Fixare hârtie abrazivă	Prindere tip arici
Șurub ax prindere	1/4"-20 UNC
Nivel putere sonoră	97,2 dB(A)
Nivel presiune sonoră	86,2 dB(A)
Nivel vibrații	5,9 m/s ²
Greutate	0,68 Kg

Componența setului de livrare:

3x Discuri abrazive cu granulație (320 / 400 / 600); 1x Cutie de transport.

- Acest model este echipat cu două tălpi de șlefuit cu diametrul de 50 respectiv 75 mm și este excelent pentru reparații pe suprafețe mici;
- Mâner tip pistol, acoperit cu cauciuc moale pentru utilizare fără efort;
- Nivel scăzut de vibrații pentru utilizare îndelungată;
- Regulator de putere;
- Design compact și greutate redusă.



8941272253

Mașină de șlefuit orbitală CP7225CVE

Chicago
Pneumatic

Putere	210 W
Diametru talpă șlefuire	150 mm
Turație de mers în gol	12.000 rpm
Consum mediu de aer	3,8 L/s
Consum maxim de aer	7,55 L/s
Dimensiune racord intrare aer	1/4"
Diametru orbită	2,5 mm
Diametru furtun min	10 mm
Fixare hârtie abrazivă	Prindere tip arici
Nivel putere sonoră	92 dB(A)
Nivel presiune sonoră	81 dB(A)
Nivel vibrații	3,7 m/s ²
Greutate	0,83 Kg

- Acest model este echipat cu două tălpi de șlefuit cu diametrul de 50 respectiv 75 mm și este excelent pentru reparații pe suprafețe mici;
- Mâner tip pistol, acoperit cu cauciuc moale pentru utilizare fără efort;
- Nivel scăzut de vibrații pentru utilizare îndelungată;
- Regulator de putere;
- Design compact și greutate redusă.



8941272553

Mașină de șlefuit orbitală CP7255CVE



Chicago
Pneumatic

Putere	210 W
Diametru talpă șlefuire	150 mm
Turație de mers în gol	12.000 rpm
Consum mediu de aer	3,8 L/s
Consum maxim de aer	7,55 L/s
Dimensiune racord intrare aer	1/4"
Diametru orbită	5 mm
Diametru furtun min	10 mm
Fixare hârtie abrazivă	Prindere tip arici
Nivel putere sonoră	92 dB(A)
Nivel presiune sonoră	81 dB(A)
Nivel vibrații	3,7 m/s ²
Greutate	0,83 Kg

- Acest model este echipat cu un talpă de șlefuit cu diametrul de 150 mm și este potrivit pentru procesele de șlefuire, finisare și lustruire;
- Design ergonomic și maner acoperit cu cauciuc moale pentru lucru fără efort;
- Talpa de șlefuit cu diametrul de 150 mm și 6 gauri pentru aspiratie praf;
- Nivel scăzut de vibrații pentru productivitate ridicată;
- Întrerupător amplasat central și comutator pentru controlul vitezei;
- Vacuum central.



ECHIPAMENTE CU AER COMPRIMAT

MAȘINI DE CURĂȚAT

8941071250

Mașină de curățat cu ace CP7125

Chicago
Pneumatic

Lungime cursă	33,5 mm
Număr de lovituri	4.000 bpm
Număr de ace/diametru	19/3 mm /29/2 mm
Energie	5, J
Consum de aer	2,2 L/s
Dimensiune racord intrare aer	1/4"
Mâner principal	Tip pistol
Diametru furtun min	10 mm
Lungime	325 mm
Nivel putere sonoră	116 dB(A)
Nivel presiune sonoră	105 dB(A)
Nivel vibrații	19,2 m/s ²
Greutate	2,8 Kg

Componența setului de livrare:

2x Set de ace de curățat (19x3 mm / 29x2 mm).

- Recomandată pentru curățarea ruginii de pe diferite piese metalice, precum elemente de șasiu sau tamburi de frână;
- Mâner tip pistol acoperit cu cauciuc pentru confort sporit în utilizare;
- Recomandat pentru operațiuni de curățare a suprafețelor.



8941071200

Mașină de curățat cu ace / Daltă CP7120

Chicago
Pneumatic

Lungime cursă	28,35 mm
Număr de lovituri	4.800 bpm
Număr de ace/diametru	19/3 mm
Lățime daltă	35 mm
Energie	5,3 J
Consum mediu de aer	1,9 L/s
Consum maxim de aer	7,4 L/s
Dimensiune racord intrare aer	1/4"
Mâner principal	Drept
Diametru furtun min	10 mm
Lungime	457 mm
Nivel putere sonoră	110 dB(A)
Nivel presiune sonoră	99 dB(A)
Nivel vibrații	11,41 m/s ²
Greutate	2,8 Kg

Componența setului de livrare:

1x Set de ace de curățat 19 x 3 mm; 1x Daltă de 35 mm.

- Permite transformarea rapidă din curățător cu ace în daltă pneumatică robustă, cu lungimea de 35 mm;
- Mâner drept, ergonomic pentru ușurință în utilizare;
- Recomandat pentru operațiuni de curățare a suprafețelor.



6158112690

Pistol de suflat standard



Chicago
Pneumatic

Flux de aer

8 cfm

- Pistolul de suflat Chicago Pneumatic face parte din categoria de scule pneumatice profesionale.



6158112710

Pistol de suflat lung



Chicago
Pneumatic

Flux de aer

8 cfm

- Pistolul lung de suflat Chicago Pneumatic face parte din categoria de scule pneumatice profesionale.



6158112700

Pistol de suflat standard cu amortizor de sunet



Chicago
Pneumatic

Flux de aer

8 cfm

- Pistolul de suflat cu amortizor de zgomot Chicago Pneumatic face parte din categoria de scule pneumatice profesionale.



PISTOALE

6158112720

Pistol de suflat lung cu amortizor de sunet



Flux de aer

8 cfm

- Pistolul lung de suflat cu amortizor de zgomot Chicago Pneumatic face parte din categoria de scule pneumatice profesionale.



6151979885

Pistol de suflat cu aer cald CP9885



Consum de aer	8 L/s
Dimensiune racord intrare aer	1/4"
Diametrul furtunului min	10 mm
Lungime	270 mm
Nivel putere sonoră	82 dB(A)
Nivel presiune sonoră	71 dB(A)
Nivel vibrații	2,5 m/s ²
Greutate	1,04 Kg

- Design rezistent și ușor;
- Declanșator controlat pentru fluxul de material;
- Manevrabilitate ridicată și confort în timpul lucrului;
- Recomandat pentru îmbinarea sigiliilor pe lemn, compozit, sticlă sau chiar materiale din cauciuc și plastic;
- Utilizează cartușe standard 2"x 8-1/2" (50 x 210 mm).



8941078293

Cheie cu clichet CP7829

Chicago
Pneumatic

Portsculă	■ 3/8"
Gama de lucru a cuplului	15-68 Nm
Cuplu maxim	95 Nm
Turație de mers în gol	225 rpm
Consum mediu de aer	312 L/min
Consum de aer cu viteză liberă	11,3 L/s
Dimensiune racord intrare aer	1/4"
Diametru furtun min	10 mm
Lungime	272 mm
Nivel putere sonoră	96 dB(A)
Nivel presiune sonoră	85 dB(A)
Nivel vibrații	8,6 m/s ²
Greutate	1,23 Kg

- Motor avansat și cutie de viteze integrală;
- Acces mai bun la zonele greu accesibile;
- Evacuare laterală reglabilă, evitând astfel murdărirea și praful;
- Prindere ergonomică ce protejează mâna operatorului de frig;
- Proiectată pentru o varietate de aplicații de la cele grele cum ar fi transmisia, suspendarea, lucrul până la reparația motorului ușor, lucrul la bord și întreținerea generală;
- Puternică și rapidă;
- Durabilitate ridicată;
- Compactă;
- Confortabilă în timpul lucrului.



6151919427

Cheie cu clichet 3/8" CP9427

Chicago
Pneumatic

Portsculă	■ 3/8"
Gama de lucru al cuplului	7-35 Nm
Cuplu maxim (desfacere)	35 Nm
Turație de mers în gol	270 rpm
Consum mediu de aer	1,4 L/s
Consum maxim de aer	336 L/min
Dimensiune racord intrare aer	1/4"
Diametrul furtunului min	10 mm
Nivel putere sonoră	93 dB(A)
Nivel presiune sonoră	82 dB(A)
Nivel vibrații	5 m/s ²
Greutate	0,49 Kg

- Productivitatea operatorului cu eliberarea socketului;
- Cel mai puternic din clasa sa;
- Compactă și ușoară;
- Buton de eliberare rapidă a prizei;
- Una dintre cele mai mici clicheturi de numai 5,1 "(130 mm) lungime.



T022970

Cheie cu clichet 1/2" CP828H

Portsculă	■ 1/2"
Gama de lucru al cuplului	13-70 Nm
Cuplu maxim (desfacere)	70 Nm
Turație de mers în gol	150 rpm
Consum mediu de aer	106 L/min
Consum maxim de aer	425 L/min
Dimensiune racord intrare aer	1/4"
Diametrul furtunului min	10 mm
Lungime	254 mm
Nivel putere sonoră	103 db(A)
Nivel presiune sonoră	97 db(A)
Nivel vibrații	3,2 m/s ²
Greutate	1,1 Kg

- Mecanismul cu clichet cu durabilitate mare pentru întreținere.
- Putere de strângere mare, până la 70 Nm;
- 1/2" mecanism standard cu clichet
- Design patentat anti-alunecare TriSpring
- Fixarea unghiului pe maneta inversă.



T024391

Cheie cu clichet 1/2" CP886H

Portsculă	■ 1/2"
Gama de lucru al cuplului	13-68 Nm
Cuplu maxim (desfacere)	68 Nm
Turație de mers în gol	160 rpm
Consum mediu de aer	120 L/min
Consum maxim de aer	481 L/min
Dimensiune racord intrare aer	1/4"
Diametrul furtunului min	10 mm
Lungime	260 mm
Nivel putere sonoră	110 db(A)
Nivel presiune sonoră	99 db(A)
Nivel vibrații	3,7 m/s ²
Greutate	1,19 Kg

- Design cu cap compact;
- Mecanism de acționare întărit;
- Durabilitate bună față de alte clichete economice;
- Prindere ușoară pentru modificări direcționale simple.



8941089150

Cheie dinamometrică antrenare 1/2" CP8915

Chicago
Pneumatic

Portsculă	■ 1/2"
Lungime	495 mm
Plasă reglare cuplu	40-200 Nm
Gradatie	1 Nm
Finisaj maner	Negru
Greutate	1,57 Kg

- Capul compact permite utilizarea în spații restrânse;
- Precizie 4% conform normelor EN ISO 6789: 2003;
- Mecanism cu clichet cu 54 de dinți;
- Mâner din aluminiu cu gradație ștanțată cu laser;
- Setare simplă a momentului și mecanism practic pentru asigurarea momentului;
- Mecanismul fiabil ce asigură păstrarea acurateții de strângere de până la 25.000 de cicluri;
- Semnale sensibile și sonore la atingerea cuplului dorit.

8941089170

Cheie dinamometrică antrenare 1/2" CP8917

Chicago
Pneumatic

Portsculă	■ 1/2"
Lungime	610 mm
Plasă reglare cuplu	60-340 Nm
Gradatie	2 Nm
Finisaj maner	Negru
Greutate	1,76 Kg

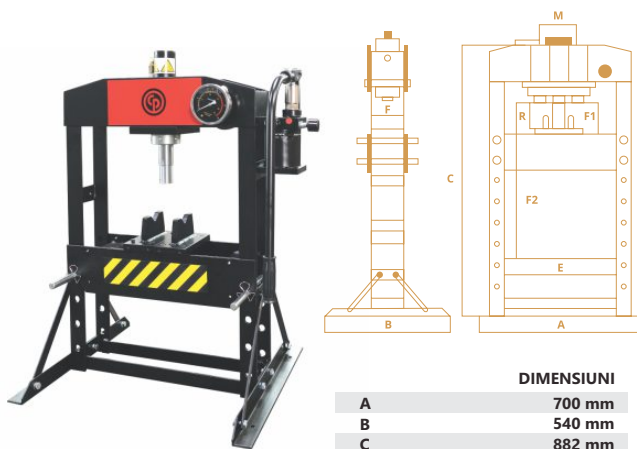
- Capul compact permite utilizare în spații restrânse;
- Precizie 4% conform normelor EN ISO 6789: 2003;
- Mecanism cu clichet cu 54 de dinți;
- Mâner din aluminiu cu gradație ștanțată cu laser;
- Setare simplă a momentului și mecanism practic pentru asigurarea momentului;
- Mecanismul fiabil ce asigură păstrarea acurateții de strângere de până la 25.000 de cicluri;
- Semnale sensibile și sonore la atingerea cuplului dorit.



ECHIPAMENTE SERVICE

8941086150

Presă hidraulică 15 tone CP86150



DIMENSIUNI

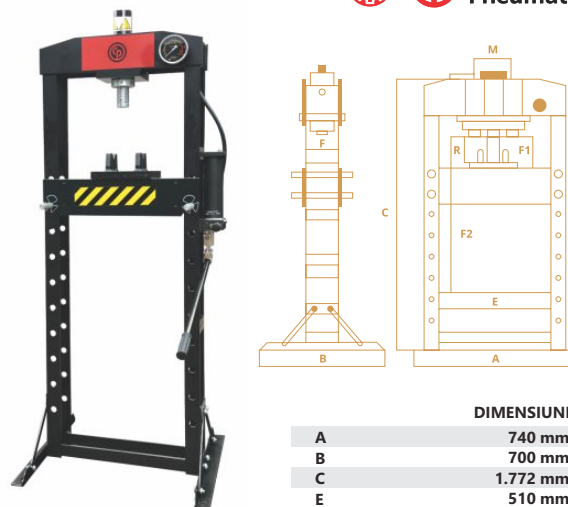
A	700 mm
B	540 mm
C	882 mm
E	500 mm
F	120 mm
F1	157 mm
F2	457 mm
R	160 mm

Capacitate de ridicare	15 Tone
Greutate	75 Kg

- Modelul este echipat cu cadru robust pentru o stabilitate mare și găuri la baza pentru fixarea în podea;
- Mâner de acționare acoperit cu cauciuc moale pentru o utilizare ușoară;
- Ceas indicator pentru forța aplicată;
- Mecanism de presare în două trepte, cursă lungă pentru apropiere rapidă și cursă scurtă pentru reglarea fină a presiunii.

8941086200

Presă hidraulică 20 tone CP86200



DIMENSIUNI

A	740 mm
B	700 mm
C	1.772 mm
E	510 mm
F	132 mm
F1	185 mm
F2	1.175 mm
R	186 mm

Capacitate de ridicare	20 Tone
Greutate	105 Kg

- Modelul este echipat cu cadru robust pentru o stabilitate mare și găuri la baza pentru fixarea în podea;
- Mâner de acționare acoperit cu cauciuc moale pentru o utilizare ușoară;
- Ceas indicator pentru forța aplicată;
- Mecanism de presare în două trepte, cursă lungă pentru apropiere rapidă și cursă scurtă pentru reglarea fină a presiunii.

8941181020

Cric crocodil 2T CP80020



Capacitate de ridicare	2 Tone
DIMENSIUNI	
A	430 mm
B	75 mm
C	505 mm
D	750 mm
D2	1.960 mm
E	160 mm
F	270 mm
G	375 mm
Greutate	39,4 Kg

- Prevăzut cu pedală pentru o apropiere rapidă, fără sarcină.
- Șasiu robust, sudat din oțel și mâner de acționare acoperit cu burete moale pentru lucrul fără efort;
- Eliberare rapidă a sarcinii prin simpla rotire a mânerului;
- Mâner de acționare din 2 bucăți;
- Construcție cu profil redus 75 mm înălțime;
- Înălțime maximă de ridicare 505 mm;
- Roți rezistente din material plastic;
- Rezistență sporită.

8941181030

Cric butelie 3T CP80030

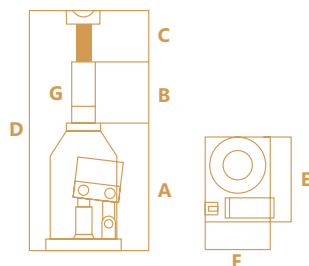


Capacitate de ridicare	2 Tone
DIMENSIUNI	
A	455 mm
B	95 mm
C	550 mm
D	779 mm
D2	1.979 mm
E	160 mm
F	160 mm
G	364 mm
Greutate	45 Kg

- Prevăzut cu pedală pentru o apropiere rapidă, fără sarcină;
- Șasiu robust, sudat din oțel și mâner de acționare acoperit cu burete moale pentru lucrul fără efort;
- Eliberare rapidă a sarcinii prin simpla rotire a mânerului;
- Mâner de acționare din 2 bucăți;
- Construcție cu profil redus 95 mm înălțime;
- Înălțime maximă de ridicare 550 mm;
- Roți rezistente din material plastic;
- Rezistență sporită.

8941081020

Cric butelie 2T CP81020

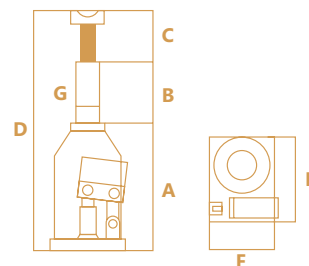


Capacitate de ridicare	2 Tone
DIMENSIUNI	
A	180 mm
B	117 mm
A+B	279 mm
C	52 mm
D	347 mm
E	120 mm
F	80 mm
G	20 mm
Greutate	2,4 Kg

- Cricul hidraulic cu butelie 2 tone este prevăzut cu piston din oțel cromat cu o singură bucată și ghidaj dublu;
- Bază mărită pentru stabilitate îmbunătățită;
- Supapă de siguranță împotriva supraîncărcării;
- Mâner de acționare din 2 bucați;
- Rezistență sporită.

8941081030

Cric butelie 3T CP81030

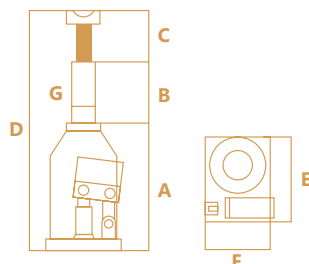


Capacitate de ridicare	3 Tone
DIMENSIUNI	
A	190 mm
B	114 mm
A+B	304 mm
C	62 mm
D	366 mm
E	125 mm
F	85 mm
G	23 mm
Greutate	2,9 Kg

- Cricul hidraulic cu butelie 2 tone este prevăzut cu piston din oțel cromat cu o singură bucată și ghidaj dublu;
- Bază mărită pentru stabilitate îmbunătățită;
- Supapă de siguranță împotriva supraîncărcării;
- Mâner de acționare din 2 bucați;
- Rezistență sporită.

8941081050

Cric butelie 5T CP81050

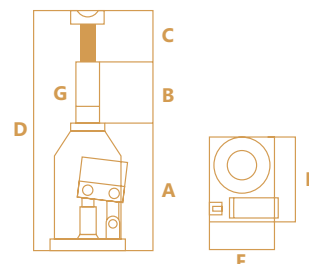


Capacitate de ridicare	5 Tone
DIMENSIUNI	
A	200 mm
B	122 mm
A+B	322 mm
C	70 mm
D	390 mm
E	140 mm
F	90 mm
G	29 mm
Greutate	3,8 Kg

- Cricul hidraulic cu butelie 2 tone este prevăzut cu piston din oțel cromat cu o singură bucată și ghidaj dublu;
- Bază mărită pentru stabilitate îmbunătățită;
- Supapă de siguranță împotriva supraîncărcării;
- Mâner de acționare din 2 bucați;
- Rezistență sporită.

8941081080

Cric butelie 8T CP81080

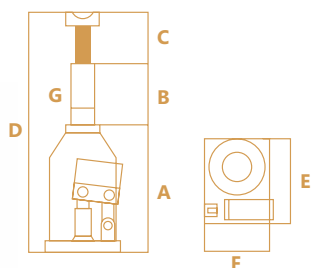


Capacitate de ridicare	8 Tone
DIMENSIUNI	
A	200 mm
B	122 mm
A+B	322 mm
C	72 mm
D	394 mm
E	160 mm
F	100 mm
G	35 mm
Greutate	5,8 Kg

- Cricul hidraulic cu butelie 2 tone este prevăzut cu piston din oțel cromat cu o singură bucată și ghidaj dublu;
- Bază mărită pentru stabilitate îmbunătățită;
- Supapă de siguranță împotriva supraîncărcării;
- Mâner de acționare din 2 bucați;
- Rezistență sporită.

8941181120

Cric butelie 12T CP81120

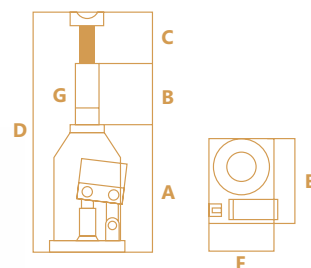


Capacitate de ridicare	12 Tone
DIMENSIUNI	
A	180 mm
B	95 mm
A+B	275 mm
C	76 mm
D	347 mm
E	175 mm
F	120 mm
G	43 mm
Greutate	6,7 Kg

- Acest model este prevăzut cu piston din oțel cromat din o singură bucată și ghidaj dublu;
- Prevăzut cu pedală pentru o apropiere rapidă, fără sarcină;
- Bază mărită pentru stabilitate îmbunătățită;
- Supapă de siguranță împotriva supraîncărcării;
- Mâner pentru transport pe carcasă;
- Mâner de acționare din 2 bucăți;
- Rezistență sporită.

8941081200

Cric butelie 20T CP81200



Capacitate de ridicare	20 Tone
DIMENSIUNI	
A	182 mm
B	86 mm
A+B	268 mm
C	40 mm
D	308 mm
E	195 mm
F	145 mm
G	53 mm
Greutate	9,1 Kg

- Cricul hidraulic cu butelie 20 tone este prevăzut cu piston din oțel cromat cu o singură bucată și ghidaj dublu.
- Bază mărită pentru stabilitate îmbunătățită;
- Supapă de siguranță împotriva supraîncărcării;
- Mâner pentru transport pe carcasă;
- Mâner de acționare din 2 bucăți;
- Rezistență sporită.

8941082020

Stativ 2 tone CP82020



Lungime cursă	182 mm
Capacitate de ridicare	2 Tone
Lățime	145 mm
Adâncime	195 mm
Înălțime maximă	425 mm
Înălțime minimă	280 mm
Trepte de înălțime	10
Greutate	2 Kg

- Stabilitate mare datorită picioarelor de fixare;
- Cadru robust din oțel ce prelungește durata de viață a echipamentului;
- Mâner cu auto-blocare și știft de blocare;
- Acționare cu clichet pentru reglarea înălțimii.

8941082030

Stativ 3 tone CP82030



Lungime cursă	182 mm
Capacitate de ridicare	3 Tone
Lățime	155 mm
Adâncime	250 mm
Înălțime maximă	455 mm
Înălțime minimă	300 mm
Trepte de înălțime	11
Greutate	3 Kg

- Stabilitate mare datorită picioarelor de fixare;
- Cadru robust din oțel ce prelungește durata de viață a echipamentului;
- Mâner cu auto-blocare și știft de blocare;
- Acționare cu clichet pentru reglarea înălțimii.

4 MAȘINI DE GĂURIT CU TALPĂ MAGNETICĂ



• MAȘINI DE GĂURIT CU TALPĂ MAGNETICĂ



GAMA DE PRODUSE
PROFESIONALE



Înființată în 1977, EUROBOOR este o afacere specializată în mașini portabile industriale. Îmbunătățirea tehnologiei este o acțiune continuă pentru a furniza clienților produse performante la cel mai înalt nivel.

Cu o tradiție de peste 40 de ani, produsele EUROBOOR sunt recunoscute în piața de profil ca fiind produse de o calitate și o performanță superioară. Siguranța, diversitatea și calitatea sunt elementele de bază în dezvoltarea produselor EUROBOOR. În prezent, produsele Euroboor sunt reprezentate și disponibile în peste 70 de țări din întreaga lume.

Produse



Producția mașinilor de găurit cu talpă magnetică se realizează în fabrici proprii, foarte bine organizate, ce beneficiază de echipamente cu utilaje de ultimă generație.

Gama de produse Euroboor evoluează rapid și se adaptează cu ușurință dezvoltărilor, oferind astfel produse noi la cele mai înalte standarde.

Tehnologie dedicată

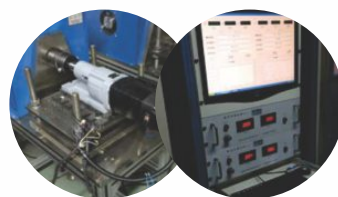


Orice sculă electrică este la fel de puternică, fiabilă sau eficientă ca și cea mai mică componentă.

De aceea, dezvoltarea fiecărei părți a mașinilor electrice Euroboor primește aceeași abordare din partea echipei de ingineri.

Diversitatea de expertiză a echipei, asigură evoluția cât mai completă și posibilă, astfel încât să corespundă cerinței utilizatorului.

Testare extinsă



Fiecare concept, eșantion sau piesă componentă se testează în laboratoarele proprii Euroboor, capabile să simuleze și cele mai grave condiții de exploatare.

Cu ajutorul prototipurilor și a instalațiilor de fabricare și testare, piesele pot fi testate individual.

Cele mai importante sunt testele de rezistență ale componentelor combinate și mașinilor prototip, care se conectează la întregul proces de dezvoltare.



MAȘINI DE GĂURIT CU TALPĂ MAGNETICĂ

ECO.30

Mașină de găurit cu talpă magnetică 30 mm

Putere motor	900 W
Tensiune nominală	220-240 V / 50-60 Hz
Număr trepte de viteză	1
Viteză de rotație în gol	775 min ⁻¹
Viteză de rotație în sarcină	400 min ⁻¹
Diametru burghiu	Ø 1 - 13 mm
Diametru carotă	Ø 12 - 30 mm
Zincuire	Ø 10 - 35 mm
Ax	Weldon 19,05 mm
Dimensiune magnet (LxIxH)	160 x 80 x 37 mm
Forța magnetică	1.200 kg
Cursă	90 mm

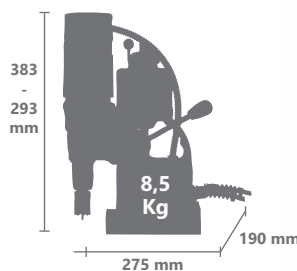
Componența setului de livrare:

1x Pin centrare IBC.70; 1x Apărătoare de protecție; 3x Mânere; 1x Cheie Hex 2,5 mm; 1x Cheie Hex 3 mm; 1x Cheie Hex 4 mm; 1x Cheie Hex 5 mm; 1x Sistem de lubrifiere; 1x Lanț de siguranță; 1x Ulei de tăiere IBO.10 (200 ml); 1x Protecție pentru urechi; 1x Ochelari de protecție; 1x Mănuși de siguranță.

- Cea mai ușoară mașină din gamă;
- Sistem de răcire și lubrifiere integrat;
- Slide integrat și cutie de viteze cu o singură viteză;
- Este recomandată pentru spații mici;
- Mașină de înaltă performanță cu magnet CNC dublu.



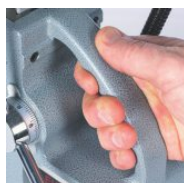
EUROBOOR
FOR PROFESSIONALS BY PROFESSIONALS



OPERARE UȘOARĂ



MÂNER ERGONOMIC



MAGNET CNC DUBLU



REGLARE PRECISĂ A ÎNĂLȚIMII



ECO.32

Mașină de găurit cu talpă magnetică 32 mm

Putere motor	1.000 W
Tensiune nominală	220-240 V / 50-60 Hz
Număr trepte de viteză	1
Viteză de rotație în gol	775 min ⁻¹
Viteză de rotație în sarcină	400 min ⁻¹
Diametru burghiu	Ø 1 - 13 mm
Diametru carotă	Ø 12 - 32 mm
Zincuire	până la Ø40 mm
Ax	Weldon 3/4"
Dimensiune magnet (LxIxH)	160 x 80 x 42 mm
Forța magnetică	1.500 kg
Cursă	150 mm

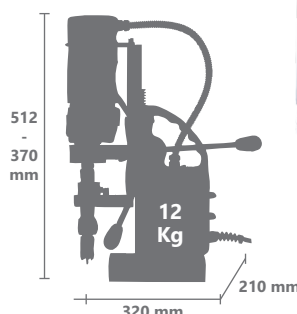
Componența setului de livrare:

1x Apărătoare de protecție; 3x Mânere; 1x Cheie Hex 2,5 mm; 1x Cheie Hex 4 mm; 1x Cheie Hex 5 mm; 1x Sistem de lubrifiere; 1x Lanț de siguranță; 1x Ulei de tăiere IBO.10 (200 ml); 1x Protecție pentru urechi; 1x Ochelari de protecție; 1x Mănuși de siguranță.

- Cursa de lucru reglabilă;
- Mâner ergonomic;
- Reglarea înălțimii de înaltă precizie;
- Menținerea redusă, uzură minimă;
- Mașină de înaltă performanță cu magnet CNC dublu;
- Sistem de răcire al sculelor integrat.



EUROBOOR
FOR PROFESSIONALS BY PROFESSIONALS



MÂNER ERGONOMIC



REGLARE PRECISĂ A ÎNĂLȚIMII



MAGNET CNC DUBLU



OPERARE UȘOARĂ



MAȘINI DE GĂURIT CU TALPĂ MAGNETICĂ

ECO.36

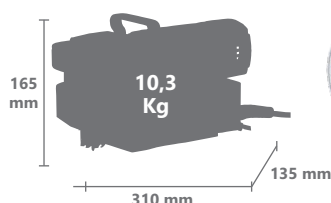
Mașină de găurit cu talpă magnetică 36 mm

Putere motor	1.050 W
Tensiune nominală	220-240 V / 50-60 Hz
Număr trepte de viteză	1
Viteză de rotație în gol	700 min ⁻¹
Viteză de rotație în sarcină	400 min ⁻¹
Diametru burghiu	Ø 1 - 14 mm
Diametru carotă	Ø 12 - 36 mm
Zincuire	Ø 10 - 40 mm
Găurire în colțuri (de la centru până la margine)	0° - 50°
Ax	Weldon 19,05 mm
Dimensiune magnet (LxIxH)	160 x 80 x 37 mm
Forța magnetică	1.200 kg
Cursă	40 mm

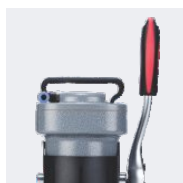
Componența setului de livrare:

1x Apărătoare de protecție; 1x Mâner de alimentare cu clichet; 1x Cheie Hex 3 mm; 1x Sistem de lubrifiere; 1x Cureaua de siguranță; 1x Ulei de tăiere IBO.10 (200 ml); 1x Protecție pentru urechi; 1x Ochelari de protecție; 1x Mănuși de siguranță.

- Recomandată pentru spațiile cu înălțimi limitate, precum grinzi, profile sau structuri de oțel;
- Sistem de prindere Quick Connect, ușor de utilizat;
- Cablu integrat și curea de siguranță;
- Sistem integrat de răcire și lubrifiere;
- Mâner cu blocare/ eliberare atât pentru operare pe partea dreaptă, cât și pentru partea stângă;
- Este cea mai mică mașină, având o înălțime de doar 165 mm;
- Magnet CNC dublu.



MÂNER ERGONOMIC



OPERARE UȘOARĂ



SET DE LIVRARE



EUROBOOR
FOR PROFESSIONALS BY PROFESSIONALS

ECO.40/2

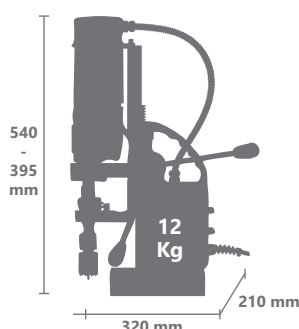
Mașină de găurit cu talpă magnetică 40 mm

Putere motor	1.050 W
Tensiune nominală	220-240 V / 50-60 Hz
Număr trepte de viteză	2
Viteză de rotație în gol (Treapta 1/2)	720 / 1.300 min ⁻¹
Viteză de rotație în sarcină (Treapta 1/2)	315 / 560 min ⁻¹
Diametru burghiu	Ø 1 - 13 mm
Diametru carotă	Ø 12 - 40 mm
Zincuire	Ø 10 - 45 mm
Ax	Weldon 19,05 mm
Dimensiune magnet (LxIxH)	160 x 80 x 42 mm
Forța magnetică	1.500 kg
Cursă	150 mm

Componența setului de livrare:

1x Apărătoare de protecție; 3x Mânere; 1x Cheie Hex 2,5 mm; 1x Cheie Hex 4 mm; 1x Cheie Hex 5 mm; 1x Sistem de lubrifiere; 1x Lanț de siguranță; 1x Ulei de tăiere IBO.10 (200 ml); 1x Protecție pentru urechi; 1x Ochelari de protecție; 1x Mănuși de siguranță.

- Recomandată pentru găurirea cu rășucire;
- Sistem de răcire și lubrifiere integrat;
- Slide integrat și cutie de viteze cu două viteze;
- Arbore detașabil;
- Precizie ridicată și durată de viață mare;
- Vibrații minime;
- Magnet CNC dublu.



MÂNER ERGONOMIC



2 TREPTE DE VITEZĂ



AX DETAȘABIL



SISTEM DE RĂCIRE INTEGRAT



EUROBOOR
FOR PROFESSIONALS BY PROFESSIONALS



ECO.40S

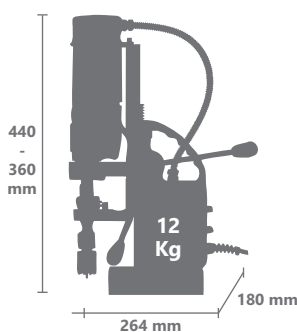
Mașină de găurit cu talpă magnetică 40 mm

Putere motor	1.150 W
Tensiune nominală	220-240 V / 50-60 Hz
Număr trepte de viteză	1
Viteză de rotație în gol	600 min ⁻¹
Viteză de rotație în sarcină	380 min ⁻¹
Diametru burghiu	Ø 1 - 16 mm
Diametru carotă	Ø 12 - 40 mm
Zincuire	Ø 10 - 45 mm
Ax	Weldon 19,05 mm
Dimensiune magnet (Lxlxh)	160 x 80 x 42 mm
Forță magnetică	1.500 kg
Cursă	145 mm

Componența setului de livrare:

1x Apărătoare de protecție; 3x Mânere; 1x Cheie Hex 2,5 mm; 1x Cheie Hex 4 mm; 1x Cheie Hex 5 mm; 1x Sistem de lubrifiere; 1x Lanț de siguranță; 1x Ulei de tăiere IBO.10 (200 ml); 1x Protecție pentru urechi; 1x Ochelari de protecție; 1x Mănuși de siguranță.

- Motor puternic, cu o generare mică de căldură;
- Cutia de viteze lubrifiată cu ulei asigură eficiența motorului;
- Răcire și lubrifiere integrată;
- Mașină de înaltă performanță cu magnet CNC dublu.



MÂNER ERGONOMIC



2 TREPTE DE VITEZĂ



AX DETAȘABIL



SISTEM DE RĂCIRE INTEGRAT



ECO.50-T

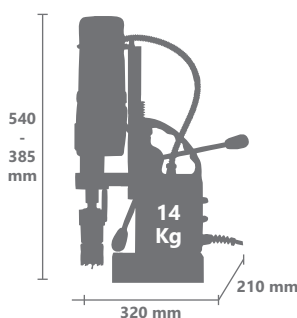
Mașină de găurit cu talpă magnetică 50 mm

Putere motor	1.250 W
Tensiune nominală	220-240 V / 50-60 Hz
Număr trepte de viteză	2
Viteză de rotație în gol	100-280/185-530 min ⁻¹
Viteză de rotație în sarcină	250/460 min ⁻¹
Diametru burghiu	Ø 1 - 23 mm
Diametru carotă	Ø 12 - 50 mm
Zincuire	până la Ø55 mm
Filetare	M3-M20
Ax	Weldon MT2 Ø3/4"
Dimensiune magnet (Lxlxh)	170x85x48 mm
Forță magnetică	1.850 kg
Cursă	170 mm

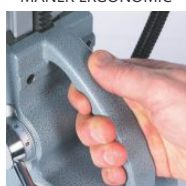
Componența setului de livrare:

1x Apărătoare de protecție; 3x Mânere; 4x Suport pentru robinet (Weldon) M10, M12, M14, M16 (DIN 376); 1x Cheie Hex 2,5 mm; 1x Cheie Hex 3 mm; 1x Cheie Hex 4 mm; 1x Cheie Hex 5 mm; 1x Sistem de lubrifiere; 1x Lanț de siguranță; 1x Ulei de tăiere IBO.10 (200 ml); 1x Arbore MT2 - 19,05 Weldon (3/4"), inclusiv inel de ungere (IMC.20); 1x Cheie de derivare a conectorului conic; 1x Protecție pentru urechi; 1x Ochelari de protecție; 1x Mănuși de siguranță.

- Cursa de lucru reglabilă;
- Funcționalitate rotativă stânga și dreapta;
- Mâner ergonomic;
- Reglarea înălțimii de înaltă precizie;
- Mentenanță redusă, uzură minimă;
- Mașină de înaltă performanță cu magnet CNC dublu;
- Răcire integrată a sculelor.



MÂNER ERGONOMIC



FORMĂ CONICĂ 2 PINI



2 TREPTE DE VITEZĂ



OPERARE UȘOARĂ



EUROBOOR
FOR PROFESSIONALS BY PROFESSIONALS

ECO.55-T

Mașină de găurit cu talpă magnetică 55 mm

Putere motor	1.600 W
Tensiune nominală	220-240 V / 50-60 Hz
Număr trepte de viteză	2
Viteză de rotație în gol	60-275/100-500 min ⁻¹
Viteză de rotație în sarcină	60-275/100-500 min ⁻¹
Diametru burghiu	Ø 1 - 23 mm
Diametru carotă	Ø 12 - 55 mm
Zincuire	până la Ø60 mm
Filetare	M3-M20
Ax	Weldon MT3 Ø3/4"
Dimensiune magnet (LxIxH)	168x84x49 mm
Forța magnetică	1.850 kg
Cursă	170 mm

Componența setului de livrare:

1x Apărătoare de protecție; 3x Mânere; 4x Suport pentru robinet (Weldon) M10, M12, M14, M16 (DIN 376); 3x Cheie Hex (2,5/4/5 mm); 1x Sistem de lubrifiere; 1x Lanț de siguranță; 1x Ulei de tăiere IBO.10 (200 ml); 1x Arbore MT3 - 19,05 Weldon (3/4"), inclusiv inel de ungere (IMC.30/19-N); 1x Cheie de derivare a conectorului conic; 1x Protecție pentru urechi; 1x Ochelari de protecție; 1x Mănuși de siguranță.

- Afișajul digital indică utilizarea energiei;
- Sistem integrat de transmisie și cutie de viteze;
- Mâner ergonomic.
- Butuc de transport al benzii magnetice de precizie mare;
- Părți de carbon cu auto-oprire ușor accesibile;
- Cutia de viteze lubrifiată;
- Reglare înălțime de înaltă precizie;
- Mașină de înaltă performanță cu magnet CNC dublu.

ECRAN DIGITAL



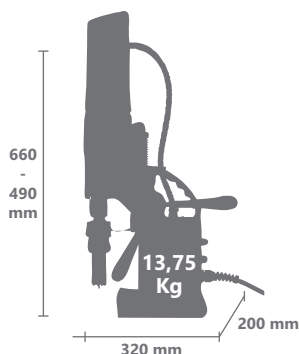
CUTIE DE VITEZE LUBRIFIATĂ



MÂNER ERGONOMIC



SISTEM INTEGRAT DE TRANSMISIE ȘI CUTIE DE VITEZE



EUROBOOR
FOR PROFESSIONALS BY PROFESSIONALS



ECO.55-TA

Mașină de găurit cu talpă magnetică 55 mm MT3

Putere motor	1.600 W
Tensiune nominală	220-240 V / 50-60 Hz
Număr trepte de viteză	2
Viteză de rotație în gol	60-275/100-500 min ⁻¹
Viteză de rotație în sarcină	60-275/100-500 min ⁻¹
Diametru burghiu	Ø 1 - 23 mm
Diametru carotă	Ø 12 - 55 mm
Zincuire	până la Ø60 mm
Filetare	M3-M20
Ax	Weldon MT3 Ø3/4"
Dimensiune magnet (LxIxH)	168x84x49 mm
Forța magnetică	1.850 kg
Cursă	170 mm

Componența setului de livrare:

1x Apărătoare de protecție; 3x Mânere; 4x Suport pentru robinet (Weldon) M10, M12, M14, M16 (DIN 376); 4x Cheie Hex (2,5/3/4/5 mm); 1x Sistem de lubrifiere; 1x Lanț de siguranță; 1x Ulei de tăiere IBO.10 (200 ml); 1x Arbore MT3 - 19,05 Weldon (3/4"), inclusiv inel de ungere (IMC.30/19-N); 1x Cheie de derivare a conectorului conic; 1x Protecție pentru urechi; 1x Ochelari de protecție; 1x Mănuși de siguranță.

- Electronica inteligentă combină viteza maximă de găurire cu durata de viață crescută a tăietorului;
- Afișajul digital indică utilizarea energiei;
- Sistem integrat de transmisie și cutie de viteze;
- Mâner ergonomic.
- Părți de carbon cu auto-oprire ușor accesibile;
- Cutia de viteze lubrifiată;
- Reglare înălțime de înaltă precizie;
- Funcționare automată a burghiului.

ECRAN DIGITAL



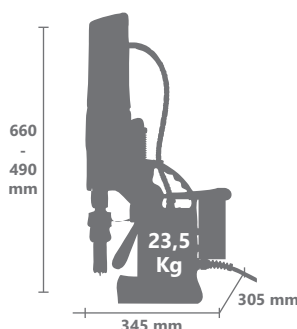
REGLARE PRECISĂ A ÎNĂLȚIMII



PERII DE CARBON ACCESIBILE



CUTIE DE VITEZE LUBRIFIATĂ



EUROBOOR
FOR PROFESSIONALS BY PROFESSIONALS



ECO.60S

Mașină de găurit cu talpă magnetică 60 mm

Putere motor	1.600 W
Tensiune nominală	220-240 V / 50-60 Hz
Număr trepte de viteză	2
Viteză de rotație în gol	60-275/100-500 min ⁻¹
Viteză de rotație în sarcină	60-275/100-500 min ⁻¹
Diametru burghiu	Ø 1 - 23 mm
Diametru carotă	Ø 12 - 60 mm
Zincuire	Ø 10 - 65 mm
Ax	Weldon MT3 Ø19,05 mm
Dimensiune magnet (Lxlxh)	168x84x49 mm
Forța magnetică	1.850 kg
Cursă	170 mm

Componența setului de livrare:

1x Apărătoare de protecție; 3x Mânere; 3x Cheie Hex (2,5/4/5) mm; 1x Sistem de lubrifiere; 1x Lanț de siguranță; 1x Ulei de tăiere IBO.10 (200 ml); 1x Arbore MT3 - 19,05 Weldon (3/4"), inclusiv inel de ungere (IMC.30/19-N); 1x Cheie de derivare a conectorului conic; 1x Protecție pentru urechi; 1x Ochelari de protecție; 1x Mănuși de siguranță.

- Motor puternic cu protecție la suprasarcină;
- Reglarea electronică a vitezei;
- Butuc capstan de înaltă precizie;
- MT 3 cu răcire și lubrifiere integrată;
- Cutie de viteze integrată cu glisant și cu două trepte de viteză;
- Mașină de înaltă performanță cu magnet CNC dublă.

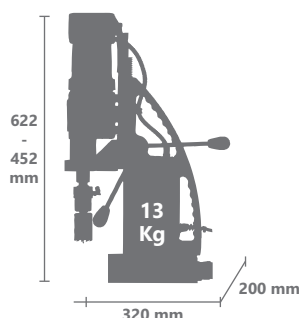
ȘINE DE GHIDARE
DIN ALUMINIU



FORMĂ CONICĂ
3 PINI



2 TREPTE DE VITEZĂ
MECANICĂ



EUROBOOR
FOR PROFESSIONALS BY PROFESSIONALS



ECO.80/4

Mașină de găurit cu talpă magnetică 80 mm

Putere motor	1.900 W
Tensiune nominală	220-240 V / 50-60 Hz
Număr trepte de viteză	4
Viteză de rotație în gol	200/300/415/650 min ⁻¹
Viteză de rotație în sarcină	150/200/275/400 min ⁻¹
Diametru burghiu	Ø 1 - 31,75 mm
Diametru carotă	Ø 12 - 80 mm
Zincuire	până la Ø85 mm
Ax	Weldon MT3 Ø3/4"
Dimensiune magnet (Lxlxh)	220x110x64 mm
Forța magnetică	3.000 kg
Cursă	260 mm

Componența setului de livrare:

1x Apărătoare de protecție; 3x Mânere; 3x Cheie Hex (2,5/4/5) mm; 1x Sistem de lubrifiere; 1x Lanț de siguranță; 1x Ulei de tăiere IBO.10 (200 ml); 1x Arbore MT3 - 19,05 Weldon (3/4"), inclusiv inel de ungere (IMC.30/19-N); 1x Cheie de derivare a conectorului conic; 1x Protecție pentru urechi; 1x Ochelari de protecție; 1x Mănuși de siguranță.

- Șine de ghidare din aluminiu (profil L);
- Suport din aluminiu pentru motor;
- Răcire integrată a sculelor;
- Datorită cutiei de viteze cu 4 trepte, mașina ECO.80/4 este potrivită pentru abordarea sarcinilor de foraj în mișcare, cât și pentru carotele cu diametru mare.

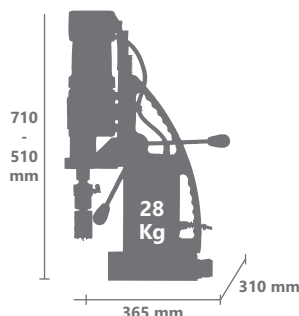
ȘINE DE GHIDARE
DIN ALUMINIU



FORMĂ CONICĂ
3 PINI



4 TREPTE DE VITEZĂ
MECANICĂ



CARCASĂ MOTOR
DIN ALUMINIU



EUROBOOR
FOR PROFESSIONALS BY PROFESSIONALS



MAȘINI DE GĂURIT CU TALPĂ MAGNETICĂ

ECO.100/4

Mașină de găurit cu cu talpă magnetică 100 mm

Putere motor	1.900 W
Tensiune nominală	220-240 V / 50-60 Hz
Număr trepte de viteză	3
Viteză de rotație în gol	42-110/65-190/140-400/220-620 min ⁻¹
Viteză de rotație în sarcină	85/152/270/480 min ⁻¹
Diametru burghiu	Ø 1 - 31,75 mm
Diametru carotă	Ø 12 - 100 mm
Zincuire	până la Ø105 mm
Filetare	M3-M30
Ax	Weldon MT3 Ø3/4"
Dimensiune magnet (LxIxH)	220x110x64 mm
Forța magnetică	3.000 kg
Cursă	260 mm

Componența setului de livrare:

1x Apărătoare de protecție; 3x Mânere; 3x Cheie Hex (2,5/4/5) mm; 1x Sistem de lubrifiere; 1x Lanț de siguranță; 1x Ulei de tăiere IBO.10 (200 ml); 1x Arbore MT3 - 19,05 Weldon (3/4"), inclusiv inel de ungere (IMC.30/19-N); 1x Cheie de derivare a conectorului conic; 1x Protecție pentru urechi; 1x Ochelari de protecție; 1x Mănuși de siguranță.

- Cursă foarte lungă;
- Ax Morse Taper 3;
- Rotire stânga/dreapta;
- Suport din aluminiu pentru motor;
- Răcire integrată a sculelor;
- Butonul de control al cuplului este situat pe carcasă.

ȘINE DE GHIDARE
DIN ALUMINIU



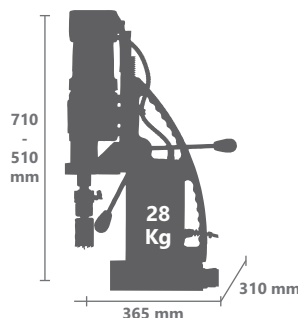
VITEZĂ REGLATĂ
ELECTRONIC



FUNCȚIE
INVERSARE SENS



CONTROL CUPLU
PE CARCASĂ



EUROBOOR
FOR PROFESSIONALS BY PROFESSIONALS



ECO.200

Mașină de găurit cu cu talpă magnetică 200 mm

Putere motor	3.600 W
Tensiune nominală	220-240 V / 50-60 Hz
Număr trepte de viteză	2
Viteză de rotație în gol	410/170 min ⁻¹
Viteză de rotație în sarcină	150/70 min ⁻¹
Diametru burghiu	Ø 1 - 44 mm
Diametru carotă	Ø 12 - 200 mm
Zincuire	până la Ø205 mm
Filetare	MT4
Ax	Weldon MT4 Ø1 1/4"
Dimensiune magnet (LxIxH)	330x110x63 mm
Forța magnetică	3.900 kg
Cursă	180 mm

Componența setului de livrare:

1x Apărătoare de protecție; 3x Mânere; 3x Cheie Hex (2,5/5/8 mm); 1x Cureauă de siguranță; 1x Ulei de tăiere IBO.10 (200 ml); 1x Arbore MT 4 - 31,75 Weldon (1 1/4") inclusiv inel de ungere; 1x Cheie de derivare a conectorului conic; 1x Protecție pentru urechi; 1x Ochelari de protecție; 1x Mănuși de siguranță.

- Comenzi ușoare și dispozitive de fixare rigide;
- Morse Taper 4 ax;
- Transmisie extrem de puternică în 2 trepte;
- Mânere rabatabile de transport și cârligul de ridicare;
- Cursă lungă este potrivită, în special, pentru carote și burghie lungi;
- Indicator pentru nivelul lichidului de răcire.

REZERVOR INTEGRAT
LICHID DE RĂCIRE



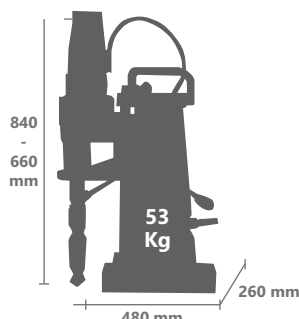
REGLAJ VITEZĂ
2 TREPTE



MÂNER PLIABIL
PENTRU TRANSPORT



INDICATOR NIVEL
LICHID DE RĂCIRE



EUROBOOR
FOR PROFESSIONALS BY PROFESSIONALS



5

GENERATOARE DE CURENT

• GENERATOARE DE CURENT TRIFAZICE



GAMA DE PRODUSE
PROFESIONALE





**SMART[™]
QUALITY**

Într-o lume în care alimentarea cu energie a devenit mai importantă ca oricând, generatoarele de curent Smart Quality reprezintă cea mai bună metodă de protecție împotriva întreruperilor prelungite de curent, dar și soluția optimă pentru zonele în care nu există rețea electrică.

APLICAȚII:

- CONSTRUCȚII
- OIL & GAS
- INDUSTRIE
- TELECOMUNICAȚII
- TRANSPORTURI
- SĂNĂTATE
- COMERCIAL & RETAIL

PRODUCĂTORI DE MOTOARE:

- YANMAR
- PERKINS
- IVECO
- VOLVO
- MITSUBISHI
- RICARDO
- MTU

Generatoarele sunt disponibile în variante carcasate insonorizate, necarcasate sau containerizate, mobile și staționare, cu automatizare de tip AAR/paralelate/sincronizate sau operate manual, echipate cu motoare și alternatoare de o calitate superioară.



Disponibilitatea unui grup electrogen poate ușura rezolvarea unei situații neplăcute, fie că este vorba de întreruperi îndelungate a alimentării cu energie electrică sau lipsa accesului la o sursă de alimentare.



SQR20

Generator de curent trifazic

**MOTOR 4 TIMPI
CU INECȚIE DIRECTĂ**

MOTORINĂ

**SISTEM DE PORNIRE
ELECTRIC**



**SMART
QUALITY**

Capacitate cilindrică	2.156 cmc
Putere maximă	20 kVA / 16 kW
Putere nominală	18 kVA / 14,4 kW
Motor	Ricardo R485
Putere motor	15 kW / 20CP
Turație motor	1.500 rpm
Capacitate rezervor	120 L
Aspirație	Naturală
Diametru x Cursă piston	80 x 95 mm
Sistem de răcire	Cu apă
Rată de compresie	18:01
Consum la putere maximă	4,73 L/h
Consum încărcare la putere nominală (100%-80%-50%)	4,19-3,14-2,72 L/h
Capacitate totală de ulei (inclusiv tubulatură și filtre)	8 L
Capacitate totală lichid de răcire	16 L
Alternator	Maranello M20
Tensiune - Frecvență	230/400 V - 50 Hz
Variație maximă de tensiune	±5%
Factor de putere	0,8 cos Φ
Standard AVR	SX460
Clasă de izolație / Grad de protecție	H / IP23
Dimensiuni	1.900 x 920 x 1.180 mm
Greutate	725 kg

- Carcasă insonorizantă, antifonată, vopsită în câmp electrostatic, prevăzută cu suporturi cauciucați de poziționare pe sol;
- Design special pentru minimizarea nivelului acustic;
- Este echipat cu buton de urgență amplasat pe carcasa generatorului;
- Fereastra de vizualizare a panoului de comandă este încorporată într-o ușă care se poate bloca;
- Sistem de răcire apă/antigel, radiator cu ventilator mecanic de răcire;
- Bușonul pentru umplerea radiatorului prevăzută cu garnitura de etanșare, ce previne infiltrarea apei de ploaie;
- Șasiul este confecționat din metal protejat anticoroziv prevăzută cu găuri pentru fixare pe platforma din beton;



- Sistemul de evacuare a gazelor de eșapament industrial cu rol de reducere a nivelului de zgomot;
- D-300 este o tehnologie rentabilă și modernă "genset controller" gata pentru monitorizare.
- Principalele sale avantaje sunt multifuncționalitatea, suport pentru multiple topologii, analize armonice și detaliate.
- Acest panou este controlat de un microprocesor pe un ecran tactil LCD cu taste, ce monitorizează în timp real funcțiile grupului electrogen, respectiv monitorizează parametrii rețelei de distribuție. Transferul se realizează automat prin intermediul panoului AAR cu un timp minim de comutare de circa 2 minute cu posibilitate de ajustare/reglare din controller.

SQR25

Generator de curent trifazic

**MOTOR 4 TIMPI
CU INECȚIE DIRECTĂ**

MOTORINĂ

**SISTEM DE PORNIRE
ELECTRIC**



**SMART
QUALITY**

Capacitate cilindrică	2.156 cmc
Putere maximă	25 kVA / 20 kW
Putere nominală	22 kVA / 17,6 kW
Motor	Ricardo R490
Putere motor	20 kW / 27CP
Turație motor	1.500 rpm
Capacitate rezervor	120 L
Aspirație	Naturală
Diametru x Cursă piston	95 x 100 mm
Sistem de răcire	Cu apă
Rată de compresie	18:01
Consum la putere maximă	5,88 L/h
Consum încărcare la putere nominală (100%-80%-50%)	5,20-3,90-3,38 L/h
Capacitate totală de ulei (inclusiv tubulatură și filtre)	8 L
Capacitate totală lichid de răcire	16 L
Alternator	Maranello M25
Tensiune - Frecvență	230/400 V - 50 Hz
Variație maximă de tensiune	±5%
Factor de putere	0,8 cos Φ
Standard AVR	SX460
Clasă de izolație / Grad de protecție	H / IP23
Dimensiuni	1.900 x 920 x 1.180 mm
Greutate	725 kg

- Carcasă insonorizată, antifonată, vopsită în câmp electrostatic, prevăzută cu suporturi cauciucați de poziționare pe sol;
- Design special pentru minimizarea nivelului acustic;
- Este echipat cu buton de urgență amplasat pe carcasa generatorului;
- Fereastra de vizualizare a panoului de comandă este încorporată într-o ușă care se poate bloca;
- Sistem de răcire apă/antigel, radiator cu ventilator mecanic de răcire;
- Bușonul pentru umplerea radiatorului prevăzută cu garnitura de etanșare, ce previne infiltrarea apei de ploaie;
- Șasiul este confecționat din metal protejat anticoroziv prevăzută cu găuri pentru fixare pe platforma din beton;



- Sistemul de evacuare a gazelor de eșapament industrial cu rol de reducere a nivelului de zgomot;
- D-300 este o tehnologie rentabilă și modernă "genset controller" gata pentru monitorizare.
- Principalele sale avantaje sunt multifuncționalitatea, suport pentru multiple topologii, analize armonice și detaliate.
- Acest panou este controlat de un microprocesor pe un ecran tactil LCD cu taste, ce monitorizează în timp real funcțiile grupului electrogen, respectiv monitorizează parametrii rețelei de distribuție. Transferul se realizează automat prin intermediul panoului AAR cu un timp minim de comutare de circa 2 minute cu posibilitate de ajustare/reglare din controller.

SQR40

Generator de curent trifazic

**MOTOR 4 TIMPI
CU INECȚIE DIRECTĂ**

MOTORINĂ

**SISTEM DE PORNIRE
ELECTRIC**



**SMART
QUALITY**

Capacitate cilindrică	3.930 cmc
Putere maximă	40 kVA / 32 kW
Putere nominală	36 KVA / 28,8 kW
Motor	Ricardo R4100D
Putere motor	30 kW / 40 CP
Turație motor	1.500 rpm
Capacitate rezervor	130 L
Aspirație	Naturală
Diametru x Cursă piston	100 x 125 mm
Sistem de răcire	Cu apă
Rată de compresie	18:01
Consum la putere maximă	8,93 L/h
Consum încărcare la putere nominală (100%-80%-50%)	7,90-5,93-5,14 L/h
Capacitate totală de ulei (inclusiv tubulaturi și filtre)	10 L
Capacitate totală lichid de răcire	16 L
Alternator	Maranello M40
Tensiune - Frecvență	230/400 V - 50 Hz
Variație maximă de tensiune	±5%
Factor de putere	0,8 cos φ
Standard AVR	SX460
Clasă de izolație / Grad de protecție	H / IP23
Dimensiuni	2.200 x 940 x 1.580 mm
Greutate	900 kg

- Carcasă insonorizată, antifonată, vopsită în câmp electrostatic, prevăzută cu suporturi cauciucate de poziționare pe sol;
- Design special pentru minimizarea nivelului acustic;
- Este echipat cu buton de urgență amplasat pe carcasa generatorului;
- Fereastra de vizualizare a panoului de comandă este încorporată într-o ușă care se poate bloca;
- Sistem de răcire apă/antigel, radiator cu ventilator mecanic de răcire;
- Bușonul pentru umplerea radiatorului prevăzută cu garnitura de etanșare, ce previne infiltrarea apei de ploaie;
- Șasiul este confecționat din metal protejat anticoroziv prevăzută cu găuri pentru fixare pe platforma din beton;



- Sistemul de evacuare a gazelor de eșapament industrial cu rol de reducere a nivelului de zgomot;
- D-300 este o tehnologie rentabilă și modernă "genset controller" gata pentru monitorizare.
- Principalele sale avantaje sunt multifuncționalitatea, suport pentru multiple topologii, analize armonice și detaliate.
- Acest panou este controlat de un microprocesor pe un ecran tactil LCD cu taste, ce monitorizează în timp real funcțiile grupului electrogen, respectiv monitorizează parametrii rețelei de distribuție. Transferul se realizează automat prin intermediul panoului AAR cu un timp minim de comutare de circa 2 minute cu posibilitate de ajustare/reglare din controller.

SQR50

Generator de curent trifazic

**MOTOR 4 TIMPI
CU INECȚIE DIRECTĂ**

MOTORINĂ

**SISTEM DE PORNIRE
ELECTRIC**



**SMART
QUALITY**

Capacitate cilindrică	4.330 cmc
Putere maximă	50 kVA / 40 kW
Putere nominală	45 KVA / 36 kW
Motor	Ricardo R4100ZD
Putere motor	42 kW / 56 CP
Turație motor	1.500 rpm
Capacitate rezervor	200 L
Aspirație	Naturală
Diametru x Cursă piston	100 x 125 mm
Sistem de răcire	Cu apă
Rată de compresie	18:01
Consum la putere maximă	8,93 L/h
Consum încărcare la putere nominală (100%-80%-50%)	7,90-5,93-5,24 L/h
Capacitate totală de ulei (inclusiv tubulaturi și filtre)	12 L
Capacitate totală lichid de răcire	18 L
Alternator	Maranello M50
Tensiune - Frecvență	230/400 V - 50 Hz
Variație maximă de tensiune	±5%
Factor de putere	0,8 cos φ
Standard AVR	SX440
Clasă de izolație / Grad de protecție	H / IP23
Dimensiuni	2.440 x 950 x 1.620 mm
Greutate	1.050 kg

- Carcasă insonorizată, antifonată, vopsită în câmp electrostatic, prevăzută cu suporturi cauciucate de poziționare pe sol;
- Design special pentru minimizarea nivelului acustic;
- Este echipat cu buton de urgență amplasat pe carcasa generatorului;
- Fereastra de vizualizare a panoului de comandă este încorporată într-o ușă care se poate bloca;
- Sistem de răcire apă/antigel, radiator cu ventilator mecanic de răcire;
- Bușonul pentru umplerea radiatorului prevăzută cu garnitura de etanșare, ce previne infiltrarea apei de ploaie;
- Șasiul este confecționat din metal protejat anticoroziv prevăzută cu găuri pentru fixare pe platforma din beton;



- Sistemul de evacuare a gazelor de eșapament industrial cu rol de reducere a nivelului de zgomot;
- D-300 este o tehnologie rentabilă și modernă "genset controller" gata pentru monitorizare.
- Principalele sale avantaje sunt multifuncționalitatea, suport pentru multiple topologii, analize armonice și detaliate.
- Acest panou este controlat de un microprocesor pe un ecran tactil LCD cu taste, ce monitorizează în timp real funcțiile grupului electrogen, respectiv monitorizează parametrii rețelei de distribuție. Transferul se realizează automat prin intermediul panoului AAR cu un timp minim de comutare de circa 2 minute cu posibilitate de ajustare/reglare din controller.



SQR55

Generator de curent trifazic

**MOTOR 4 TIMPI
CU INECȚIE DIRECTĂ**

MOTORINĂ

**SISTEM DE PORNIRE
ELECTRIC**



**SMART
QUALITY**

Capacitate cilindrică	4.330 cmc
Putere maximă	55 kVA / 44 kW
Putere nominală	50 kVA / 40 kW
Motor	Ricardo R4105D
Putere motor	42 kW / 56 CP
Turație motor	1.500 rpm
Capacitate rezervor	200 L
Aspirație	Naturală
Diametru x Cursă piston	100 x 125 mm
Sistem de răcire	Cu apă
Rată de compresie	18:01
Consum la putere maximă	12,28 L/h
Consum încărcare la putere nominală (100%-80%-50%)	10,87-8,15-7,06 L/h
Capacitate totală de ulei (inclusiv tubulatură și filtre)	14 L
Capacitate totală lichid de răcire	21 L
Alternator	Maranello M50
Tensiune - Frecvență	230/400 V - 50 Hz
Variație maximă de tensiune	±5%
Factor de putere	0,8 cos Φ
Standard AVR	SX440
Clasă de izolație / Grad de protecție	H / IP23
Dimensiuni	2.440 x 950 x 1.620 mm
Greutate	1.230 kg

- Carcasă insonorizată, antifonată, vopsită în câmp electrostatic, prevăzută cu suporti cauciucați de poziționare pe sol;
- Design special pentru minimizarea nivelului acustic;
- Este echipat cu buton de urgență amplasat pe carcasa generatorului;
- Fereastra de vizualizare a panoului de comandă este încorporată într-o ușă care se poate bloca;
- Sistem de răcire apă/antigel, radiator cu ventilator mecanic de răcire;
- Bușonul pentru umplerea radiatorului prevăzută cu garnitura de etanșare, ce previne infiltrarea apei de ploaie;
- Șasiul este confecționat din metal protejat anticoroziv prevăzută cu găuri pentru fixare pe platforma din beton;



- Sistemul de evacuare a gazelor de eșapament industrial cu rol de reducere a nivelului de zgomot;
- D-300 este o tehnologie rentabilă și modernă "genset controller" gata pentru monitorizare.
- Principalele sale avantaje sunt multifuncționalitatea, suport pentru multiple topologii, analize armonice și detaliate.
- Acest panou este controlat de un microprocesor pe un ecran tactil LCD cu taste, ce monitorizează în timp real funcțiile grupului electrogen, respectiv monitorizează parametrii rețelei de distribuție. Transferul se realizează automat prin intermediul panoului AAR cu un timp minim de comutare de circa 2 minute cu posibilitate de ajustare/reglare din controller.

SQR75

Generator de curent trifazic

**MOTOR 4 TIMPI
CU INECȚIE DIRECTĂ**

MOTORINĂ

**SISTEM DE PORNIRE
ELECTRIC**



**SMART
QUALITY**

Capacitate cilindrică	4.330 cmc
Putere maximă	75 kVA / 60 kW
Putere nominală	68 kVA / 54,4 kW
Motor	Ricardo R4105ZD
Putere motor	56 kW / 75 CP
Turație motor	1.500 rpm
Capacitate rezervor	200 L
Aspirație	Naturală
Diametru x Cursă piston	100 x 125 mm
Sistem de răcire	Cu apă
Rată de compresie	18:01
Consum la putere maximă	16,75 L/h
Consum încărcare la putere nominală (100%-80%-50%)	14,82-11,11-9,63 L/h
Capacitate totală de ulei (inclusiv tubulatură și filtre)	14 L
Capacitate totală lichid de răcire	21 L
Alternator	Maranello M75
Tensiune - Frecvență	230/400 V - 50 Hz
Variație maximă de tensiune	±5%
Factor de putere	0,8 cos Φ
Standard AVR	SX440
Clasă de izolație / Grad de protecție	H / IP23
Dimensiuni	2.440 x 950 x 1.620 mm
Greutate	1.290 kg

- Carcasă insonorizată, antifonată, vopsită în câmp electrostatic, prevăzută cu suporti cauciucați de poziționare pe sol;
- Design special pentru minimizarea nivelului acustic;
- Este echipat cu buton de urgență amplasat pe carcasa generatorului;
- Fereastra de vizualizare a panoului de comandă este încorporată într-o ușă care se poate bloca;
- Sistem de răcire apă/antigel, radiator cu ventilator mecanic de răcire;
- Bușonul pentru umplerea radiatorului prevăzută cu garnitura de etanșare, ce previne infiltrarea apei de ploaie;
- Șasiul este confecționat din metal protejat anticoroziv prevăzută cu găuri pentru fixare pe platforma din beton;



- Sistemul de evacuare a gazelor de eșapament industrial cu rol de reducere a nivelului de zgomot;
- D-300 este o tehnologie rentabilă și modernă "genset controller" gata pentru monitorizare.
- Principalele sale avantaje sunt multifuncționalitatea, suport pentru multiple topologii, analize armonice și detaliate.
- Acest panou este controlat de un microprocesor pe un ecran tactil LCD cu taste, ce monitorizează în timp real funcțiile grupului electrogen, respectiv monitorizează parametrii rețelei de distribuție. Transferul se realizează automat prin intermediul panoului AAR cu un timp minim de comutare de circa 2 minute cu posibilitate de ajustare/reglare din controller.

SQR90

Generator de curent trifazic

**MOTOR 4 TIMPI
CU INECȚIE DIRECTĂ**

MOTORINĂ

**SISTEM DE PORNIRE
ELECTRIC**



Capacitate cilindrică	4.500 cmc
Putere maximă	90 kVA / 72 kW
Putere nominală	81 KVA / 64,8 kW
Motor	Ricardo R41051ZLD
Putere motor	66 kW / 89 CP
Turație motor	1.500 rpm
Capacitate rezervor	230 L
Aspirație	Naturală
Diametru x Cursă piston	105 x 130 mm
Sistem de răcire	Cu apă
Rată de compresie	18:01
Consum la putere maximă	20,09 L/h
Consum încărcare la putere nominală (100%-80%-50%)	17,78-13,34-11,56 L/h
Capacitate totală de ulei (inclusiv tubulaturi și filtre)	14 L
Capacitate totală lichid de răcire	24 L
Alternator	Maranello M90
Tensiune - Frecvență	230/400 V - 50 Hz
Variație maximă de tensiune	±5%
Factor de putere	0,8 cos φ
Standard AVR	SX440
Clasă de izolație / Grad de protecție	H / IP23
Dimensiuni	2.750 x 980 x 1.650 mm
Greutate	1.390 kg

- Carcasă insonorizată, antifonată, vopsită în câmp electrostatic, prevăzută cu suporturi cauciucate de poziționare pe sol;
- Design special pentru minimizarea nivelului acustic;
- Este echipat cu buton de urgență amplasat pe carcasa generatorului;
- Fereastra de vizualizare a panoului de comandă este încorporată într-o ușă care se poate bloca;
- Sistem de răcire apă/antigel, radiator cu ventilator mecanic de răcire;
- Bușonul pentru umplerea radiatorului prevăzut cu garnitura de etanșare, ce previne infiltrarea apei de ploaie;
- Șasiul este confecționat din metal protejat anticoroziv prevăzut cu găuri pentru fixare pe platforma din beton;



- Sistemul de evacuare a gazelor de eșapament industrial cu rol de reducere a nivelului de zgomot;
- D-300 este o tehnologie rentabilă și modernă "genset controller" gata pentru monitorizare.
- Principalele sale avantaje sunt multifuncționalitatea, suport pentru multiple topologii, analize armonice și detaliate.
- Acest panou este controlat de un microprocesor pe un ecran tactil LCD cu taste, ce monitorizează în timp real funcțiile grupului electrogen, respectiv monitorizează parametrii rețelei de distribuție. Transferul se realizează automat prin intermediul panoului AAR cu un timp minim de comutare de circa 2 minute cu posibilitate de ajustare/reglare din controller.

SQR110

Generator de curent trifazic

**MOTOR 4 TIMPI
CU INECȚIE DIRECTĂ**

MOTORINĂ

**SISTEM DE PORNIRE
ELECTRIC**



Capacitate cilindrică	4.500 cmc
Putere maximă	110 kVA / 88 kW
Putere nominală	100 KVA / 80 kW
Motor	Ricardo R6105AZLD
Putere motor	121 kW / 162 CP
Turație motor	1.500 rpm
Capacitate rezervor	300 L
Aspirație	Încărcare turbo (după răcitor)
Diametru x Cursă piston	105 x 130 mm
Sistem de răcire	Cu apă
Rată de compresie	18:01
Consum la putere maximă	20,51 L/h
Consum încărcare la putere nominală (100%-80%-50%)	15,38-13,34-13,33 L/h
Capacitate totală de ulei (inclusiv tubulaturi și filtre)	18 L
Capacitate totală lichid de răcire	25 L
Alternator	Maranello M110
Tensiune - Frecvență	230/400 V - 50 Hz
Variație maximă de tensiune	±5%
Factor de putere	0,8 cos φ
Standard AVR	SX440
Clasă de izolație / Grad de protecție	H / IP23
Dimensiuni	2.980 x 1.100 x 1.860 mm
Greutate	1.715 kg

- Carcasă insonorizată, antifonată, vopsită în câmp electrostatic, prevăzută cu suporturi cauciucate de poziționare pe sol;
- Design special pentru minimizarea nivelului acustic;
- Este echipat cu buton de urgență amplasat pe carcasa generatorului;
- Fereastra de vizualizare a panoului de comandă este încorporată într-o ușă care se poate bloca;
- Sistem de răcire apă/antigel, radiator cu ventilator mecanic de răcire;
- Bușonul pentru umplerea radiatorului prevăzut cu garnitura de etanșare, ce previne infiltrarea apei de ploaie;
- Șasiul este confecționat din metal protejat anticoroziv prevăzut cu găuri pentru fixare pe platforma din beton;



- Sistemul de evacuare a gazelor de eșapament industrial cu rol de reducere a nivelului de zgomot;
- D-300 este o tehnologie rentabilă și modernă "genset controller" gata pentru monitorizare.
- Principalele sale avantaje sunt multifuncționalitatea, suport pentru multiple topologii, analize armonice și detaliate.
- Acest panou este controlat de un microprocesor pe un ecran tactil LCD cu taste, ce monitorizează în timp real funcțiile grupului electrogen, respectiv monitorizează parametrii rețelei de distribuție. Transferul se realizează automat prin intermediul panoului AAR cu un timp minim de comutare de circa 2 minute cu posibilitate de ajustare/reglare din controller.

6 SCULE DE MÂNĂ



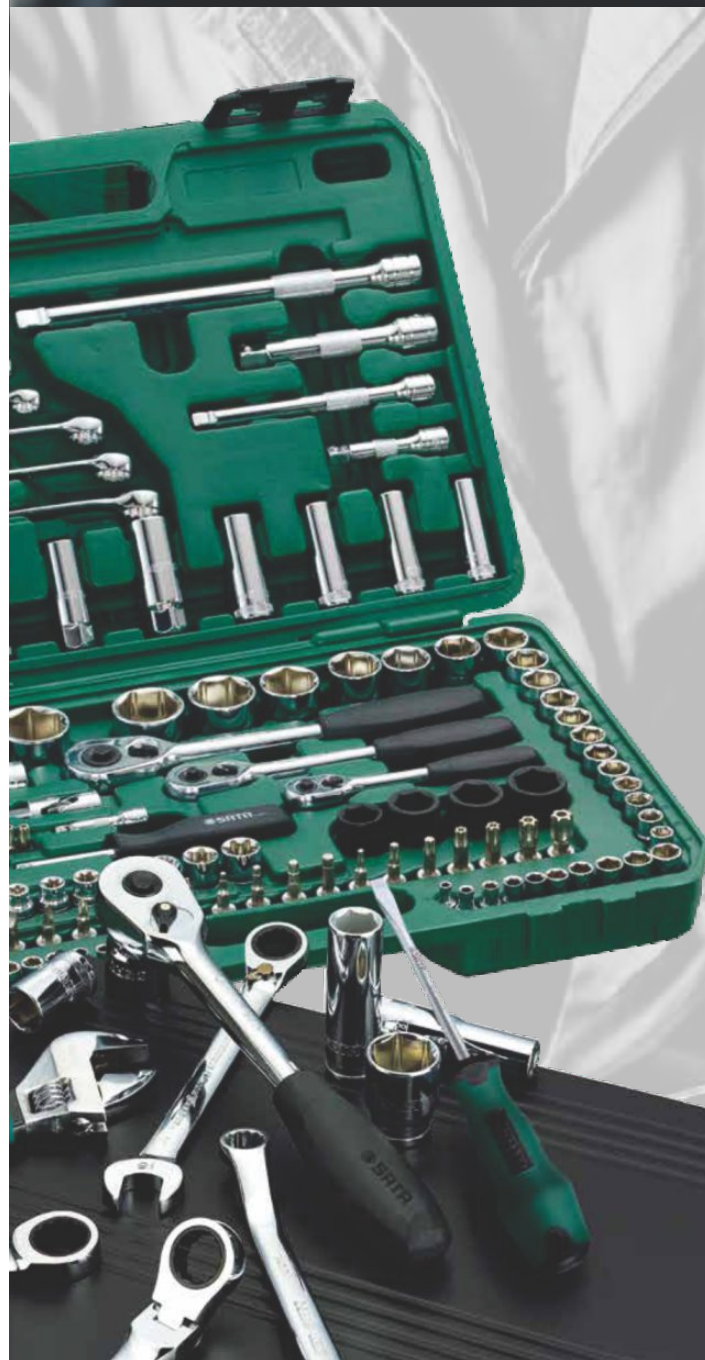
- CHEI
- CAPETE CHEI TUBULARE
- ȘURUBELNIȚE
- CLEȘTI
- FOARFECI
- CIOCANE
- PILE
- EXTRACTOARE
- LERE
- MENGHINE
- DEPOZITARE ȘI TRANSPORT
- SETURI SCULE



GAMA DE PRODUSE
PROFESIONALE



SATA®



SATA este una dintre cele mai importante mărci de scule de mână deținute de Apex Tool Group.

Istoria Apex Tool Group începe în anul 2010, atunci când are loc fuziunea dintre diviziile de scule ale corporațiilor Cooper Industries și Danaher.

Prin această fuziune s-a răspuns cerințelor utilizatorului industrial precum și celui DIY.

Utilizate pe scară largă de către profesioniști, produsele SATA oferă soluții de la solicitări simple până la complexe.

Cu aplicabilitate largă, întreaga gamă satisface cerințe din diverse domenii: service-uri auto, mentenanță și reparații în fabrici, etc.

Sculele de mână SATA sunt alegerea optimă pentru profesioniști!

Cheia cu clichet SATA aduce utilizatorului mai mult decât beneficiile unei simple chei.

Capul cheii cu clichet are nevoie de un unghi de doar 5° pentru a înșuruba/deșuruba o piuliță, în timp ce o cheie standard are nevoie de un unghi de 30° pentru a putea fi manevrată.

Designul subțire al capătului de cheie permite acestuia să ajungă în locuri mai înguste, acolo unde o cheie standard nu ajunge. Dispozitivul cu clichet de la capătul cheii beneficiază de sistemul Surface Drive®, ce elimină jocul elementelor de fixare. Cu ajutorul antrenorului cu clichet, cheia devine un instrument care nu mai necesită capete tubulare speciale.

Toate cheile cu clichet SATA sunt produse la cele mai înalte standarde de calitate și au un design modern, motiv pentru care peste 100 de milioane de bucăți sunt testate de profesioniștii din întreaga lume.

Toate cheile SATA sunt disponibile în varianta cu finisaj lucios.



Productivitate

- Sistemul de deschidere patentat și mecanismul cu pin glisează în jurul unei piulițe, asigurând o prindere sigură în patru puncte

Putere

- Sistemul Surface Drive® reduce jocul elementelor de fixare

Accesibilitate

- Capătul cheii cu clichet are nevoie de un unghi de doar 5° pentru a înșuruba/deșuruba față de cheia standard care are nevoie de un unghi de 30°

S.A.E.
Metric

• Clichet funcționabil atât la înșurubare, cât și la deșurubare.



PRODUCTIVITATE

Lucrează într-un unghi de 5° vs. 30° la cheile combinate standard.



ACCESIBILITATE

Designul subțire al capătului cheii ajunge în zonele înguste în care cheile standard nu pot ajunge.



PUTERE

Sistemul patentat Surface Drive® oferă un suport mai mare de acționare asupra unei piulițe.



Accesibilitate

- Cu până la 25% mai lungă pentru a ajunge la piulițele situate în zonele greu accesibile

Putere

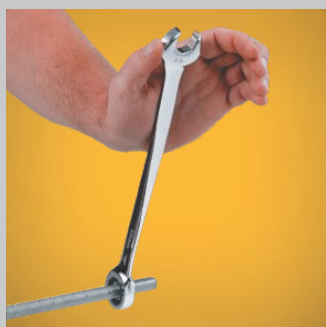
- Capătul cheii este îmbunătățit prin sistemul Surface Drive®, ce reduce jocul elementelor de fixare

Putere

- Capătul cheii este îmbunătățit prin sistemul Surface Drive®, ce reduce jocul elementelor de fixare

Confort crescut

- Cu până la 500% mai mult confort în zona de contact (vs. un mâner al unei chei standard), pentru reducerea senzației de oboseală la nivelul mâinilor utilizatorului



ACCESIBILITATE

Cu ajutorul traversei zona de contact crește cu aproximativ 500% față de cheile tradiționale.



DESIGN

Capătul fix al cheii poziționat la 90° față de cel cu clichet, face scula de mână să fie mai ușor de manevrat pe ambele părți ale cheii.



PUTERE

Surface Drive Plus® oferă un suport mai mare de acționare asupra unui element de fixare.



Productivitate

- Capătul cheii lucrează într-un unghi de 5° vs. 30° la cheile combinate cu clichet reversibil standard

Productivitate

- Capătul cheii este reversibil, astfel că pentru schimbarea direcției nu mai este necesară scoaterea cheii de pe elementul de fixare

Accesibilitate

- Cheia combinată cu clichet reversibil SATA permite o prindere completă, ce permite o mișcare liberă a mâinii, într-un unghi de 15°

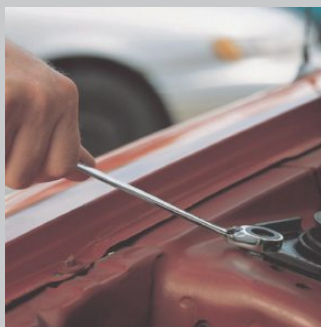
Putere

- Sistemul Surface Drive® reduce jocul elementelor de fixare



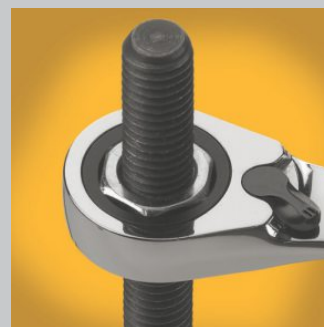
PRODUCTIVITATE

Capătul reversibil permite schimbarea poziției cheii fără a mai fi necesară scoaterea cheii de pe piuliță.



DESIGN

Cheia combinată cu clichet reversibil se utilizează deasupra suprafeței de lucru, într-un unghi de 15°.



ACCESIBILITATE

Designul subțire al cheii permite accesul în zonele înguste, acolo unde cheile standard nu încap.

Putere

- Sistemul Surface Drive® reduce jocul elementelor de fixare

Accesibilitate

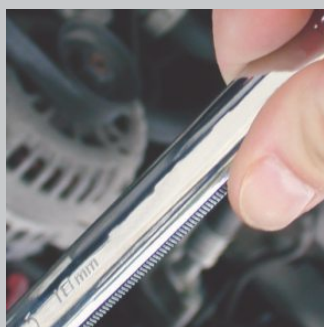
- Capătul flexibil se ajustează cu o mișcare de până la 180°

Productivitate

- Zona zimțată a capătului de cheie vă permite să vă dați seama în ce parte trebuie să rotiți

Productivitate

- Capătul cheii lucrează într-un unghi de 5° vs. 30° la cheile combinate cu clichet standard



PRODUCTIVITATE

Zona zimțată a capătului de cheie vă permite să vă dați seama în ce parte trebuie să rotiți.



ACCESIBILITATE

Capătul flexibil se ajustează cu o mișcare de până la 180°.



PUTERE

Sistemul Surface Drive® reduce jocul elementelor de fixare.



Productivitate

- Capătul cheii lucrează într-un unghi de 5° vs. 30° la cheile combinate cu clichet standard

Accesibilitate

- 13 poziții de blocare la capătul flexibil

Productivitate

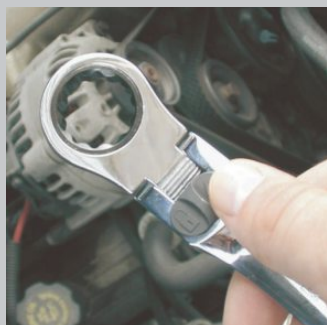
- Sistemul "încis/deschis" se poate opera cu un singur deget

Accesibilitate

- Cu 15% mai lungă decât cheile combinate cu clichet articulate, pentru a ajunge în zonele greu accesibile

Rezistență

- Sistemul Surface Drive® reduce jocul elementelor de fixare și îmbunătățește nivelul de putere cu care acestea sunt strânse



PRODUCTIVITATE

Sistemul "încis/deschis" la capătul cu clichet al cheii se poate opera cu un singur deget.



ACCESIBILITATE

13 pozițiile de blocare la capătul flexibil, cu 15 % mai lungă.



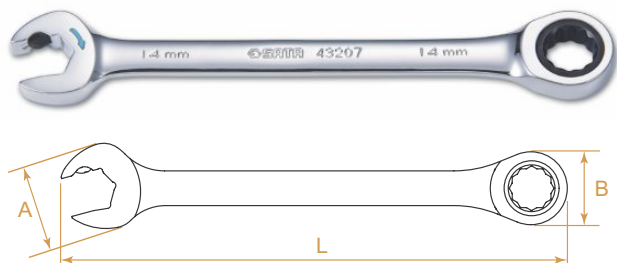
PUTERE

Sistemul Surface Drive® reduce jocul elementelor de fixare.

Cheie dublă cu clichet



- Sistemul Surface Drive reduce jocul elementelor de fixare;
- Unghi înșurubare/deșurubare necesar 5°.

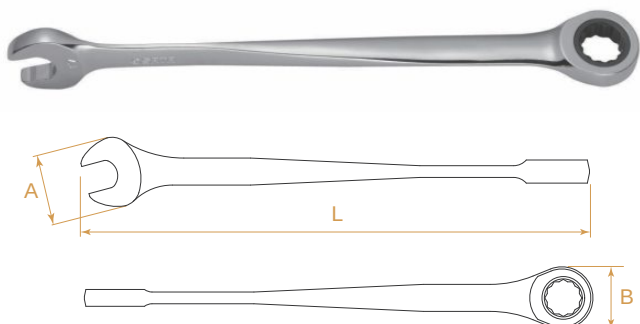


COD	Deschidere (mm)	Lungime L (mm)	Diametru A (mm)	Diametru B (mm)
SA43602	6	126	15	17,8
SA43603	7	133	17	17,8
SA43604	8	140	20	19
SA43605	9	150	20,3	19,7
SA43606	10	159	22,5	21,4
SA43607	11	165,5	25	23
SA43608	12	172	27,4	24,5
SA43609	13	178	30	26,5
SA43610	14	191	32	28,6
SA43611	15	200	34,5	30
SA43612	16	209	35	32
SA43613	17	226	38,5	33,5
SA43614	18	237	40,5	34,6
SA43615	19	248	43	37
SA43616	21	292	46	42
SA43617	22	292	46	42
SA43618	24	334	52,2	49
SA43217	27	359	56,4	52,5
SA43218	30	402	62	58,5
SA43219	32	426	65,6	62

Cheie combinată cu clichet X-Beam



- Sistemul Surface Drive reduce jocul elementelor de fixare;
- Cu până la 25% mai lungă pentru a ajunge în zonele greu accesibile.

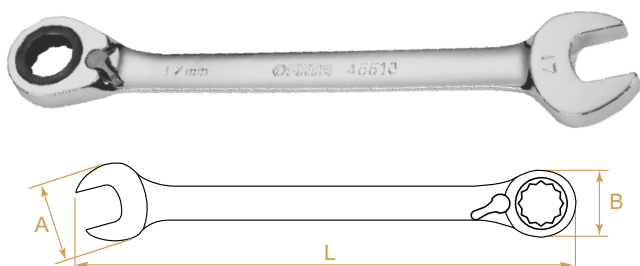


COD	Deschidere (mm)	Lungime L (mm)	Diametru A (mm)	Diametru B (mm)
SA46301	8	151	20	18,5
SA46302	9	165	20,3	19,6
SA46303	10	181	22,7	22
SA46304	11	196	25	24
SA46305	12	207,8	27	25,3
SA46306	13	220,8	29	27,4
SA46307	14	235,8	32	29
SA46308	15	250	34	31,3
SA46309	16	261	35	33,3
SA46310	17	276	38,5	35
SA46311	18	290	40,5	36
SA46312	19	306	42	37

Cheie combinată cu clichet reversibil



- Sistemul Surface Drive reduce jocul elementelor de fixare;
- Unghi înșurubare/deșurubare necesar 5°.



COD	Deschidere (mm)	Lungime L (mm)	Diametru A (mm)	Diametru B (mm)
SA46601	8	140	20	18
SA46602	9	150	20	19,6
SA46603	10	159	22,5	21,6
SA46604	11	165	25	23,5
SA46605	12	172	27	25
SA46606	13	178	30	27
SA46607	14	191	32	28,5
SA46608	15	200	34,5	31
SA46609	16	208	35	33
SA46610	17	226	38,5	34,5
SA46611	18	236	41	36
SA46612	19	248	42	37
SA46613	21	292	46	42
SA46614	22	292	46	42
SA46615	24	334	52	49
SA46616	25	334	52	49

UTILIZAȚI PARTEA

LATĂ
A CHEII

PENTRU
MAI MULTĂ
PUTERE
CU
MAI PUȚIN
EFORT

**Rezistență**

- Sistemul Surface Drive Plus®
 - Reduce jocul elementelor de fixare
 - Îmbunătățește puterea cu care elementele de fixare sunt strânse

Lungime

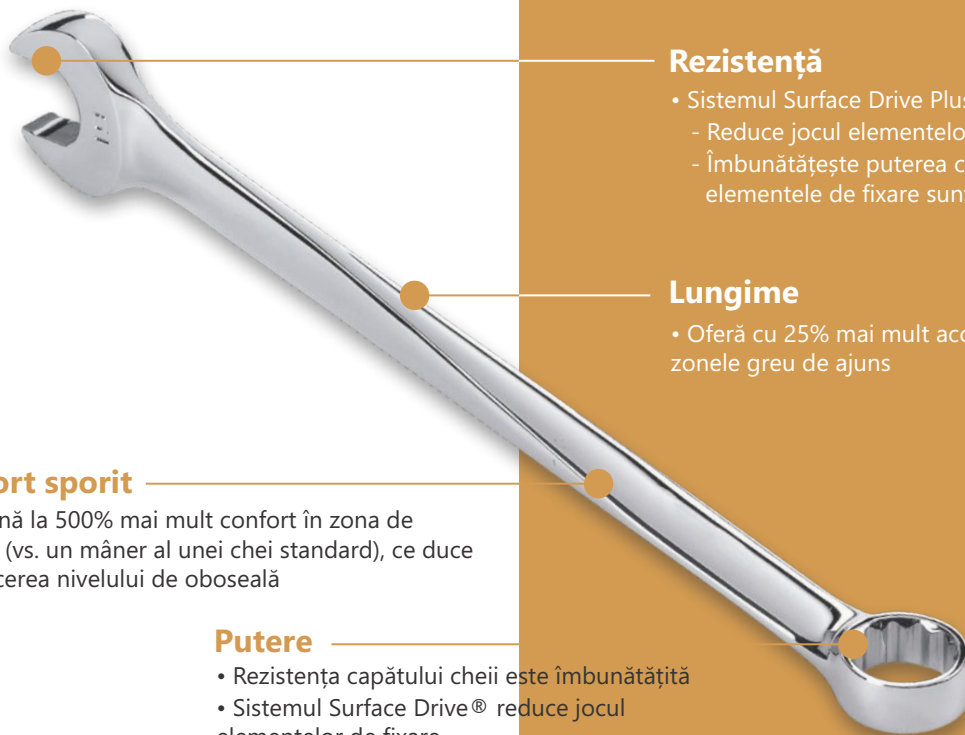
- Oferă cu 25% mai mult acces în zonele greu de ajuns

Confort sporit

- Cu până la 500% mai mult confort în zona de contact (vs. un mâner al unei chei standard), ce duce la reducerea nivelului de oboseală

Putere

- Rezistența capătului cheii este îmbunătățită
- Sistemul Surface Drive® reduce jocul elementelor de fixare

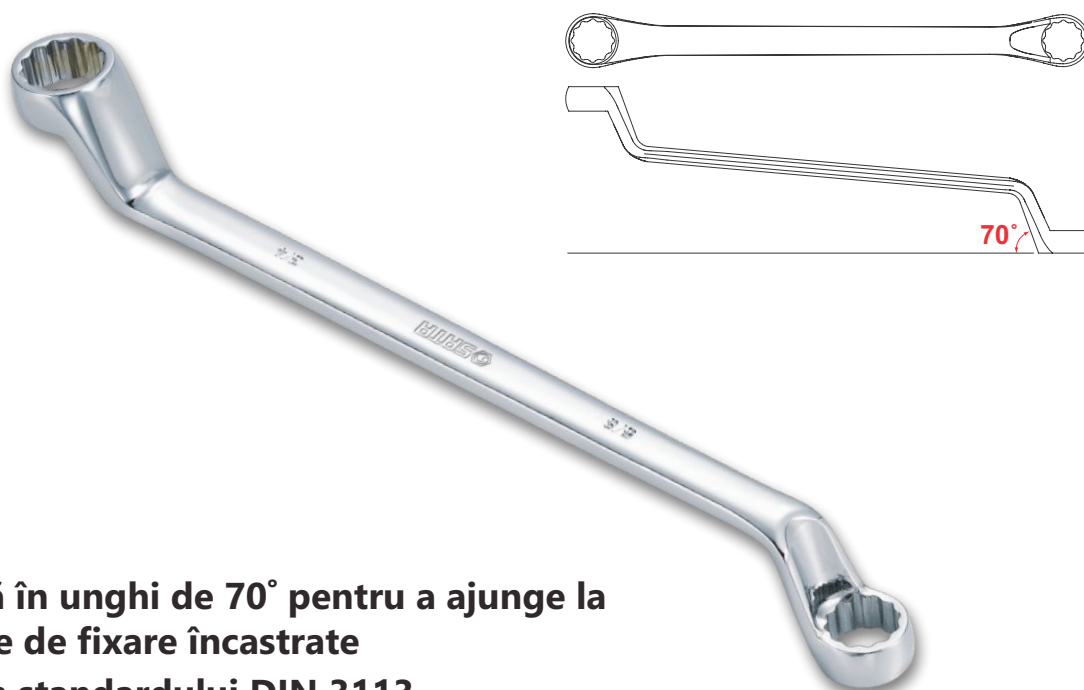


Cheie combinată



- Lucrează în unghi de 40° pentru a ajunge la elementele de fixare încastate
- Conform standardului DIN 3113

Cheie inelară dublă

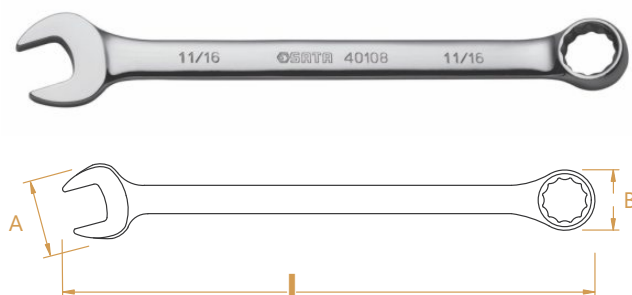


- Lucrează în unghi de 70° pentru a ajunge la elementele de fixare încastate
- Conform standardului DIN 3113

Cheie combinată simplă



- Sistemul Surface Drive elimină jocul elementelor de fixare;
- Fabricată din oțel crom-vanadiu.

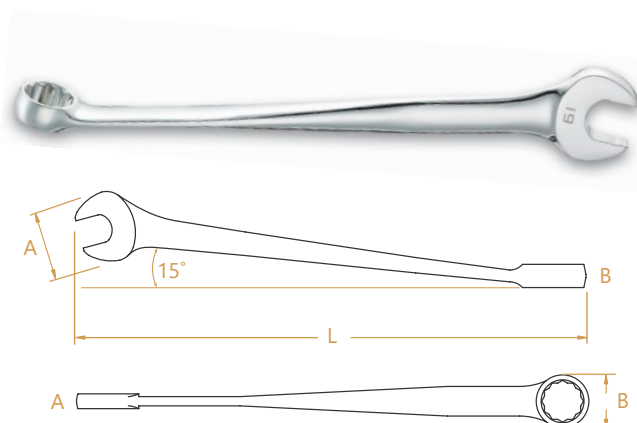


COD	Deschidere (mm)	Lungime L (mm)	Diametru A (mm)	Diametru B (mm)
SA40201	6	127	13	11,4
SA40202	7	133	14,4	12,3
SA40203	8	140	16,5	13,6
SA40204	9	149	18,5	15
SA40205	10	159	20,5	16
SA40206	11	165	22,5	17,5
SA40207	12	171	25	18,5
SA40208	13	177	27	20
SA40209	14	190	29	21,5
SA40210	15	199	31	22,5
SA40211	16	208	33	24
SA40212	17	225	35	26
SA40213	18	237	37	26,6
SA40214	19	248	39	28
SA40215	20	265	42	30
SA40216	21	271	43	31
SA40217	22	293	45,3	32
SA40218	23	304	47,5	33
SA40219	24	316	49	34
SA40220	25	335	51	37,5
SA40235	26	348	54	37,4
SA40221	27	359	55	39
SA40236	28	402	62,5	42,6
SA40237	29	402	62,5	42,6
SA40222	30	415	65	43
SA40223	32	426	66,5	46

Cheie combinată X-Beam



- Sistemul Surface Drive elimină jocul elementelor de fixare;
- Fabricată din oțel crom-vanadiu premium.

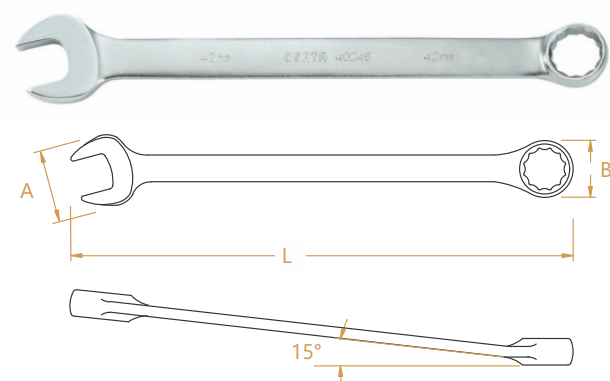


COD	Deschidere (mm)	Lungime L (mm)	Diametru A (mm)	Diametru B (mm)
SA40281	8	147	18,5	13,6
SA40282	9	158	20,5	15
SA40283	10	166	23,2	16,1
SA40284	11	185	25,5	17,4
SA40285	12	196	27,5	18,5
SA40286	13	206	28,5	19,8
SA40287	14	222	32,5	21,5
SA40288	15	232	33,5	22,6
SA40289	16	242	35,5	24
SA40290	17	260	38,5	26
SA40291	18	269	39	26,6
SA40292	19	278,7	42,5	28

Cheie combinată sablată



- Sistemul Surface Drive elimină jocul elementelor de fixare;
- Fabricată din oțel crom-vanadiu, cu finisaj mat.



COD	Deschidere (mm)	Lungime L (mm)	Diametru A (mm)	Diametru B (mm)
SA40241	34	476	71	50

Set chei combinate (9 buc.)



Ambalare suport

COD	Componentă set	Nr. Buc /Set
SA09020	Cheie combinată 8 mm	1
	Cheie combinată 10 mm	1
	Cheie combinată 11 mm	1
	Cheie combinată 12 mm	1
	Cheie combinată 13 mm	1
	Cheie combinată 14 mm	1
	Cheie combinată 15 mm	1
	Cheie combinată 17 mm	1
	Cheie combinată 19 mm	1

Set chei combinate (11 buc.)



Ambalare suport

COD	Componentă set	Nr. Buc /Set
SA09022	Cheie combinată 8 mm	1
	Cheie combinată 9 mm	1
	Cheie combinată 10 mm	1
	Cheie combinată 11 mm	1
	Cheie combinată 12 mm	1
	Cheie combinată 13 mm	1
	Cheie combinată 14 mm	1
	Cheie combinată 15 mm	1
	Cheie combinată 17 mm	1
	Cheie combinată 19 mm	1
	Cheie combinată 22 mm	1

Set chei combinate (11 buc.)



Ambalare husă textilă

COD	Componentă set	Nr. Buc /Set
SA09064	Cheie combinată 8 mm	1
	Cheie combinată 9 mm	1
	Cheie combinată 10 mm	1
	Cheie combinată 11 mm	1
	Cheie combinată 12 mm	1
	Cheie combinată 13 mm	1
	Cheie combinată 14 mm	1
	Cheie combinată 17 mm	1
	Cheie combinată 19 mm	1
	Cheie combinată 21 mm	1
	Cheie combinată 24 mm	1

Set chei combinate (14 buc.)



Ambalare husă textilă

COD	Componență set	Nr. Buc /Set
SA09026	Cheie combinată 8 mm	1
	Cheie combinată 9 mm	1
	Cheie combinată 10 mm	1
	Cheie combinată 11 mm	1
	Cheie combinată 12 mm	1
	Cheie combinată 13 mm	1
	Cheie combinată 14 mm	1
	Cheie combinată 15 mm	1
	Cheie combinată 16 mm	1
	Cheie combinată 17 mm	1
	Cheie combinată 18 mm	1
	Cheie combinată 19 mm	1
	Cheie combinată 22 mm	1
	Cheie combinată 24 mm	1

Set chei combinate (14 buc.)



Ambalare husă textilă

COD	Componență set	Nr. Buc /Set
SA09062	Cheie combinată 10 mm	1
	Cheie combinată 11 mm	1
	Cheie combinată 12 mm	1
	Cheie combinată 13 mm	1
	Cheie combinată 14 mm	1
	Cheie combinată 16 mm	1
	Cheie combinată 17 mm	1
	Cheie combinată 19 mm	1
	Cheie combinată 21 mm	1
	Cheie combinată 22 mm	1
	Cheie combinată 24 mm	1
	Cheie combinată 27 mm	1
	Cheie combinată 30 mm	1
	Cheie combinată 32 mm	1

Set chei combinate (23 buc.)



Ambalare husă textilă

COD	Componență set	Nr. Buc /Set
SA09027	Cheie combinată 6 mm	1
	Cheie combinată 7 mm	1
	Cheie combinată 8 mm	1
	Cheie combinată 9 mm	1
	Cheie combinată 10 mm	1
	Cheie combinată 11 mm	1
	Cheie combinată 12 mm	1
	Cheie combinată 13 mm	1
	Cheie combinată 14 mm	1
	Cheie combinată 15 mm	1
	Cheie combinată 16 mm	1
	Cheie combinată 17 mm	1
	Cheie combinată 18 mm	1
	Cheie combinată 19 mm	1
	Cheie combinată 20 mm	1
	Cheie combinată 21 mm	1
	Cheie combinată 22 mm	1
	Cheie combinată 23 mm	1
	Cheie combinată 24 mm	1
	Cheie combinată 25 mm	1
	Cheie combinată 27 mm	1
	Cheie combinată 30 mm	1
	Cheie combinată 32 mm	1

Set chei combinate și chei locaș hex (30 buc.)



Ambalare cutie plastic

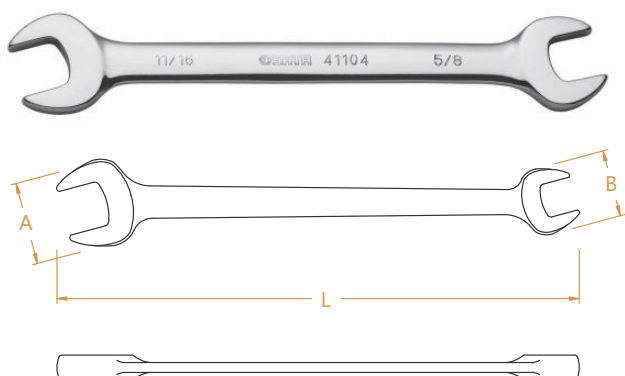


COD	Componentă set	Nr. Buc /Set
SA09906	Cheie combinată 8 mm	1
	Cheie combinată 9 mm	1
	Cheie combinată 10 mm	1
	Cheie combinată 11 mm	1
	Cheie combinată 12 mm	1
	Cheie combinată 13 mm	1
	Cheie combinată 14 mm	1
	Cheie combinată 15 mm	1
	Cheie combinată 16 mm	1
	Cheie combinată 17 mm	1
	Cheie combinată 18 mm	1
	Cheie combinată 19 mm	1
	Cheie cu locaș hex extra lungă 1,5 mm	1
	Cheie cu locaș hex extra lungă 2 mm	1
	Cheie cu locaș hex extra lungă 2,5 mm	1
	Cheie cu locaș hex extra lungă 3 mm	1
	Cheie cu locaș hex extra lungă 4 mm	1
	Cheie cu locaș hex extra lungă 5 mm	1
	Cheie cu locaș hex extra lungă 6 mm	1
	Cheie cu locaș hex extra lungă 8 mm	1
	Cheie cu locaș hex extra lungă 10 mm	1
	Cheie cu locaș hex profil TX T10	1
	Cheie cu locaș hex profil TX T15	1
	Cheie cu locaș hex profil TX T20	1
	Cheie cu locaș hex profil TX T25	1
	Cheie cu locaș hex profil TX T27	1
	Cheie cu locaș hex profil TX T30	1
	Cheie cu locaș hex profil TX T40	1
	Cheie cu locaș hex profil TX T45	1
	Cheie cu locaș hex profil TX T50	1

Cheie fixă dublă



• Fabricată din oțel crom-vanadiu premium, cu finisaj lucios.



COD	Deschidere (mm)	Lungime L (mm)	Diametru A (mm)	Diametru B (mm)
SA41301	8x9	137	16,7	18,8
SA41202	8x10	150	16,5	20,8
SA41217	9x11	150	20,8	23
SA41302	10x11	150	20,8	23
SA41203	10x12	163	20,8	25
SA41204	11x13	175	23	27
SA41303	12x13	163	24,6	27,2
SA41205	12x14	187	25	29
SA41218	13x15	182	27	33,4
SA41304	14x15	189	29	31
SA41206	14x17	201	29	35,5
SA41305	16x17	201	33,4	35,5
SA41207	17x19	228	35,5	39,7
SA41208	19x21	240	39,7	43,8
SA41215	19x22	254	43,8	46
SA41209	21x23	262	43,8	48
SA41210	22x24	285	46	50
SA41211	23x26	300	48	54,3
SA41212	24x27	300	48	54,3
SA41220	27x30	290	56,4	62,5
SA41213	30x32	310	62	66,8
SA41223	34x36	341	70	75,5

Set chei fixe duble (7 buc.)



Ambalare în husă textilă

COD	Componență set	Nr. Buc /Set
SA09071	Cheie fixă dublă 8x10	1
	Cheie fixă dublă 10x12 mm	1
	Cheie fixă dublă 12x14 mm	1
	Cheie fixă dublă 14x17 mm	1
	Cheie fixă dublă 17x19 mm	1
	Cheie fixă dublă 21x23 mm	1
	Cheie fixă dublă 22x24 mm	1

Set chei fixe duble (10 buc.)



Ambalare husă textilă

COD	Componență set	Nr. Buc /Set
SA08019	Cheie fixă dublă 6x7 mm	1
	Cheie fixă dublă 8x9 mm	1
	Cheie fixă dublă 10x11 mm	1
	Cheie fixă dublă 12x13 mm	1
	Cheie fixă dublă 14x15 mm	1
	Cheie fixă dublă 16x17 mm	1
	Cheie fixă dublă 18x19 mm	1
	Cheie fixă dublă 21x23 mm	1
	Cheie fixă dublă 24x27 mm	1
	Cheie fixă dublă 30x32 mm	1

Set chei fixe duble (11 buc.)



Ambalare husă textilă

COD	Componență set	Nr. Buc /Set
SA08003ME	Cheie fixă dublă 6x7 mm	1
	Cheie fixă dublă 8x9 mm	1
	Cheie fixă dublă 10x11 mm	1
	Cheie fixă dublă 12x13 mm	1
	Cheie fixă dublă 14x15 mm	1
	Cheie fixă dublă 16x17 mm	1
	Cheie fixă dublă 18x19 mm	1
	Cheie fixă dublă 20x22 mm	1
	Cheie fixă dublă 21x23 mm	1
	Cheie fixă dublă 24x27 mm	1
	Cheie fixă dublă 30x32 mm	1

Set chei fixe duble (13 buc.)



Ambalare husă textilă

COD	Componență set	Nr. Buc /Set
SA09029	Cheie fixă dublă 6x7 mm	1
	Cheie fixă dublă 8x10 mm	1
	Cheie fixă dublă 10x12 mm	1
	Cheie fixă dublă 11x13 mm	1
	Cheie fixă dublă 12x14 mm	1
	Cheie fixă dublă 14x17 mm	1
	Cheie fixă dublă 17x19 mm	1
	Cheie fixă dublă 19x21 mm	1
	Cheie fixă dublă 21x23 mm	1
	Cheie fixă dublă 22x24 mm	1
	Cheie fixă dublă 23x26 mm	1
	Cheie fixă dublă 24x27 mm	1
	Cheie fixă dublă 30x32 mm	1

Set chei fixe duble (10 buc.)

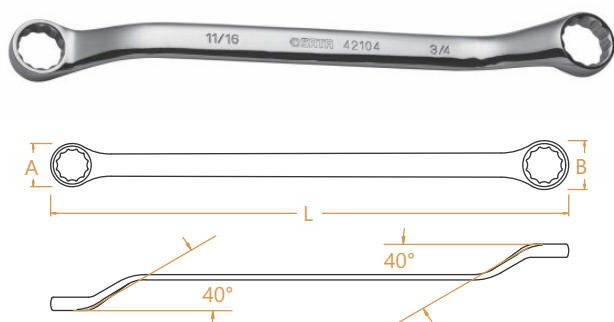


Ambalare cutie de plastic



COD	Componentă set	Nr. Buc /Set
SA09904	Cheie combinată 13 mm	1
	Cheie combinată 14 mm	1
	Cheie fixă dublă 6x7 mm	1
	Cheie fixă dublă 8x10 mm	1
	Cheie fixă dublă 10x12 mm	1
	Cheie fixă dublă 11x13 mm	1
	Cheie fixă dublă 12x14 mm	1
	Cheie fixă dublă 22x24 mm	1
	Cheie fixă dublă 24x27 mm	1
	Cheie fixă dublă 30x32 mm	1

Cheie inelară dublă



- Sistemul Surface Drive elimină jocul elementelor de fixare;
- Permite lucrul în unghi de 70°;
- Fabricată din oțel crom-vanadiu premium.

COD	Deschidere (mm)	Lungime L (mm)	Diametru A (mm)	Diametru B (mm)
SA42214	8x9	175	14,2	14,5
SA42201	8x10	185	14	16
SA42222	9x11	195	16,2	18,4
SA42215	10x11	196	16,2	18,4
SA42202	10x12	196	16,2	18,4
SA42203	11x13	205	18,4	20,7
SA42216	12x13	205	18,4	20,7
SA42204	12x14	220	19,8	21,8
SA42223	13x15	235	22,5	24,8
SA42224	13x16	235	22,5	24,8
SA42217	14x15	235	22,5	24,5
SA42205	14x17	235	22,7	25,7
SA42218	16x17	240	24,5	25,5
SA42219	16x18	250	26,6	27,7
SA42206	17x19	250	26,6	27,7
SA42207	19x21	270	28	32
SA42220	19x22	270	28	32
SA42208	21x23	290	30,5	33
SA42209	22x24	320	32	34
SA42210	23x26	360	34	39
SA42211	24x27	360	34	39
SA42225	27x30	390	39	42,8
SA42212	30x32	420	42,8	46,3

Cheie inelară dublă dreaptă



- Sistemul Surface Drive reduce jocul elementelor de fixare;
- Unghi înșurubare/deșurubare necesar 5°.

COD	Deschidere (mm)	Lungime L (mm)	Diametru A (mm)	Diametru B (mm)
SA46201	8x9	131	18	19,5
SA46202	10x11	151	21,8	23,5
SA46203	12x13	171	25	26,5
SA46204	14x15	191	28,5	30,5
SA46205	16x18	211	32,5	35,5
SA46206	17x19	231	34,5	36,6

Set chei inelare duble (7 buc.)



Ambalare husă textilă

COD	Componentă set	Nr. Buc /Set
SA09072	Cheie inelară dublă 8x10 mm	1
	Cheie inelară dublă 10x12 mm	1
	Cheie inelară dublă 12x14 mm	1
	Cheie inelară dublă 14x17 mm	1
	Cheie inelară dublă 17x19 mm	1
	Cheie inelară dublă 21x23 mm	1
	Cheie inelară dublă 22x24 mm	1

Set chei inelare duble (10 buc.)



Ambalare cutie plastic

COD	Componentă set	Nr. Buc /Set
SA09905	Cheie inelară dublă 6x7 mm	1
	Cheie inelară dublă 8x10 mm	1
	Cheie inelară dublă 10x12 mm	1
	Cheie inelară dublă 11x13 mm	1
	Cheie inelară dublă 12x14 mm	1
	Cheie inelară dublă 14x17 mm	1
	Cheie inelară dublă 17x19 mm	1
	Cheie inelară dublă 19x21 mm	1
	Cheie inelară dublă 21x23 mm	1
	Cheie inelară dublă 24x27 mm	1

Set chei inelare duble cotite (11 buc.)



Ambalare husă textilă

COD	Componentă set	Nr. Buc /Set
SA08004ME	Cheie fixă dublă 6x7 mm	1
	Cheie fixă dublă 8x9 mm	1
	Cheie fixă dublă 10x11 mm	1
	Cheie fixă dublă 12x13 mm	1
	Cheie fixă dublă 14x15 mm	1
	Cheie fixă dublă 16x17 mm	1
	Cheie fixă dublă 18x19 mm	1
	Cheie fixă dublă 20x22 mm	1
	Cheie fixă dublă 21x23 mm	1
	Cheie fixă dublă 24x27 mm	1
	Cheie fixă dublă 30x32 mm	1

Set chei inelare duble cotite (11 buc.)



Ambalare husă textilă

COD	Componentă set	Nr. Buc /Set
SA08023	Cheie inelară dublă cotită 6x7 mm	1
	Cheie inelară dublă cotită 8x9 mm	1
	Cheie inelară dublă cotită 10x11 mm	1
	Cheie inelară dublă cotită 12x13 mm	1
	Cheie inelară dublă cotită 14x15 mm	1
	Cheie inelară dublă cotită 16x17 mm	1
	Cheie inelară dublă cotită 18x19 mm	1
	Cheie inelară dublă cotită 20x22 mm	1
	Cheie inelară dublă cotită 21x23 mm	1
	Cheie inelară dublă cotită 24x27 mm	1
	Cheie inelară dublă cotită 30x32 mm	1

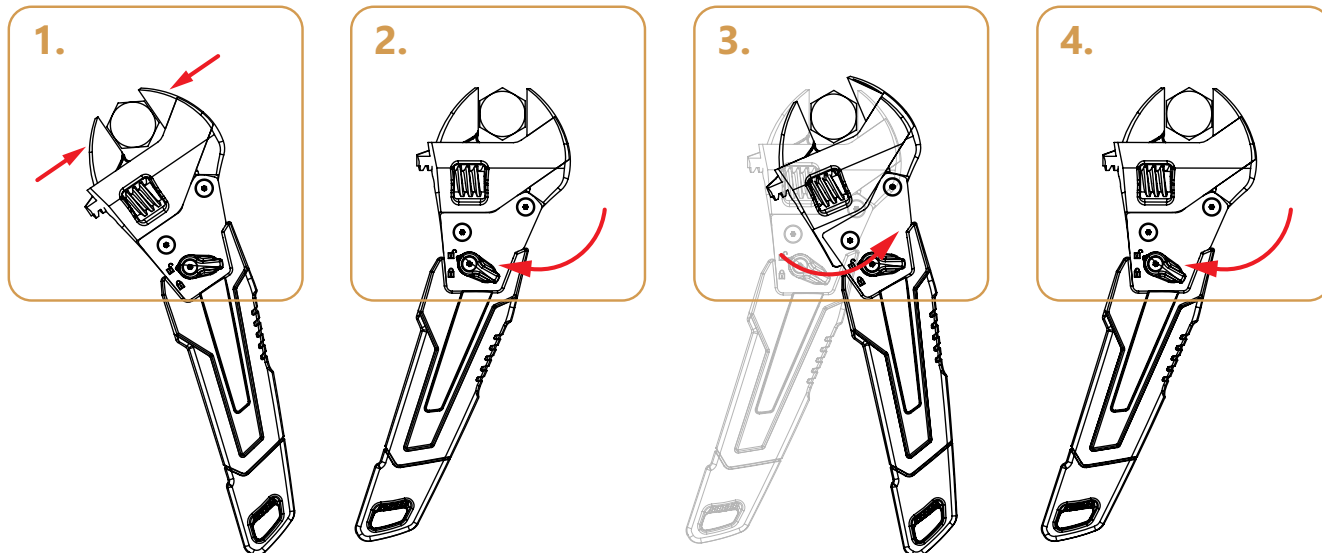
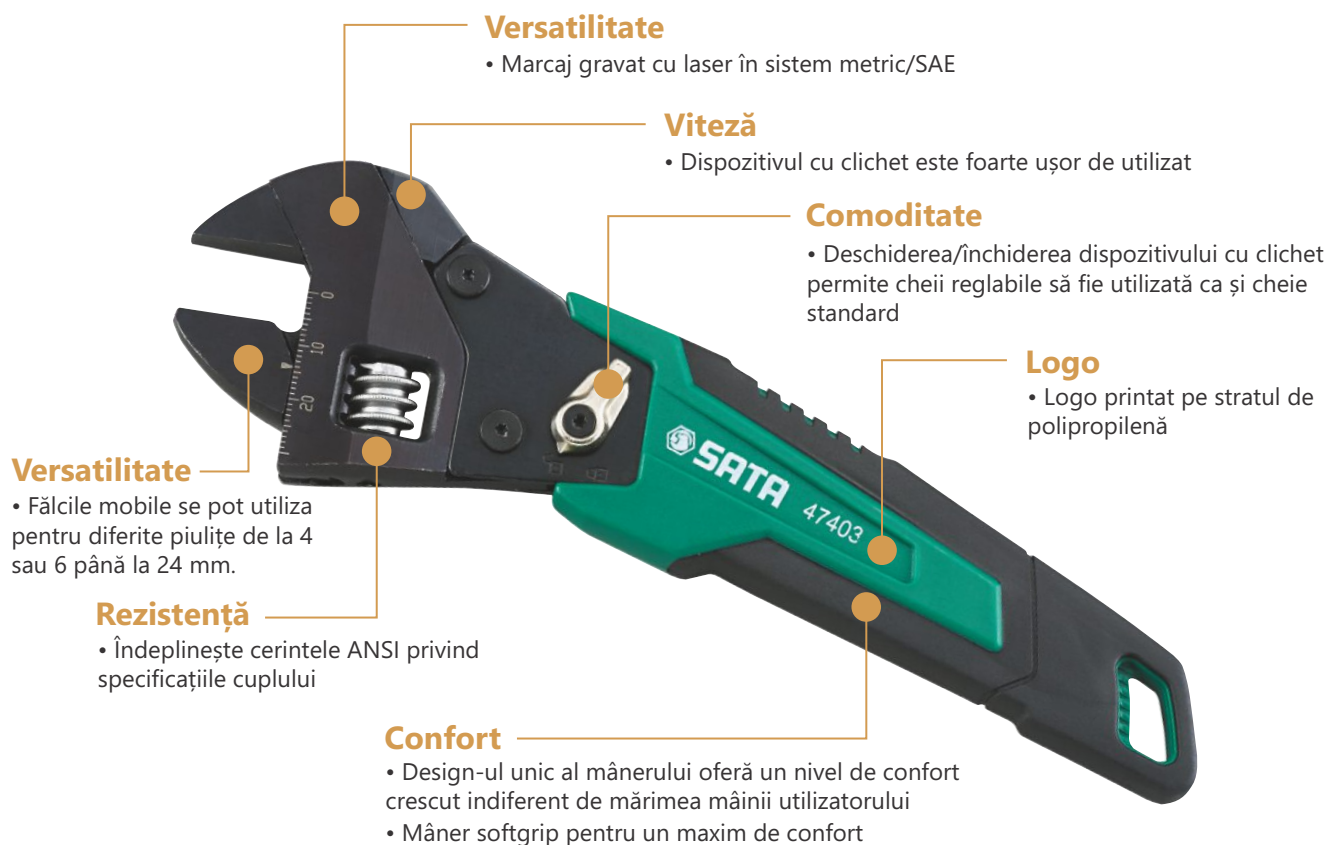
Set chei inelare duble cotite (11 buc.)



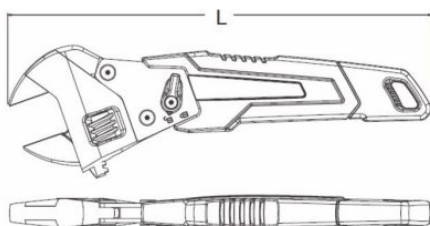
Ambalare husă textilă

COD	Componentă set	Nr. Buc /Set
SA09028	Cheie inelară dublă cotită 8x10 mm	1
	Cheie inelară dublă cotită 10x12 mm	1
	Cheie inelară dublă cotită 11x13 mm	1
	Cheie inelară dublă cotită 12x14 mm	1
	Cheie inelară dublă cotită 14x17 mm	1
	Cheie inelară dublă cotită 17x19 mm	1
	Cheie inelară dublă cotită 19x21 mm	1
	Cheie inelară dublă cotită 21x23 mm	1
	Cheie inelară dublă cotită 22x24 mm	1
	Cheie inelară dublă cotită 23x26 mm	1
	Cheie inelară dublă cotită 24x27 mm	1



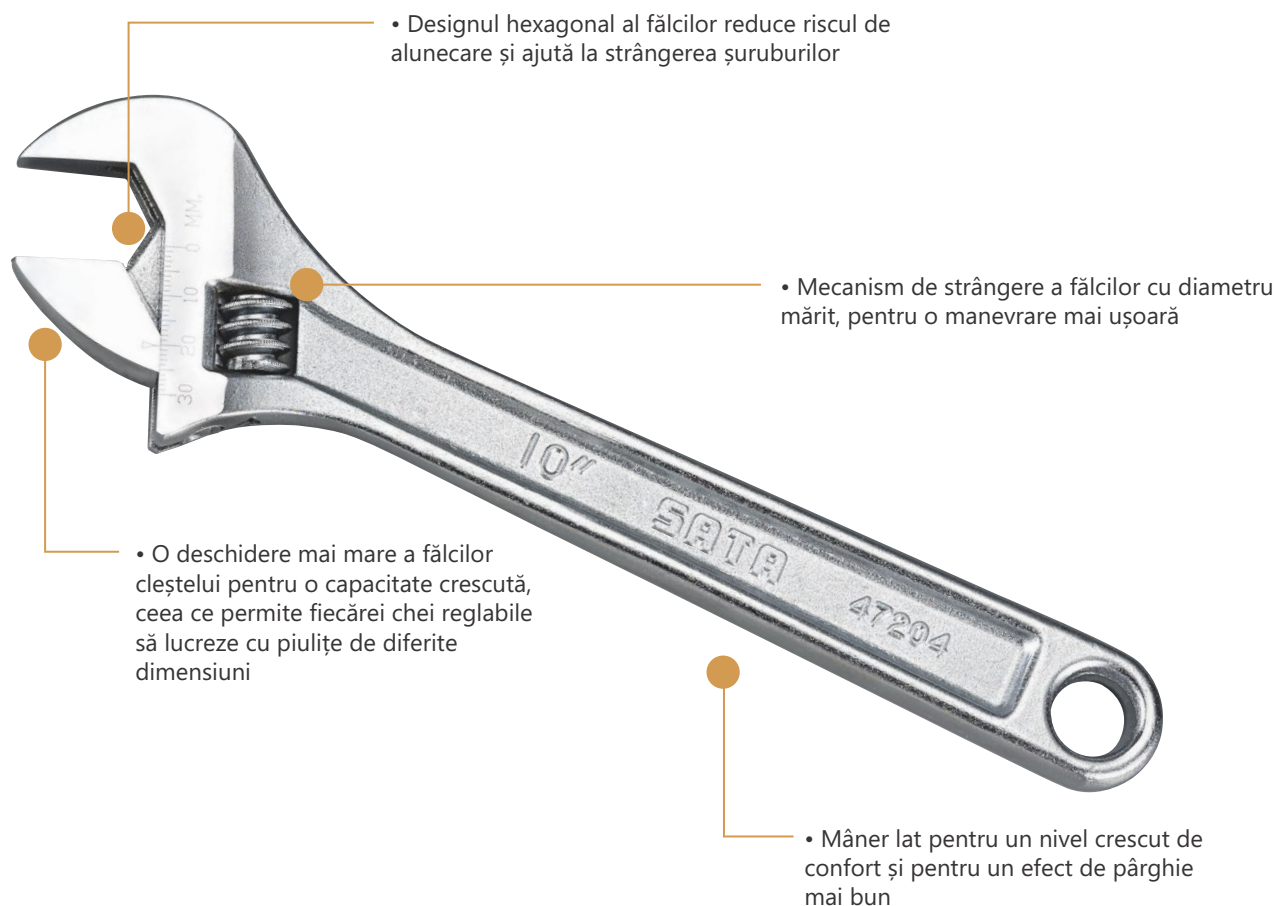


Cheie reglabilă cu clichet



- Fălciile se pot utiliza pentru piulițe de la 4-6 până la 24 mm;
- Dispozitiv cu clichet cu buton de deschidere/închidere.

COD	Dimensiune (")	Lungime L (mm)	Capacitatea fălcii (mm)	Grosime cap (mm)
SA47403	8	215,2	25	14,5



Cheie reglabilă



- Design hexagonal pentru o prindere sigură;
- Deschidere mare a fălcilor pentru piulițe de dimensiuni diferite.

COD	Dimensiune (inch)	Lungime L (mm)	Capacitatea fălcii (mm)	Grosime cap (mm)
SA47202	6	150	23,8	11
SA47203	8	200	28,5	12,6
SA47204	10	250	33,3	15,7
SA47205	12	300	38,1	19
SA47206	15	375	42,8	23,9
SA47207	18	450	52,4	28,5

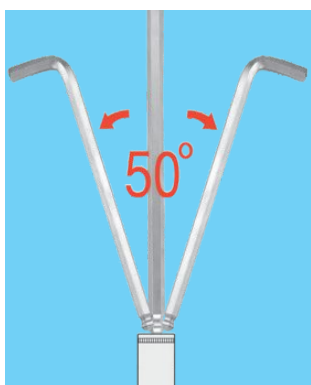
Cheie reglabilă



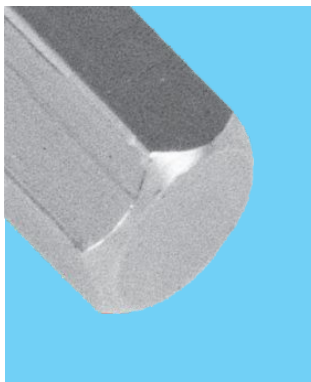
- Design hexagonal pentru o prindere sigură;
- Deschidere mare a fălcilor pentru piulițe de dimensiuni diferite.

COD	Dimensiune (inch)	Lungime L (mm)	Capacitatea fălcii (mm)	Grosime cap (mm)
SA47222	6	150	23,8	9,5
SA47223	8	200	28,5	12
SA47224	10	250	33,3	14
SA47225	12	300	38,1	16,5
SA47226	15	375	42,8	21

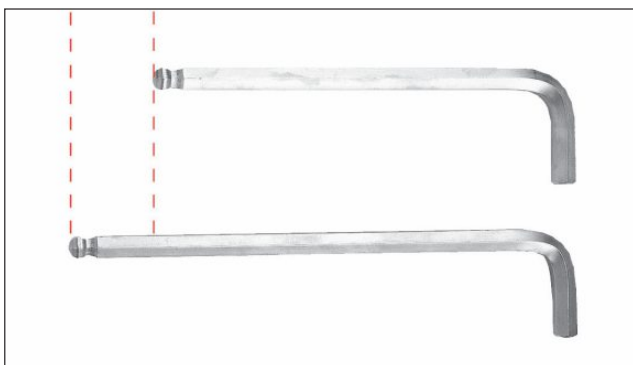
- Toate cheile locaș hexagonal sunt realizate cu o precizie exactă, la dimensiunea tolerată pentru o potrivire perfectă
- Vârf conic pentru o inserție perfectă
- Fabricate din oțel crom-vanadiu, ce oferă sculelor o durabilitate crescută și putere
- Performanțe crescute de strângere, ce îndeplinesc standardele ANSI



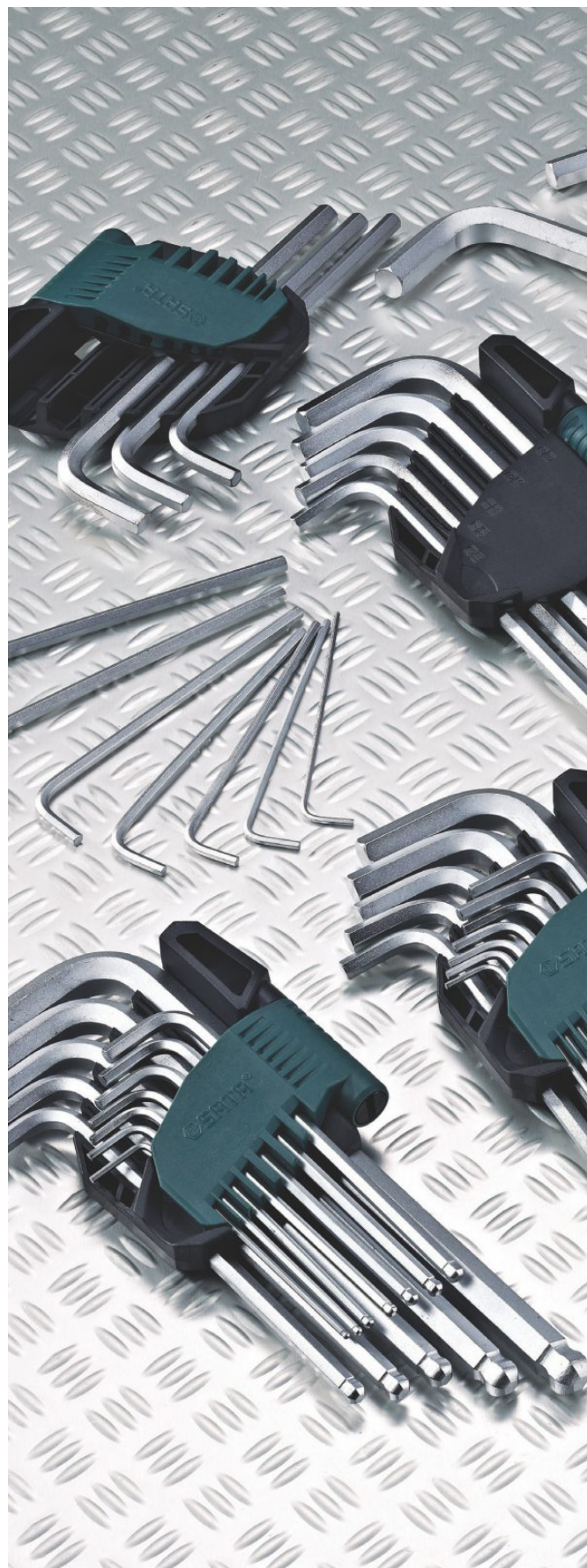
Cheile locaș hexagonal cu bilă permit desfacerea șurubului până la un unghi de 50°



Fabricate din oțel crom-vanadiu, ceea ce oferă sculelor o durabilitate crescută și putere



Cu 30% mai lungi decât cele standard pentru îmbunătățirea accesului dar și a efectului de pârghie



Chei locaș hexagonal



• Fabricat din oțel crom-vanadiu, cu finisajul de culoare neagră ce crește rezistența la coroziune.

COD	Dimensiune (mm)	Lungime cap lung (mm)	Lungime cap scurt (mm)
SA84318	12	209	44
SA84320	14	232,5	54,5
SA84323	17	246	61,5
SA84325	19	275,5	68,5

Set chei locaș hexagonal extra lungi cu cap sferic (9 buc.)



COD	Componentă set	Nr. Buc /Set
SA09101A	Chei locaș hexagonal extra lungă cu cap sferic 1,5 mm	1
	Chei locaș hexagonal extra lungă cu cap sferic 2 mm	1
	Chei locaș hexagonal extra lungă cu cap sferic 2,5 mm	1
	Chei locaș hexagonal extra lungă cu cap sferic 3 mm	1
	Chei locaș hexagonal extra lungă cu cap sferic 4 mm	1
	Chei locaș hexagonal extra lungă cu cap sferic 5 mm	1
	Chei locaș hexagonal extra lungă cu cap sferic 6 mm	1
	Chei locaș hexagonal extra lungă cu cap sferic 8 mm	1
	Chei locaș hexagonal extra lungă cu cap sferic 10 mm	1

Set chei locaș hexagonal extra lungi (9 buc.)



COD	Componentă set	Nr. Buc /Set
SA09103A	Chei locaș hexagonal extra lungă 1,5 mm	1
	Chei locaș hexagonal extra lungă 2 mm	1
	Chei locaș hexagonal extra lungă 2,5 mm	1
	Chei locaș hexagonal extra lungă 3 mm	1
	Chei locaș hexagonal extra lungă 4 mm	1
	Chei locaș hexagonal extra lungă 5 mm	1
	Chei locaș hexagonal extra lungă 6 mm	1
	Chei locaș hexagonal extra lungă 8 mm	1
	Chei locaș hexagonal extra lungă 10 mm	1

Set chei locaș hexagonal lungi cu cap sferic (9 buc.)



COD	Componentă set	Nr. Buc /Set
SA09105A	Chei locaș hexagonal lungă cu cap sferic 1,5 mm	1
	Chei locaș hexagonal lungă cu cap sferic 2 mm	1
	Chei locaș hexagonal lungă cu cap sferic 2,5 mm	1
	Chei locaș hexagonal lungă cu cap sferic 3 mm	1
	Chei locaș hexagonal lungă cu cap sferic 4 mm	1
	Chei locaș hexagonal lungă cu cap sferic 5 mm	1
	Chei locaș hexagonal lungă cu cap sferic 6 mm	1
	Chei locaș hexagonal lungă cu cap sferic 8 mm	1
	Chei locaș hexagonal lungă cu cap sferic 10 mm	1

Set chei locaș hexagonal lungi (9 buc.)



COD	Componentă set	Nr. Buc /Set
SA09107A	Cheie locaș hexagonal lungă 1,5 mm	1
	Cheie locaș hexagonal lungă 2 mm	1
	Cheie locaș hexagonal lungă 2,5 mm	1
	Cheie locaș hexagonal lungă 3 mm	1
	Cheie locaș hexagonal lungă 4 mm	1
	Cheie locaș hexagonal lungă 5 mm	1
	Cheie locaș hexagonal lungă 6 mm	1
	Cheie locaș hexagonal lungă 8 mm	1
	Cheie locaș hexagonal lungă 10 mm	1

Set chei locaș hexagonal cu mâner tip briceag (8 buc.)



COD	Componentă set	Nr. Buc /Set
SA09121	Cheie locaș hexagonal cu mâner tip briceag 1,5 mm	1
	Cheie locaș hexagonal cu mâner tip briceag 2 mm	1
	Cheie locaș hexagonal cu mâner tip briceag 2,5 mm	1
	Cheie locaș hexagonal cu mâner tip briceag 3 mm	1
	Cheie locaș hexagonal cu mâner tip briceag 4 mm	1
	Cheie locaș hexagonal cu mâner tip briceag 5 mm	1
	Cheie locaș hexagonal cu mâner tip briceag 6 mm	1
	Cheie locaș hexagonal cu mâner tip briceag 8 mm	1

Set chei locaș hexagonal extra lungi cu mâner tip briceag / profil TX (8 buc.)



COD	Componentă set	Nr. Buc /Set
SA09123	Cheie locaș hexagonal extra lungă cu mâner tip briceag T9	1
	Cheie locaș hexagonal extra lungă cu mâner tip briceag T10	1
	Cheie locaș hexagonal extra lungă cu mâner tip briceag T15	1
	Cheie locaș hexagonal extra lungă cu mâner tip briceag T20	1
	Cheie locaș hexagonal extra lungă cu mâner tip briceag T25	1
	Cheie locaș hexagonal extra lungă cu mâner tip briceag T27	1
	Cheie locaș hexagonal extra lungă cu mâner tip briceag T30	1
	Cheie locaș hexagonal extra lungă cu mâner tip briceag T40	1

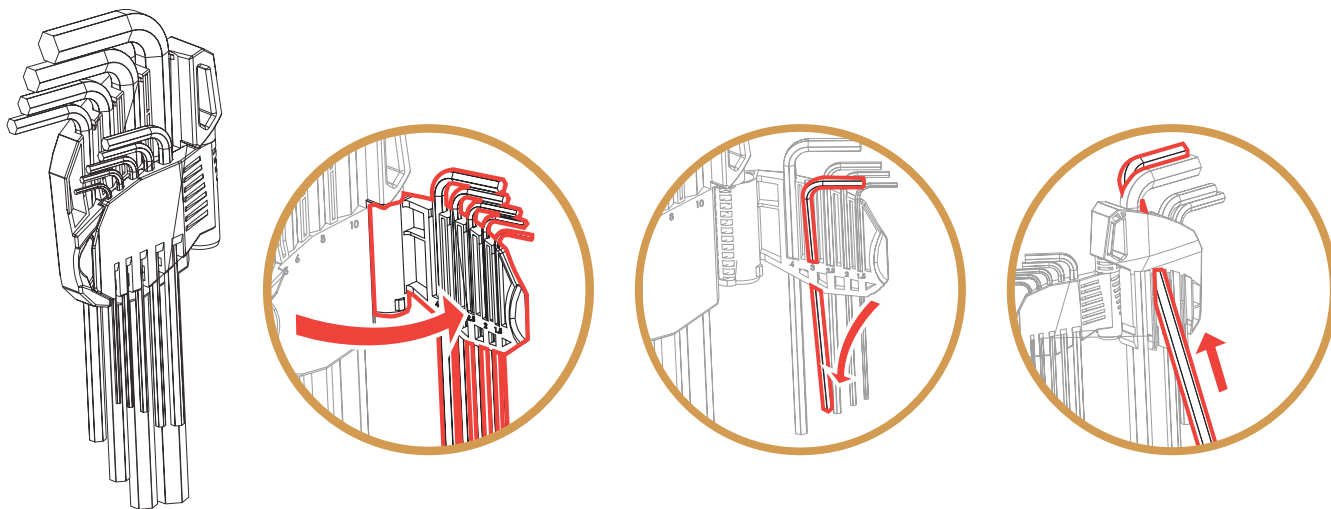
Set chei locaș hexagonal extra lungi cu cap sferic cu mâner (9 buc.)



COD	Componentă set	Nr. Buc /Set
SA09124	Cheie locaș hexagonal extra lungă cu cap sferic 1,5 mm	1
	Cheie locaș hexagonal extra lungă cu cap sferic 2 mm	1
	Cheie locaș hexagonal extra lungă cu cap sferic 2,5 mm	1
	Cheie locaș hexagonal extra lungă cu cap sferic 3 mm	1
	Cheie locaș hexagonal extra lungă cu cap sferic 4 mm	1
	Cheie locaș hexagonal extra lungă cu cap sferic 5 mm	1
	Cheie locaș hexagonal extra lungă cu cap sferic 6 mm	1
	Cheie locaș hexagonal extra lungă cu cap sferic 8 mm	1
	Cheie locaș hexagonal extra lungă cu cap sferic 10 mm	1

SUPORT PENTRU CHEILE LOCAȘ HEXAGONAL

- Suportul oferă o extragere ușoară a cheilor - nu este nevoie să scoateți cheile mari pentru a avea acces la cele mici.
- Fabricat din perlon, ce conferă rezistență și durabilitate la impact.



Set chei locaș hexagonal extra lungi / profil TX (8 buc.)



COD	Componentă set	Nr. Buc /Set
SA09701	Cheie locaș hexagonal extra lungă profil TX T6	1
	Cheie locaș hexagonal extra lungă profil TX T7	1
	Cheie locaș hexagonal extra lungă profil TX T8	1
	Cheie locaș hexagonal extra lungă profil TX T9	1
	Cheie locaș hexagonal extra lungă profil TX T10	1
	Cheie locaș hexagonal extra lungă profil TX T15	1
	Cheie locaș hexagonal extra lungă profil TX T20	1
	Cheie locaș hexagonal extra lungă profil TX T25	1

Set chei locaș hexagonal lungi / profil TX (9 buc.)



COD	Componentă set	Nr. Buc /Set
SA09702	Cheie locaș hexagonal lungă profil TX T10	1
	Cheie locaș hexagonal lungă profil TX T15	1
	Cheie locaș hexagonal lungă profil TX T20	1
	Cheie locaș hexagonal lungă profil TX T25	1
	Cheie locaș hexagonal lungă profil TX T27	1
	Cheie locaș hexagonal lungă profil TX T30	1
	Cheie locaș hexagonal lungă profil TX T40	1
	Cheie locaș hexagonal lungă profil TX T45	1
	Cheie locaș hexagonal lungă profil TX T50	1

Cheie în cruce pentru roți



- Fabricat din oțel crom-vanadiu;

COD	Dimensiune
SA48101	17 mm / 19 mm / 21 mm x 1/2 inch

Cheie reglabilă pentru filtrul de ulei



- Cuplu crescut cu 10%;
- Funcționează cu unelte de 1/2" și 3/8";
- Acțiunea în două direcții instalează sau elimină filtrele;
- Fabricat din oțel crom-vanadiu.

COD	Diametru maxim (mm)	Diametru minim (mm)
SA97422	102	63

Cheie cu bandă pentru filtrul de ulei



- Cureaua de nailon puternică și durabilă poate funcționa în spațiu închis
- Poate desface filtrele cu un diametru mai mic de 120 mm
- Poate funcționa cu unelte de antrenare de 1/2" și cu mânere 13/16"

COD	Diametru (mm)
SA97441	120



Sculele de mână SATA au fost create pentru a răspunde nevoilor celor mai exigenți utilizatori, de la industria reparațiilor auto, până la mentenanță



SATA dispune de o gamă vastă de produse, de la produse de rulaj până la articole complexe.

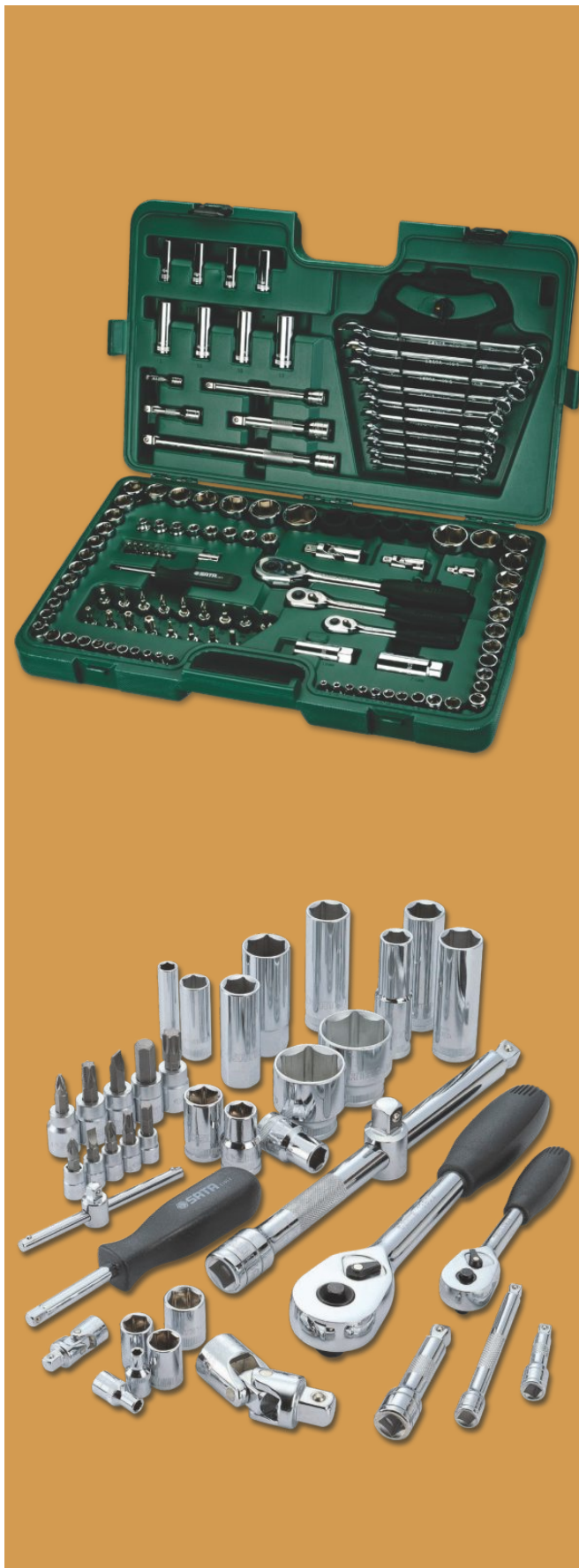
Sculele de mână SATA sunt alegerea ideală!

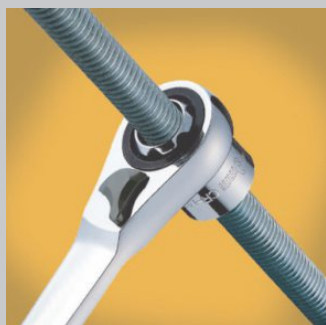
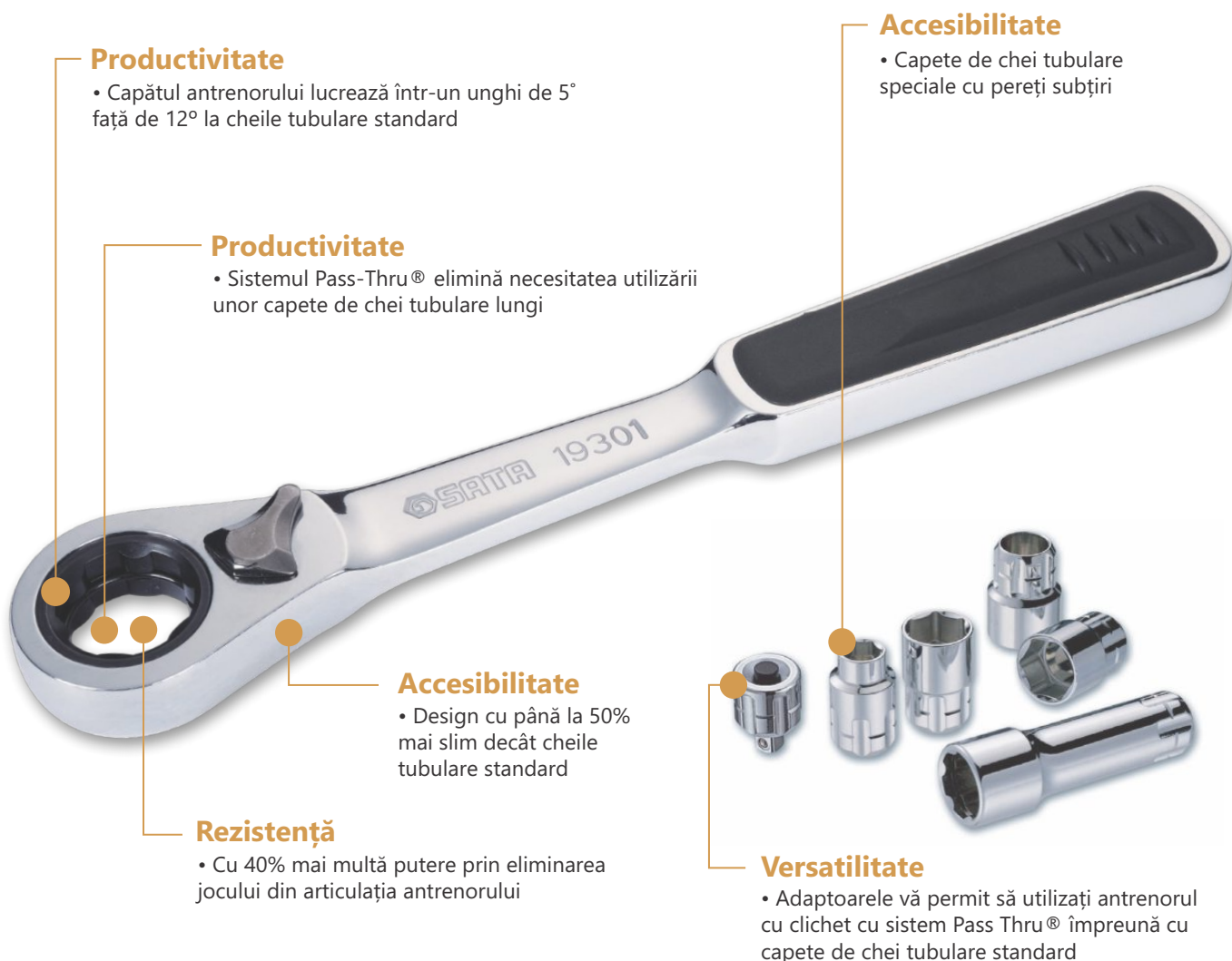


Fiecare sculă de mână SATA oferă un plus de valoare pentru client, oferindu-i un produs de o calitate înaltă, la un preț accesibil.



Trusele SATA vin în cutii cu mâner realizat din polietilenă, iar în comparație cu cele realizate din materiale metalice acestea se transportă mult mai ușor și nu ruginesc.





PRODUCTIVITATE

Sistemul Pass-Thru® elimină necesitatea de utilizare a unor capete de chei tubulare lungi.



ACCESIBILITATE

Design cu până la 50% mai slim decât cheile tubulare standard.



PUTERE

Cu până la 40% mai multă rezistență prin eliminarea jocului din articulația antrenorului.

Antrenor cu clichet cap rotund 1/4"



- Capacitatea de eliberare rapidă permite desfacerea capetelor tubulare chiar în condiții nesigure/instabile;
- Fabricat din oțel crom-vanadiu pentru rezistență sporită.

COD	Lungime (mm)
SA11901	142

Antrenor cu clichet cap oval 1/4"



- Capacitatea de eliberare rapidă permite desfacerea capetelor tubulare chiar în condiții nesigure/instabile;
- Fabricat din oțel crom-vanadiu pentru rezistență sporită.

COD	Lungime (mm)
SA11905	143

Antrenor cu clichet reversibil 1/4"



- Capacitatea de eliberare rapidă permite desfacerea capetelor tubulare chiar în condiții nesigure/instabile;
- Comutator ce permite utilizarea unelei atât cu mâna dreaptă, cât și cu mâna stângă;
- Fabricat din oțel crom vanadiu pentru rezistență sporită.

COD	Lungime (mm)
SA11970	153

Antrenor articulat 1/4"



- Capacitatea de eliberare rapidă permite desfacerea capetelor tubulare chiar în condiții nesigure/instabile;
- Fabricat din oțel crom-vanadiu pentru rezistență sporită.

COD	Lungime (mm)
SA11909	140

Antrenor cu pârghie glisantă 1/4"



- Fabricat din oțel crom-vanadiu pentru rezistență sporită;
- Aceste accesorii nu se utilizează pe mașini cu motoare termice și/sau pe mașini pneumatice de impact.

COD	Lungime (mm)
SA11910	100

Șurubelniță cu cap pătrat 1/4"



- Mâner din plastic cu impact mare;
- Mânerul are o unitate internă de 1/4" pentru conectare;
- Fabricat din oțel crom-vanadiu pentru rezistență sporită.

COD	Lungime (mm)
SA11911	150

Intermediar cardanic 1/4"



- Fabricat din oțel crom-vanadiu pentru rezistență sporită;
- Aceste accesorii nu se utilizează pe mașini cu motoare termice și/sau pe mașini pneumatice de impact.

COD	Lungime (mm)	Dimensiune female drive	Dimensiune female drive
SA11912	34,7	1/4"	1/4"

Adaptor pt bit 1/4"



- Fabricat din oțel crom-vanadiu pentru rezistență sporită;
- Aceste accesorii nu se utilizează pe mașini cu motoare termice și/sau pe mașini pneumatice de impact.

COD
SA11914

Antrenor cu pârghie glisantă 1/2"



- Fabricat din oțel crom-vanadiu pentru rezistență sporită;
- Aceste accesorii nu se utilizează pe mașini cu motoare termice și/sau pe mașini pneumatice de impact.

COD	Lungime (mm)
SA13910	250

Antrenor cu clichet cap rotund 1/2"



- Fabricat din oțel crom-vanadiu pentru rezistență sporită.

COD	Lungime (mm)
SA13901	244

Antrenor articulată 1/2"



- Fabricat din oțel crom-vanadiu pentru rezistență sporită;
- Aceste accesorii nu se utilizează pe mașini cu motoare termice și/sau pe mașini pneumatice de impact.

COD	Lungime (mm)
SA13911	375
SA13951	432

Intermediar cardanic 1/2"



- Funcție de schimbare a direcției;
- Fabricat din oțel crom-vanadiu pentru rezistență sporită;
- Aceste accesorii nu se utilizează pe mașini cu motoare termice și/sau pe mașini pneumatice de impact.

COD	Lungime (mm)	Dimensiune female drive	Dimensiune female drive
SA13912	68,2	1/2"	1/2"

Adaptor 1/2"



- Fabricat din oțel crom-vanadiu pentru rezistență sporită;
- Aceste accesorii nu se utilizează pe mașini cu motoare termice și/sau pe mașini pneumatice de impact.

COD	Lungime (mm)	Dimensiune female drive	Dimensiune female drive
SA13913	35,1	1/2"	3/8"
SA13950	35,1	1/2"	3/4"

Antrenor cu clichet reversibil 1/2"



- Capacitatea de eliberare rapidă permite desfacerea capetelor tubulare chiar în condiții nesigure/instabile;
- Comutator ce permite utilizarea uneltei atât cu mâna dreaptă, cât și cu mâna stângă;
- Fabricat din oțel crom-vanadiu pentru rezistență sporită.

COD	Lungime (mm)
SA13970	261

Antrenor cu clichet cap oval 1/2"



- Capacitatea de eliberare rapidă permite desfacerea capetelor tubulare chiar în condiții nesigure/instabile;
- Comutator ce permite utilizarea unelei atât cu mâna dreapta, cât și cu mâna stângă;
- Fabricat din oțel crom-vanadiu pentru rezistență sporită.

COD	Lungime (mm)
SA13971	250

Antrenor cu clichet reversibil 1/2"



- Capacitatea de eliberare rapidă permite desfacerea capetelor tubulare chiar în condiții nesigure/instabile;
- Comutator ce permite utilizarea unelei atât cu mâna dreapta, cât și cu mâna stângă;
- Fabricat din oțel crom-vanadiu pentru rezistență sporită.

COD	Lungime (mm)
SA13972	250

Prelungitor de impact 1/2"



- Tratament de finisare neagră pentru o protecție mai bună împotriva coroziunii;
- Fabricat din crom-molibden pentru rezistență sporită la impact.

COD	Dimensiune	Lungime (mm)
SA33911	3"	75
SA34704	6"	150

Prelungitor de impact 3/4"



- Tratament de finisare neagră pentru o protecție mai bună împotriva coroziunii;
- Fabricat din crom-molibden pentru rezistență sporită la impact.

COD	Dimensiune	Lungime (mm)
SA34708	4"	100
SA34712	10"	250

Adaptor de impact 1/2"



- Tratament de finisare neagră pentru o protecție mai bună împotriva coroziunii;
- Fabricat din crom-molibden pentru rezistență sporită la impact.

COD	Lungime (mm)	Dimensiune female drive	Dimensiune female drive
SA34717	45	1/2"	3/4"

Intermediar cardanic de impact 1/2"



- Tratament de finisare neagră pentru o protecție mai bună împotriva coroziunii;
- Fabricat din crom-molibden pentru rezistență sporită la impact.

COD	Lungime (mm)	Dimensiune female drive	Dimensiune female drive
SA34719	64,5	1/2"	1/2"

Prelungitor 1/4"



- Fabricat din oțel crom-vanadiu pentru rezistență sporită la impact;
- Aceste accesorii nu se utilizează pe mașini cu motoare termice și/sau pe mașini pneumatice de impact.

COD	Dimensiune	Lungime (mm)
SA11903	2"	50
SA11904	4"	100

Prelungitor flexibil 1/4"



- Fabricat din oțel crom-vanadiu pentru rezistență sporită la impact.

COD	Lungime (mm)
SA11922	150

Prelungitor 1/2"



- Fabricat din oțel crom-vanadiu pentru rezistență sporită la impact;
- Aceste accesorii nu se utilizează pe mașini cu motoare termice și/sau pe mașini pneumatice de impact.

COD	Dimensiune	Lungime (mm)
SA13904	5"	125
SA13905	10"	250

Prelungitor 1/2" cu blocare



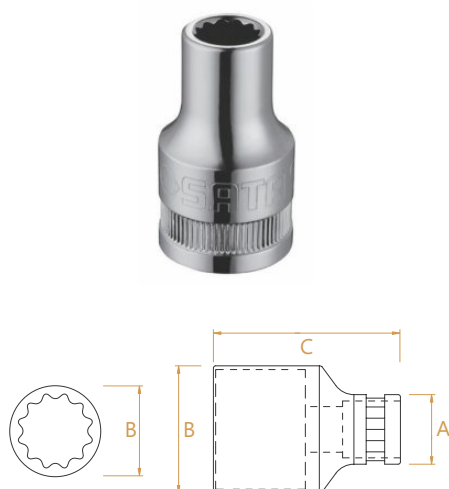
- Fabricat din oțel crom-vanadiu pentru rezistență sporită la impact;
- Aceste accesorii nu se utilizează pe mașini cu motoare termice și/sau pe mașini pneumatice de impact.

COD	Dimensiune	Lungime (mm)
SA13907	5"	125
SA13908	10"	250

Capete chei tubulare 1/2" 12 laturi



- Sistemul Surface Drive asigură un moment de strângere mai mare cu 15-20%;
- Nu se utilizează pe mașini cu motoare termice și/sau pe mașini pneumatice de impact.

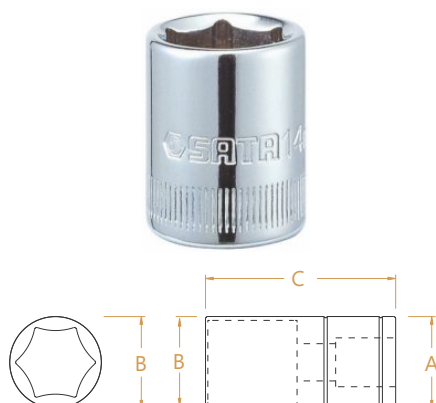


COD	Deschidere (mm)	Lungime C (mm)	Diametru A (mm)	Diametru B (mm)
SA13619	8	38	22,2	13,3
SA13620	9	38	22,2	14,3
SA13601	10	38	22,2	15,3
SA13602	11	38	22,2	16,5
SA13603	12	38	22,2	17,8
SA13604	13	38	22,2	19
SA13605	14	38	22,2	20,3
SA13606	15	38	22,2	22,2
SA13607	16	38	22,2	22,2
SA13608	17	38	23,9	23,9
SA13609	18	38	24,9	24,9
SA13610	19	38	25,9	25,9
SA13611	20	38	27,8	27,8
SA13612	21	38	27,9	27,9
SA13613	22	38	29,9	29,9
SA13614	23	38	31,9	31,9
SA13615	24	38	31,9	31,9
SA13616	27	40	35,9	35,9
SA13617	30	42	39,9	39,9
SA13618	32	42	41,9	41,9

Capete chei tubulare 1/4" HEX



- Fabricate din oțel crom-vanadiu;
- Sistemul Surface Drive asigură un moment de strângere mai mare cu 15-20%;
- Nu se utilizează pe mașini cu motoare termice și/sau pe mașini pneumatice de impact.

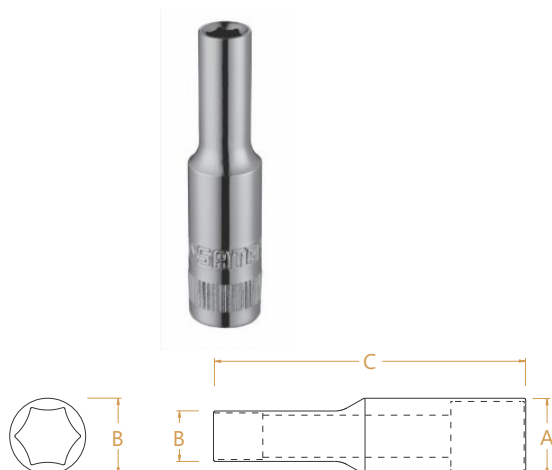


COD	Deschidere (mm)	Lungime C (mm)	Diametru A (mm)	Diametru B (mm)
SA11306	6	24,5	11,8	9,2
SA11307	7	24,5	11,8	10,7
SA11308	8	24,5	11,8	11,8
SA11309	9	24,5	13,1	13,1
SA11310	10	24,5	14,3	14,3
SA11311	11	24,5	15,8	15,8
SA11312	12	24,5	16,8	16,8
SA11313	13	24,5	17,9	17,9
SA11314	14	24,5	19,5	19,5

Capete chei tubulare lungi 1/4" HEX



- Sistemul Surface Drive asigură un moment de strângere mai mare cu 15-20%;
- Fabricate din oțel crom-vanadiu;
- Nu se utilizează pe mașini cu motoare termice și/sau pe mașini pneumatice de impact.

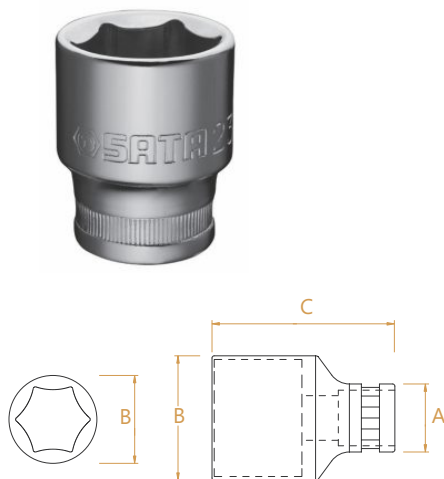


COD	Deschidere (mm)	Lungime C (mm)	Diametru A (mm)	Diametru B (mm)
SA11403	6	49	11,9	9,2
SA11404	7	49	11,9	10,8
SA11405	8	49	11,9	11,9
SA11406	9	49	13,1	13,1
SA11407	10	49	14,6	14,6
SA11408	11	49	15,9	15,9
SA11409	12	49	16,9	16,9
SA11410	13	49	17,9	17,9

Capete chei tubulare 1/2" HEX



- Sistemul Surface Drive asigură un moment de strângere mai mare cu 15-20%;
- Fabricate din oțel crom-vanadiu;
- Nu se utilizează pe mașini cu motoare termice și/sau pe mașini pneumatice de impact.

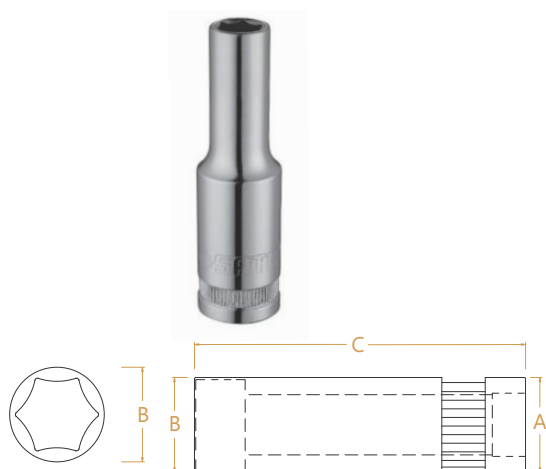


COD	Deschidere (mm)	Lungime C (mm)	Diametru A (mm)	Diametru B (mm)
SA13319	8	38	22,2	13,3
SA13320	9	38	22,2	14,3
SA13301	10	38	22,2	15,3
SA13302	11	38	22,2	16,5
SA13303	12	38	22,2	17,8
SA13304	13	38	22,2	19
SA13305	14	38	22,2	20,3
SA13306	15	38	22,2	22,2
SA13307	16	38	22,2	22,2
SA13308	17	38	23,9	23,9
SA13309	18	38	24,9	24,9
SA13310	19	38	25,9	25,9
SA13311	20	38	27,8	27,8
SA13312	21	38	27,9	27,9
SA13313	22	38	29,9	29,9
SA13314	23	38	31,9	31,9
SA13315	24	38	31,9	31,9
SA13316	27	40	35,9	35,9
SA13317	30	42	39,9	39,9
SA13318	32	42	41,9	41,9
SA13321	34	43	43,9	43,9

Capete chei tubulare lungi 1/2" HEX



- Sistemul Surface Drive asigură un moment de strângere mai mare cu 15-20%;
- Fabricate din oțel crom-vanadiu;
- Nu se utilizează pe mașini cu motoare termice și/sau pe mașini pneumatice de impact.



COD	Deschidere (mm)	Lungime C (mm)	Diametru A (mm)	Diametru B (mm)
SA13401	10	77	22	15,3
SA13402	11	77	22	16,5
SA13403	12	77	22	17,8
SA13404	13	77	22	19
SA13405	14	77	22	20,3
SA13406	15	77	22	21,4
SA13407	16	77	22	22
SA13408	17	77	23,8	23,8
SA13409	18	77	24,8	24,8
SA13410	19	77	25,8	25,8
SA13411	20	77	27,8	27,8
SA13412	21	77	27,8	27,8
SA13413	22	77	29,8	29,8
SA13414	24	77	31,8	31,8
SA13415	27	77	35,8	35,8
SA13416	30	77	39,8	39,8
SA13417	32	77	41,8	41,8

Capete chei tubulare torx 1/2"



- Sistemul Surface Drive asigură un moment de strângere mai mare cu 15-20%;
- Fabricate din oțel crom-vanadiu;
- Nu se utilizează pe mașini cu motoare termice și/sau pe mașini pneumatice de impact.



COD	Deschidere (mm)	Lungime C (mm)	Diametru A (mm)	Diametru B (mm)
SA13701	E10	38	22	13
SA13702	E12	38	22	15
SA13703	E14	38	22	17
SA13704	E16	38	22	19
SA13705	E18	38	23,8	21
SA13706	E18	38	25,8	23,5
SA13707	E22	38	25,8	25,8
SA13708	E24	40	27,8	27,8



Pentru utilizare împreună cu mașinile de înșurubat cu impact.



Fabricate din crom-molibden, material ce crește putere și rezistența la impact.



Tratament cu fosfat de mangan pentru o mai bună protecție împotriva ruginii și a coroziunii.



La utilizarea capetelor de impact purtați întotdeauna ochelari de protecție în timpul lucrului.



Capete chei tubulare de impact 1/2" HEX



COD	Deschidere (mm)	Lungime (mm)
SA34310	17	38
SA34312	19	41
SA34314	21	41
SA34315	22	41
SA34316	23	41
SA34317	24	41
SA34320	27	41
SA34323	30	41
SA34325	32	41

Capete chei tubulare lungi de impact 1/2" HEX



COD	Deschidere (mm)	Lungime (mm)
SA34410	17	82
SA34412	19	82
SA34414	21	82
SA34415	22	82
SA34417	24	82
SA34420	27	82
SA34423	30	82
SA34425	32	

Capete chei tubulare de impact 3/4" HEX



COD	Deschidere (mm)	Lungime (mm)
SA34505	17	50
SA34507	19	50
SA34509	21	50
SA34510	22	50
SA34512	24	50
SA34515	27	53
SA34516	28	53
SA34518	30	53
SA34520	32	56
SA34521	33	56
SA34524	36	56
SA34529	41	57

Capete chei tubulare lungi de impact 3/4" HEX



COD	Deschidere (mm)	Lungime (mm)
SA34605	17	90
SA34607	19	90
SA34609	21	90
SA34610	22	90
SA34612	24	90
SA34615	27	90
SA34618	30	90
SA34620	32	90
SA34624	36	90
SA34629	41	90

Capete chei tubulare de impact 1" HEX



COD	Deschidere (mm)	Lungime (mm)
SA34824	36	66
SA34826	38	66
SA34829	41	68
SA34834	46	72
SA34838	50	76
SA34843	55	84
SA34848	60	88
SA34850	65	92

Capete chei tubulare lungi de impact 1" HEX



COD	Deschidere (mm)	Lungime (mm)
SA34924	36	90
SA34929	41	90
SA34934	46	100
SA34938	50	100
SA34940	55	100

Trusă capete chei tubulare 1/2" (15 buc.)



Ambalare în cutie plastic

COD	Componență set	Nr. Buc /Set
SA08005ME	Cap cheie tubulară 8 mm	1
	Cap cheie tubulară 10 mm	1
	Cap cheie tubulară 11 mm	1
	Cap cheie tubulară 12 mm	1
	Cap cheie tubulară 13 mm	1
	Cap cheie tubulară 14 mm	1
	Cap cheie tubulară 15 mm	1
	Cap cheie tubulară 16 mm	1
	Cap cheie tubulară 17 mm	1
	Cap cheie tubulară 19 mm	1
	Cap cheie tubulară 21 mm	1
	Cap cheie tubulară 22 mm	1
	Cap cheie tubulară 24 mm	1
	Cap cheie tubulară 27 mm	1
	Cheie cu clichet cu eliberare rapidă	1

Trusă capete chei tubulare 1/4" și accesorii (38 buc.)



Ambalare în cutie plastic

COD	Componență set	Nr. Buc /Set
SA09002	Cap cheie tubulară 6 laturi 3,5 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 4 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 4,5 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 5 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 5,5 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 6 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 7 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 8 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 9 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 10 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 11 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 12 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 13 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 14 mm	1
	Cap de înșurubare drept 4 mm	1
	Capete de înșurubare drept 5,5 mm	1
	Cap de înșurubare drept 6,5 mm	1
	Cap de înșurubare Phillips #1	1
	Cap de înșurubare Phillips #2	1
	Cap de înșurubare Pozidriv #1	1
	Cap de înșurubare Pozidriv #2	1
	Cap de înșurubare Torx® T10	1
	Cap de înșurubare Torx® T15	1
	Cap de înșurubare Torx® T20	1
	Cap de înșurubare Torx® T25	1
	Cap de înșurubare Torx® T30	1
	Cap de înșurubare Torx® T40	1
	Cap de înșurubare HEX 3 mm	1
	Cap de înșurubare HEX 4 mm	1
	Cap de înșurubare HEX 5 mm	1
	Cap de înșurubare HEX 6 mm	1
	Cap de înșurubare HEX 8 mm	1
	Antrenor cu clichet reversibil	1
	Șurubelniță cu pătrat	1
	Teu cheie tubulară	1
	Articulație universală	1
	Prelungitor cheie tubulară 2"	1
	Prelungitor cheie tubulară 2"	1

Trusă capete chei tubulare 1/2" și accesorii (20 buc.)



Ambalare în cutie plastic

COD	Componență set	Nr. Buc /Set
SA09005	Cap cheie tubulară 6 laturi 10 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 11 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 12 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 13 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 14 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 15 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 16 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 17 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 18 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 19 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 22 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 24 mm	1
	Cap cheie tubulară lungă 13 mm	1
	Cap cheie tubulară lungă 17 mm	1
	Cap cheie tubulară lungă 19 mm	1
	Cheie pentru bujii 16 mm	1
	Antrenor cu clichet reversibil	1
	Articulație universală	1
	Prelungitor cheie tubulară 10"	1
	Adaptor de la 3/8" la 1/2"	1

Trusă capete chei tubulare 1/2" și accesorii (46 buc.)



Ambalare în cutie plastic

COD	Componență set	Nr. Buc /Set
SA09006	Cap cheie tubulară 6 laturi 8 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 9 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 10 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 11 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 12 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 13 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 14 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 15 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 16 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 17 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 18 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 19 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 20 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 21 mm	1

COD	Componență set	Nr. Buc /Set
SA09006	Cap cheie tubulară 6 laturi 19 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 20 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 21 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 22 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 23 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 24 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 27 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 30 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 32 mm	1
	Cap lung cheie tubulară 6 laturi 10 mm	1
	Cap lung cheie tubulară 6 laturi 12 mm	1
	Cap lung cheie tubulară 6 laturi 13 mm	1
	Cap lung cheie tubulară 6 laturi 14 mm	1
	Cap lung cheie tubulară 6 laturi 15 mm	1
	Cap lung cheie tubulară 6 laturi 17 mm	1
	Cap lung cheie tubulară 6 laturi 19 mm	1
	Cheie de bujie 16 mm	1
	Cheie de bujie 21 mm	1
	Cap cheie tubulară 3/8"	1
	Cap cheie tubulară 7/16"	1
	Cap cheie tubulară 1/2"	1
	Cap cheie tubulară 9/16"	1
	Cap cheie tubulară 5/8"	1
	Cap cheie tubulară 11/16"	1
	Cap cheie tubulară 3/4"	1
	Cap cheie tubulară 13/16"	1
	Cap cheie tubulară 7/8"	1
	Cap cheie tubulară 15/16"	1
	Cap cheie tubulară 1"	1
	Antrenor cu clichet cu eliberare rapidă	1
	Mâner cu inflexiuni 10"	1
	Prelungitor cheie 5"	1
	Prelungitor cheie 10"	1
	Articulație universală	1
	Adaptor 3/8" - 1/2"	1

Trusă capete chei tubulare cu impact 1/2" (12 buc.)



Ambalare în cutie plastic

COD	Componentă set	Nr. Buc /Set
SA09009	Cap cheie tubulară 6 laturi 10 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 11 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 13 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 14 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 17 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 19 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 21 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 22 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 23 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 24 mm	1
	Articulație universală	1
	Prelungitor cheie tubulară 5"	1

Trusă capete chei tubulare 12 laturi 1/2" (24 buc.)



Ambalare în cutie plastic

COD	Componentă set	Nr. Buc /Set
SA09060	Cap cheie tubulară 12 laturi 9 mm	1
	Cap cheie tubulară 12 laturi 10 mm	1
	Cap cheie tubulară 12 laturi 11 mm	1
	Cap cheie tubulară 12 laturi 12 mm	1
	Cap cheie tubulară 12 laturi 13 mm	1
	Cap cheie tubulară 12 laturi 14 mm	1
	Cap cheie tubulară 12 laturi 15 mm	1
	Cap cheie tubulară 12 laturi 16 mm	1
	Cap cheie tubulară 12 laturi 17 mm	1
	Cap cheie tubulară 12 laturi 18 mm	1
	Cap cheie tubulară 12 laturi 19 mm	1
	Cap cheie tubulară 12 laturi 20 mm	1
	Cap cheie tubulară 12 laturi 21 mm	1
	Cap cheie tubulară 12 laturi 22 mm	1
	Cap cheie tubulară 12 laturi 23 mm	1
	Cap cheie tubulară 12 laturi 24 mm	1
	Cap cheie tubulară 12 laturi 27 mm	1
	Cap cheie tubulară 12 laturi 30 mm	1
	Cap cheie tubulară 12 laturi 32 mm	1
	Antrenor cu clichet cu eliberare rapidă	1
	Prelungitor cheie 5"	1
	Prelungitor cheie 10"	1
	Articulație universală	1
	Teu cheie tubulară	1



SETURI CAPETE CHEI TUBULARE

Trusă capete chei tubulare 6 laturi 1/2" (24 buc.)



COD	Componentă set	Nr. Buc /Set
SA09060-6	Cap cheie tubulară 6 laturi 9 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 10 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 11 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 12 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 13 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 14 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 15 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 16 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 17 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 18 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 19 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 20 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 21 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 22 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 23 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 24 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 27 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 30 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 32 mm	1
	Antrenor cu clichet cu eliberare rapidă	1
	Prelungitor cheie 5"	1
	Prelungitor cheie 10"	1
	Articulație universală	1
	Teu cheie tubulară	1

Trusă capete chei tubulare 1/2" cu antrenor cu clichet special (12 buc.)



Ambalare în cutie plastic

COD	Componentă set	Nr. Buc /Set
SA09133	Cap cheie tubulară PASS THRU® 19 mm	1
	Cap cheie tubulară PASS THRU® 20 mm	1
	Cap cheie tubulară PASS THRU® 21 mm	1
	Cap cheie tubulară PASS THRU® 22 mm	1
	Cap cheie tubulară PASS THRU® 24 mm	1
	Cap cheie tubulară PASS THRU® 27 mm	1
	Cap cheie tubulară PASS THRU® 30 mm	1
	Cap cheie tubulară PASS THRU® 32 mm	1
	Cap cheie tubulară PASS THRU® 34 mm	1
	Adaptor cu eliberare rapidă PASSTHRU®	1
	Prelungitor cheie tubulară PASS THRU® 6"	1
	Antrenor cu clichet PASS THRU®	1



SCULE DE MÂNĂ

Trusă capete chei tubulare 3/8" cu antrenor cu clichet special (21 buc.)



Ambalare în cutie plastic

COD	Componentă set	Nr. Buc /Set
SA09134	Cap cheie tubulară PASS THRU® 10 mm	1
	Cap cheie tubulară PASS THRU® 11 mm	1
	Cap cheie tubulară PASS THRU® 12 mm	1
	Cap cheie tubulară PASS THRU® 13 mm	1
	Cap cheie tubulară PASS THRU® 14 mm	1
	Cap cheie tubulară PASS THRU® 15 mm	1
	Cap cheie tubulară PASS THRU® 16 mm	1
	Cap cheie tubulară PASS THRU® 17 mm	1
	Cap cheie tubulară PASS THRU® 18 mm	1
	Cap cheie tubulară PASS THRU® 19 mm	1
	Cap cheie tubulară PASS THRU® 3/8"	1
	Cap cheie tubulară PASS THRU® 7/16"	1
	Cap cheie tubulară PASS THRU® 1/2"	1
	Cap cheie tubulară PASS THRU® 5/8"	1
	Cap cheie tubulară PASS THRU® 9/16"	1
	Cap cheie tubulară PASS THRU® 11/16"	1
	Cap cheie tubulară PASS THRU® 3/4"	1
	Adaptor cu eliberare rapidă 3/8" x 1/4"	1
	Adaptor cu eliberare rapidă 3/8" x 3/8"	1
	Prelungitor cheie tubulară tubulară PASS THRU® 3"	1
	Antrenor cu clichet PASS THRU®	1

Trusă capete chei tubulare 1/2" cu accesorii (18 buc.)



Ambalare în cutie plastic

COD	Componentă set	Nr. Buc /Set
SA09204	Cap cheie tubulară 12 laturi 10 mm	1
	Cap cheie tubulară 12 laturi 11 mm	1
	Cap cheie tubulară 12 laturi 12 mm	1
	Cap cheie tubulară 12 laturi 13 mm	1
	Cap cheie tubulară 12 laturi 14 mm	1
	Cap cheie tubulară 12 laturi 15 mm	1
	Cap cheie tubulară 12 laturi 16 mm	1
	Cap cheie tubulară 12 laturi 17 mm	1
	Cap cheie tubulară 12 laturi 19 mm	1
	Cap cheie tubulară 12 laturi 21 mm	1
	Cap cheie tubulară 12 laturi 24 mm	1
	Cap cheie tubulară 12 laturi 27 mm	1
	Cap cheie tubulară 12 laturi 30 mm	1
	Cap cheie tubulară 12 laturi 32 mm	1
	Antrenor cu clichet cu eliberare rapidă	1
	Prelungitor cheie tubulară 5"	1
	Prelungitor cheie tubulară 10"	1
	Cheie tubulară Teu	1



Trusă capete chei tubulare 1/4" cu accesorii (25 buc.)



Ambalare în cutie plastic

COD	Componență set	Nr. Buc /Set
SA09206	Cap cheie tubulară 12 laturi 4 mm	1
	Cap cheie tubulară 12 laturi 5 mm	1
	Cap cheie tubulară 12 laturi 6 mm	1
	Cap cheie tubulară 12 laturi 7 mm	1
	Cap cheie tubulară 12 laturi 8 mm	1
	Cap cheie tubulară 12 laturi 9 mm	1
	Cap cheie tubulară 12 laturi 10 mm	1
	Cap cheie tubulară 12 laturi 11 mm	1
	Cap cheie tubulară 12 laturi 12 mm	1
	Cap cheie tubulară 12 laturi 13 mm	1
	Cap de înșurubare Phillips #1	1
	Cap de înșurubare Phillips #2	1
	Cap de înșurubare Phillips #3	1
	Cap de înșurubare drept 5/32"	1
	Cap de înșurubare drept 7/32"	1
	Cap de înșurubare drept 9/32"	1
	Cap de înșurubare hex 1/8"	1
	Cap de înșurubare hex 5/32"	1
	Cap de înșurubare hex 3/16"	1
	Cap de înșurubare Torx® T15	1
	Cap de înșurubare Torx® T20	1
	Cap de înșurubare Torx® T25	1
	Antrenor cu clichet cu eliberare rapidă	1
	Prelungitor cheie tubulară 2"	1
	Adaptor pentru biți	1

Trusă capete chei tubulare 1/2" cu accesorii și chei combinate (25 buc.)



Ambalare în cutie plastic

COD	Componență set	Nr. Buc /Set
SA09506	Cap cheie tubulară 10 mm	1
	Cap cheie tubulară 11 mm	1
	Cap cheie tubulară 12 mm	1
	Cap cheie tubulară 13 mm	1
	Cap cheie tubulară 14 mm	1
	Cap cheie tubulară 15 mm	1
	Cap cheie tubulară 16 mm	1
	Cap cheie tubulară 17 mm	1
	Cap cheie tubulară 18 mm	1
	Cap cheie tubulară 19 mm	1
	Cap cheie tubulară 22 mm	1
	Cap cheie tubulară 24 mm	1
	Cap cheie tubulară lungă 13 mm	1
	Cap cheie tubulară lungă 17 mm	1
	Cap cheie tubulară lungă 19 mm	1
	Cheie de bujii de 16 mm	1
	Antrenor cu clichet cu eliberare rapidă	1
	Prelungitor cheie tubulară 10"	1
	Articulație universală	1
	Adaptor 3/8" la 1/2"	1
	Cheie combinată 10 mm	1
	Cheie combinată 11 mm	
	Cheie combinată 12 mm	
	Cheie combinată 13 mm	
	Cheie combinată 14 mm	

Trusă capete chei tubulare 1/4" - 3/8" - 1/2" cu accesorii (150 buc.)



COD

SA09510

Componentă set	Nr. Buc /Set	Componentă set	Nr. Buc /Set	Componentă set	Nr. Buc /Set
Cap cheie tubulară 1/4" 6 laturi 4 mm	1	Cap cheie tubulară lungă 3/8" 6 laturi 11 mm	1	Cap cheie tubulară 1/2" 12 laturi 32 mm	1
Cap cheie tubulară 1/4" 6 laturi 5 mm	1	Cap cheie tubulară lungă 3/8" 6 laturi 12 mm	1	Cap cheie tubulară 1/2" 12 laturi 15/16"	1
Cap cheie tubulară 1/4" 6 laturi 6 mm	1	Cap cheie tubulară lungă 3/8" 6 laturi 13 mm	1	Cap cheie tubulară 1/2" 12 laturi 1"	1
Cap cheie tubulară 1/4" 6 laturi 7 mm	1	Cap cheie tubulară lungă 3/8" 6 laturi 14 mm	1	Cap cheie tubulară 1/2" 12 laturi 1-1/16"	1
Cap cheie tubulară 1/4" 6 laturi 8 mm	1	Cap cheie tubulară lungă 3/8" 6 laturi 15 mm	1	Cap cheie tubulară 1/2" 12 laturi 1-1/4"	1
Cap cheie tubulară 1/4" 6 laturi 9 mm	1	Cheie de bujii de 3/8" 16 mm	1	Cap cheie tubulară lungă 1/2" 6 laturi 10 mm	1
Cap cheie tubulară 1/4" 6 laturi 10 mm	1	Cheie de bujii de 3/8" 21 mm	1	Cap cheie tubulară lungă 1/2" 6 laturi 12 mm	1
Cap cheie tubulară 1/4" 6 laturi 11 mm	1	Cap de înșurubat 3/8" drept 4 mm	1	Cap cheie tubulară lungă 1/2" 6 laturi 13 mm	1
Cap cheie tubulară 1/4" 6 laturi 12 mm	1	Cap de înșurubat 3/8" drept 5,5 mm	1	Cap cheie tubulară lungă 1/2" 6 laturi 14 mm	1
Cap cheie tubulară 1/4" 6 laturi 13 mm	1	Cap de înșurubat 3/8" drept 6,5 mm	1	Cap cheie tubulară lungă 1/2" 6 laturi 17 mm	1
Cap cheie tubulară 1/4" 6 laturi 5/32"	1	Cap de înșurubat Phillips #1	1	Cap cheie tubulară lungă 1/2" 6 laturi 19 mm	1
Cap cheie tubulară 1/4" 6 laturi 3/16"	1	Cap de înșurubat Phillips #2	1	Antrenor cu clichet cu eliberare rapidă 1/4"	1
Cap cheie tubulară 1/4" 6 laturi 7/32"	1	Cap de înșurubat Phillips #3	1	Antrenor cu clichet cu eliberare rapidă 3/8"	1
Cap cheie tubulară 1/4" 6 laturi 1/4"	1	Cap de înșurubat Pozidriv #1	1	Antrenor cu clichet cu eliberare rapidă 1/2"	1
Cap cheie tubulară 1/4" 6 laturi 9/32"	1	Cap de înșurubat Pozidriv #2	1	Adaptor pentru biți 1/4"	1
Cap cheie tubulară 1/4" 6 laturi 5/16"	1	Cap de înșurubat Pozidriv #3	1	Șurubelniță cu pătrat de 1/4"	1
Cap cheie tubulară 1/4" 6 laturi 11/32"	1	Cap de înșurubat Torx® T20	1	Prelungitor tubulară 1/4" -4"	1
Cap cheie tubulară 1/4" 6 laturi 3/8"	1	Cap de înșurubat Torx® T30	1	Prelungitor tubulară cu blocare 3/8" - 3"	1
Cap cheie tubulară 1/4" 6 laturi 7/16"	1	Cap de înșurubat Torx® T40	1	Prelungitor tubulară cu blocare 3/8" - 6"	1
Cap cheie tubulară 1/4" 6 laturi 1/2"	1	Cap de înșurubat Tamper-Proof T45	1	Prelungitor tubulară 1/2" - 5"	1
Cap cheie tubulară lungă 1/4" 6 laturi 4 mm	1	Cap de înșurubat Tamper-Proof T50	1	Prelungitor tubulară cu blocare 1/2" - 10"	1
Cap cheie tubulară lungă 1/4" 6 laturi 5 mm	1	Cap de înșurubat Tamper-Proof T55	1	Articulație universală 1/4"	1
Cap cheie tubulară lungă 1/4" 6 laturi 6 mm	1	Cap de înșurubat Tamper-Proof T60	1	Articulație universală 3/8"	1
Cap cheie tubulară lungă 1/4" 6 laturi 7 mm	1	Cap de înșurubat Hex 3 mm	1	Articulație universală 1/2"	1
Cap cheie tubulară lungă 1/4" 6 laturi 8 mm	1	Cap de înșurubat Hex 4 mm	1	Bit torx cu gaură - prindere hex 1/4" T10	1
Cap cheie tubulară lungă 1/4" 6 laturi 9 mm	1	Cap de înșurubat Hex 5 mm	1	Bit torx cu gaură - prindere hex 1/4" T15	1
Cap cheie tubulară 3/8" 6 laturi 9 mm	1	Cap de înșurubat Hex 6 mm	1	Bit torx cu gaură - prindere hex 1/4" T20	1
Cap cheie tubulară 3/8" 6 laturi 10 mm	1	Cap de înșurubat Hex 8 mm	1	Bit torx cu gaură - prindere hex 1/4" T25	1
Cap cheie tubulară 3/8" 6 laturi 11 mm	1	Cap de înșurubat Hex 10 mm	1	Bit torx cu gaură - prindere hex 1/4" T27	1
Cap cheie tubulară 3/8" 6 laturi 12 mm	1	Cap cheie tubulară 3/8" 6 laturi E-Torx® E8	1	Bit torx cu gaură - prindere hex 1/4" T30	1
Cap cheie tubulară 3/8" 6 laturi 13 mm	1	Cap cheie tubulară 3/8" 6 laturi E-Torx® E10	1	Bit torx cu gaură - prindere hex 1/4" T40	1
Cap cheie tubulară 3/8" 6 laturi 14 mm	1	Cap cheie tubulară 3/8" 6 laturi E-Torx® E11	1	Chei cu locaș hexagonal	10
Cap cheie tubulară 3/8" 6 laturi 15 mm	1	Cap cheie tubulară 3/8" 6 laturi E-Torx® E12	1	Chei combinată 8 mm	1
Cap cheie tubulară 3/8" 6 laturi 16 mm	1	Cap cheie tubulară 3/8" 6 laturi E-Torx® E14	1	Chei combinată 9 mm	1
Cap cheie tubulară 3/8" 6 laturi 17 mm	1	Cap cheie tubulară 3/8" 6 laturi E-Torx® E16	1	Chei combinată 10 mm	1
Cap cheie tubulară 3/8" 6 laturi 18 mm	1	Cap cheie tubulară 3/8" 6 laturi E-Torx® E18	1	Chei combinată 11 mm	1
Cap cheie tubulară 3/8" 6 laturi 19 mm	1	Cap cheie tubulară 3/8" 6 laturi E-Torx® E20	1	Chei combinată 12 mm	1
Cap cheie tubulară 3/8" 6 laturi 3/8"	1	Cap cheie tubulară de impact 1/2" hex 17 mm	1	Chei combinată 13 mm	1
Cap cheie tubulară 3/8" 6 laturi 7/16"	1	Cap cheie tubulară de impact 1/2" hex 19 mm	1	Chei combinată 14 mm	1
Cap cheie tubulară 3/8" 6 laturi 1/2"	1	Cap cheie tubulară de impact 1/2" hex 21 mm	1	Chei combinată 15 mm	1
Cap cheie tubulară 3/8" 6 laturi 9/16"	1	Cap cheie tubulară de impact 1/2" hex 23 mm	1	Chei combinată 16 mm	1
Cap cheie tubulară 3/8" 6 laturi 5/8"	1	Cap cheie tubulară 1/2" 12 laturi 20 mm	1	Chei combinată 17 mm	1
Cap cheie tubulară 3/8" 6 laturi 11/16"	1	Cap cheie tubulară 1/2" 12 laturi 21 mm	1	Chei combinată 18 mm	1
Cap cheie tubulară 3/8" 6 laturi 3/4"	1	Cap cheie tubulară 1/2" 12 laturi 22 mm	1	Chei combinată 19 mm	1
Cap cheie tubulară 3/8" 6 laturi 13/16"	1	Cap cheie tubulară 1/2" 12 laturi 24 mm	1	Chei inelară dublă dreaptă cu clichet 8x10 mm	1
Cap cheie tubulară 3/8" 6 laturi 7/8"	1	Cap cheie tubulară 1/2" 12 laturi 27 mm	1	Chei inelară dublă dreaptă cu clichet 12x13 mm	1
Cap cheie tubulară lungă 3/8" 6 laturi 10 mm	1	Cap cheie tubulară 1/2" 12 laturi 30 mm	1	Chei inelară dublă dreaptă cu clichet 17x19 mm	1

SETURI CAPETE CHEI TUBULARE

Trusă capete chei tubulare 1/4" - 1/2" cu accesorii (76 buc.)



COD	Componentă set	Nr. Buc /Set
SA09519	Cap cheie tubulară 1/4" 6 laturi 8 mm	1
	Cap cheie tubulară 1/4" 6 laturi 9 mm	1
	Cap cheie tubulară 1/4" 6 laturi 10 mm	1
	Cap cheie tubulară 1/4" 6 laturi 11 mm	1
	Cap cheie tubulară 1/4" 6 laturi 12 mm	1
	Cap cheie tubulară 1/4" 6 laturi 13 mm	1
	Cap cheie tubulară 1/4" 6 laturi 14 mm	1
	Cap de înșurubare 1/4" drept 4 mm	1
	Cap de înșurubare 1/4" drept 5,5 mm	1
	Cap de înșurubare 1/4" drept 6,5 mm	1
	Cap de înșurubare 1/4" Phillips #1	1
	Cap de înșurubare 1/4" Phillips #2	1
	Cap de înșurubare 1/4" Pozidriv #1	1
	Cap de înșurubare 1/4" Pozidriv #2	1
	Cap de înșurubare 1/4" Torx® T8	1
	Cap de înșurubare 1/4" Torx® T10	1
	Cap de înșurubare 1/4" Torx® T15	1
	Cap de înșurubare 1/4" Torx® T20	1
	Cap de înșurubare 1/4" Torx® T25	1
	Cap de înșurubare 1/4" Torx® T30	1
	Cap de înșurubare 1/4" Torx® T40	1
	Cap de înșurubare 1/4" Hex 3 mm	1
	Cap de înșurubare 1/4" Hex 4 mm	1
	Cap de înșurubare 1/4" Hex 5 mm	1
	Cap de înșurubare 1/4" Hex 6 mm	1
	Cap cheie tubulară 1/2" 6 laturi 8 mm	1
	Cap cheie tubulară 1/2" 6 laturi 10 mm	1
	Cap cheie tubulară 1/2" 6 laturi 12 mm	1
	Cap cheie tubulară 1/2" 6 laturi 13 mm	1
	Cap cheie tubulară 1/2" 6 laturi 14 mm	1
	Cap cheie tubulară 1/2" 6 laturi 17 mm	1
	Cap cheie tubulară 1/2" 6 laturi 19 mm	1
	Cap cheie tubulară 1/2" 6 laturi 22 mm	1
	Cap cheie tubulară 1/2" 6 laturi 24 mm	1
	Cap cheie tubulară 1/2" 6 laturi 27 mm	1
	Cap cheie tubulară 1/2" 6 laturi 30 mm	1
	Cap cheie tubulară 1/2" 6 laturi 32 mm	1
	Cap de înșurubare 5/16" drept 8 mm	1

COD	Componentă set	Nr. Buc /Set
SA09519	Cap de înșurubare 5/16" drept 10 mm	1
	Cap de înșurubare 5/16" drept 12 mm	1
	Cap de înșurubare Phillips #3	1
	Cap de înșurubare Phillips #4	1
	Cap de înșurubare Pozidriv #3	1
	Cap de înșurubare Pozidriv #4	1
	Cap de înșurubare Torx® T40	1
	Cap de înșurubare Torx® T45	1
	Cap de înșurubare Torx® T50	1
	Cap de înșurubare Torx® T55	1
	Cap de înșurubare Hex 8 mm	1
	Cap de înșurubare Hex 10 mm	1
	Cap de înșurubare Hex 12 mm	1
	Cap de înșurubare Hex 14 mm	1
	Cheie de bujii 1/2" - 16 mm	1
	Cheie de bujii 1/2" - 21 mm	1
	Antrenor cu clichet cu eliberare rapidă 1/4"	1
	Antrenor cu clichet cu eliberare rapidă 1/2"	1
	Cheie tubulară teu 1/4"	1
	Prelungitor tubulară flexibil 1/4" - 150 mm	1
	Prelungitor 1/4" - 50 mm	1
	Prelungitor 1/4" - 100 mm	1
	Prelungitor 1/2" 125 mm	1
	Prelungitor 1/2" 150 mm	1
	Articulație universală 1/4"	1
	Articulație universală 1/2"	1
	Șurubelniță cu pătrat de 1/4";	1
	Teu cheie tubulară 1/2"	1
	Adaptor biți F1/2 x Hex F 5/16	1
	Cheie combinată 8 mm	1
	Cheie combinată 10 mm	1
	Cheie combinată 11 mm	1
	Cheie combinată 12 mm	1
	Cheie combinată 13 mm	1
	Cheie combinată 14 mm	1
	Cheie combinată 17 mm	1
	Cheie combinată 19 mm	1
	Cheie combinată 22 mm	1

Trusă capete chei tubulare 1/4" cu accesorii (13 buc.)



Ambalare în suport plastic

COD	Componentă set	Nr. Buc /Set
SA09521	Cap cheie tubulară 6 laturi 4 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 5 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 6 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 7 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 8 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 9 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 10 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 11 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 12 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 13 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 14 mm	1
	Antrenor cu clichet cu eliberare rapidă	1
	Prelungitor cheie tubulară 2"	1

Trusă capete chei tubulare 1/2" cu accesorii (13 buc.)



Ambalare în suport plastic

COD	Componentă set	Nr. Buc /Set
SA09525	Cap cheie tubulară 6 laturi 10 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 12 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 13 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 14 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 15 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 16 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 17 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 18 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 19 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 22 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 24 mm	1
	Antrenor cu clichet cu eliberare rapidă	1
	Prelungitor cheie tubulară 5"	1



SETURI CAPETE CHEI TUBULARE

Trusă capete chei tubulare 1/4" cu accesorii (66 buc.)



COD	Componentă set	Nr. Buc /Set
SA09901	Cap de înșurubare drept 4 mm	1
	Cap de înșurubare drept 5,5 mm	1
	Cap de înșurubare drept 6,5 mm	1
	Cap de înșurubare Phillips #1	1
	Cap de înșurubare Phillips #2	1
	Cap de înșurubare Phillips #3	1
	Cap de înșurubare Pozidriv #1	1
	Cap de înșurubare Pozidriv #2	1
	Cap de înșurubare Pozidriv #3	1
	Cap de înșurubare Torx® T8	1
	Cap de înșurubare Torx® T10	1
	Cap de înșurubare Torx® T15	1
	Cap de înșurubare Torx® T20	1
	Cap de înșurubare Torx® T25	1
	Cap de înșurubare Torx® T27	1
	Cap de înșurubare Torx® T30	1
	Cap de înșurubare Torx® T40	1
	Cap de înșurubare Hex 3 mm	1
	Cap de înșurubare Hex 4 mm	1
	Cap de înșurubare Hex 5 mm	1
	Cap de înșurubare Hex 6 mm	1
	Cap de înșurubare Hex 7 mm	1
	Cap de înșurubare Hex 8 mm	1
	Bit Phillips #0	1
	Bit Phillips #1	1
	Bit Phillips #2	1
	Bit Phillips #3	1
	Bit drept 3 mm	1
	Bit drept 4 mm	1
	Bit drept 5 mm	1
	Bit drept 6 mm	1
	Antrenor cu clichet cu eliberare rapidă	1
	Cheie pătrată	1
	Prelungitor cheie tubulară 2"	1
	Prelungitor cheie tubulară 4"	1
	Prelungitor tubulară flexibil	1
	Cheie tubulară teu	1
	Articulație universală	1
	Suport de biți magnetic cu eliberare rapidă	1
	Adaptor pentru biți	1

COD	Componentă set	Nr. Buc /Set
SA09901	Cap cheie tubulară 6 laturi 3,5 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 4 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 4,5 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 5 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 5,5 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 6 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 7 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 8 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 9 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 10 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 11 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 12 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 13 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 14 mm	1
	Cap cheie tubulară lungă 6 laturi 4 mm	1
	Cap cheie tubulară lungă 6 laturi 4,5 mm	1
	Cap cheie tubulară lungă 6 laturi 5 mm	1
	Cap cheie tubulară lungă 6 laturi 5,5 mm	1
	Cap cheie tubulară lungă 6 laturi 6 mm	1
	Cap cheie tubulară lungă 6 laturi 7 mm	1
	Cap cheie tubulară lungă 6 laturi 8 mm	1
	Cap cheie tubulară lungă 6 laturi 9 mm	1
	Cap cheie tubulară lungă 6 laturi 10 mm	1
	Cap cheie tubulară lungă 6 laturi 11 mm	1
	Cap cheie tubulară lungă 6 laturi 12 mm	1
	Cap cheie tubulară lungă 6 laturi 13 mm	1

Trusă capete chei tubulare 3/8" cu accesorii (33 buc.)



COD	Componentă set	Nr. Buc /Set
SA09902	Cap cheie tubulară 6 laturi 17 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 18 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 19 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 21 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 22 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 24 mm	1
	Cap cheie tubulară lungă 6 laturi 10 mm	1
	Cap cheie tubulară lungă 6 laturi 11 mm	1
	Cap cheie tubulară lungă 6 laturi 12 mm	1
	Cap cheie tubulară lungă 6 laturi 13 mm	1
	Cap cheie tubulară lungă 6 laturi 14 mm	1
	Cap cheie tubulară lungă 6 laturi 15 mm	1
	Cap cheie tubulară lungă 6 laturi 17 mm	1
	Cap cheie tubulară lungă 6 laturi 19 mm	1
	Cheie de bujii 16 mm	1
	Cheie de bujii 18 mm	1
	Cheie de bujii 21 mm	1
	Antrenor cu clichet cu eliberare rapidă	1
	Prelungitor cheie tubulară 10"	1
	Adaptor 3/8" F x 1/4" M;	1
	Articulație universală;	1
	Adaptor pentru biți;	1
	Adaptor 1/2" F x 3/8" M 3-Way;	1
	Prelungitor cheie tubulară cu reținere 3"	1

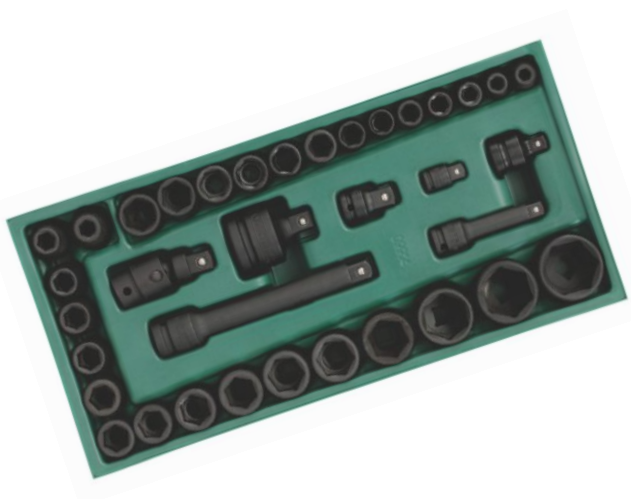
COD	Componentă set	Nr. Buc /Set
SA09902	Cap cheie tubulară 6 laturi 8 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 9 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 10 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 11 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 12 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 13 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 14 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 15 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 16 mm	1

Trusă capete chei tubulare 1/2" cu accesorii (27 buc.)



COD	Componentă set	Nr. Buc /Set
SA09903	Cap cheie tubulară 6 laturi 10 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 11 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 12 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 13 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 14 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 15 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 16 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 17 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 18 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 19 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 21 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 22 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 24 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 27 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 30 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 32 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 34 mm	1
	Cap cheie tubulară lungă 6 laturi 10 mm	1
	Cap cheie tubulară lungă 6 laturi 13 mm	1
	Cap cheie tubulară lungă 6 laturi 17 mm	1
	Cap cheie tubulară lungă 6 laturi 19 mm	1
	Cap cheie tubulară lungă 6 laturi 22 mm	1
	Antrenor cu clichet cu eliberare rapidă	1
	Prelungitor cheie tubulară 10"	1
	Articulație universală	1
	Prelungitor cheie tubulară cu blocare 5"	1
	Adaptor 3/8" F x 1/2" M 3	1

Trusă capete chei tubulare 1/2" - 3/8" de impact cu accesorii (36 buc.)



COD	Componentă set	Nr. Buc /Set
SA09914	Cap cheie tubulară de impact 1/2" 10 mm	1
	Cap cheie tubulară de impact 1/2" 11 mm	1
	Cap cheie tubulară de impact 1/2" 12 mm	1
	Cap cheie tubulară de impact 1/2" 13 mm	1
	Cap cheie tubulară de impact 1/2" 14 mm	1
	Cap cheie tubulară de impact 1/2" 15 mm	1
	Cap cheie tubulară de impact 1/2" 16 mm	1
	Cap cheie tubulară de impact 1/2" 17 mm	1
	Cap cheie tubulară de impact 1/2" 18 mm	1
	Cap cheie tubulară de impact 1/2" 19 mm	1
	Cap cheie tubulară de impact 1/2" 21 mm	1
	Cap cheie tubulară de impact 1/2" 22 mm	1
	Cap cheie tubulară de impact 1/2" 24 mm	1
	Cap cheie tubulară de impact 1/2" 27 mm	1
	Cap cheie tubulară de impact 1/2" 30 mm	1
	Cap cheie tubulară de impact 1/2" 32 mm	1
	Cap cheie tubulară de impact 3/8" 7 mm	1
	Cap cheie tubulară de impact 3/8" 8 mm	1
	Cap cheie tubulară de impact 3/8" 9 mm	1
	Cap cheie tubulară de impact 3/8" 10 mm	1
	Cap cheie tubulară de impact 3/8" 11 mm	1
	Cap cheie tubulară de impact 3/8" 12 mm	1
	Cap cheie tubulară de impact 3/8" 13 mm	1
	Cap cheie tubulară de impact 3/8" 14 mm	1
	Cap cheie tubulară de impact 3/8" 15 mm	1
	Cap cheie tubulară de impact 3/8" 16 mm	1
	Cap cheie tubulară de impact 3/8" 17 mm	1
	Cap cheie tubulară de impact 3/8" 18 mm	1
	Cap cheie tubulară de impact 3/8" 19 mm	1
	Prelungitor cheie tubulară de impact 3/8"-3"	1
	Adaptor impact 1/4" F x 3/8" M	1
	Adaptor impact 1/2" F x 3/8" M	1
	Prelungitor cheie tubulară de impact 1/2" - 6"	1
	Adaptor impact 3/8" F x 1/2" M	1
	Adaptor impact 3/4" F x 1/2" M	1
	Articulație universală de impact 1/2"	1

SETURI CAPETE CHEI TUBULARE

Trusă capete chei tubulare 1/2" cu antrenor clichet (26 buc.)



COD	Componență set	Nr. Buc /Set
SA09915	Cap cheie tubulară 6 laturi 8 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 9 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 10 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 11 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 12 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 13 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 14 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 15 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 16 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 17 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 18 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 19 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 20 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 21 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 22 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 23 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 24 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 27 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 30 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 32 mm	1
	Cap cheie tubulară lungă 6 laturi 14 mm	1
	Cap cheie tubulară lungă 6 laturi 17 mm	1
	Cap cheie tubulară lungă 6 laturi 19 mm	1
	Cap cheie tubulară lungă 6 laturi 21 mm	1
	Cap cheie tubulară lungă 6 laturi 24 mm	1
	Antrenor cu clichet cu eliberare rapidă	1

Trusă capete chei tubulare 1/2" cu accesorii (58 buc.)



COD	Componență set	Nr. Buc /Set
SA09007	Cap cheie tubulară lungă 13 mm	1
	Cap cheie tubulară lungă 14 mm	1
	Cap cheie tubulară lungă 15 mm	1
	Cap cheie tubulară lungă 17 mm	1
	Cap cheie tubulară lungă 19 mm	1
	Cheie de bujii 16 mm	1
	Cheie de bujii 21 mm	1
	Cap de înșurubare drept 8 mm	1
	Cap de înșurubare drept 10 mm	1
	Cap de înșurubare drept 12 mm	1
	Cap de înșurubare Phillips #1	1
	Cap de înșurubare Phillips #2	1
	Cap de înșurubare Phillips #3	1
	Cap de înșurubare Phillips #4	1
	Cap de înșurubare Pozidriv #1	1
	Cap de înșurubare Pozidriv #2	1
	Cap de înșurubare Pozidriv #3	1
	Cap de înșurubare Pozidriv #4	1
	Cap de înșurubare Torx® T20	1
	Cap de înșurubare Torx® T25	1
	Cap de înșurubare Torx® T30	1
	Cap de înșurubare Torx® T40	1
	Cap de înșurubare Torx® T45	1
	Cap de înșurubare Torx® T50	1
	Cap de înșurubare Torx® T55	1
	Cap de înșurubare Hex 4 mm	1
	Cap de înșurubare Hex 5 mm	1
	Cap de înșurubare Hex 6 mm	1
	Cap de înșurubare Hex 8 mm	1
	Cap de înșurubare Hex 10 mm	1
	Cap de înșurubare Hex 12 mm	1
	Cap de înșurubare Hex 14 mm	1
	Antrenor cu clichet cu eliberare rapidă	1
	Adaptor pentru biți 5/16" tijă x 1/2, 2	1
	Prelungitor 5"	1
	Prelungitor 10"	1
	Articulație universală	1
	Adaptor de la 3/8" la 1/2"	1

COD	Componență set	Nr. Buc /Set
SA09007	Cap cheie tubulară 10 mm	1
	Cap cheie tubulară 11 mm	1
	Cap cheie tubulară 12 mm	1
	Cap cheie tubulară 13 mm	1
	Cap cheie tubulară 14 mm	1
	Cap cheie tubulară 15 mm	1
	Cap cheie tubulară 16 mm	1
	Cap cheie tubulară 17 mm	1
	Cap cheie tubulară 18 mm	1
	Cap cheie tubulară 19 mm	1
	Cap cheie tubulară 20 mm	1
	Cap cheie tubulară 21 mm	1
	Cap cheie tubulară 22 mm	1
	Cap cheie tubulară 24 mm	1
	Cap cheie tubulară 27 mm	1
	Cap cheie tubulară 30 mm	1
	Cap cheie tubulară 32 mm	1
	Cap cheie tubulară lungă 10 mm	1
	Cap cheie tubulară lungă 11 mm	1
	Cap cheie tubulară lungă 12 mm	1

SCULE DE MÂNĂ

Trusă capete chei tubulare 1/2" - 3/8" cu accesorii (65 buc.)



COD	Componență set	Nr. Buc /Set
SA09011	Cap cheie tubulară 1/4" 6 laturi 4 mm	1
	Cap cheie tubulară 1/4" 6 laturi 4,5 mm	1
	Cap cheie tubulară 1/4" 6 laturi 5 mm	1
	Cap cheie tubulară 1/4" 6 laturi 5,5 mm	1
	Cap cheie tubulară 1/4" 6 laturi 6 mm	1
	Cap cheie tubulară 1/4" 6 laturi 7 mm	1
	Cap cheie tubulară 1/4" 6 laturi 8 mm	1
	Cap cheie tubulară 1/4" 6 laturi 9 mm	1
	Cap cheie tubulară 1/4" 6 laturi 10 mm	1
	Cap cheie tubulară 1/4" 6 laturi 11 mm	1
	Cap cheie tubulară 1/4" 6 laturi 12 mm	1
	Cap cheie tubulară 1/4" 6 laturi 13 mm	1
	Cap cheie tubulară 1/4" 6 laturi 5/32"	1
	Cap cheie tubulară 1/4" 6 laturi 3/16"	1
	Cap cheie tubulară 1/4" 6 laturi 7/32"	1
	Cap cheie tubulară 1/4" 6 laturi 1/4"	1
	Cap cheie tubulară 1/4" 6 laturi 9/32"	1
	Cap cheie tubulară 1/4" 6 laturi 5/16"	1
	Cap cheie tubulară 1/4" 6 laturi 11/32"	1
	Cap cheie tubulară 1/4" 6 laturi 3/8"	1
	Cap cheie tubulară 1/4" 6 laturi 7/16"	1
	Cap cheie tubulară 1/4" 6 laturi 1/2"	1
	Cap de înșurubare drept 4 mm	1
	Cap de înșurubare drept 5,5 mm	1
	Cap de înșurubare drept 6,5 mm	1
	Cap de înșurubare Phillips #1	1
	Cap de înșurubare Phillips #2	1
	Cap de înșurubare Phillips #3	1
	Cap de înșurubare Torx® T10	1
	Cap de înșurubare Torx® T15	1
	Cap de înșurubare Torx® T20	1
	Cap de înșurubare Torx® T25	1
	Cap de înșurubare Torx® T30	1
	Cap de înșurubare Torx® T40	1

COD	Componență set	Nr. Buc /Set
SA09011	Cap de înșurubare Hex 3 mm	1
	Cap de înșurubare Hex 4 mm	1
	Cap de înșurubare Hex 5 mm	1
	Cap de înșurubare Hex 6 mm	1
	Cap de înșurubare Hex 7 mm	1
	Cap de înșurubare Hex 8 mm	1
	Cap cheie tubulară 3/8" 6 laturi 10 mm	1
	Cap cheie tubulară 3/8" 6 laturi 11 mm	1
	Cap cheie tubulară 3/8" 6 laturi 12 mm	1
	Cap cheie tubulară 3/8" 6 laturi 13 mm	1
	Cap cheie tubulară 3/8" 6 laturi 14 mm	1
	Cap cheie tubulară 3/8" 6 laturi 15 mm	1
	Cap cheie tubulară 3/8" 6 laturi 16 mm	1
	Cap cheie tubulară 3/8" 6 laturi 17 mm	1
	Cap cheie tubulară 3/8" 6 laturi 18 mm	1
	Cap cheie tubulară 3/8" 6 laturi 19 mm	1
	Cap cheie tubulară 3/8" 6 laturi 3/8"	1
	Cap cheie tubulară 3/8" 6 laturi 7/16"	1
	Cap cheie tubulară 3/8" 6 laturi 1/2"	1
	Cap cheie tubulară 3/8" 6 laturi 9/16"	1
	Cap cheie tubulară 3/8" 6 laturi 5/8"	1
	Cap cheie tubulară 3/8" 6 laturi 11/16"	1
	Cap cheie tubulară 3/8" 6 laturi 3/4"	1
	Cap cheie tubulară 3/8" 6 laturi 13/16"	1
	Cheie de bujii 16 mm	1
	Antrenor cu clichet cu eliberare rapidă 3/8"	1
	Prelungitor cheie tubulară 3/8"	1
	Articulație universală 3/8"	1
	Adaptor pentru biți 1/4"	1
	Adaptor de la 3/8" la 1/4"	1
	Șurubelniță cu pătrat	1

Trusă capete chei tubulare 1/4" - 1/2" cu accesorii (86 buc.)



COD	Componență set	Nr. Buc /Set
SA09013	Cap cheie tubulară 1/4" 6 laturi 3,5 mm	1
	Cap cheie tubulară 1/4" 6 laturi 4 mm	1
	Cap cheie tubulară 1/4" 6 laturi 4,5 mm	1
	Cap cheie tubulară 1/4" 6 laturi 5 mm	1
	Cap cheie tubulară 1/4" 6 laturi 5,5 mm	1
	Cap cheie tubulară 1/4" 6 laturi 6 mm	1
	Cap cheie tubulară 1/4" 6 laturi 7 mm	1
	Cap cheie tubulară 1/4" 6 laturi 8 mm	1
	Cap cheie tubulară 1/4" 6 laturi 9 mm	1
	Cap cheie tubulară 1/4" 6 laturi 10 mm	1
	Cap cheie tubulară 1/4" 6 laturi 11 mm	1
	Cap cheie tubulară 1/4" 6 laturi 12 mm	1
	Cap cheie tubulară 1/4" 6 laturi 13 mm	1
	Cap cheie tubulară 1/4" 6 laturi 14 mm;	1
	Cap cheie tubulară lungă 1/4" 6 laturi 6 mm	1
	Cap cheie tubulară lungă 1/4" 6 laturi 7 mm	1
	Cap cheie tubulară lungă 1/4" 6 laturi 8 mm	1
	Cap cheie tubulară lungă 1/4" 6 laturi 9 mm	1
	Cap cheie tubulară lungă 1/4" 6 laturi 10 mm	1
	Cap cheie tubulară lungă 1/4" 6 laturi 11 mm	1
	Cap cheie tubulară lungă 1/4" 6 laturi 12 mm	1
	Cap cheie tubulară lungă 1/4" 6 laturi 13 mm	1
	Cap de înșurubat 1/4" drept 4 mm	1
	Cap de înșurubat 1/4" drept 5,5 mm	1
	Cap de înșurubat 1/4" drept 6,5 mm	1
	Cap de înșurubat 1/4" Phillips #1	1
	Cap de înșurubat 1/4" Phillips #2	1
	Cap de înșurubat 1/4" Pozidriv #1	1
	Cap de înșurubat 1/4" Pozidriv #2	1
	Cap de înșurubat 1/4" Torx® T8	1
	Cap de înșurubat 1/4" Torx® T10	1
	Cap de înșurubat 1/4" Torx® T15	1
	Cap de înșurubat 1/4" Torx® T20	1
	Cap de înșurubat 1/4" Torx® T25	1
	Cap de înșurubat 1/4" Torx® T30	1
	Cap de înșurubat 1/4" Hex 3 mm	1
	Cap de înșurubat 1/4" Hex 4 mm	1
	Cap de înșurubat 1/4" Hex 5 mm	1
	Cap de înșurubat 1/4" Hex 6 mm	1
	Cheie de bujii 16 mm	1
	Cheie de bujii 21 mm	1
	Cap cheie tubulară 1/2" 6 laturi 10 mm	1
	Cap cheie tubulară 1/2" 6 laturi 13 mm	1

COD	Componență set	Nr. Buc /Set
SA09013	Cap cheie tubulară 1/2" 6 laturi 15 mm	1
	Cap cheie tubulară 1/2" 6 laturi 16 mm	1
	Cap cheie tubulară 1/2" 6 laturi 17 mm	1
	Cap cheie tubulară 1/2" 6 laturi 18 mm	1
	Cap cheie tubulară 1/2" 6 laturi 19 mm	1
	Cap cheie tubulară 1/2" 6 laturi 20 mm	1
	Cap cheie tubulară 1/2" 6 laturi 21 mm	1
	Cap cheie tubulară 1/2" 6 laturi 22 mm	1
	Cap cheie tubulară 1/2" 6 laturi 24 mm	1
	Cap cheie tubulară 1/2" 6 laturi 27 mm	1
	Cap cheie tubulară 1/2" 6 laturi 30 mm	1
	Cap cheie tubulară 1/2" 6 laturi 32 mm	1
	Cap cheie tubulară lungă 1/2" 6 laturi 14 mm	1
	Cap cheie tubulară lungă 1/2" 6 laturi 15 mm	1
	Cap cheie tubulară lungă 1/2" 6 laturi 17 mm	1
	Cap cheie tubulară lungă 1/2" 6 laturi 19 mm	1
	Cap de înșurubat 1/2" drept 8 mm	1
	Cap de înșurubat 1/2" drept 10 mm	1
	Cap de înșurubat 1/2" drept 12 mm	1
	Cap de înșurubat 1/2" Phillips #3	1
	Cap de înșurubat 1/2" Phillips #4	1
	Cap de înșurubat 1/2" Pozidriv #3	1
	Cap de înșurubat 1/2" Pozidriv #4	1
	Cap de înșurubat 1/2" Torx® T40	1
	Cap de înșurubat 1/2" Torx® T45	1
	Cap de înșurubat 1/2" Torx® T50	1
	Cap de înșurubat 1/2" Torx® T55	1
	Cap de înșurubat 1/2" Hex 8 mm	1
	Cap de înșurubat 1/2" Hex 10 mm	1
	Cap de înșurubat 1/2" Hex 12 mm	1
	Cap de înșurubat 1/2" Hex 14 mm	1
	Antrenor cu clichet cu eliberare rapidă 1/4"	1
	Antrenor cu clichet cu eliberare rapidă 1/2"	1
	Teu 1/4"	1
	Prelungitor cheie tubulară 1/4"- 2"	1
	Prelungitor cheie tubulară 1/4"- 4"	1
	Prelungitor cheie tubulară 1/2"- 5"	1
	Prelungitor cheie tubulară 1/2"- 10"	1
	Articulație universală 1/4"	1
	Articulație universală 1/2"	1
	Adaptor de la 3/8" la 1/2"	1
	Adaptor pentru biți 5/16" la 1/2"	1
	Șurubelniță cu cap pătrat de 1/4"	1

Trusă capete chei tubulare 1/4" - 3/8"- 1/2" cu accesorii (120 buc.)



COD	Componență set	Nr. Buc /Set
SA09014	Cap cheie tubulară 1/4" 6 laturi 4 mm	1
	Cap cheie tubulară 1/4" 6 laturi 5 mm	1
	Cap cheie tubulară 1/4" 6 laturi 6 mm	1
	Cap cheie tubulară 1/4" 6 laturi 7 mm	1
	Cap cheie tubulară 1/4" 6 laturi 8 mm	1
	Cap cheie tubulară 1/4" 6 laturi 9 mm	1
	Cap cheie tubulară 1/4" 6 laturi 10 mm	1
	Cap cheie tubulară 1/4" 6 laturi 11 mm	1
	Cap cheie tubulară 1/4" 6 laturi 12 mm	1
	Cap cheie tubulară 1/4" 6 laturi 13 mm	1
	Cap cheie tubulară 1/4" 6 laturi 5/32"	1
	Cap cheie tubulară 1/4" 6 laturi 3/16"	1
	Cap cheie tubulară 1/4" 6 laturi 7/32"	1
	Cap cheie tubulară 1/4" 6 laturi 1/4"	1
	Cap cheie tubulară 1/4" 6 laturi 9/32"	1
	Cap cheie tubulară 1/4" 6 laturi 5/16"	1
	Cap cheie tubulară 1/4" 6 laturi 11/32"	1
	Cap cheie tubulară 1/4" 6 laturi 3/8"	1
	Cap cheie tubulară 1/4" 6 laturi 7/16"	1
	Cap cheie tubulară 1/4" 6 laturi 1/2"	1
	Cap cheie tubulară lungă 1/4" 6 laturi 8 mm	1
	Cap cheie tubulară lungă 1/4" 6 laturi 9 mm	1
	Cap cheie tubulară lungă 1/4" 6 laturi 10 mm	1
	Cap cheie tubulară lungă 1/4" 6 laturi 12 mm	1
	Bit torx cu gaură - prindere hexagon 1/4" T10	1
	Bit torx cu gaură - prindere hexagon 1/4" T15	1
	Bit torx cu gaură - prindere hexagon 1/4" T20	1
	Bit torx cu gaură - prindere hexagon 1/4" T25	1
	Bit torx cu gaură - prindere hexagon 1/4" T27	1
	Bit torx cu gaură - prindere hexagon 1/4" T30	1
	Bit torx cu gaură - prindere hexagon 1/4" T40	1
	Cap cheie tubulară 3/8" cu 6 laturi 9 mm	1
	Cap cheie tubulară 3/8" cu 6 laturi 10 mm	1
	Cap cheie tubulară 3/8" cu 6 laturi 11 mm	1
	Cap cheie tubulară 3/8" cu 6 laturi 12 mm	1
	Cap cheie tubulară 3/8" cu 6 laturi 13 mm	1
	Cap cheie tubulară 3/8" cu 6 laturi 14 mm	1
	Cap cheie tubulară 3/8" cu 6 laturi 15 mm	1
	Cap cheie tubulară 3/8" cu 6 laturi 16 mm	1
	Cap cheie tubulară 3/8" cu 6 laturi 17 mm	1
	Cap cheie tubulară 3/8" cu 6 laturi 18 mm	1
	Cap cheie tubulară 3/8" cu 6 laturi 19 mm	1
	Cap cheie tubulară 3/8" cu 6 laturi 3/8"	1
	Cap cheie tubulară 3/8" cu 6 laturi 7/16"	1
	Cap cheie tubulară 3/8" cu 6 laturi 1/2"	1
	Cap cheie tubulară 3/8" cu 6 laturi 9/16"	1
	Cap cheie tubulară 3/8" cu 6 laturi 5/8"	1

COD	Componență set	Nr. Buc /Set
SA09014	Cap cheie tubulară 3/8" cu 6 laturi 11/16"	1
	Cap cheie tubulară 3/8" cu 6 laturi 3/4"	1
	Cap cheie tubulară 3/8" cu 6 laturi 13/16"	1
	Cap cheie tubulară 3/8" cu 6 laturi 7/8"	1
	Cap cheie tubulară lungă 3/8" cu 6 laturi 13 mm	1
	Cap cheie tubulară lungă 3/8" cu 6 laturi 14 mm	1
	Cap cheie tubulară lungă 3/8" cu 6 laturi 15 mm	1
	Cap cheie tubulară lungă 3/8" cu 6 laturi 17 mm	1
	Cap cheie tubulară pentru bujii 3/8" - 16 mm	1
	Cap cheie tubulară pentru bujii 3/8" - 21 mm	1
	Cap de înșurubat 3/8" drept 5,5 mm	1
	Cap de înșurubat 3/8" drept 6,5 mm	1
	Cap de înșurubat Phillips #1	1
	Cap de înșurubat Phillips #2	1
	Cap de înșurubat Pozidriv #1	1
	Cap de înșurubat Pozidriv #2	1
	Cap de înșurubat Torx® T20	1
	Cap de înșurubat Torx® T30	1
	Cap de înșurubat Torx® T40	1
	Cap de înșurubat Torx® cu gaură T45	1
	Cap de înșurubat Torx® cu gaură T50	1
	Cap de înșurubat Torx® cu gaură T55	1
	Cap de înșurubat Torx® cu gaură T60	1
	Cap de înșurubat Hex 3 mm	1
	Cap de înșurubat Hex 4 mm	1
	Cap de înșurubat Hex 5 mm	1
	Cap de înșurubat Hex 6 mm	1
	Cap cheie tubulară 3/8" cu profil Torx® cu 6 laturi E8	1
	Cap cheie tubulară 3/8" cu profil Torx® cu 6 laturi E10	1
	Cap cheie tubulară 3/8" cu profil Torx® cu 6 laturi E11	1
	Cap cheie tubulară 3/8" cu profil Torx® cu 6 laturi E12	1
	Cap cheie tubulară 3/8" cu profil Torx® cu 6 laturi E14	1
	Cap cheie tubulară 3/8" cu profil Torx® cu 6 laturi E16	1
	Cap cheie tubulară 3/8" cu profil Torx® cu 6 laturi E18	1
	Cap cheie tubulară 3/8" cu profil Torx® cu 6 laturi E20	1
	Cap cheie tubulară 1/2" cu 6 laturi 20 mm	1
	Cap cheie tubulară 1/2" cu 6 laturi 21 mm	1
	Cap cheie tubulară 1/2" cu 6 laturi 22 mm	1
	Cap cheie tubulară 1/2" cu 6 laturi 24 mm	1
	Cap cheie tubulară 1/2" cu 6 laturi 27 mm	1
	Cap cheie tubulară 1/2" cu 6 laturi 30 mm	1
	Cap cheie tubulară 1/2" cu 6 laturi 32 mm	1
	Cap cheie tubulară 1/2" cu 6 laturi 5/16"	1
	Cap cheie tubulară 1/2" cu 6 laturi 1"	1
	Cap cheie tubulară 1/2" cu 6 laturi 1-1/16"	1
	Cap cheie tubulară 1/2" cu 6 laturi 1-1/4"	1
	Cap cheie tubulară de impact 1/2 cu 6 laturi 17 mm	1
	Cap cheie tubulară de impact 1/2 cu 6 laturi 19 mm	1
	Cap cheie tubulară de impact 1/2 cu 6 laturi 21 mm	1
	Cap cheie tubulară de impact 1/2 cu 6 laturi 23 mm	1
	Antrenor cu clichet reversibil și eliberare rapidă 1/4"	1
	Antrenor cu clichet reversibil și eliberare rapidă 3/8"	1
	Antrenor cu clichet reversibil și eliberare rapidă 1/2"	1
	Șurubelniță cu pătrat de 1/4"	1
	Prelungitor cheie tubulară 1/4" 50 mm	1
	Prelungitor cheie tubulară 3/8" 75 mm	1
	Prelungitor cheie tubulară 3/8" 150 mm	1
	Prelungitor cheie tubulară 1/2" 125 mm	1
	Prelungitor cheie tubulară 1/2" 250 mm	1
	Articulație universală 1/4"	1
	Articulație universală 3/8"	1
	Articulație universală 1/2"	1
	Adaptor pentru biți 1/4"	1
	Cheie combinată 8 mm	1
	Cheie combinată 9 mm	1
	Cheie combinată 10 mm	1
	Cheie combinată 11 mm	1
	Cheie combinată 12 mm	1
	Cheie combinată 13 mm	1
	Cheie combinată 14 mm	1
	Cheie combinată 17 mm	1
	Cheie combinată 18 mm	1
	Cheie combinată 19 mm	1

ȘURUBELNIȚE SERIA A



• Lama este realizată din oțel special aliat: crom-vanadiu-molibden ce oferă putere și rezistență maximă

• Textură unică ce permite o prindere fără alunecare

• Vârf de mare precizie

• Mâner din acetat pentru o mai mare putere, durabilitate și pentru rezistență la impact

ȘURUBELNIȚE SERIA T



• Lama este realizată din oțel special aliat: crom-vanadiu-molibden ce oferă putere și rezistență maximă

• Vârf magnetic pentru un mai bun control asupra elementelor de fixare

• Mâner bicomponent PP+ TPE ce asigură un nivel crescut de confort, rezistent la uleiuri și solvenți

ȘURUBELNIȚE SERIA P



• Lama este realizată din oțel special aliat: crom-vanadiu-molibden ce oferă putere și rezistență maximă

• Vârf de mare precizie

• Mâner realizat din polipropilenă pentru confort și performanță

Șurubelniță dreaptă simplă



- Lama este întărită și călită pentru a asigura rezistență și durabilitate maximă;
- Mâner ergonomic pentru confort și rezistență;
- Rezistent la ulei și solvanți;
- Vârf magnetic pentru un control mai mare al dispozitivului de fixare;
- Vârf de precizie.

COD	Dimensiune (mm)	Lungime (mm)	Diametru maxim mâner (mm)	Lungime tijă (mm)
SA61001ME	3,0	153	21	75
SA61002ME	3,0	178	21	100
SA61003ME	3,0	228	21	150
SA61004ME	3,0	278	21	200
SA61005ME	5,0	172	30	75
SA61006ME	5,0	197	30	100
SA61007ME	5,0	247	30	150
SA61008ME	5,0	297	30	200
SA61010ME	6,0	206,5	33	100
SA61011ME	6,0	256,5	33	150
SA61012ME	6,0	306,5	33	200
SA61014ME	8,0	265,5	35	150
SA61015ME	8,0	306,5	35	200

Conector cu tijă pentru biți



- Tijă magnetică pentru a împiedica alunecarea biților;
- Conexiune 1/4".

COD	Dimensiune (")	Lungime (mm)	Diametru maxim mâner (mm)	Lungime tijă (mm)
SA61002	1/4	212	35	100

Șurubelniță dreaptă Go-Through



- Mâner bicomponent PP+ TPR ce asigura un nivel crescut de confort, rezistent la uleiuri și solvenți;
- Vârf magnetic de precizie, pentru control asupra dispozitivului de fixare;
- Lamă fabricată din oțel S2, solidificată și călită pentru a oferi o rezistență și durabilitate maximă;
- Tijă Hex pentru o prindere mai bună;
- Design Go-Through pentru lovirea capului șurubului.

COD	Dimensiune (mm)	Lungime (mm)	Diametru maxim mâner (mm)	Lungime tijă (mm)
SA61603	6,0	220	34	100
SA61605	6,0	269	34	150
SA61606	8,0	280	38	150
SA61607	8,0	330	38	200

Șurubelniță dreaptă seria P



- Mâner ergonomic din polipropilenă pentru confort și performanță;
- Vârf de mare precizie;
- Lama este realizată din oțel aliat: crom-vanadiu, solidificată complet și călită pentru a asigura rezistența maximă și durabilitate.

COD	Dimensiune (mm)	Lungime (mm)	Diametru maxim mâner (mm)	Lungime tijă (mm)
SA62011	3,2	159	25	75
SA62012	3,2	184	25	100
SA62013	3,2	234	25	150
SA62014	3,2	284	25	200
SA62015	5,0	180	31	75
SA62016	5,0	205	31	100
SA62017	5,0	265	31	150
SA62018	5,0	305	31	200
SA62020	6,0	215	34	100
SA62021	6,0	265	34	150
SA62022	6,0	315	34	200
SA62024	8,0	275	37	150
SA62025	8,0	235	37	200

Șurubelniță dreaptă seria A



- Mâner din acetat pentru o mai mare putere, durabilitate și pentru rezistență la impact;
- Textură unică ce permite o prindere fără alunecare;
- Lama este realizată din oțel special aliat, crom-vanadiu ce oferă putere și rezistență maximă.

COD	Dimensiune (mm)	Lungime (mm)	Diametru maxim mâner (mm)	Lungime tijă (mm)
SA62202	3,2	146	23	75
SA62203	3,2	172	23	100
SA62204	3,2	221	23	150
SA62207	5,0	165	28	75
SA62208	5,0	190	28	100
SA62209	5,0	240	28	150
SA62210	5,0	290	28	200
SA62212	6,0	202	32	100
SA62213	6,0	252	32	150
SA62214	6,0	312	32	200
SA62216	8,0	260	35	150
SA62217	8,0	312	35	200

Șurubelniță dreaptă seria T



- Mâner bicomponent PP+ TPR ce asigura un nivel crescut de confort, rezistent la uleiuri și solvenți;
- Vârf magnetic pentru control asupra dispozitivului de fixare;
- Lamă fabricată din oțel S2, solidificată și călită ce oferă o rezistență și durabilitate maximă.

COD	Dimensiune (mm)	Lungime (mm)	Diametru maxim mâner (mm)	Lungime tijă (mm)
SA63402	3,0	160	25	75
SA63403	3,0	185	25	100
SA63404	3,0	235	25	150
SA63405	3,0	286	25	200
SA63407	5,0	180	31	75
SA63408	5,0	205	31	100
SA63409	5,0	255	31	150
SA63410	5,0	305	31	200
SA63412	6,0	217	35	100
SA63413	6,0	267	35	150
SA63414	6,0	317	35	200
SA63416	8,0	276	38	150
SA63417	8,0	326	38	200

Șurubelniță în cruce simplă



- Lama este întărită și călită pentru a asigura rezistență și durabilitate maximă;
- Mâner ergonomic pentru confort și rezistență, rezistent la ulei și solvenți;
- Vârf magnetic de precizie, pentru control asupra dispozitivului de fixare.

COD	Dimensiune	Lungime (mm)	Diametru maxim mâner (mm)	Lungime tijă (mm)
SA61105ME	#1	172	30	75
SA61106ME	#1	197	30	100
SA61107ME	#1	247	30	150
SA61108ME	#1	297	30	200
SA61110ME	#2	206,5	33	100
SA61111ME	#2	256,5	33	150
SA61112ME	#2	306,5	33	200
SA61114ME	#3	306,5	35	150
SA61115ME	#3	306,5	35	200

Șurubelniță în cruce Go-Through



- Mâner bicomponent PP+ TPR ce asigură un nivel crescut de confort, rezistent la uleiuri și solvenți;
- Vârf magnetic de precizie, pentru control asupra dispozitivului de fixare.
- Lamă fabricată din oțel S2, solidificată și călită ce oferă o rezistență și durabilitate maximă;
- Tijă Hex pentru o prindere mai bună;
- Design Go-Through pentru lovirea capului șurubului.

COD	Dimensiune	Lungime (mm)	Diametru maxim mâner (mm)	Lungime tijă (mm)
SA61703	#2	220	34	100
SA61705	#2	269	34	150
SA61706	#3	280	38	150
SA61707	#3	330	38	200

Șurubelniță în cruce seria P



- Mâner ergonomic din polipropilenă pentru confort și performanță;
- Vârf de mare precizie;
- Lama este realizată din oțel aliat: crom-vanadiu, solidificată complet și călită pentru a asigura rezistența maximă și durabilitate.

COD	Dimensiune	Lungime (mm)	Diametru maxim mâner (mm)	Lungime tijă (mm)
SA62105	#1	180	31	75
SA62106	#1	205	31	100
SA62107	#1	255	31	150
SA62108	#1	305	31	200
SA62110	#2	215	34	100
SA62111	#2	265	34	150
SA62112	#2	315	34	200
SA62114	#3	275	37	150
SA62115	#3	235	37	200

Șurubelniță în cruce seria A



- Mâner din acetat pentru o mai mare putere, durabilitate și pentru rezistență la impact;
- Textură unică ce permite o prindere fără alunecare;
- Lama este realizată din oțel special aliat: crom-vanadiu ce oferă putere și rezistență maximă.

COD	Dimensiune	Lungime (mm)	Diametru maxim mâner (mm)	Lungime tijă (mm)
SA62307	#1	166	28	75
SA62308	#1	190	28	100
SA62309	#1	240	28	150
SA62310	#1	288	28	200
SA62312	#2	202	32	100
SA62313	#2	250	32	150
SA62314	#2	312	32	200
SA62316	#3	260	35	150
SA62317	#3	312	35	200

Șurubelniță în cruce seria T



- Mâner bicomponent PP+ TPE ce asigură un nivel crescut de confort, rezistent la uleiuri și solvenți;
- Vârf magnetic pentru control asupra dispozitivului de fixare;
- Vârf de precizie;
- Lamă fabricată din oțel S2, solidificată și călită pentru a oferi o rezistență și durabilitate maximă.

COD	Dimensiune	Lungime (mm)	Diametru maxim mâner (mm)	Lungime tijă (mm)
SA63507	#1	180	31	75
SA63508	#1	205	31	100
SA63509	#1	255	31	150
SA63510	#1	305	31	200
SA63516	#3	276	38	150
SA63517	#3	326	38	200

Șurubelniță Torx seria P



- Mâner ergonomic din polipropilenă pentru confort și performanță;
- Vârf de mare precizie;
- Lama este realizată din oțel aliat: crom-vanadiu, solidificată complet și călită pentru a asigura rezistența maximă și durabilitate.

COD	Dimensiune	Lungime (mm)	Diametru maxim mâner (mm)	Lungime tijă (mm)
SA62402	T10	203	31	100
SA62403	T15	203	31	100
SA62404	T20	203	31	100
SA62405	T25	315	34	100
SA62407	T30	315	34	100

Set șurubelnițe (13 buc.)



Ambalare în cutie plastic

COD	Componentă set	Nr. Buc /Set
SA09913	Șurubelniță dreaptă de precizie 1,0 x 40 mm	1
	Șurubelniță dreaptă de precizie 2,0x40 mm	1
	Șurubelniță dreaptă de precizie 2,4x40 mm	1
	Șurubelniță dreaptă de precizie 3,0x40 m	1
	Șurubelniță în cruce de precizie #3x40 mm	1
	Șurubelniță în cruce de precizie #0x40 mm	1
	Șurubelniță dreaptă cu cap magnetic 3x75 mm	1
	Șurubelniță dreaptă cu cap magnetic 5x75 mm	1
	Șurubelniță dreaptă cu cap magnetic 6x100 mm	1
	Șurubelniță în cruce cu cap magnetic #0x75 mm	1
	Șurubelniță în cruce cu cap magnetic #1x75 mm	1
	Șurubelniță în cruce cu cap magnetic #2x100 mm	1
	Șurubelniță în cruce cu cap magnetic #3x150 mm	1

Set șurubelnițe (6 buc.)



Ambalare în cutie plastic

COD	Componentă set	Nr. Buc /Set
SA09303E	Șurubelniță în cruce Phillips #0x75 mm	1
	Șurubelniță în cruce Phillips #1x100 mm	1
	Șurubelniță în cruce Phillips #2x100 mm	1
	Șurubelniță dreaptă 3,2x75 mm	1
	Șurubelniță dreaptă 5x75 mm	1
	Șurubelniță dreaptă 6x100 mm	1

Set șurubelnițe (10 buc.)



Ambalare în cutie plastic

COD	Componentă set	Nr. Buc /Set
SA09304E	Șurubelniță în cruce Phillips #1x100 mm	1
	Șurubelniță în cruce Phillips #2x38 mm	1
	Șurubelniță în cruce Phillips #2x100 mm	1
	Șurubelniță în cruce Phillips #2x150 mm	1
	Șurubelniță în cruce Phillips #3x150 mm	1
	Șurubelniță dreaptă 5x75 mm	1
	Șurubelniță dreaptă 6x38 mm	
	Șurubelniță dreaptă 6x100 mm	
	Șurubelniță dreaptă 6x150 mm	
	Șurubelniță dreaptă 8x150 mm	

Set șurubelnițe de precizie (6 buc.)



Ambalare în cutie plastic

COD	Componență set	Nr. Buc /Set
SA09307ME	Șurubelniță în cruce Phillips #00x50 mm	1
	Șurubelniță în cruce Phillips #0x50 mm	1
	Șurubelniță în cruce Phillips #1x50 mm	1
	Șurubelniță dreaptă 1,4x50 mm	1
	Șurubelniță dreaptă 2,0x50 mm	1
	Șurubelniță dreaptă 3,0x50 mm	1

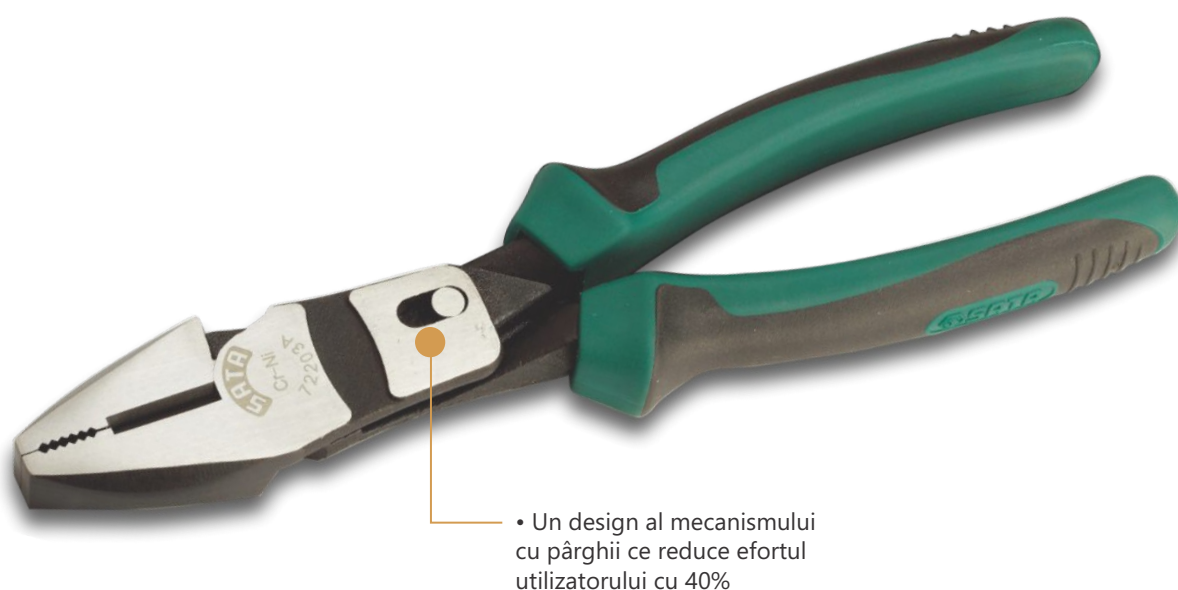
Set șurubelnițe în cruce cu cap magnetic (6 buc.)



Ambalare în cutie plastic

COD	Componență set	Nr. Buc /Set
SA09309	Șurubelniță în cruce Phillips #1x75 mm	1
	Șurubelniță în cruce Phillips #2x100 mm	1
	Șurubelniță în cruce Phillips #2x150 mm	1
	Șurubelniță dreaptă 5x75 mm	1
	Șurubelniță dreaptă 5x100 mm	1
	Șurubelniță dreaptă 6x150 mm	1





Clește tăiș față



- Design special de pârghie care reduce efortul cu 40%;
- Zona de prindere a mânerului este anti-alunecare și rezistentă la ulei;
- Muchiile de tăiere cu un design îmbunătățit, tratate termic, permit o utilizare îndelungată;
- Fabricat din oțel crom-nichel pentru duritate.

Capacitate de tăiere (mm)
Fire de cupru ø2,6 mm / Fire de oțel ø2,4 mm / Fire dure ø2,0 mm

COD	Dimensiune (")	Lungime (mm)	Grosime braț (mm)	Lățime braț (mm)	Lățime totală (mm)
SA72503A	8	188,8	26	36	59

Clește combinat cu pârghie extremă



- Design special de pârghie care reduce eforturile cu 40%;
- Zona de prindere a mânerului este anti-alunecare și rezistentă la ulei;
- Design de tăiere tratat termic, pentru o utilizare îndelungată, cu margini din oțel dur;
- Fabricat din oțel crom-nichel pentru duritate.

Capacitate de tăiere (mm)
Fire de cupru ø2,6 mm / Fire de oțel ø2,5 mm / Fire dure ø2,3 mm

COD	Dimensiune (")	Lungime (mm)	Grosime braț (mm)	Lățime braț (mm)	Lățime totală (mm)
SA72203A	8	215,5	13,6	31	59

Clește cu tăiș lateral



- Design special de pârghie care reduce eforturile cu 40%;
- Zona de prindere a mânerului este anti-alunecare și rezistentă la ulei;
- Design de tăiere îmbunătățit tratat termic, pentru o utilizare îndelungată, cu margini din oțel dur;
- Fabricat din oțel crom-nichel pentru durabilitate.

	Capacitate de tăiere (mm)
SA72302A	Fire de cupru ø2,6 mm / Fire de oțel ø2,4 mm / Fire dure ø2,0 mm
SA72303A	Fire de cupru ø2,6 mm / Fire de oțel ø2,4 mm / Fire dure ø2,0 mm

COD	Dimensiune (")	Lungime (mm)	Grosime braț (mm)	Lățime braț (mm)	Lățime totală (mm)
SA72302A	7	177	12,6	24	59
SA72303A	8	202	12,6	30	59

Clește cu vârf semirotund și tăiș



- Design special de pârghie care reduce eforturile cu 40%;
- Zona de prindere a mânerului este anti-alunecare și rezistentă la ulei;
- Design de tăiere îmbunătățit tratat termic, pentru o utilizare îndelungată, cu margini din oțel dur;
- Fabricat din oțel crom-nichel pentru durabilitate.

	Capacitate de tăiere (mm)
SA72402	Fire de cupru ø2,6 mm / Fire de oțel ø2,4 mm / Fire dure ø2,0 mm

COD	Dimensiune (")	Lungime (mm)	Grosime braț (mm)	Lățime braț (mm)	Lățime totală (mm)
SA72402A	8	207,6	12,6	23,6	59

Clește cu tăiș lateral



- Muchie de tăiere tratată special pentru a tăia sârmă de duritate până la HRC40;
- Finisajul de culoare neagră crește rezistența la rugină;
- Mânerul din cauciuc TPE crește aderența și sporește confortul;
- Zona de prindere a mânerului este anti-alunecare și rezistentă la ulei;
- Fabricat din oțel crom-nichel pentru duritate.

	Capacitate de tăiere (mm)
SA70201A	Fire de cupru ø2,2 mm / Fire de oțel ø2,0 mm / Fire dure ø1,6 mm
SA70202A	Fire de cupru ø2,6 mm / Fire de oțel ø2,4 mm / Fire dure ø2,0 mm
SA70203A	Fire de cupru ø2,6 mm / Fire de oțel ø2,4 mm / Fire dure ø2,0 mm

COD	Dimensiune (")	Lungime (mm)	Grosime braț (mm)	Lățime braț (mm)	Lățime totală (mm)
SA70201A	5	131	9,8	17	54
SA70202A	6	161	11,2	18,5	57
SA70203A	7	187	13,8	30	57



Clește combinat



- Muchie de tăiere tratată special pentru a tăia sârmă de duritate până la HRC40;
- Mânerul din cauciuc TPE crește aderența și sporește confortul;
- Zona de prindere a mânerului este anti-alunecare și rezistentă la ulei;
- Fabricat din oțel crom-nichel pentru duritate.



	Capacitate de tăiere (mm)
SA70301A	Fire de cupru ø2,6 mm / Fire de oțel ø2,4 mm / Fire dure ø2,0 mm
SA70302A	Fire de cupru ø2,6 mm / Fire de oțel ø2,4 mm / Fire dure ø2,0 mm

COD	Dimensiune (")	Lungime (mm)	Grosime braț (mm)	Lățime braț (mm)	Lățime totală (mm)
SA70301A	6	154	10	23,5	52
SA70302A	7	177	10,5	25	55

Clește menghină curbat



- Fabricat din oțel din aliaj cromat din molibden pentru o rezistență și o durabilitate mare;
- Structura unghiului dinților oferă o aderență mai bună;
- Suprafață finisată cu nichel pentru rezistență la rugină și coroziune;
- Flanșa curbată multifuncțională are un tăietor integrat de sârmă.



COD	Dimensiune (")	Lungime (mm)	Grosime braț (mm)	Lățime braț (mm)	Lățime totală (mm)
SA70621ME	7	189	13	52	52
SA70622ME	10	244	21,2	65,8	65,8

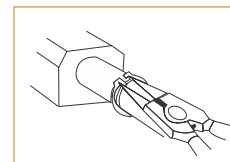
Clește menghină curbat



- Fabricat din oțel din aliaj cromat din molibden pentru o rezistență și o durabilitate mare;
- Structura unghiului dinților oferă o aderență mai bună;
- Suprafață finisată cu nichel pentru rezistență la rugină și coroziune;
- Flanșa curbată multifuncțională are un tăietor integrat de sârmă.

COD	Dimensiune (")	Lungime (mm)	Grosime braț (mm)	Lățime braț (mm)	Lățime totală (mm)	Deschidere maximă (mm)
SA71102	7	180	7,1	50,8	60	42
SA71103	10	230	9,7	66,8	65	48

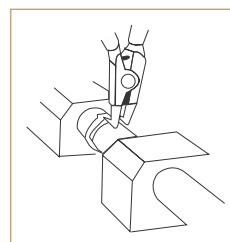
Clește cu vârfuri exterioare drepte pentru inele de siguranță



- Finisajul de culoare neagră crește rezistența la rugină;
- Fabricat din oțel aliat călit dur și rezistent

COD	Dimensiune (")	Lungime (mm)	Diametru inel de siguranță (mm)	Inel de siguranță (mm)
SA72001	7	175	1,8	19-60

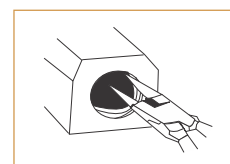
Clește cu vârfuri exterioare îndoite pentru inele de siguranță



- Finisajul de culoare neagră crește rezistența la rugină;
- Fabricat din oțel aliat călit dur și rezistent

COD	Dimensiune (")	Lungime (mm)	Diametru inel de siguranță (mm)	Inel de siguranță (mm)
SA72002	7	175	1,8	19-60

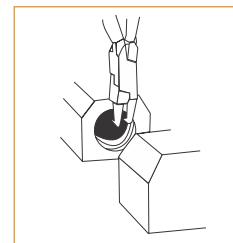
Clește cu vârfuri interioare drepte pentru inele de siguranță



- Finisajul de culoare neagră crește rezistența la rugină;
- Fabricat din oțel aliat călit dur și rezistent

COD	Dimensiune (")	Lungime (mm)	Diametru inel de siguranță (mm)	Inel de siguranță (mm)
SA72004	7	175	1,8	19-60

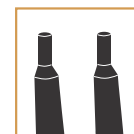
Clește cu vârfuri interioare îndoite pentru inele de siguranță



- Finisajul de culoare neagră crește rezistența la rugină;
- Fabricat din oțel aliat călit dur și rezistent

COD	Dimensiune (")	Lungime (mm)	Diametru inel de siguranță (mm)	Inel de siguranță (mm)
SA72005	7	175	1,8	19-60

Clește cu vârfuri exterioare drepte pentru inele de siguranță



- Fabricat din oțel crom-vanadiu pentru o durabilitate mai mare.

COD	Dimensiune (")	Lungime (mm)	Lățime totală (mm)	Diametru inel de siguranță (mm)	Inel de siguranță (mm)
SA72011	5	142	50	1,25	10-18
SA72012	7	175	51	1,75	19-60
SA72013	9	228	51	2,15	32-80

Clește cu vârfuri exterioare îndoite pentru inele de siguranță



- Fabricat din oțel crom-vanadiu pentru o durabilitate mai mare.

COD	Dimensiune (")	Lungime (mm)	Lățime totală (mm)	Diametru inel de siguranță (mm)	Inel de siguranță (mm)
SA72022	7	163	51	1,75	19-60
SA72023	9	213	51	2,15	32-80

Clește cu vârfuri interioare drepte pentru inele de siguranță



• Fabricat din oțel crom-vanadiu pentru o durabilitate mai mare.

COD	Dimensiune (")	Lungime (mm)	Lățime totală (mm)	Diametru inel de siguranță (mm)	Inel de siguranță (mm)
SA72032	7	180	51	1,75	19-60
SA72033	9	230	51	2,15	32-80

Clește cu vârfuri exterioare drepte pentru inele de siguranță



• Fabricat din oțel crom-vanadiu pentru o durabilitate mai mare.

COD	Dimensiune (")	Lungime (mm)	Lățime totală (mm)	Diametru inel de siguranță (mm)	Inel de siguranță (mm)
SA72042	7	169	51	1,75	19-60
SA72043	9	215	51	2,15	32-80

Clește de buloane



- Taie material moale, mediu sau dur;
- Fălci din oțel aliat cu lame cu tăiere centrală;
- Instrument folosit în general pentru întreținerea instalației;
- Nu tăiați oțelul cu conținut mediu sau ridicat de carbon cu HRC>35;
- Nu răsuțiți cleștele în timpul tăierii.

	Capacitate de tăiere (mm)
SA93504	Oțel carbon slab ø8 (5/16"); Oțel carbon mediu ø6 (1/4")
SA93505	Oțel carbon slab ø10 (3/8"); Oțel carbon mediu ø8 (5/16")
SA93506	Oțel carbon slab ø13 (1/2"); Oțel carbon mediu ø10 (3/8")
SA93507	Oțel carbon slab ø16 (5/8"); Oțel carbon mediu ø12 (7/16")
SA93508	Oțel carbon slab ø19 (3/4"); Oțel carbon mediu ø14 (9/16")

COD	Dimensiune (")	Lungime (mm)	Lățime totală (mm)
SA93504	18	470	141
SA93505	24	634	160
SA93506	30	765	180
SA93507	36	917	190
SA93508	42	1053	210

Clește pentru scos cuie



COD	Mărime (")	Lungime totală (mm)	Lățime totală (mm)
SA70601ME	6	158	47
SA70602ME	8	199	47

Clește popnituri 8"



- Pârghie ridicată pentru reglarea fără efort a niturilor;
- Mâner cu arc ce împinge automat tija nitului;
- Fabricat din oțel pentru durabilitate;
- Potrivit pentru nituri cu dimensiunile: 2,4 mm (3/32"), 3,2 mm (1/8"), 4,0 mm (5/32"), 4,8 mm (3/16").

COD	Lungime (mm)	Lățime totală (mm)	Înălțime (mm)
SA90501	21,0	9,5	2,8

Clește popnituri 13" cu colector



- Fabricat din oțel dur;
- Trage și fixează nituri până la 6,4 mm;
- Pârghia cu două mânere proiectată să ofere putere de tragere a niturilor mari;
- Se fixează cu ușurință nituri cu diametru mai mare;
- Sticlă din plastic pentru colectare este atașată la clește.

COD	Lungime (mm)	Lățime totală (mm)	Înălțime (mm)
SA90502	32,2	14,0	4,0

Clește popnituri 11"



- Fabricat din oțel dur;
- Trage și fixează nituri până la 6,4 mm;
- Pârghia cu două mânere proiectată să ofere putere de tragere a niturilor mari;
- Se fixează cu ușurință nituri cu diametru mai mare;
- Sticlă din plastic pentru colectare este atașată la clește.

COD	Lungime (mm)	Lățime totală (mm)	Înălțime (mm)
SA90504	27,5	11,5	3,0

Set clește de siguranță cu capete (5 buc.)



Ambalare în cutie plastic

COD	Componentă set	Nr. Buc /Set
SA09251	Clește de siguranță	1
	Cap drept 1,2 mm	1
	Cap drept 1,4 mm	1
	Cap de 45 de grade	1
	Cap de 90 de grade	1

Set clești izolați (3 buc.)



Ambalare în cutie plastic

COD	Componentă set	Nr. Buc /Set
SA09261	Clește combinat izolat VDE 200 mm	1
	Clește cu tăiș lateral (șfic) izolat VDE 160 mm	1
	Clește cu vârf lung și tăiș lateral izolat VDE 160 mm	1

Set clești de siguranță (4 buc.)



Ambalare în cutie plastic

COD	Componentă set	Nr. Buc /Set
SA09911	Clește cu inel de siguranță exterior, vârf drept 7"	1
	Clește cu inel de siguranță exterior, curbat 7"	1
	Clește cu inel de siguranță interior, vârf drept 7"	1
	Clește inel de siguranță interior, curbat 7"	1

Set clești (4 buc.)



Ambalare în cutie plastic

COD	Componentă set	Nr. Buc /Set
SA09912	Clește cu vârf lung 6"	1
	Clește cu tăiș lateral 6"	1
	Clește combinat (Linesman) 6"	1
	Clește pentru plastic 6"	1

Foarfecă de tablă stânga, tip Pelican



- Mâner moale anti-alunecare;
- Taie până la 1,2 mm oțel laminat la rece și până 0,7 mm oțel inoxidabil;
- Muchii de tăiere ascuțiți prin inducție 60-62 HRC;
- Întărit HRC 55-60;
- Lame fabricate din oțel crom-vanadiu cu margini zimțate.

COD	Dimensiune (")	Lungime (mm)	Lungime lamă (mm)	Lățime totală (mm)
SA93101	10	250	40	77

Foarfecă de tablă dreapta



- Mâner moale anti-alunecare;
- Taie până la 1,2 mm oțel laminat la rece și până 0,7 mm oțel inoxidabil;
- Muchii de tăiere ascuțiți prin inducție 60-62 HRC;
- Întărit HRC 55-60;
- Lame fabricate din oțel crom-vanadiu cu margini zimțate.

COD	Dimensiune (")	Lungime (mm)	Lungime lamă (mm)	Lățime totală (mm)
SA93102	10	250	40	77

Foarfecă de tablă dreaptă



- Mâner moale anti-alunecare;
- Taie până la 1,2 mm oțel laminat la rece și până 0,7 mm oțel inoxidabil;
- Muchii de tăiere ascuțiți prin inducție 60-62 HRC;
- Întărit HRC 55-60;
- Lame fabricate din oțel crom-vanadiu cu margini zimțate.

COD	Dimensiune (")	Lungime (mm)	Lungime lamă (mm)	Lățime totală (mm)
SA93103	10	250	40	77

Ciocan dulgherie / mâner fibră de sticlă



- Mânerul din fibră de sticlă asigură o aderență confortabilă
- Proces unic de încorporare pentru a preveni caderea capului ciocanului;
- Capul ciocanului este realizat din oțel carbon pentru a rezista la un impact puternic.

COD	Lungime (mm)	Greutate cap ciocan (g)
SA92306	330	454
SA92307	380	680

Ciocan dulgherie / mâner fibră de sticlă



- Capul ciocanului este fabricat din oțel carbon, matrițat, întărit și călit;
- Mâner din fibră de sticlă Deluxe;
- Mâner moale anti-alunecare.

COD	Lungime (mm)	Greutate cap ciocan (g)
SA92306ME	320	454
SA92307ME	390	567

Ciocan dulgherie / mâner de lemn



- Mânerul din lemn HICKORY este durabil și asigură o prindere confortabilă;
- Proces unic de încorporare pentru a preveni caderea capului ciocanului;
- Capul ciocanului este realizat din oțel carbon pentru a rezista la un impact puternic.

COD	Lungime (mm)	Greutate cap ciocan (g)
SA92323	330	454
SA92324	330	567

Ciocan dulgherie / mâner de lemn



- Capul ciocanului este fabricat din oțel carbon, matrițat, întărit și călit;
- Capul este complet polizat.

COD	Lungime (mm)	Greutate cap ciocan (g)
SA92323ME	320	454
SA92325ME	338	567

Ciocan lăcătușerie



- Mănerul din lemn HICKORY este durabil și asigură o prindere confortabilă;
- Proces unic de încorporare pentru a preveni caderea capului ciocanului;
- Capul ciocanului este realizat din oțel carbon pentru a rezista la un impact puternic.

COD	Lungime (mm)	Greutate cap ciocan (g)
SA92402	300	300
SA92403	320	400
SA92404	320	500
SA92405	350	800
SA92406	360	1000

Ciocan masă plastică



- Mănerul din lemn HICKORY este durabil și asigură o prindere confortabilă;
- Potrivit pentru diferite medii de lucru;
- Capul ciocanului poate fi înlocuit cu un cap moale sau dur în funcție de cerințe;
- Capul ciocanului este realizat din aliaj de aluminiu cu fețe interschimbabile din plastic (o față dură și o față moale).

COD	Lungime (mm)	Greutate cap ciocan (g)
SA92503	320	308
SA92504	320	454

Ciocan masă plastică



COD	Lungime (mm)	Greutate cap ciocan (g)
SA92912ME	330	454
SA92913ME	331	567

PILE

Set pile (8 buc.)



Ambalare în cutie plastic

COD	Componentă set	Nr. Buc /Set
SA09910	Pilă lată 8"	1
	Pilă semi-rotundă 8"	1
	Pilă pătrată 8"	1
	Pilă rotundă 8"	1
	Pilă triunghiulară 8"	1
	Cap de pilă rotund	1
	Cap de pilă semi-rotund	1
	Cap de pilă plat	1

EXTRACTOARE

Set extractor M2-M7 (5 buc.)



Ambalare în cutie plastic

COD	Componentă set	Nr. Buc /Set
SA09704	Extractor 2 mm	1
	Extractor 3 mm	1
	Extractor 4 mm	1
	Extractor 6,5 mm	1
	Extractor 7 mm	1

Set extractor M3,3-M11 (5 buc.)



Ambalare în cutie plastic

COD	Componentă set	Nr. Buc /Set
SA09704A	Extractor 3,3 mm	1
	Extractor 5,3 mm	1
	Extractor 6,4 mm	1
	Extractor 8,8 mm	1
	Extractor 11,2 mm	1

Set lere lungime 3" (14 buc.)



- Respectă standardele DIN2275 și JIS B 7524-1992
- Oțel polizat 65 Mn.

COD	Componență set	Nr. Buc /Set	Componență set	Nr. Buc /Set
SA09401	Leră 0,05 mm	1	Leră 0,50 mm	1
	Leră 0,10 mm	1	Leră 0,60 mm	1
	Leră 0,15 mm	1	Leră 0,70 mm	1
	Leră 0,20 mm	1	Leră 0,80 mm	1
	Leră 0,25 mm	1	Leră 0,90 mm	1
	Leră 0,30 mm	1	Leră 1,00 mm	1
	Leră 0,40 mm	1		

Set lere lungime 4" (23 buc.)



- Respectă standardele DIN2275 și JIS B 7524-1992
- Oțel polizat 65 Mn.

COD	Componență set	Nr. Buc /Set	Componență set	Nr. Buc /Set
SA09405	Leră 0,02 mm	1	Leră 0,50 mm	1
	Leră 0,03 mm	1	Leră 0,55 mm	1
	Leră 0,04 mm	1	Leră 0,60 mm	1
	Leră 0,05 mm	1	Leră 0,65 mm	1
	Leră 0,10 mm	1	Leră 0,70 mm	1
	Leră 0,15 mm	1	Leră 0,75 mm	1
	Leră 0,20 mm	1	Leră 0,80 mm	1
	Leră 0,25 mm	1	Leră 0,85 mm	1
	Leră 0,30 mm	1	Leră 0,90 mm	1
	Leră 0,35 mm	1	Leră 0,95 mm	1
	Leră 0,40 mm	1	Leră 1,00 mm	1
	Leră 0,45 mm	1		

Set lere lungime 3,5" (32 buc.)



- Respectă standardele DIN2275 și JIS B 7524-1992
- Oțel polizat 65 Mn.

COD	Componență set	Nr. Buc /Set	Componență set	Nr. Buc /Set
SA09407	Leră 0,02 mm	1	Leră 0,30 mm	1
	Leră 0,03 mm	1	Leră 0,33 mm	1
	Leră 0,04 mm	1	Leră 0,38 mm	1
	Leră 0,05 mm	1	Leră 0,40 mm	1
	Leră 0,06 mm	1	Leră 0,45 mm	1
	Leră 0,07 mm	1	Leră 0,50 mm	1
	Leră 0,08 mm	1	Leră 0,55 mm	1
	Leră 0,09 mm	1	Leră 0,60 mm	1
	Leră 0,10 mm	1	Leră 0,63 mm	1
	Leră 0,13 mm	1	Leră 0,65 mm	1
	Leră 0,15 mm	1	Leră 0,70 mm	1
	Leră 0,18 mm	1	Leră 0,75 mm	1
	Leră 0,20 mm	1	Leră 0,80 mm	1
	Leră 0,23 mm	1	Leră 0,85 mm	1
	Leră 0,25 mm	1	Leră 0,90 mm	1
	Leră 0,28 mm	1	Leră 1,00 mm	1

Menghină de banc



- Forță de strângere excelentă;
- Placă de bază prelucrată pentru pivotare netedă cu orificii pentru poziționarea sigură pe bancul de lucru;
- Suprafață de lucru cu nicovală mare pentru modelare;
- Fabricat din fontă.

COD	Dimensiune (")	Lățime maximă (mm)	Forță de strângere (kg)
SA70841	4	108	1700
SA70842	5	133	2100
SA70843	6	152	3000
SA70845	8	203	4000

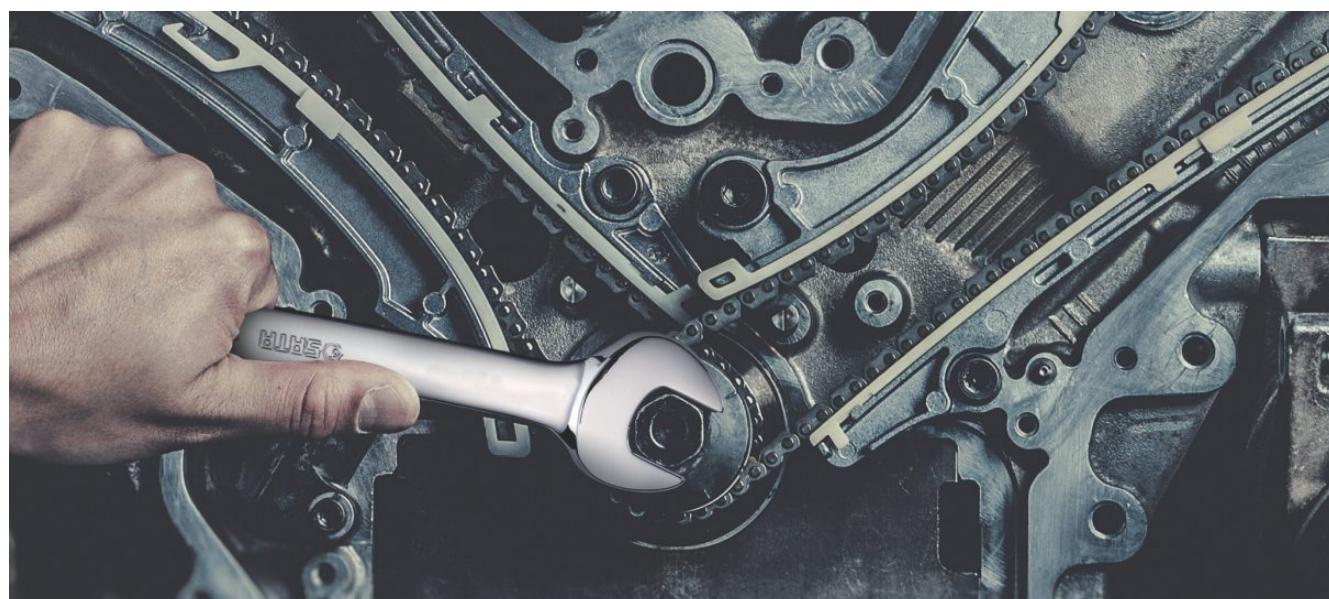
Menghină tâmplărie



- Cadru din fier cu șurub pivotant din oțel și mâner glisant cu pin;
- Finisaj rezistent acoperit cu pulbere.



COD	Dimensiune (")	Lungime (mm)	Adâncime maximă de strângere (mm)	Grosime maximă de strângere (mm)	Lățime totală (mm)	Înălțime (mm)
SA90434	4	216	54	100	190	107
SA90435	6	282	70	150	210	129
SA90436	8	343	83	200	222	147



Geantă pentru scule din aluminiu



- Separator EVA pentru împărțirea spațiului de stocare;
- Suprafață cu acoperire specială pentru rezistență la uzura și rugină;
- Dungă albă din argint cu finisaje mate.

COD	Lățime (mm)	Înălțime (mm)	Adâncime (mm)
SA03601	425	125	305

Cutie metalică pentru scule



- Realizată din oțel galvanizat, fosfat pentru rezistență la rugină;
- Oțel cu grosimea de 0,8 mm pentru o utilizare puternică și durabilă;
- Mâner pentru confort ridicat.

COD	Lățime (mm)	Înălțime (mm)	Adâncime (mm)
SA95102	428	184	177
SA95103A	508	243	218

Cutie metalică pentru scule



- Realizată din oțel galvanizat, fosfat pentru rezistență la rugină;
- Oțel cu grosimea de 0,9 mm pentru o utilizare puternică și durabilă;
- Mâner pentru confort ridicat.

COD	Lățime (mm)	Înălțime (mm)	Adâncime (mm)
SA95104A	430	200	200

Cărucior pentru scule - 7 sertare



COD	Lățime (mm)	Înălțime (mm)	Adâncime (mm)
SA95107	780	1180	550

• Compartiment pentru șurubelnițe pentru depozitare ușoară și convenabilă



• Sertare rezistente ce permit o alunecare netedă
• Fiecare capacitate a sertarului nu trebuie să depășească 35 kg
• Capacitatea totală a căruciorului nu trebuie să depășească 240 kg



• Mâner din PVC pentru o prindere confortabilă



• Oțel de 1,2 mm pentru rezistență



• Doi pivoți cu blocare și două roți fixe cu rulmenți cu pinion

Cărucior pentru scule



• Capacitatea totală a căruciorului nu trebuie să depășească 150 kg;
• Capacitatea fiecărui sertar nu trebuie să depășească 35 kg;
• Tavă inferioară - se ocupă de unelte de dimensiuni mari care nu se pot încadra în sertare;
• Tava superioară pentru plasarea ușoară a uneltelor în timpul lucrului;
• Dimensiune compactă pentru multiple utilizări

COD	Lățime (mm)	Înălțime (mm)	Adâncime (mm)
SA95108A	845	840	416

Dulap mobil pentru scule



COD	Lățime (mm)	Înălțime (mm)	Adâncime (mm)
SA95109	1136	1038	458



Cărucior pentru scule



- Roți de înaltă rezistență ce permit o alunecare netedă;
- Doi pivoți (cu opritor) și două roți fixe cu rulmenți cu pinion.

COD	Lățime (mm)	Înălțime (mm)	Adâncime (mm)
SA95113	785	440	425

Cărucior pentru scule - 5 sertare



- Design cu 4 colțuri tăiate pentru o rezistență mai mare;
- Capacitatea unui singur sertar este de 35 kg;
- Capacitatea totală a căruciorului nu trebuie să depășească 200 kg;
- Toate sertarele sunt în formă EVA;
- Suport pentru rulmenți de 45 mm pentru o sarcină mai bună; Sistem de închidere cu soclu rotund;
- Mâner gros din aluminiu polizat;
- Suprafață mată de culoare gri, acoperită cu pulberi pentru o rezistență mai bună împotriva zgărieturilor;
- Roți 5" pentru o mișcare ușoară fără zgomot.

COD	Lățime (mm)	Înălțime (mm)	Adâncime (mm)
SA95121	750	830	545

Geantă portabilă pentru unelte din material textil



- Mai multe compartimente cu acces ușor pentru o utilizare maximă;
- Buzunare interne întărite;
- Fabricat din poliester cu densitate de 900 denier;
- Uneltele nu sunt incluse.

COD	Lățime (mm)	Înălțime (mm)	Adâncime (mm)
SA95184	440	300	330

Dulap mobil pentru scule



COD	Lățime (mm)	Înălțime (mm)	Adâncime (mm)
SA95208	1180	830	430

- Masă atractivă și rezistentă din oțel inoxidabil



- Găuri de montare pentru scule de banc



- Scoaterea cutiei de scule pe ambele părți



- Mâner de înaltă calitate

Cărucior cu scule - 7 sertare / 243 piese



- Corp de oțel cu grosimea de 1,2 mm pentru o utilizare puternică și durabilă;
- Doi pivoți (cu blocare) și două roți fixe cu rulmenți cu pinion;
- Compartimentul pentru șurubelniță pentru depozitare ușoară și convenabilă;
- Mâner din PVC pentru aderență confortabilă;
- Cilindrul de înaltă rezistență permite o alunecare netedă;
- Fiecare capacitate a sertarului nu trebuie să depășească 35 kg;
- Capacitatea totală a căruciorului nu trebuie să depășească 240 kg.

COMPONENTĂ:

- 1x SA95107 - Cărucior pentru scule cu 7 sertare 31";
- 1x SA09901 - 66x Set capete tubulare cu accesorii 1/4";
- 1x SA09902 - 33x Set capete tubulare cu accesorii 3/8";
- 1x SA09904 - 10x Set chei combinate și chei fixe duble;
- 1x SA09905 - 10x Set chei inelare duble;
- 1x SA09906 - 30x Set chei combinat și chei cu locaș Hex;
- 1x SA09909 - 5x Set cheie și clești;
- 1x SA09910 - 8x Set pile;
- 1x SA09911 - 4x Set clești de siguranță;
- 1x SA09912 - 4x Set clești combinați, cu tăiș lateral și cu vârf lung;
- 1x SA09913 - 13x Set șurubelnițe drepte și în cruce;
- 1x SA09914 - 36x Trusă capete tubulare de impact 3/8 "și 1/2";
- 1x SA09915 - 26x Trusă capete chei tubulare cu antrenor cu clichet.

COD	Lățime (mm)	Înălțime (mm)	Adâncime (mm)
SA09918	680	458	860

Cutie metalică cu scule 12 laturi - 5 compartimente / 70 piese



COMPONENTĂ:

- Cutie metalică cu 5 compartimente
- 3 capete tubulare 1/2" 12 laturi - 17, 19, 21 mm
- 17 capete tubulare 1/2" 12 laturi - 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 mm
- Antrenor cu clichet 1/2"
- Prelungitor 1/2" 5", 10"
- Articulație universală 1/2"
- Mâner 1/2" 260mm
- Cheie ajustabilă 12"
- 2 Șurubelnițe drepte 5x75 mm, 6x150 mm
- 2 Șurubelnițe Phillips #1x75 mm, #2x150 mm
- Ciocan cu cap sferic cu mâner de lemn 24 oz
- Set chei Hex pliabile 8 buc
- Set lere 16 buc
- 11 Chei combinate 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 24 mm
- Clește cu vârf lung 6"
- Clește cu tăiș lateral 6"
- Clește Linesman 7"

COD	Lățime (mm)	Înălțime (mm)	Adâncime (mm)
SA95104A-70	430	200	200

Cutie metalică cu scule 6 laturi - 5 compartimente / 70 piese



COMPONENTĂ:

- Cutie metalică cu 5 compartimente
- 3 capete tubulare lungi 1/2" 6 laturi - 17, 19, 21 mm
- 17 capete tubulare 1/2" 6 laturi - 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 mm
- Antrenor cu clichet 1/2"
- Prelungitor 1/2" 5", 10"
- Articulație universală 1/2"
- Mâner 1/2" 260mm
- Cheie ajustabilă 12"
- 2 Șurubelnițe drepte 5x75 mm, 6x150 mm
- 2 Șurubelnițe Phillips #1x75 mm, #2x150 mm
- Ciocan cu cap sferic cu mâner de lemn 24 oz
- Set chei Hex pliabile 8 buc
- Set lere 16 buc
- 11 Chei combinate 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 24 mm
- Clește cu vârf lung 6"
- Clește cu tăiș lateral 6"
- Clește Linesman 7"

COD	Lățime (mm)	Înălțime (mm)	Adâncime (mm)
SA95104A-70-6	430	200	200

Set chei reglabile și clești (5 buc.)



Ambalare în cutie plastic

COD	Componentă set	Nr. Buc /Set
SA09909	Cheie reglabilă 8"	1
	Cheie reglabilă 10"	1
	Clește cu vârf lung 6"	1
	Clește menghina curbat 7"	1
	Clește cu vârf lung cu blocare 6"	1

Set punctatoare și dălți (5 buc.)



Ambalare în cutie plastic

COD	Componentă set	Nr. Buc /Set
SA09161	Șpiț de centrare 4 mm	1
	Șpiț de perforare 3 mm	1
	Șpiț ascuțit 4 mm	1
	Daltă lată 5 mm	1
	Daltă lată 12 mm	1

Trusă chei tubulare 1/2" (26 buc.)



Ambalare în cutie plastic



COD	Componentă set	Nr. Buc /Set
SA09501	Cap cheie tubulară 6 laturi 10 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 11 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 12 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 13 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 14 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 15 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 16 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 17 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 18 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 19 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 22 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 24 mm	1
	Cap cheie tubulară lungă 6 laturi 13 mm	1
	Cap cheie tubulară lungă 6 laturi 17 mm	1
	Cap cheie tubulară lungă 6 laturi 19 mm	1
	Cheie de bujii 16 mm	1
	Antrenor cu clichet cu eliberare rapidă	1
	Prelungitor cheie tubulară 10"	1
	Articulație universală	1
	Adaptor de la 3/8" la 1/2"	1
	Clește cu vârf lung 6"	1
	Clește combinat (Linesman) 8"	1
	Șurubelniță dreaptă 6x38mm	1
	Șurubelniță dreaptă 5x75 mm	1
	Șurubelniță Phillips #2x38 mm	1
	Șurubelniță Phillips #2x100 mm	1

Trusă unelte (4 buc.)



Ambalare în cutie plastic



COD	Componentă set	Nr. Buc /Set
SA09932	Ciocan cu capete rotunde 680 g	1
	Ciocan masă plastică 35mm	1
	Set 5 punctatoare	1
	Set 32 lere.	11



Trusă scule auto (50 buc.)



Ambalare în cutie plastic

COD	Componență set	Nr. Buc /Set
SA09508	Cap cheie tubulară 1/2" 12 laturi 8 mm	1
	Cap cheie tubulară 1/2" 12 laturi 10 mm	1
	Cap cheie tubulară 1/2" 12 laturi 12 mm	1
	Cap cheie tubulară 1/2" 12 laturi 17 mm	1
	Cap cheie tubulară 1/2" 12 laturi 18 mm	1
	Cap cheie tubulară 1/2" 12 laturi 19 mm	1
	Cap cheie tubulară 1/2" 12 laturi 20 mm	1
	Cap cheie tubulară 1/2" 12 laturi 21 mm	1
	Cap cheie tubulară 1/2" 12 laturi 22 mm	1
	Cap cheie tubulară 1/2" 12 laturi 24 mm	1
	Cap cheie tubulară 1/2" 12 laturi 27 mm	1
	Cap de înșurubare HEX 1/2" 7 mm	1
	Cap de înșurubare HEX 1/2" 17 mm	1
	Cap de înșurubare foarte lung 1/2" Hex 6x70 mm	1
	Cap de înșurubare foarte lung 1/2" Hex 8x120 mm	1
	Cap de înșurubare foarte lung 1/2" Hex 6x250 mm	1
	Cap de înșurubare foarte lung 1/2" Hex 5x180 mm	1
	Cap de înșurubare foarte lung 1/2" Hex 6x140 mm	1
	Cap de înșurubare foarte lung 1/2" Hex 10x140 mm	1
	Filieră M8x100 mm	1
	Filieră M10x120 mm	1
	Filieră M10x140 mm	1
	Cheie locaș hexagonal extra lungă 1,5 mm	1
	Cheie locaș hexagonal extra lungă 2 mm	1
	Cheie locaș hexagonal extra lungă 2,5 mm	1
	Cheie locaș hexagonal extra lungă 3 mm	1
	Cheie locaș hexagonal extra lungă 4 mm	1
	Cheie locaș hexagonal extra lungă 5 mm	1
	Cheie locaș hexagonal extra lungă 6 mm	1
	Cheie locaș hexagonal extra lungă 8 mm	1
	Cheie locaș hexagonal extra lungă 10 mm	1
	Cheie de bujii 1/2" 16 mm	1
	Cheie de bujii 1/2" 21 mm	1
	Șurubelniță cu prindere moale dreaptă 6x100 mm	1
	Șurubelniță cu prindere moale Phillips #6x100 mm	1
	Antrenor cu clichet cu eliberare rapidă 1/2"	1
	Cheie tubulară Teu 1/2"	1
	Prelungitor cheie tubulară 1/2" - 5"	1
	Prelungitor cheie tubulară 1/2" - 10"	1
	Articulație universală 1/2"	1
	Mâner cu ramificații 260 mm	1
	Cheie dublă pentru filtru de ulei cu adaptor 3/8"	1
	Panou de chei combinate 8 mm	1
	Panou de chei combinate 10 mm	1
	Panou de chei combinate 13 mm	1
	Panou de chei combinate 17 mm	1
	Panou de chei combinate 19 mm	1
	Panou de chei combinate 22 mm	1
	Instrument de aspirație a șocului frontal	1
	Priză pentru aspirația șocurilor	1

Trusă scule auto (56 buc.)



Ambalare în cutie plastic

COD	Componență set	Nr. Buc /Set
SA09509	Cap cheie tubulară 6 laturi 3/8" 7 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 3/8" 8 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 3/8" 10 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 3/8" 11 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 3/8" 12 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 3/8" 13 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 3/8" 14 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 3/8" 15 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 3/8" 16 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 3/8" 17 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 3/8" 18 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 3/8" 19 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 3/8" 21 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 3/8" 22 mm	1
	Cap cheie tubulară 6 laturi 3/8" 24 mm	1
	Cap de înșurubare 1/4" drept 4 mm	1
	Cap de înșurubare 1/4" drept 5 mm	1
	Cap de înșurubare 1/4" drept 6,5 mm	1
	Cap de înșurubare Phillips #1	1
	Cap de înșurubare Phillips #3	1
	Cap de înșurubare Hex 3 mm	1
	Cap de înșurubare Hex 4 mm	1
	Cap de înșurubare Hex 5 mm	1
	Cap de înșurubare Hex 6 mm	1
	Cap de înșurubare Tamper Torx® T10	1
	Cap de înșurubare Tamper Torx® T15	1
	Cap de înșurubare Tamper Torx® T20	1
	Cap de înșurubare Tamper Torx® T25	1
	Cap de înșurubare Tamper Torx® T30	1
	Cap de înșurubare Tamper Torx® T40	1
	Cheie de bujii 3/8" 16 mm	1
	Cheie de bujii 3/8" 21 mm	1
	Șurubelniță cu prindere moale dreaptă 6x100 mm	1
	Șurubelniță cu prindere moale Phillips #2x100 mm	1
	Șurubelniță cu pătrat 1/4"	1
	Adaptor 1/4"	1
	Adaptor pentru biți 1/4"	1
	Antrenor cu clichet cu eliberare rapidă 3/8"	1
	Prelungitor cheie tubulară 3/8" - 3"	1
	Prelungitor cheie tubulară 3/8" - 10"	1
	Articulație universală 3/8"	1
	Adaptor 3/8"	1
	Adaptor 1/2"	1
	Cheie combinată 8 mm	1
	Cheie combinată 10 mm	1
	Cheie combinată 12 mm	1
	Cheie combinată 13 mm	1
	Cheie combinată 14 mm	1
	Cheie combinată 15 mm	1
	Cheie combinată 16 mm	1
	Cheie combinată 17 mm	1
	Cheie combinată 18 mm	1
	Cheie combinată 19 mm	1
	Cheie combinată 22 mm	1
	Clește cu vârf lung 6"	1
	Clește cu manșon 8"	1



Produsele Kapriol variază, echipamentele de protecție și uneltele de mână fiind concepute pentru industria construcțiilor. Oferă calitate și siguranță, inovație și fiabilitate. Având standarde înalte de producție, echipamentele sunt fabricate conform cerințelor pieței și normelor în vigoare.

Aproape nouăzeci de ani de istorie, peste 4.000 de produse de catalog, vizibilitate extinsă în peste 40 de țări și un brand recunoscut; Este un standard de excelență pe scară internațională.

Încă din 1927, compania s-a dezvoltat constant, reușind să se situeze în fruntea industriei construcțiilor din Italia și din întreaga lume.

Ciocan dulgherie



- Cap de oțel forjat, temperat, cu o suprafață specială antiderapantă, ce nu permite alunecarea pe suprafața de lucru;
- Clește pentru extragerea cuielor de diferite dimensiuni, cleștele cu vârf lung permite utilizarea în cavități înguste, greu accesibile;
- Mâner robust, din oțel cromat și prindere din plastic tri-component;
- Ținere maximă garantată de știftul de siguranță introdus în cap, care îl împiedică să cadă de pe mâner.

COD	Lungime (mm)	Greutate (g)
KAP-10123	320	600

Ciocan mase plastice



- Cap din cauciuc nedeformabil;
- Mâner din lemn de frasin lăcuit;
- Culoare albă pentru a nu lăsa urme pe suprafețele de lucru.

COD	Lungime (mm)	Greutate (g)
KAP-10180	350	300
KAP-10181	350	500
KAP-10182	350	700

Clește pentru plasă de sârmă



- Cleștele este realizat din aliaj de aluminiu și oțel și este supus unui tratament de fosfat pentru a fi protejat împotriva ruginii;
- Capul este lustruit și muchiile sunt ascuțite;
- Mâner ergonomic din oțel;
- Margini călite pentru a garanta o tăiere precisă și uniformă.

COD	Lungime (mm)	Material mâner
KAP-20340	220	oțel
KAP-20350	250	oțel
KAP-20355	280	oțel

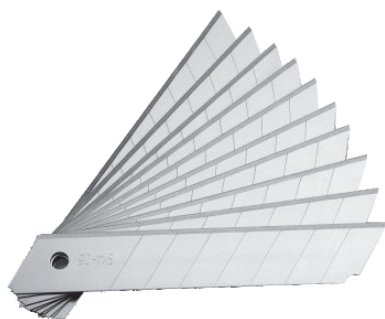
Cutter din metal



- Corpul din aliaj de zinc acoperit cu cauciuc moale în formă ergonomică pentru o aderență sigură;
- Lamă glisantă din oțel inoxidabil, ascuțită pentru o durabilitate garantată;
- Se livrează cu 5 lame de rezervă.

COD	Lățime (mm)	Material
KAP-32822	9	oțel inoxidabil
KAP-32823	18	oțel inoxidabil
KAP-32824	25	oțel inoxidabil

Lamă pentru cutter



- Lamele sunt realizate din aliaj de zinc;
- Lame ascuțite pentru durabilitate îndelungată;
- Lamele se livrează într-un suport de plastic, pentru o depozitare ușoară.

COD	Lățime (mm)	Material	Ambalare (buc.)
KAP-32810	9	aliaj zinc	5
KAP-32814	9	aliaj zinc	10
KAP-32815	25	aliaj zinc	10

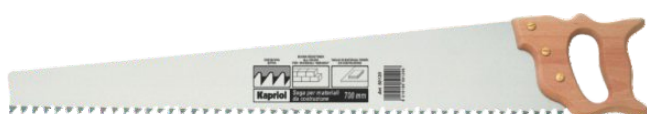
Fierăstrău pentru gips-carton



- Acest fierăstrău de mână este recomandat pentru tăieri în gips-carton;
- Asigură tăiere în ambele sensuri, pentru o muncă ușoară și rapidă;
- Dispune de un vârf ascuțit pentru a pătrunde ușor în material;
- Dinții lamei sunt bine finisați pentru o tăiere confortabilă;
- Mănerul ergonomic bicomponent asigură un confort optim în timpul lucrului.

COD	Lungime (mm)	Nr. dinți
KAP-50133	150	7

Fierăstrău pentru gips-carton



- Fierăstrău din oțel temperat la inducție, pentru o utilizare de lungă durată;
- Măner ergonomic din lemn;
- Seriaj suplimentar;
- Rezistență bună la uzură pentru materialele abrazive;
- Recomandat pentru tăierea plăcilor de gips-carton și a materialelor moi de construcție.

COD	Lungime (mm)	Nr. dinți	Material mâner
KAP-50120	700	4	Lemn

Fierăstrău universal



- Fierăstrău din oțel, cu dinți întăriți prin inducție pentru utilizare îndelungată;
- Trei unghiuri de ascuțire a dinților pentru a asigura o viteză mai mare de tăiere;
- Mâner din plastic bi-component pentru un confort sporit;
- Recomandat pentru tăierea diferitelor materiale, inclusiv aluminiu, plastic, laminate, lemn și PAL.

COD	Lungime (mm)	Nr. dinți	Material mâner
KAP-50123	400	11	Plastic bi-component

Fierăstrău manual cu cadru



- Fierăstrău cu arc, robust, fabricat din oțel;
- Mâner din plastic, ergonomic bi-component, cu funcție de blocare a lamei;
- Lamă de oțel HSS din metal dublu, rezistentă la spargere, flexibilă, cu capacitate ridicată de tăiere și durabilitate.

COD	Lungime lamă (mm)
KAP-32705	700

Gletuitor cu burete din cauciuc



- Este recomandat pentru finisarea suprafețelor;
- Talpă cu burete din cauciuc gri;
- Nivel mediu de abraziune;
- Bază de aluminiu rigidă și mâner ergonomic din lemn.

COD	Lungime (mm)	Lățime (mm)	Material	Material mâner
KAP-23050	210	140	aluminiu	lemn
KAP-23060	240	100	aluminiu	lemn
KAP-23070	400	70	aluminiu	lemn

Gletuitor neted



- Gletuitorul este recomandat pentru utilizare în tencuieli și zidării;
- Lama este realizată din inox;
- Baza mânerului este realizată din aliaj de aluminiu turnat;
- Mâner ergonomic din material plastic tri-component;
- Lama este prinsă de mânerul din aluminiu cu nituri sudate, pentru o fixare sigură.

COD	Lungime (mm)	Lățime (mm)	Grosime lamă (mm)	Material lamă	Material mâner
KAP-23013	280	120	0,6	inox	plastic
KAP-23011	280	120	0,6	inox	lemn

Levier Hercules



- Este realizat din oțel forjat;
- Vârf despicat pentru îndepărtarea cuiele;
- Levierul este acoperit cu pulbere epoxidică.

COD	Lungime (mm)	Dimensiuni (mm x mm)	Material mâner
KAP-20396	600	300 x 170	oțel
KAP-20397	800	300 x 170	oțel
KAP-20398	1.000	300 x 170	oțel

Nivelă cu bulă de aer



- Corpul nivelei este din aluminiu vopsit cu o pulbere rigidă;
- Recomandată atât în activități de bricolaj, cât și în activități industriale;
- Prezintă 2 fiole încastate pentru precizie sporită;
- Fiola orizontală permite o mai bună vizibilitate a bulei în timpul utilizării;
- Nivelă dispune de capace laterale din cauciuc pentru o mai bună rezistență în cazul unui impact.

COD	Lungime (mm)	Număr fiole	Precizie măsurare
KAP-24221	500	2	+/- 0,5 mm/m=0,029°
KAP-24222	600	2	+/- 0,5 mm/m=0,029°
KAP-24223	800	2	+/- 0,5 mm/m=0,029°
KAP-24224	1.000	2	+/- 0,5 mm/m=0,029°

Nivelă magnetică



- Un corp din aluminiu cu nervuri vopsit în pulbere epoxidică de calitate superioară, magnetic;
- Suprafețe de măsurare rectificite;
- Dopuri din plastic plastic absorbant de șocuri;
- Soclu acrilic rezistent la șoc, rezistent la radiații UV.

COD	Lungime (mm)	Precizie măsurare
KAP-24135	500	+/- 0,7 mm/m=0,043°
KAP-24136	1.000	+/- 0,7 mm/m=0,043°
KAP-24137	1.500	+/- 0,7 mm/m=0,043°

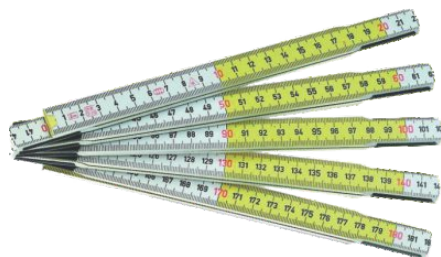
Ruletă



- Carcasă din ABS anti-șoc din cauciuc aderent;
- Clemă pentru prinderea la curea;
- Carcasă cu elemente cauciucate și metalice;
- Clasă de precizie II.

COD	Lungime (m)
KAP-24542	3
KAP-24543	5
KAP-24544	8

Metru de tâmplărie



- Fabricat din lemn, cu suprafață lacuită pentru a garanta o durabilitate sporită și rezistență la zgârieturi;
- Arcuri și oțeluri rezistente la rugină;
- Grosime de 2 milimetri;
- Decimale roșii;
- Clasă de precizie III.

COD	Lungime (m)
KAP-24482	2

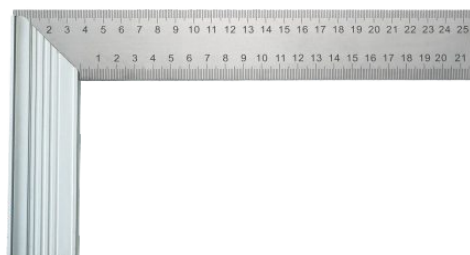
Kit de măsurare



- Carcasă din plastic rezistentă la șoc, cu design ergonomic;
- Derulare rapidă (3x) și sistem de blocare;
- Se livrează cu 120 g sticlă de pulbere - albastru.

COD	Lungime (m)
KAP-23317	30

Echer de tâmplărie



- Fabricat din oțel temperat;
- Mâner din aluminiu rezistent, nu se deformează.

COD	Lungime (mm)
KAP-24452	250
KAP-24453	300
KAP-24454	350
KAP-24455	400

Echer de tâmplărie



- Fabricat din oțel de înaltă rezistență;
- Acoperire epoxidică cu pulbere.

COD	Lungime (mm)
KAP-24473	400
KAP-24474	500
KAP-24475	600
KAP-24476	800
KAP-24477	1.000

Mătură pentru exterior



- Perie din material sintetic, rezistentă;
- Cap robust din lemn;
- Suport de mâner cu șuruburi din oțel.

COD	Lungime perie (mm)
KAP-92490	400
KAP-92495	600
KAP-92500	800
KAP-22060	1.400
KAP-22061	1.800

Mistrie cu vârf rotund



- Lamă de oțel supusă unui tratament termic de înaltă calitate pentru a o face mai flexibilă și mai rezistentă;
- Procesul de sudare cu mâner robotizat ce asigură o durată de viață mare;
- Unghiul perfect între lamă și mâner pentru a garanta o manevrabilitate ridicată în timpul utilizării.

COD	Lungime perie (mm)	Material mâner
KAP-23600	160	PROGRIP
KAP-23601	180	Plastic tricomponent
KAP-23602	190	Plastic tricomponent
KAP-23603	200	Plastic tricomponent
KAP-23604	210	Plastic tricomponent
KAP-23605	220	Plastic tricomponent

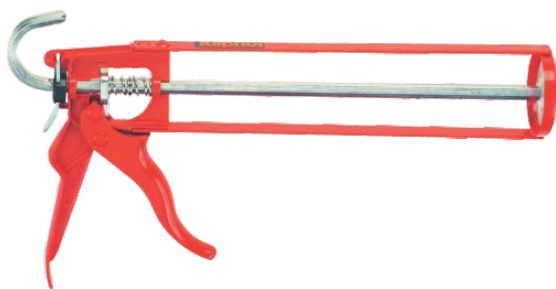
Mistrie cu vârf pătrat



- Lamă de oțel supusă unui tratament termic de înaltă calitate pentru a o face mai flexibilă și mai rezistentă;
- Procesul de sudare cu mâner robotizat ce asigură o durată de viață mare;
- Unghiul perfect între lamă și mâner pentru a garanta o manevrabilitate ridicată în timpul utilizării;
- Mâner din plastic tricomponent.

COD	Lungime perie (mm)	Material mâner
KAP-23610	160	Plastic tricomponent
KAP-23611	180	Plastic tricomponent
KAP-23612	190	Plastic tricomponent
KAP-23613	200	Plastic tricomponent
KAP-23614	210	Plastic tricomponent
KAP-23615	220	Plastic tricomponent

Pistol hexagonal pentru silicon



- Este recomandată folosirea acestui pistol împreună cu un cartuş cu diametru de 50 mm și conținut de 300 ml;
- Acesta este prevăzut cu o tijă galvanizată și cu trăgaci de eliberare a substanței;
- Realizat din aluminiu turnat, rezistent și ușor de folosit.

COD	Material	Conținut recomandat (ml)
25244	Aluminiu	300

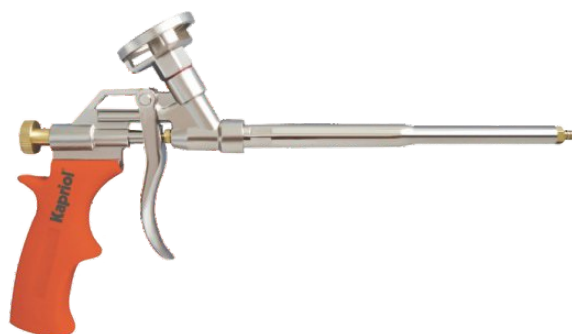
Pistol pentru silicon



- Mâner robust din aluminiu turnat cu mâner ergonomic;
- Suport pentru cartuş din aluminiu, grosime de 0,9 mm;
- Mecanism de împingere a pârgheii întărit pentru a garanta o forță mai mare;
- A se utiliza cu diametrul cartuşului de 50 mm;
- Produsul KAP-25259 include 5 șaibe de plastic și 10 duze.

COD	Conținut recomandat (ml)
KAP-25255	600
KAP-25259	300

Pistol metalic profesional pentru spumă poliuretanică



- Pistolul este realizat din aluminiu și este acoperit cu nichel antiaderent;
- Mânerul este ergonomic și asigură un confort optim în timpul aplicațiilor;
- Buton pentru reglarea fluxului de spumă, pentru dozarea ușoară a produsului;
- Greutate redusă pentru un control optim și lucru îndelungat;
- Dispune de cilindru detașabil pentru o curățare mai ușoară;
- Fără reziduuri de spumă după utilizare.

COD	Conținut recomandat (ml)
KAP-25261	400

Șpaclu



- Lama este realizată din oțel călit;
- Mâner ergonomic din lemn.

COD	Lățime (mm)	Material mâner
KAP-23131	30	Lemn
KAP-23141	40	Lemn
KAP-23151	50	Lemn
KAP-23161	60	Lemn
KAP-23171	70	Lemn
KAP-23181	80	Lemn
KAP-23201	100	Lemn

Șpaclu neted



- Lama este realizată din oțel călit, ce ofera o rezistență sporită;
- Flexibilitate medie;
- Mâner lat din lemn.

COD	Lățime (mm)
KAP-23185	140
KAP-23186	200

Șpaclu 6 în 1



- Lamă fabricată din oțel inoxidabil;
- Prindere ergonomică, din plastic tri-component;
- Unealtă polivalentă recomandată pentru îndepărtarea lipiciului, stucului, curățarea fisurilor, deschiderea conservelor de vopsea și a cartuşelor de siliciu.

COD	Lățime (mm)	Material mâner
KAP-23147	80	Plastic tricomponent

Topor



- Muchie ascuțită;
- Cap dur din oțel carbon;
- Mâner din material plastic bi-component cu interior din fibră de sticlă;
- Recomandat pentru prelucrarea lemnului, pentru despicarea buștenilor și este potrivit pentru camping.

COD	Material	Lungime (mm)	Greutate (g)	Material mâner
KAP-11031	Oțel	370	600	Plastic tricomponent

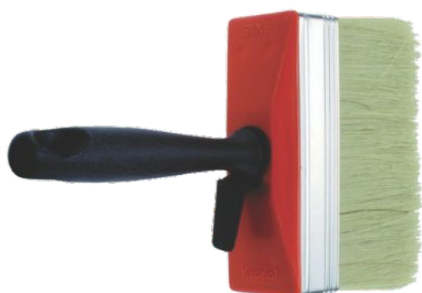
Cancioc



- Fabricat din oțel galvanizat;
- Mâner din lemn.

COD	Material	Diametru (mm)	Material mâner
KAP-23490	Oțel galvanizat	18	PVC

Trafalete



- Fabricat 40% din păr natural și 60% sintetic;
- Bază cu armătură metalică;
- Mâner din PVC;
- Sistem practic de prindere, cu cârlige.

COD	Dimensiuni (mm x mm)	Material mâner
KAP-23006	50 x 150	PVC

Ventuză dublă pentru plăci ceramice



- Structură robustă din aluminiu turnat;
- Vopsită în câmp electrostatic;
- Închidere cu sistem autoblocant;
- Capacitate maximă 80 kg la utilizare orizontală.

COD	Material mâner
KAP-25671	Aluminiu



UNELTE PENTRU ZIDĂRIE

Genunchiere



- Genunchiere moi, din poliuretan cu interior flexibil;
- Se adaptează perfect și oferă un confort ridicat;
- Rezistență sporită la uzură;
- Bandă elastică reglabilă.

COD	Material
KAP-25250	Poliuretan

Papuci pentru faianță



- Fabricați din plastic;
- Bombeu pentru protecția degetelor;
- Talpă netedă ce permite mersul pe fundații sau podele proaspăt montate;
- Arc din oțel pentru aderență bună la pantofi.

COD	Material
KAP-25248	Plastic

Suport pentru scule din piele



- Fabricat din piele;
- Buzunar dublu suprapus cu știft;
- Suport din piele pentru ciocan și clești.

COD	Material
KAP-25004	Piele

7

ECHIPAMENTE ELECTRICE

- DERULATOARE
- PRELUNGITOARE ȘI ȘTECHERE
- PROIECTOARE ȘI LĂMPI
- LANTERNE



GAMA DE PRODUSE
PROFESIONALE



GAMA DE PRODUSE
DIY



brennenstuhl®

Brennenstuhl înseamnă calitate și inovație!

Această afirmație reprezintă motto-ul călăuzitor în dezvoltarea afacerii, de peste 60 de ani. Fie ca e vorba de design sau performanță, calitatea și siguranța reprezintă preocuparea principală a producătorului.

Cu o aplicabilitate diversă -utilizare pe șantiere, în ateliere sau în jurul casei - produsele Brennenstuhl de înaltă calitate made in Germany, fac viața de zi cu zi mai simplă și mai ușoară.

Față de produsele clasice cum ar fi rolele de cablu, cablurile prelungitoare și prizele, portofoliul brennenstuhl® include și lămpi proiectoare, lanterne LED și soluții pentru zona de automatizare a locuinței.



SIGURANȚĂ CONTINUĂ

Puteți să vă bazați întotdeauna pe produsele de la brennenstuhl®. O varietate de certificate de siguranță de la agenții de testare independente arată respectarea standardelor germane și internaționale care sunt constant testate și confirmate.

Multipriza automată Primera-Tec de 15.000 A cu funcție master-slave este prima din lume certificată cu eticheta de mediu "Blaue Engel" (înger albastru).



GARANȚIA CALITĂȚII

Fiabilitate garantată.

Puteți să vă bazați întotdeauna pe calitatea brennenstuhl®. Garanția globală brennenstuhl® vă oferă mult mai mult decât garanțiile standard.

Garanțiile de 3 ani, 5 ani sau 10 ani depășesc în mod semnificativ cerințele legale.



PROTECȚIE ORICÂND ȘI ORIUNDE

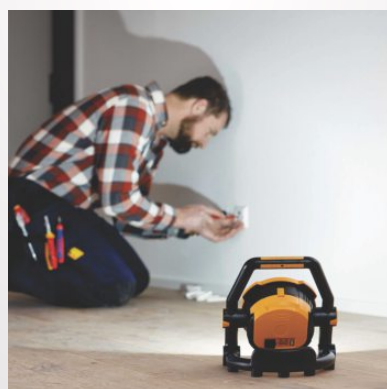
Rezistența la căldură, frig și umezeală. Echipamentele brennenstuhl® sunt testate într-o cameră climatică. Rezistența la căldură pentru cabluri este testată și dovedită în teste de lungă durată



ECONOMICE ȘI ECOLOGICE

Consumul de energie inutil nu ar trebui să fie o problemă. Cu brennenstuhl® puteți reduce semnificativ consumul de energie al dispozitivelor terminale în modul stand-by.

Observați sigla Save-Energy. Multipriza Secure-Tec cu funcția master-slave, oprește automat dispozitivele conectate



CALITATEA INOVAȚIEI

Inovații de cea mai nouă tehnologie.

Modul de folosire de către utilizatori este întotdeauna punctul central pentru inovațiile tehnice. De aceea, inginerii brennenstuhl® testează în mod constant ideile noi și cele mai moderne procese de dezvoltare.

Desenele tridimensionale create sunt implementate direct ca modele tangibile prin intermediul Prototyping Rapid.



MANOPERA DE ÎNALTĂ CALITATE FACE DIFERENȚA

Aveți nevoie de durabilitate - așa cum ar trebui. Produsele brennenstuhl® sunt extrem de robuste datorită combinării materialelor de primă clasă și fabricării precise.

Cablul potrivit pentru fiecare utilizare

Citire codificare cabluri

H 05 V V - F 3 G 1, 5

1 2 3 4 5 6 7 8

1 Definiție

H = Cablu armonizat
A = Alte cabluri naționale

2 Tensiune nominală (Volt)

03 = 300 / 300 V
05 = 300 / 500 V
07 = 450 / 750 V

3 Izolație

V = PVC
V3 = PVC, rezistent la temperatură de până la -35°C
R = Cauciuc natural sau sintetic
S = Silicon
B = Cauciuc sintetic

4 Manta exterioară

V = PVC
R = Cauciuc natural sau sintetic
V3 = PVC, rezistent la temperatură de până la -35°C
N = Neopren
J = Fibră de sticlă
T = Textil
Q = Poliuretan

5 Tip cablu

U = Rotund, monifilar
R = Rotund, multifilar
K = Sârmă fină pentru instalare permanentă
F = Fir subțire pentru cabluri mobile
H = Fire extrem de subțiri pentru cablurile mobile
Y = Fire de telefon

6 Numărul de fire

7 Cabluri protejate

G = Cu fir conductor
X = Fără fir conductor

8 Diametrul firului de cablu în mm²

9 Forme speciale /extensii nume

AT = Standard de țară specific pentru Austria
K35 = Rezistente la temperatură de până la -35°C



BREMAX[®]-PUR

Pentru utilizarea în exterior pe termen lung

Rezistă la sarcini mecanice ridicate și rezistă la abraziune. Rezistență la intemperii, microbi și acid. Rezistență la temperaturi scăzute până la -40°C. Mantaua exterioară a cablului din poliuretan



Pentru utilizarea în exterior pe termen lung

Rezistent la uleiuri și acizi. Acoperirea sârmei interioare din cauciuc natural sau sintetic. Mantaua exterioară a cablului din neopren.



BREMAX[®]

**N07: Pentru utilizare în exterior
N05: Pentru utilizare temporară în exterior**

Rezistent la ulei. Capacitate ridicată de încărcare mecanică. Anti-îngheț, rămâne extrem de flexibilă până la -35°C. Mantaua exterioară a cablului este din material plastic deosebit de flexibil.



Versiune standard pentru utilizare normală în condiții uscate și pentru utilizare temporară în exterior

Înveliș interior al firelor și carcasă exterioară de cablu din cauciuc natural/sintetic.



Versiune standard pentru utilizare la interior (în mediu uscat)

Cu izolație interioară a firului și mantaua cablului din PVC flexibil.

IP Abreviere**6****Prima cifră din index**

Protecție la corpuri străine

8**A doua cifră din index**

Protecție la apă

0	Fără protecție împotriva contactului accidental, fără protecție împotriva corpurilor străine, solide.
1	Protecție împotriva contactului manual la scară mare, protecție împotriva corpurilor străine cu $\varnothing > 50$ mm.
2	Protecția împotriva contactului cu degetele, protecție împotriva corpurilor străine solide cu $\varnothing > 12,5$ mm.
3	Protecție împotriva uneltelor, firelor sau obiectelor similare cu $\varnothing > 2,5$ mm, protecție împotriva corpurilor străine solide cu $\varnothing > 2,5$ mm.
4	Protecție împotriva uneltelor, firelor sau obiectelor similare cu $\varnothing > 1$ mm, protecție împotriva corpurilor străine solide cu $\varnothing > 1$ mm.
5	Protecție completă împotriva contactului, protecție împotriva depunerilor interne de praf.
6	Protecție totală împotriva contactului, protecție împotriva pătrunderii prafului.

0	Fără protecție la apă.
1	Protecție împotriva picăturilor verticale de apă.
2	Protecție împotriva picăturilor înclinate de apă, (până la un unghi de 15° față de verticală).
3	Protecție împotriva picăturilor înclinate de apă, (până la un unghi de 60° față de verticală).
4	Protecție împotriva stropirii apei din toate direcțiile.
5	Protecție împotriva jetului de apă (duză) din orice unghi.
6	Protecție împotriva pătrunderii apei în cazul jeturilor puternice de apă.
7	Protecția împotriva pătrunderii apei în timpul imersării temporare.
8	Protecție împotriva pătrunderii apei în timpul unei scufundări permanente, solicitate prin acord între utilizator și producător.

IP20	Protecție împotriva atingerilor accidentale cu mâna/degetele.
IP40	Protecție împotriva corpurilor străine cu grosimi mai mari de 1 mm.
IP44	Protecție împotriva corpurilor străine cu grosimi mai mari de 1 mm și împotriva stropilor de apă.
IP50	Protecție la praf.
IP54	Protecție la praf și stropi de apă.
IP55	Protecție la praf și stropire cu jet de apă.
IP56	Protecție la praf și rezistență la apă.
IP65	Rezistență completă la praf și protecție împotriva jeturilor de apă.
IP67	Protecție completă la praf și protecție la imersare temporară în apă.
IP68	Protecție completă la praf și protecție la imersare în apă.

**Garanție**

10, 5 sau 3 ani garanție acordată de către producător de la data achiziționării, pentru dispozitivele etichetate.

Vă rugăm să păstrați documentele de achiziție ca dovadă. Garanția se aplică numai defectelor materiale sau de fabricație, atunci când sunt utilizate corespunzător.

Garanția se anulează în cazul în care sunt făcute modificări. Drepturile dumneavoastră legale nu sunt afectate de această garanție.

Bateriile și becurile furnizate nu beneficiază de garanție.

Derulator Primera



- Cutie cablu Primera-Line;
- Design compact pentru manevrare ușoară și confortabilă;
- Utilizare atât pe orizontală, cât și pe verticală;
- 4 prize cu împământare cu protecție la supraîncălzire;
- Prize cu protecție pentru copii.

COD	Tip cablu	Lungime cablu (m)	Curent nominal (A)	Culoare cablu
1095450	H05VV-F 3G1,5	10	16	Negru/ Gri deschis

Derulator Vario



- Cutie cablu Vario-Line;
- Carcasă din plastic rezistent la rupere;
- Picioare TWIN pentru o stabilitate mare;
- Deconectare de siguranță;
- Prize cu protecție pentru copii;
- Mâner de transport ce facilitează mutarea derulatorului.

COD	Tip cablu	Lungime cablu (m)	Curent nominal (A)	Culoare cablu
1092200	H05VV-F 3G1,5	5	16	Negru/ Gri deschis
1093230	H05VV-F 3G1,5	10	16	Negru/ Albastru/ Gri deschis
1094200	H05VV-F 3G1,5	15	16	Negru/ Gri deschis

Derulator Comfort CL-S



- Tambur cu inel derulator pentru o manipulare ușoară;
- 4 prize cu împământare;
- Prize cu protecție pentru copii și protecție la supraîncălzire;
- Dimensiuni carcasă: diametru de 18,5 cm și înălțime de 6 cm;
- Deconectare de siguranță.

COD	Tip cablu	Lungime cablu (m)	Curent nominal (A)	Număr prize	Culoare cablu
1109230	H05VV-F 3G1,5	3	16	4	Negru/Albastru

Derulator Brobusta® Bretec®



- Cablu pentru utilizare universală, în exterior în conformitate cu BGI608 și utilizare constantă pe șantier;
- Corpul tamburului este fabricat dintr-un plastic foarte rezistent, montat pe un cadru robust;
- Sistemului unic Bretec® Anti-Twist asigură o utilizare confortabilă;
- 3 prize cu împământare, impermeabile (cu protecție la jetul de apă) și capace cu închidere automată;
- Protecție la suprasarcină, indicator pentru supraîncălzire și suprasarcină;
- Clasa de protecție IP44.

COD	Tip cablu	Lungime cablu (m)	Manta cablu	Culoare cablu
1313420	H07RN-F 3G1,5	25	Cauciuc+neopren	Negru
1312600	H07RN-F 3G2,5	25	Cauciuc+neopren	Negru
1312500	H07RN-F 3G1,5	40	Cauciuc+neopren	Negru

DERULATOARE

Derulator Brobusta



- Cablu pentru utilizare universală, în exterior în conformitate cu BGI608 și utilizare constantă pe șantier;
- Corpul tamburului este fabricat dintr-un plastic foarte rezistent, montat pe un cadru robust;
- 3 prize cu împământare, impermeabile (cu protecție la jetul de apă) și capace cu închidere automată;
- Protecție la suprasarcină, indicator pentru supraîncălzire și suprasarcină;
- Clasa de protecție IP44.

COD	Tip cablu	Lungime cablu (m)	Manta cablu	Culoare cablu
1317430	H07RN-F 3G1,5	25	Cauciuc+neopren	Negru
1317440	H07RN-F 3G2,5	25	Cauciuc+neopren	Negru
1318930	H07RN-F 3G1,5	40	Cauciuc+neopren	Negru
1318940	H07RN-F 3G2,5	40	Cauciuc+neopren	Negru
1318950	H07RN-F 3G1,5	50	Cauciuc+neopren	Negru

Derulator Brobusta® S



- Cablu pentru utilizare constantă, în exterior;
- Corpul tamburului este fabricat din tablă de oțel, rezistentă la coroziune, montată pe un cadru tubular din oțel zincat;
- 3 prize cu împământare, impermeabile (cu protecție la jetul de apă) și capace cu închidere automată;
- Protecție la suprasarcină, indicator pentru supraîncălzire și suprasarcină;
- Clasa de protecție IP44.

COD	Tip cablu	Lungime cablu (m)	Manta cablu	Culoare cablu
1318500	H07RN-F 3G2,5	40	Cauciuc+neopren	Negru
1319200	H07RN-F 5G4,0	30	Cauciuc+neopren	Negru

Derulator Brobusta® S Bretec®



- Cablu pentru utilizare constantă, în exterior;
- Corpul tamburului este din tablă de oțel zincată, rezistentă la coroziune, și montată pe un cadru tubular din oțel zincat;
- Sistemului unic Bretec® Anti-Twist asigură o utilizare confortabilă;
- 3 prize cu împământare, impermeabile (cu protecție la jetul de apă) și capace cu închidere automată;
- Protecție la suprasarcină, indicator pentru supraîncălzire și suprasarcină;
- Clasa de protecție IP45.

COD	Tip cablu	Lungime cablu (m)	Manta cablu	Culoare cablu
1314400	H07RN-F 3G1,5	40	Cauciuc+neopren	Negru

Derulator Brobusta CEE 1



- Cablu pentru utilizare universală, în exterior și utilizare constantă pe șantier;
- Tambur rezistent, cu cadru stabil, vopsit în câmp electrostatic;
- Corpul tamburului este fabricat dintr-un cauciuc special, rezistent la rupere;
- Conector CEE 400 V / 16 A și priză CEE de 400 V / 16 A;
- 2 prize 230 V impermeabile;
- Prize cu împământare conectate la faze separate;
- Protecție de siguranță cu 3 pini și protecție la supraîncărcare;
- Clasa de protecție IP44.

COD	Tip cablu	Lungime cablu (m)	Manta cablu	Culoare cablu
1316300	H07RN-F 5G2,5	30	Cauciuc neopren	Negru

Derulator Super-Solid BQ



- Cablu pentru utilizare universală, în exterior în conformitate cu BGI608 și utilizare constantă pe șantier;
- Corpul tamburului este fabricat din plastic special, cu structură striată întărită;
- Cadru tubular din oțel zincat extrem de stabil, ce ajută la absorbția șocurilor;
- 3 prize cu împământare, impermeabile (cu protecție la jetul de apă) și capace cu închidere automată;
- Protecție la suprasarcină, indicator pentru supraîncălzire și suprasarcină;
- Clasa de protecție IP44.

COD	Tip cablu	Lungime cablu (m)	Manta cablu	Culoare cablu
1308940	H07BQ-F 3G2,5	25	BREMAXX PUR	Portocaliu
1308970	H07BQ-F 3G1,5	40	BREMAXX PUR	Portocaliu
1308250	H07BQ-F 3G1,5	50	BREMAXX PUR	Portocaliu

Derulator Super-Solid



- Cablu pentru utilizare universală, în exterior în conformitate cu BGI608 și utilizare constantă pe șantier;
- Corpul tamburului este fabricat din plastic special, cu structură striată întărită;
- Cadru tubular din oțel zincat extrem de stabil, ce ajută la absorbția șocurilor;
- 3 prize cu împământare, impermeabile (cu protecție la jetul de apă) și capace cu închidere automată;
- Protecție la suprasarcină, indicator pentru supraîncălzire și suprasarcină;
- Clasa de protecție IP44.

COD	Tip cablu	Lungime cablu (m)	Manta cablu	Culoare cablu
1308400	H07RN-F 3G1,5	25	Cauciuc+neopren	Negru
1308900	H07RN-F 3G1,5	40	Cauciuc+neopren	Negru
1308910	H07RN-F 3G2,5	25	Cauciuc+neopren	Negru
1308200	H07RN-F 3G2,5	40	Cauciuc+neopren	Negru
1308210	H07RN-F 3G1,5	50	Cauciuc+neopren	Negru

Derulator Super-Solid



- Cablul este recomandat pentru utilizare în exterior, pe termen scurt;
- Corpul tamburului este fabricat din plastic special, cu structură striată întărită;
- Cadru tubular din oțel zincat extrem de stabil, ce ajută la absorbția șocurilor;
- 3 prize cu împământare, impermeabile (cu protecție la jetul de apă) și capace cu închidere automată;
- Protecție la suprasarcină, indicator pentru supraîncălzire și suprasarcină;
- Clasa de protecție IP44.

COD	Tip cablu	Lungime cablu (m)	Manta cablu	Culoare cablu
1308920	H05RR-F 3G1,5	50	Cauciuc	Negru



DERULATOARE

Derulator Super-Solid S Bretec



- Cablu pentru utilizare constantă, în exterior;
- Corpul tamburului este din tablă de oțel zincată, rezistentă la coroziune, și montată pe un cadru tubular din oțel zincat;
- Sistemului unic Bretec® Anti-Twist asigură o utilizare confortabilă;
- Cadru tubular din oțel zincat extrem de stabil, ce ajută la absorbția șocurilor;
- 3 prize cu împământare, impermeabile (cu protecție la jetul de apă) și capace cu închidere automată;
- Protecție la suprasarcină, indicator pentru supraîncălzire și suprasarcină;
- Clasa de protecție IP44.

COD	Tip cablu	Lungime cablu (m)	Manta cablu	Culoare cablu
1309500	H07RN-F 3G1,5	40	Cauciuc+neopren	Negru

Derulator Garant® ROL'UP Bretec®



- Cablu pentru utilizare universală, în exterior în conformitate cu BGI608 și utilizare constantă pe șantier;
- Corpul tamburului este fabricat dintr-un plastic foarte rezistent, montat pe un cadru tubular robust;
- Mâner de transport ergonomic, Cablepilot, pentru o gestionare perfectă a cablului în timpul înfășurării;
- 3 prize cu împământare, impermeabile (cu protecție la jetul de apă) și capace cu închidere automată;
- Protecție la suprasarcină, indicator pentru supraîncălzire și suprasarcină;
- Clasa de protecție IP44.

COD	Tip cablu	Lungime cablu (m)	Manta cablu	Culoare cablu
1328930	H07RN-F 3G1,5	40	Cauciuc+neopren	Negru

Derulator Garant Bretec



- Cablul este recomandat pentru utilizare universală, în exterior, în conformitate cu BGI 608 și utilizare constantă pe șantier;
- Sistemului unic Bretec® Anti-Twist asigură o utilizare confortabilă;
- Corpul tamburului este fabricat din plastic special, montat pe un cadru tubular din oțel zincat;
- Sistem inovator CABLEPILOT pentru o gestionare perfectă a cablului în timpul înfășurării;
- Mâner de transport ergonomic;
- 3 prize cu împământare, impermeabile (cu protecție la jetul de apă) și capace cu închidere automată;
- Protecție la suprasarcină, indicator pentru supraîncălzire și suprasarcină;
- Clasa de protecție IP44.

COD	Tip cablu	Lungime cablu (m)	Manta cablu	Culoare cablu
1218900	H07RN-F 3G1,5	25	Cauciuc+neopren	Negru

Derulator Garant



- Cablu pentru utilizare universală în exterior, în conformitate cu BGI608 și utilizare constantă pe șantier;
- Corpul tamburului este fabricat din plastic special, montat pe un cadru tubular din oțel zincat;
- Mâner de transport ergonomic, Cablepilot, pentru o gestionare perfectă a cablului în timpul înfășurării;
- 3 prize cu împământare, impermeabile (cu protecție la jetul de apă) și capace cu închidere automată;
- Protecție la suprasarcină, indicator pentru supraîncălzire și suprasarcină;
- Clasa de protecție IP44.

COD	Tip cablu	Lungime cablu (m)	Manta cablu	Culoare cablu
1218350	H07RN-F 3G1,5	25	Cauciuc+neopren	Negru
1208380	H07RN-F 3G1,5	40	Cauciuc+neopren	Negru
1208440	H07RN-F 3G2,5	25	Cauciuc+neopren	Negru
1233120	H07RN-F 3G2,5	40	Cauciuc+neopren	Negru

Derulator Garant Bretec



CABLEPILOT



brennenstuhl®



- Cablul este ideal pentru utilizare în exterior;
- Sistemului unic Bretec® Anti-Twist asigură o utilizare confortabilă;
- Corpul tamburului este fabricat din plastic special, montat pe un cadru tubular din oțel zincat;
- 3 prize cu împământare, impermeabile (cu protecție la jetul de apă) și capace cu închidere automată;
- Protecție la suprasarcină, indicator pentru supraîncălzire și suprasarcină;
- Clasa de protecție IP44.

COD	Tip cablu	Lungime cablu (m)	Manta cablu	Culoare cablu
1208940	AT-N07V3V3-F 3G1,5	25	BREMAXX	Portocaliu
1208950	AT-N07V3V3-F 3G1,5	40	BREMAXX	Portocaliu

Derulator Garant



CABLEPILOT



brennenstuhl®



- Cablul BREMAXX este foarte robust, flexibil la temperaturi scăzute de până la -35°C și rezistent la ulei, raze UV și abraziune;
- Mănerul de transport ergonomic permite transportul facil și depozitarea cablurilor, și poate fi utilizat atât pe partea dreaptă cât și pe cea stângă;
- Măner rotativ pentru utilizare confortabilă;
- 3 prize cu împământare, impermeabile (cu protecție la jetul de apă) și capace cu închidere automată.
- Clasa de protecție IP45

COD	Tip cablu	Lungime cablu (m)	Manta cablu	Culoare cablu
1208470	AT-N07V3V3-F 3G1,5	40	BREMAXX	Portocaliu
1218370	AT-N07V3V3-F 3G1,5	25	BREMAXX	Portocaliu

Derulator Garant Bretec



CABLEPILOT



brennenstuhl®



- Cablul este recomandat pentru utilizare în exterior, pe termen scurt;
- Sistemului unic Bretec® Anti-Twist asigură o utilizare confortabilă;
- Corpul tamburului este fabricat din plastic special, montat pe un cadru tubular din oțel zincat;
- Sistem inovator CABLEPILOT pentru o gestionare perfectă a cablului în timpul înfășurării;
- 3 prize cu împământare, cu capace cu închidere automată;
- Protecție la suprasarcină, indicator pentru supraîncălzire și suprasarcină;
- Clasa de protecție IP44.

COD	Tip cablu	Lungime cablu (m)	Manta cablu	Culoare cablu
1209920	AT-N05V3V3-F 3G1,5	25	BREMAXX	Roșu
1209930	AT-N05V3V3-F 3G1,5	50	BREMAXX	Roșu

Derulator Garant



CABLEPILOT



brennenstuhl®



- Cablul este recomandat pentru utilizare în exterior, pe termen scurt;
- Corpul tamburului este fabricat din plastic special, montat pe un cadru tubular din oțel zincat;
- Sistem inovator CABLEPILOT pentru o gestionare perfectă a cablului în timpul înfășurării;
- Măner ergonomic pentru transport facil;
- 3 prize cu împământare, cu capace cu închidere automată;
- Protecție la suprasarcină, indicator pentru supraîncălzire și suprasarcină;
- Clasa de protecție IP44.

COD	Tip cablu	Lungime cablu (m)	Manta cablu	Culoare cablu
1218580	AT-N05V3V3-F 3G1,5	25	BREMAXX	Negru
1208590	AT-N05V3V3-F 3G1,5	50	BREMAXX	Negru

Derulator Garant



CABLEPILOT



brennenstuhl®



- Cablul este recomandat pentru utilizare în exterior, pe termen scurt;
- Corpul tamburului este fabricat din plastic special, montat pe un cadru tubular din oțel zincat.
- Sistem inovator CABLEPILOT pentru o gestionare perfectă a cablului în timpul înfășurării;
- 3 prize cu împământare, impermeabile (cu protecție la jetul de apă) și capace cu închidere automată;
- Protecție la suprasarcină, indicator pentru supraîncălzire și suprasarcină;
- Clasa de protecție IP44.

COD	Tip cablu	Lungime cablu (m)	Manta cablu	Culoare cablu
1209830	AT-N05V3V3-F 3G1,5	50	BREMAXX	Albastru
1219850	AT-N05V3V3-F 3G1,5	25	BREMAXX	Albastru

Derulator Garant®



CABLEPILOT



brennenstuhl®



- Cablu pentru utilizare pe termen scurt, în exterior;
- Corpul tamburului este fabricat din plastic special, montat pe un cadru tubular din oțel zincat;
- Mâner de transport ergonomic, Cablepilot, pentru o gestionare perfectă a cablului în timpul înfășurării;
- 3 prize cu împământare, impermeabile (cu protecție la jetul de apă) și capace cu închidere automată;
- Protecție la suprasarcină, indicator pentru supraîncălzire și suprasarcină;
- Clasa de protecție IP44.

COD	Tip cablu	Lungime cablu (m)	Manta cablu	Culoare cablu
1208020	H05RR-F 3G1,5	25	Cauciuc	Negru
1208230	H05RR-F 3G1,5	50	Cauciuc	Negru
1208340	H05RRF 3G2,5	40	Cauciuc	Negru

Derulator Garant



CABLEPILOT



brennenstuhl®



- Cablu pentru utilizare în condiții normale, în medii uscate;
- Corpul tamburului este fabricat din plastic special, montat pe un cadru tubular din oțel zincat;
- 4 prize cu împământare și capace cu închidere automată;
- Protecție la suprasarcină, indicator pentru supraîncălzire și suprasarcină;
- Clasa de protecție IP20.

COD	Tip cablu	Lungime cablu (m)	Manta cablu	Culoare cablu
1218050	H05VVF 3G1,5	25	Plastic	Negru
1208300	H05VVF 3G2,5	50	Plastic	Negru
1208060	H05VVF 3G1,5	40	Plastic	Negru

Derulator Garant® Export



brennenstuhl®



- Cablu pentru utilizare în condiții normale, în medii uscate;
- Corpul tamburului este fabricat din plastic special, montat pe un cadru tubular din oțel zincat;
- 4 prize cu împământare și capace cu închidere automată;
- Deconectare de siguranță;
- Clasa de protecție IP20.

COD	Tip cablu	Lungime cablu (m)	Manta cablu	Culoare cablu
1215056	H05VVF 3G1,5	25	Plastic	Negru
1205066	H05VVF 3G1,5	50	Plastic	Negru

Derulator Garant® S



CABLEPILOT



- Cablu pentru utilizare constantă în exterior;
- Corpul tamburului este fabricat din oțel zincat, montat pe un cadru tubular din oțel zincat;
- Cablul RN este recomandat pentru uz profesional;
- 3 prize cu împământare, impermeabile (cu protecție la jetul de apă) și capace cu închidere automată;
- Protecție la suprasarcină, indicator pentru supraîncălzire și suprasarcină;
- Clasa de protecție IP44.

COD	Tip cablu	Lungime cablu (m)	Manta cablu	Culoare cablu
1198390	H07RNF 3G1,5	25	Cauciuc+neopren	Negru
1198340	H07RNF 3G1,5	40	Cauciuc+neopren	Negru

Derulator Garant S



CABLEPILOT



- Cablu pentru utilizare pe termen scurt, în exterior;
- Corpul tamburului din oțel galvanizat, rezistent la coroziuni;
- Mâner de transport ergonomic, Cablepilot, pentru o gestionare perfectă a cablului în timpul înfășurării;
- 3 prize cu împământare, impermeabile (cu protecție la jetul de apă) și capace cu închidere automată;
- Protecție la suprasarcină, indicator pentru supraîncălzire și suprasarcină;
- Clasa de protecție IP44.

COD	Tip cablu	Lungime cablu (m)	Manta cablu	Culoare cablu
1198530	H05RR-F 3G1,5	50	Cauciuc	Negru

Derulator Garant® S



- Cablu pentru utilizare în condiții normale, în medii uscate;
- Corpul tamburului este fabricat din tablă de oțel zincat, rezistent la coroziune și montat pe un cadru tubular din oțel zincat;
- Cablul RN este recomandat pentru uz profesional;
- 4 prize cu împământare, impermeabile (cu protecție la jetul de apă) și capace cu închidere automată;
- Protecție la suprasarcină, indicator pentru supraîncălzire și suprasarcină;
- Clasa de protecție IP20.

COD	Tip cablu	Lungime cablu (m)	Manta cablu	Culoare cablu
1198550	H05VVF 3G1,5	25	Plastic	Negru
1198560	H05VVF 3G1,5	50	Plastic	Negru

Derulator Garant® CEE 2



CABLEPILOT



- Cablu pentru utilizare universală în exterior și utilizare constantă pe șantiere
- Corpul tamburului este fabricat din plastic special, montat pe un cadru tubular din oțel zincat;
- Mâner de transport ergonomic, Cablepilot, pentru o gestionare perfectă a cablului în timpul înfășurării;
- Cablul RN este certificat conform standardelor site-ului VDE 0100 partea 704;
- Conector CEE 230 V / 16 A;
- 2 prize CEE de 230 V / 16 A;
- Întrerupător de siguranță cu un singur pol și protecție la supraîncălzire;
- Clasa de protecție IP44.

COD	Tip cablu	Lungime cablu (m)	Manta cablu	Culoare cablu
1182760	H07RNF 3G2,5	25	Cauciuc+neopren	Negru

PRELUNGITOARE ȘI ȘTECHERE

Prelungitor cu cablu BREMAXX



- Prelungitor cu cablu BREMAX, practic și potrivit pentru utilizare în exterior;
- Suplimentar, cu priză și ștecher cu împământare;
- Cablu rezistent la îngheț, flexibil până la temperaturi de -35°C, rezistent la ulei și raze UV, capacitate de încărcare mecanică mare;
- Rezistență excelentă la abraziune;
- Clasa de protecție IP44.

COD	Tip cablu	Lungime cablu (m)	Manta cablu	Culoare cablu
1161740	AT-N07V3V3-F 3G2,5	10	BREMAXX	Portocaliu

Prelungitor cu cablu



- Prelungitor cu cablu pentru universală, în exterior și utilizare permanentă pe șantier.
- Cablu fabricat din cauciuc special cu priză și ștecher cu capac CEE;
- Potrivit pentru utilizare dificilă în exterior;
- Clasa de protecție IP44.

COD	Tip cablu	Lungime cablu (m)	Manta cablu	Culoare cablu
1167720	H07RN-F 5G2,5	25	Cauciuc+neopren	Negru
1167740	H07RN-F 5G2,5	10	Cauciuc+neopren	Negru
1167970	H07RN-F 5G4,0	10	Cauciuc+neopren	Negru

Cuplă 230 V/16 A



- Tehnologie de conectare fără șuruburi;
- Zona de utilizare: în aer liber;
- Clasa de protecție IP44.

COD	Înălțime (mm)	Lungime (mm)	Lățime (mm)	Material	Greutate (Kg)
1081020	55	135	65	Plastic	0,090

Cuplă 400 V/16 A



- Tehnologie de conectare fără șuruburi;
- Zona de utilizare: în aer liber;
- Clasa de protecție IP44.

COD	Număr poli	Înălțime (mm)	Lungime (mm)	Lățime (mm)	Material	Greutate (Kg)
1081040	5	90	160	90	Plastic	0,179

Ștecher 230 V/16A



- Tehnologie de conectare fără șuruburi;
- Clasa de protecție IP44.



COD	Număr poli	Înălțime (mm)	Lungime (mm)	Lățime (mm)	Material	Greutate (Kg)
1081010	3	55	125	50	Plastic	0,120

Ștecher 400 V/16 A



- Tehnologie de conectare fără șuruburi;
- Zona de utilizare: în aer liber;
- Clasa de protecție IP44.



COD	Număr poli	Înălțime (mm)	Lungime (mm)	Lățime (mm)	Material	Greutate (Kg)
1081030	5	65	140	65	Plastic	0,150

Adaptor de protecție



- Adaptor pentru protecție electrică 230 V 16 A/ CEE 230 V 16 A, IP44;
- Conector CEE 16 A, 230 V, 50/60 Hz;
- Priză cu împământare: 16 A, 230 V, 50/60 Hz, IP44;
- Clasa de protecție IP44.



COD	Tip priză	Înălțime (mm)	Lungime (mm)	Lățime (mm)	Material	Greutate (Kg)
1080990	Schuko CEE 230V/16A	50	124	65	Plastic	0,130

Ștecher de cauciuc 230 V/16 A



- Zona de utilizare: în aer liber;
- Clasa de protecție IP44.



COD	Înălțime (mm)	Lungime (mm)	Lățime (mm)	Material	Greutate (Kg)
1082040	45	110	45	Cauciuc	0,060



PRELUNGITOARE ȘI ȘTECHERE

Prelungitor ECO



- Prelungitor standard de calitate înaltă;
- Prize bine poziționate ce permit conectarea prizelor unghiulare;
- Prize cu protecție pentru copii.

COD	Tip cablu	Lungime cablu (m)	Înălțime (mm)	Lungime (mm)	Lățime (mm)	Număr prize	Greutate (Kg)
1158610050	H05VV-F 3G1,5	5	50	250	50	3	0,666

Prelungitor ECO



- Prelungitor standard în culori atractive și de o calitate excepțională.
- Prizele bine poziționate permit conectarea stecherelor unghiulare.
- Conector pentru copii.

COD	Tip cablu	Lungime cablu (m)	Înălțime (mm)	Lungime (mm)	Lățime (mm)	Număr prize	Greutate (Kg)
1158610015	H05VV-F 3G1,5	1,5	60	210	80	3	0,327

Prelungitor ECO cu comutator



- Prelungitor standard de calitate înaltă;
- Prize bine poziționate ce permit conectarea prizelor unghiulare;
- Prize cu protecție pentru copii;
- Comutator de siguranță pornit/oprit, cu 2 poli și iluminare;

COD	Tip cablu	Lungime cablu (m)	Înălțime (mm)	Lungime (mm)	Lățime (mm)	Număr prize	Greutate (Kg)
1159320018	H05VV-F 3G1,5	3	60	480	80	8	0,640

Prelungitor ECO cu comutator



- Prelungitor standard de calitate înaltă;
- Prize bine poziționate ce permit conectarea prizelor unghiulare;
- Prize cu protecție pentru copii;
- Comutator de siguranță pornit/oprit, cu 2 poli și iluminare;

COD	Tip cablu	Lungime cablu (m)	Înălțime (mm)	Lungime (mm)	Lățime (mm)	Număr prize	Greutate (Kg)
1159300018	H05VV-F 3G1,5	3	60	450	80	8	0,640

Prelungitor ECO cu comutator



- Prelungitor standard de calitate înaltă;
- Prize bine poziționate ce permit conectarea prizelor unghiulare;
- Prize cu protecție pentru copii;
- Comutator de siguranță pornit/ oprit, cu 2 poli și iluminare.

COD	Tip cablu	Lungime cablu (m)	Număr prize	Culoare cablu
1152900	H05VV-F 3G1,5	5	3	Negru

Prelungitor ECO cu comutator



- Prelungitor standard de calitate înaltă;
- Prize bine poziționate ce permit conectarea prizelor unghiulare;
- Prize cu protecție pentru copii;
- Comutator de siguranță pornit/ oprit, cu 2 poli și iluminare.

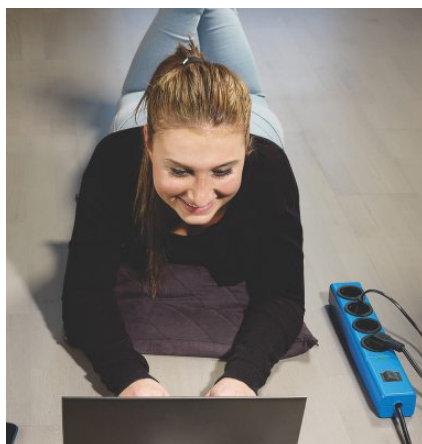
COD	Tip cablu	Lungime cablu (m)	Înălțime (mm)	Lungime (mm)	Lățime (mm)	Număr prize	Greutate (Kg)
1152300400	H05VV-F 3G1,5	3	60	250	95	3	0,516

Prelungitor BREMOUNTA



- Prelungitor cu design elegant și prize mari, poziționate la unghi de 90°;
- Distanța dintre prize permite utilizarea unor unități de încărcare mari;
- Prize cu protecție pentru copii;
- Recomandat pentru utilizarea unor ștechere înclinate;
- Comutator de siguranță pornit/ oprit, cu 2 poli și iluminare;
- Ușor de montat chiar și pe perete datorită locașurilor pentru șuruburi.

COD	Tip cablu	Lungime cablu (m)	Înălțime (mm)	Lungime (mm)	Lățime (mm)	Număr prize	Greutate (Kg)
1150650316	H05VV-F 3G1,5	3	70	415	65	6	0,677



Prelungitor Premium



- Prize de extensie robuste, realizate din material plastic special rezistent la rupere.
- Design elegant, elegant, fără întreruperi, de înaltă calitate.
- Prize cu pământ într-un aranjament de 45°, ideal pentru dopuri unghiulare.
- Comutator de siguranță ON / OFF iluminat cu 2 poli.
- Cu opțiunea de a înfășura cablul în jurul șinei pentru depozitare.

COD	Tip cablu	Lungime cablu (m)	Înălțime (mm)	Lungime (mm)	Lățime (mm)	Număr prize	Greutate (Kg)
1951760100	H05VV-F 3G1,5	3	65	430	95	6	0,760



Multi-Tester electronic MT 6 S/2



- Utilizare fără cablu de alimentare.
- Permite controlul continuității, de ex. de siguranțe, becuri etc. sau verificare polarității la baterii.
- Permite verificarea fază, nul și conductor prize cu împământare.
- Afășarea prin LED.
- Datorită LED-ului super-strălucitor, poate fi folosit și ca lanternă.

COD	Înălțime (mm)	Lungime (mm)	Lățime (mm)	Greutate (Kg)
1297150	245	30	100	0,025

Proiector cu LED DINORA 3000



- Proiector cu lumină LED DINORA 3000 potrivită pentru utilizare atât în interior, cât și în exterior;
- Generare scăzută de căldură, fără pericol de rănire;
- Carcasă din plastic cu protecție din cauciuc rezistentă la impact;
- Bază flexibilă, ce poate fi rotită la 180°, compatibil pentru montare pe trepied;
- Buton de pornire/oprire;
- Lumina de lucru are o dispersie specială pentru o iluminare extinsă;
- LED-urile SMD au o durată de viață mai mare, sunt rezistente la șocuri și nu necesită întreținere;
- Proiectorul conține becuri LED încorporate;
- Ușor de transportat datorită mânerului;
- Clasa de protecție IP65.

COD	Tip cablu	Lungime cablu (m)	Consum de energie (W)	Intensitate luminoasă (lm)	Manta cablu	Greutate (Kg)
1171570	H07RN-F 2x1,0	3	24	2.500	cauciuc+neopren	1,550
1171580	H07RN-F 2x1,0	5	47	5.000	cauciuc+neopren	2,530

Proiector cu LED ML DN 9850 FL



- Proiector mobil LED pentru utilizare atât în interior, cât și în exterior;
- Generare scăzută de căldură, fără pericol de rănire;
- Carcasă din aluminiu turnat cu acoperire de pulbere;
- Cadru stabil și mâner pentru transport și geam de siguranță;
- LED-urile au o durată de viață mai lungă, sunt rezistente la impact și nu necesită întreținere;
- Mecanismul proiectoarei se poate roti și, de asemenea, se poate bloca.
- Lămpi LED încorporate;
- Clasa de protecție IP54.

COD	Tip cablu	Lungime cablu (m)	Putere nominală (W)	Intensitate luminoasă (lm)	Manta cablu	Greutate (Kg)
1172900502	H07RN-F 3G1,0	5	50	4.750	cauciuc+neopren	2,840

Proiector mobil cu LED ML DN 5630 FL



- Proiector mobil LED pentru utilizare atât în interior, cât și în exterior, IP54;
- Generare scăzută de căldură, fără pericol de rănire;
- Carcasă din aluminiu turnat cu acoperire de pulbere;
- Cadru stabil și mâner de transport din spumă;
- LED-urile Chip au o durată de viață mai lungă, sunt rezistente la impact și nu necesită întreținere;
- Mecanismul proiectoarei se poate roti și, de asemenea, se poate bloca.
- Lămpi LED încorporate;
- Clasa de protecție IP54.

COD	Tip cablu	Lungime cablu (m)	Putere nominală (W)	Intensitate luminoasă (lm)	Manta cablu	Greutate (Kg)
1172900302	H07RN-F 3G1,0	5	30	2.530	cauciuc+neopren	2,100

Proiector mobil cu LED ML DN 2810 FL



- Proiector mobil LED pentru utilizare atât în interior, cât și în exterior, IP54;
- Generare scăzută de căldură, fără pericol de rănire;
- Carcasă din aluminiu turnat cu acoperire de pulbere;
- Cadru stabil și mâner de transport din spumă;
- LED-urile Chip au o durată de viață mai lungă, sunt rezistente la impact și nu necesită întreținere;
- Mecanismul reflectorului se poate roti și, de asemenea, se poate bloca.
- Acest corp de iluminat conține lămpi LED încorporate;
- Clasa de protecție IP54.

COD	Tip cablu	Lungime cablu (m)	Putere nominală (W)	Intensitate luminoasă (lm)	Manta cablu	Greutate (Kg)
1172900102	H07RN-F 3G1,0	5	10	950	cauciuc+neopren	1,40

Proiector cu LED Jaro 5000 M



- Proiectorul LED JARO 5000 M este recomandat pentru utilizare în exterior.
- Proiectorul este foarte eficient din punct de vedere energetic, cu o putere de 50W;
- Modelul impresionează prin design plat și compact;
- Led-uri SMD Everlight asigură o durată de viață mai mare și o iluminare bună în zonele mari;
- Led-uri rezistente la praf și apă;
- Cadru tubular, din oțel, cu protecție din plastic pentru colțuri;
- Mâner ergonomic pentru transport;
- Clasă de siguranță A+;
- Clasă de protecție IP65.

COD	Tip cablu	Lungime cablu (m)	Putere nominală (W)	Intensitate luminoasă (lm)	Manta cablu	Greutate (Kg)
1171250533	H07RN-F 3G1,0	5	50	4.770	cauciuc+neopren	3,05

Proiector cu LED JARO 1000 M



- Proiectorul LED JARO 1000M este foarte eficient din punct de vedere energetic, cu o putere de 10W;
- Modelul impresionează prin design plat și compact;
- Led-uri SMD Everlight asigură o durată de viață mai mare și o iluminare bună în zonele mari;
- Led-uri rezistente la praf și apă;
- Cadru tubular din oțel, cu colțuri de protecție din plastic;
- Dispozitiv de fixare rapidă, ce permite blocarea și rotirea cu o singură mână;
- Clasă de protecție IP65.

COD	Putere nominală (W)	Tip cablu	Lungime cablu (m)	Intensitate luminoasă (lm)	Manta cablu	Greutate (Kg)
1171250133	10	H07RN-F 3G1,0	2	900	cauciuc+neopren	1

Proiector cu acumulator cu Bluetooth



- Proiector cu acumulator cu 6 Led-uri SMD, ce poate lumina chiar și atunci când bateria este descărcată;
- Opțional - încărcarea bateriei se poate realiza cu dinamometru integrat;
- Mod de economisire a energiei prin reducerea luminii până la 30%;
- Carcasă acoperită cu cauciuc;
- Datorită benzii ajustabile, proiectorul poate fi montat și pe trepid;
- Acumulator integrat Li-Ion;
- Proiector cu 6 LED-uri SMD super luminoase, ce poate funcționa până la 9 ore;
- Funcție Powerbank cu port USB de încărcare 2A pentru smartphone-uri, tablete;
- Difuzor Bluetooth integrat 2x 3W, cu o calitate a sunetului foarte bună;
- Cârlig ajustabil 360° și magnet de prindere.

COMPONENȚA SETULUI DE LIVRARE:

1x Acumulator Li-Ion integrat; 1x Încărcător 100-240 V AC, 50-60 Hz; 1x Încărcător auto 12 V.

COD	Consum de energie (W)	Intensitate luminoasă (lm)	Greutate (Kg)
1171620	20	210 / 50	2,014

Proiector cu LED și cu acumulator, ML CA 120 M



- Proiector portabil cu acumulator, potrivit atât pentru interior, cât și pentru exterior;
- Lumină puternică tot timpul, chiar și în zonele fără conexiune electrică;
- Carcasă din aluminiu turnat cu margine din plastic de înaltă calitate;
- 2 funcții de reglare: 100% și 50% lumină (energie sigură);
- Încărcare prin micro USB (5V, 2A);
- Cadru pliabil, cu mai multe trepte și comutator de pornire/oprire;
- Protecție la supraîncărcare și la descărcare totală, indicator pentru încărcarea bateriei;
- Funcție Powerbank: port de încărcare USB 2A pentru dispozitive pe cablu USB (Smartphone, player MP3, tablete etc.);
- Rezistență la șocuri și la cădere de până la 3 m;
- Acest corp de iluminat are lămpile LED încorporate;
- Clasa de protecție IP54.

COMPONENȚA SETULUI DE LIVRARE:

1x Cablu USB inclus; 1x Geantă de transport.

COD	Tensiune nominală (V)	Consum de energie (W)	Intensitate luminoasă (lm)	Greutate (Kg)
1172870	7,4	20	2.000	1,100

Proiector cu LED, ML CA 110 M



- Proiector portabil cu acumulator, recomandat atât pentru interior, cât și pentru exterior;
- Lumină puternică tot timpul, chiar și în zonele fără conexiune electrică;
- Carcasă din aluminiu turnat cu margine din plastic de înaltă calitate;
- 2 funcții de reglare: 100% și 50% lumină (energie sigură);
- Încărcare prin micro USB (5V, 1A);
- Cadru pliabil, cu mai multe trepte și comutator de pornire/oprire.
- Protecție la supraîncărcare și la descărcare totală, indicator pentru încărcarea bateriei;
- Funcție Powerbank: port de încărcare USB 2A pentru dispozitive pe cablu USB (Smartphone, player MP3, tablete etc.);
- Rezistență la impact și la cădere de până la 2 m;
- Acest corp de iluminat are lămpile LED încorporate;
- Clasa de protecție IP54.

COMPONENȚA SETULUI DE LIVRARE:

1x Cablu USB inclus; 1x Geantă de transport.

COD	Tensiune nominală (V)	Consum de energie (W)	Intensitate luminoasă (lm)	Greutate (Kg)
1173080	3,7	10	1.000	0,850

PROIETTOARE ȘI LĂMPI

Proiector cu LED, cu acumulator Li-Ion ML CA 130 F



- Proiector mobil cu acumulator pentru utilizare atât în interior, cât și în exterior;
- Lumină puternică tot timpul, chiar și în zone fără conexiune electrică;
- Carcasă din plastic de înaltă calitate;
- Cadru stabil, pliabil și comutator de pornire/oprire;
- Proiector cu 4 magneți integrat pentru o fixare ușoară;
- Protecție la supra-sarcină, la descărcare totală și indicator de încărcare al acumulatorului;
- Două niveluri de reglare: lumină 100 % și 50 % (energie sigură);
- Funcție Powerbank: port de încărcare USB 2A pentru dispozitive pe cablu USB (Smartphone, player MP3, tablete etc.);
- Proiectorul poate fi poziționat în picioare, suspendat sau montat pe suprafețe metalice cu ajutorul celor 4 magneți integrați;
- Emițătorul poate fi rotit în cadru;
- Lampa conține becuri LED încorporate;
- Clasa de protecție IP54.

COMPONENȚA SETULUI DE LIVRARE:

1x Acumulator Li-Ion 7,4 V / 10,4 Ah; 1x Încărcător 100-240 V AC, 50/60 Hz, ieșire 2 A; 1x Încărcător auto 12 V.

COD	Tensiune nominală (V)	Capacitate acumulator (Ah)	Consum de energie (W)	Intensitate luminoasă (lm)	Greutate (Kg)
1171430	7,4	10,4	30	2.600	2,293

Proiector cu LED, cu acumulator Li-Ion ML CA 120 F



- Proiector cu acumulator pentru utilizare atât în interior, cât și în exterior;
- Lumină puternică tot timpul, chiar și în zone fără conexiune electrică;
- Carcasă din plastic de înaltă calitate;
- Cadru stabil, pliabil și comutator de pornire/oprire;
- Proiector cu 4 magneți integrați pentru o fixare ușoară;
- Protecție la supra-sarcină, la descărcare totală și indicator de încărcare al acumulatorului;
- Două niveluri de reglare: lumină 100 % și 50 % (energie sigură);
- Funcție Powerbank: port de încărcare USB 2A pentru dispozitive pe cablu USB (Smartphone, player MP3, tablete etc.);
- Proiectorul poate fi poziționat în picioare, suspendat sau montat pe suprafețe metalice cu ajutorul celor 4 magneți integrați;
- Emițătorul poate fi rotit în cadru iar lampa conține becuri LED încorporate;
- Clasa de protecție IP54.

COMPONENȚA SETULUI DE LIVRARE:

1x Acumulator Li-Ion; 1x Încărcător 100-240 V AC, 50/60 Hz, ieșire 1,5 A; 1x Încărcător auto 12 V.

COD	Tensiune nominală (V)	Capacitate acumulator (Ah)	Consum de energie (W)	Intensitate luminoasă (lm)	Greutate (Kg)
1171420	7,5	7,8	20	1.800	1,972

Proiector subțire cu LED, L DN 9850 FL PIR



- Proiector LED cu senzor PIR pentru utilizare atât în interior, cât și în exterior;
- Recomandat pentru iluminarea automatizată a zonelor de intrare, a căilor de acces, a garajelor;
- Detector de mișcare infraroșu cu rază de până la 12 metri, iar unghiul de aproximativ 90°;
- Ciclul de funcționare reglabil între 10 secunde și 15 minute;
- Carcasă din aluminiu rezistentă, cu design plat;
- Proiector cu 98 de becuri LED SMD foarte luminoase perfecte pentru prevenirea furturilor;
- Comutator crepuscular și de sensibilitate;
- Instalare și utilizare ușoară datorită casetei de conectare funcțională;
- Suport de fixare reglabil, cablu de 30 cm și cutie de conectare;
- Lămpi LED încorporate;
- Clasa de protecție IP54.

COD	Tip cablu	Lungime cablu (m)	Putere nominală (W)	Intensitate luminoasă (lm)	Manta cablu	Greutate (Kg)
1172900501	H05RN-F 3G1,0	0,3	50	4.750	cauciuc+neopren	2,10

Proiector cu LED JARO 3000



- Proiectorul LED JARO 3000 cu 44 de Led-uri este foarte eficient din punct de vedere energetic, cu o putere de 30W;
- Modelul impresionează prin design plat și compact;
- Led-uri SMD Everlight asigură o durată de viață mai mare și o iluminare bună în zonele mari;
- Led-uri rezistente la praf și apă și suport de montare reglabil;
- Generare scăzut de căldură;
- Clasă de siguranță A+;
- Clasă de protecție IP65.

COD	Putere nominală (W)	Intensitate luminoasă (lm)	Greutate (Kg)
1171250331	30	2.930	1,160

Proiector subțire cu LED L DN 2810 FL



- Proiector cu lumină Led pentru utilizare atât în interior, cât și în exterior, IP54;
- Carcasă din aluminiu rezistentă, cu design plat;
- Proiector cu 28 de becuri LED SMD foarte luminoase;
- Instalare și utilizare ușoară datorită casei de conectare funcțională;
- Suport de fixare reglabil, ablu de 30 cm și cutie de conectare;
- Lămpi LED încorporate;
- Clasa de protecție IP54.

COD	Tip cablu	Lungime cablu (m)	Putere nominală (W)	Intensitate luminoasă (lm)	Greutate (Kg)
1172900100	H05RN-F 3G1,0	0,3	10	950	

Proiector subțire cu LED L DN 2810 FL PIR



- Proiector LED cu senzor PIR pentru utilizare atât în interior, cât și în exterior;
- Recomandat pentru iluminarea automatizată a zonelor de intrare, a căilor de acces, a garajelor;
- Raza de detectare este de până la 12 metri, iar unghiul de aproximativ 90°;
- Ciclul de funcționare reglabil între 10 secunde și 15 minute;
- Carcasă din aluminiu rezistentă, cu design plat;
- Proiector cu 28 de becuri LED SMD foarte luminoase perfecte pentru prevenirea furturilor;
- Comutator crepuscular și de sensibilitate;
- Instalare și utilizare ușoară datorită casei de conectare funcțională;
- Suport de fixare reglabil;
- Cablu de 30 cm și cutie de conectare;
- Clasa de protecție IP54.

COD	Tip cablu	Lungime cablu (m)	Putere nominală (W)	Intensitate luminoasă (lm)	Manta cablu	Greutate (Kg)
1172900101	H05RN-F 3G1,0	0,3	10	950	cauciuc+neopren	0,581

Proiector cu LED ALCINDA 2000



- Montaj ușor de realizat, datorită terminalului de conexiune extern, etanș la apă;
- Carcasă din aluminiu solidă și modernă;
- Suport de fixare reglabil pentru montare;
- Lămpi LED încorporate;
- Unitatea de lumină nu poate fi înlocuită;
- Recomandată pentru zona exterioară;
- Clasa de protecție IP44.

COD	Consum de energie (W)	Înălțime (mm)	Lungime (mm)	Lățime (mm)	Greutate (Kg)
1178020	20	135	180	44	0,535

PROIECTOARE ȘI LĂMPI

Proiector cu LED și detector cu infraroșu, ALCINDA 2000 P



OSRAM
Led inside



brennenstuhl®



- Recomandată pentru iluminarea automată a zonelor de intrare, a căilor de acces, etc.;
- Senzorul PIR se rotește orizontal și vertical;
- Domeniu de detectare: până la 12 metri, unghi de aprox. 180°;
- Ciclul de funcționare reglabil între 10 sec. și 4 min;
- Cu amortizor și comutator de sensibilitate;
- Montaj ușor de realizat, datorită terminalului de conexiune extern, etanș la apă;
- Carcasă din aluminiu solidă și modernă;
- Suport de fixare reglabil pentru montare;
- Lămpi LED încorporate;
- Unitatea de lumină nu poate fi înlocuită;
- Recomandată pentru zona exterioară;
- Clasa de protecție IP44.

COD	Consum de energie (W)	Înălțime (mm)	Lungime (mm)	Lățime (mm)	Greutate (Kg)
1178020010	20	194	180	49	0,580

Proiector cu halogen H 1000



IP 54



1,5m

18000
Lumen



brennenstuhl®



- Proiectorul cu halogen este recomandat pentru utilizare în exterior și pe șantiere datorită nivelului de protecție IP54;
- Carcasa este fabricată din aluminiu turnat;
- Cadru tubular din oțel ce absoarbe șocurile;
- Ușor de transportat datorită mânerului;
- Reflectorul poate fi înclinat și fixat în orice unghi;
- Grilaj de protecție cromat și geam securizat;
- Acest corp de iluminat este compatibil cu lămpile din clasele energetice B, C, D și E;
- Clasa de protecție IP54.

COMPONENȚA SETULUI DE LIVRARE:
1x Lampă din clasa de protecție C.

COD	Tip cablu	Lungime cablu (m)	Putere nominală (W)	Intensitate luminoasă (lm)	Tip fasung	Manta cablu	Greutate (Kg)
1171150	H07RN-F 3G1,0	1,5	1.000	18.000	R7s	cauciuc+neopren	2,811

Proiector cu halogen HIF 500



IP 54



5m

8545
Lumen



brennenstuhl®



- Proiector cu halogen recomandat pentru interior și exterior;
- Carcasa este fabricată din aluminiu turnat;
- Cadru tubular din oțel ce absoarbe șocurile;
- Ușor de transportat datorită mânerului;
- Proiectorul poate fi înclinat și fixat în orice unghi;
- Grilaj de protecție cromat și geam securizat;
- Acest corp de iluminat este compatibil cu lămpile din clasele energetice B, C, D și E;
- Corpul de iluminat vine cu un bec inclus, din clasa de protecție energetică: C;
- Clasa de protecție IP54.

COMPONENȚA SETULUI DE LIVRARE:
1x Lampă energetică din clasa de protecție C.

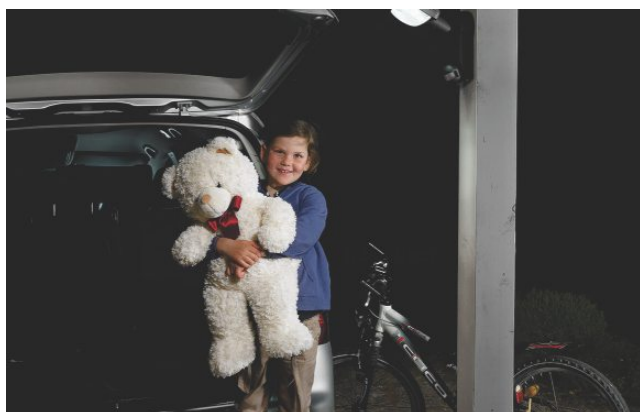
COD	Tip cablu	Lungime cablu (m)	Putere nominală (W)	Intensitate luminoasă (lm)	Manta cablu	Greutate (Kg)
1171600	H07RN-F 3G1,0	5	400	8.545	cauciuc+neopren	3,029

Proiector cu halogen H 500



- Proiector cu halogen recomandat pentru exterior sau pe șantier;
- Carcasa este fabricată din aluminiu turnat;
- Cadru tubular din oțel ce absoarbe șocurile;
- Ușor de transportat datorită mânerului;
- Proiectorul poate fi înclinat și fixat în orice unghi;
- Grilaj de protecție cromat și geam securizat;
- Acest corp de iluminat este compatibil cu lămpile din clasele energetice B, C, D și E;
- Corpul de iluminat vine cu un bec inclus, din clasa de protecție energetică: C;
- Clasa de protecție IP54.

COD	Tip cablu	Lungime cablu (m)	Putere nominală (W)	Intensitate luminoasă (lm)	Tip fasung	Manta cablu	Greutate (Kg)
1171370	H05RN-F 3G1,0	5	400	8.545	R7s	cauciuc+neopren	1,965



Proiector cu trepied și LED JARO 5000



- Proiectorul LED JARO 5000 cu trepied reglabil este recomandat pentru utilizare atât în exterior, cât și în interior. Proiectorul este foarte eficient din punct de vedere energetic, cu o putere de 50W;
- Trepied telescopic din oțel, acoperit cu pulbere;
- Înălțime reglabilă de la 1,15 până la 1,8m;
- Carcasă rezistentă din aluminiu cu geam din sticlă securizată, pentru protecție suplimentară;
- Led-uri SMD Everlight asigură o durată de viață mai mare și o iluminare bună în zonele mari;
- Led-uri rezistente la praf și apă;
- Clasă energetică A+;
- Clasă de protecție IP65.

COD	Tip cablu	Lungime cablu (m)	Putere nominală (W)	Intensitate luminoasă (lm)	Manta cablu	Greutate (Kg)
1171250534	H07RN-F 3G1,0	5	50	4.770	cauciuc+neopren	4,86

Proiector cu halogen și suport telescopic ST 200



- Proiectorul cu halogen și suport telescopic, este practic și ideal pentru utilizare în exterior;
- Trepied universal din oțel vopsit în câmp electrostatic;
- Geam securizat;
- Grilaj de protecție cromat;
- Stativ telescopic cu înălțime ajustabilă, cuprinsă între 0,7 m și 2,0 m (1,3 m pe suprafețele înclinate);
- Șuruburi de blocare fiabile;
- Reflectorul poate fi înclinat și fixat în orice unghi;
- Acest corp de iluminat este compatibil cu lămpile din clasele energetice B, C, D și E;
- Clasa de protecție IP44.

COMPONENȚA SETULUI DE LIVRARE:
1x Lampă energetică din clasa de protecție C.

COD	Tip cablu	Lungime cablu (m)	Putere nominală (W)	Intensitate luminoasă (lm)	Tip fasung	Manta cablu	Greutate (Kg)
1170750	H05RN-F 3G1,0	5	400	8.545	R7s	cauciuc+neopren	3,750



Lanteră reîncărcabilă multifuncțională HL DA 61 M3H2



- Lanterna multifuncțională cu acumulator 6 + 1 este ușor de utilizat versatilă și cu un design robust;
- Carcasa este acoperită cu cauciuc;
- Se poate plia până la 170° și are un magnet integrat;
- Pentru utilizare flexibilă, beneficiază de 2 magneti suplimentari și 2 cârlige rotative la 360°;
- Timp de încărcare aproximativ 4 ore;
- Acumulator integrat Li-Ion 3,7 V / 2,1 Ah, cu indicator de încărcare;
- Include: încărcător și încărcător pentru brichetă auto;
- Cele 6 lumini LED super luminoase SMD din față oferă lumină până la 3 ore de funcționare, atunci când bateria este complet încărcată;
- Suplimentar, treaptă de comutare a luminii SMD-LED în capăt;
- Comutator de pornire/oprire.

COMPONENȚA SETULUI DE LIVRARE:

1x Acumulator integrat Li-Ion 3,7 V / 2,1 Ah; 1x Încărcător 100 - 240 V AC, 50/60 Hz; 1x Încărcător auto 12-24 V.

COD	Tensiune nominală (V)	Flux luminos (lm)	Timp de funcționare (h)	Număr leduri
1175450	3,7	350 + 80	3 / 7	6 + 1

Lanteră multifuncțională reîncărcabilă HL DA 61 MH



- Lanterna multifuncțională cu acumulator 6+1 cu stație de încărcare are o capacitate excelentă de iluminare;
- Carcasa este acoperită cu cauciuc;
- Piciorul de bază cu magnet integrat se poate plia până la 180°;
- Pentru utilizare flexibilă, beneficiază de cârlig rotative la 360°;
- Timp de încărcare aproximativ 3 ore;
- Acumulator integrat Li-Ion 3,7 V / 2,0 Ah, cu indicator de încărcare și nivel de baterie;
- Include: port USB de încărcare;
- Cele 6 lumini LED super luminoase SMD din față oferă lumină până la 3 ore de funcționare, atunci când bateria este complet încărcată;
- Suplimentar, treaptă de comutare a luminii SMD-LED în capăt;
- Comutator de pornire/oprire.

COMPONENȚA SETULUI DE LIVRARE:

1x Acumulator integrat Li-Ion 3,7 V / 2,1 Ah; 1x Încărcător 100 - 240 V AC, 50/60 Hz; 1x Stație de încărcare; 1x Port de încărcare USB.

COD	Tensiune nominală (V)	Flux luminos (lm)	Timp de funcționare (h)	Număr leduri
1175650010	3,7	280 + 70	3 / 8	6 + 1

Lampă cu LED reîncărcabilă HL DA 40 MH



- Lanterna cu acumulator este mică, ușor de utilizat și cu iluminare foarte bună;
- Carcasa este acoperită cu cauciuc pentru o rezistență sporită la impact;
- Piciorul de bază cu magnet integrat poate fi pliat până la 180°;
- Comutator de pornire/oprire;
- Acumulator integrat 3,7 V / 1,8 Ah;
- Cablu de încărcare USB;
- Lanterna cu 4 LED-uri SMD super luminoase, ce poate funcționa până la 3 ore, când acumulatorul este complet încărcat;
- Suprafață cauciucată pentru o aderență bună;
- Cârlig rotativ de prindere pentru curea de 360° pentru utilizare flexibilă.

COMPONENȚA SETULUI DE LIVRARE:

1x Acumulator integrat Li-Ion 3,7 V / 1,8 Ah; 1x Cablu de încărcare USB inclus.

COD	Tensiune nominală (V)	Flux luminos (lm)	Timp de funcționare (h)	Număr leduri
1176440	3,7	220 / 100	3	4

LANTERNE

Lampă reîncărcabilă 2+3 LED



- Lanternă Led cu acumulator ușor de gestionat, compactă și sigură;
- Timp de încărcare aproximativ 2 ore;
- Comutator de pornire/oprire;
- Acumulator integrat Li-Ion 3,7 V / 0,65 Ah, cu indicator de încărcare, protecție la supra-sarcină și protecție la descărcare și interfață de încărcare USB;
- Încărcător puternic 100-240 V AC, 50/60 Hz și încărcător pentru brichetă auto 12-24 V;
- Lanterna are 2 Led-uri extra-luminoase cu optică specială;
- Suplimentar, treaptă de comutare a celor 3 Led-uri din capul corpului de iluminat, cu o durată mare;
- Reglabil până la +/- 90° cu magnet integrat;
- Cârlig de agățat retractabil 360°.

COMPONENȚA SETULUI DE LIVRARE:

1x Acumulator Li-Ion 3,7 V / 650 mAh; 1x Încărcător 100 - 240 V AC, 50/60 Hz; 1x Încărcător auto 12-24 V

COD	Tensiune nominală (V)	Flux luminos (lm)	Timp de funcționare (h)	Număr leduri
1175430	3,7	78 + 12	2,5 / 10,5	2 + 3

Lampă cu LED si dinam reîncărcabilă HL DA 6 DM2H



- Lanternă cu acumulator ce poate lumina oricând, chiar și atunci când bateria este descărcată;
- Opțional - încărcarea bateriei se poate realiza cu dinamometru integrat;
- Mod de economisire a energiei prin reducerea luminii până la 30%;
- Suprafață cauciucată pentru o aderență mai bună;
- Acumulator integrat Li-Ion;
- Lanternă cu 6 LED-uri SMD super luminoase, ce poate funcționa până la 9 ore;
- Cârlig ajustabil 360° și magnet de prindere.

COMPONENȚA SETULUI DE LIVRARE:

1x Acumulator Li-Ion; 1x Încărcător 100 - 240 V AC, 50/60 Hz; 1x Încărcător auto 12 V.

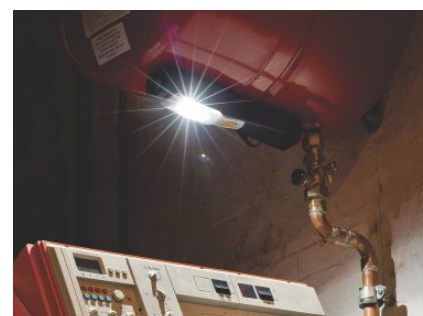
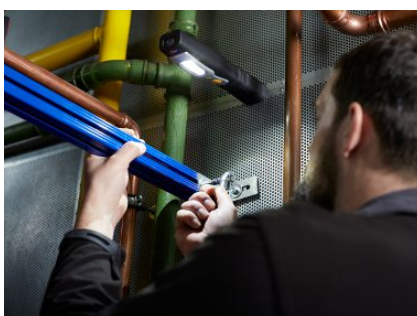
COD	Flux luminos (lm)	Timp de funcționare (h)	Număr leduri
1178590	210 / 50	5 / 9	6

Lanternă universală SMD LED HL DB 81 M1H1



- Lanternă compactă și practică pentru o varietate de utilizări;
- Timp de funcționare 4 ore când este complet încărcată;
- Suport din plastic cu magnet integrat ce poate fi pliat până la 200°;
- Comutator pornire/oprire;
- 8 Led-uri SMD super luminoase cu lentile optice speciale;
- Treaptă suplimentară pentru comutare 1 LED SMD, în capătul lămpii;
- Cârlig ajustabil 360° și suport din plastic cu magnet de prindere integrat.

COD	Tip baterii	Intensitate luminoasă (lm)	Număr led-uri	Greutate (Kg)
1175410010	3xAA	250+100	8 + 1 SMD	0,161



Lampă de mână cu protecție



- Proiectorul cu fasung E27 este potrivit pentru utilizarea în ateliere, datorită suportului de protecție, cu sticlă rezistentă la șocuri;
- Datorită cablului de 5 metri permite lucrul pe o rază mare;
- Sistem de conectare DE + FR + CZ;
- Mâner ergonomic cu margine hexagonală ce previne alunecarea;
- Corpul de iluminat este compatibil cu becuri din clase energetice de la A++ până la E;
- Clasa de protecție IP54.

COD	Putere nominală (W)	Tip cablu	Lungime cablu (m)	Tip fasung	Tip ștecher	Manta cablu	Greutate (Kg)
1176920	110	H07RN-F 2x1,0	5	E27	DE+FR+CZ	cauciuc+neopren	1,175

Lampă de mână cu protecție



- Proiectorul cu fasung E27 este potrivit pentru utilizarea în ateliere, datorită suportului de protecție cu sticlă rezistentă la șocuri;
- Datorită cablului de 5 metri permite lucrul pe o rază mare;
- Mâner din cauciuc dur de înaltă calitate pentru o utilizare continuă;
- Corpul de iluminat este compatibil cu becuri din clase energetice de la A++ până la E.

COD	Putere nominală (W)	Tip cablu	Lungime cablu (m)	Tip fasung	Tip ștecher	Manta cablu	Greutate (Kg)
1176460	60	H05RN-F 2x0,75	5	E27	Euro	cauciuc+neopren	0,882
1176510	60	H05RN-F 2x0,75	10	E27	Euro	cauciuc+neopren	1,200

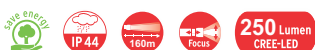
Lampă cu protecție



- Proiectorul cu fasung E27 este potrivit pentru utilizarea în ateliere, datorită suportului de protecție cu sticlă rezistentă la șocuri;
- Datorită cablului de 5 metri permite lucrul pe o rază mare;
- Cablul de conectare cu ștecher Euro;
- Mâner din cauciuc dur de înaltă calitate pentru o utilizare continuă;
- Corpul de iluminat este compatibil cu becuri din clase energetice de la A++ până la E.

COD	Putere nominală (W)	Tip cablu	Lungime cablu (m)	Tip fasung	Tip ștecher	Manta cablu	Greutate (Kg)
1176420	60	H05RN-F 2x0,75	5	E27	Euro	cauciuc+neopren	0,600

Lanternă cu LED reîncărcabilă, Lux Premium TL 250F



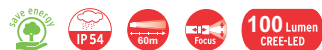
- Lanterna LuxPremium Focus-Led-Flashlight are o luminozitate mare în spații mici;
- Carcasă rezistentă din aluminiu, cu curea pentru mână;
- Led-urile CREE sunt foarte luminoase;
- Comutator cu funcție soft-touch pentru 100% - 30% - SOS;
- Clasa de protecție IP44.

COMPONENȚA SETULUI DE LIVRARE:
3 x Baterii AAA

COD	Tip baterii	TimP de funcționare (h)
1178600161	AAA	4

LANTERNE

Lanternă cu LED reîncărcabilă, Lux Premium TL 100F

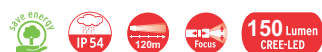


- Lanterna LuxPremium Focus-Led-Flashlight este foarte utilă și cu luminozitate mare;
- Protecție împotriva prafului și a stropilor;
- Carcasă rezistentă din aluminiu, cu clemă;
- Led-urile CREE sunt foarte luminoase;
- Focalizare fără trepte/ constantă;
- Versatilă, creată pentru a fi purtată și în buzunar;
- Clasa de protecție IP54.

COMPONENȚA SETULUI DE LIVRARE: 2x Baterii AAA

COD	Tip baterii	Flux luminos (lm)	Timp de funcționare (h)
1178600051	AAA	100	5

Lanternă cu LED LuxPrimera Focus



- Lanterna LuxPrimera Focus 150 LED are o noua tehnologie de focalizare;
- Ajustare ușoară, cu o singură mână;
- Rază mare de luminare;
- Carcasă din aluminiu, robustă și elegantă, cu curea pentru mână;
- Protecție împotriva prafului și a stropilor;
- Led-urile CREE de înaltă performanță;
- Ajustare continuă de la o lumină apropiată până la o lumină îndepărtată;
- 2 setări diferite și funcție de luminare intermitentă;
- Buton de pornire/oprire cu funcție tactilă tip American Style;
- Clasa de protecție IP54.

COMPONENȚA SETULUI DE LIVRARE: 3 x Baterii AAA

COD	Flux luminos (lm)	Timp de funcționare (h)	Tip baterie
1178750	150	3,5	AAA

Lampă cu LED pentru cap LuxPremium

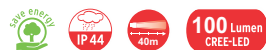


- Lampa LuxPremium LED KL 200F IP44, LED CREE, 200 lm;
- LED CREE extrem de luminos, cu focar infinit;
- Unghiul de înclinare a farului este reglabil flexibil - confort ridicat la purtare;
- Carcasă din plastic + metal.
- Lampa pentru cap este recomandată pentru utilizarea în aer liber, jogging, drumeții - testat IP44;
- Comutator cu multe funcții - față: 40% - 100% spate: 100% și lumină intermitentă roșie spate - SOS.

COMPONENȚA SETULUI DE LIVRARE: 3 x Baterii AA

COD	Flux luminos (lm)	Timp de funcționare (h)	Rază de iluminare (m)	Tip baterie
1178780	200	10	100	AA

Lampă cu LED pentru cap LuxPremium



- Lampa cu LED pentru cap este ușoară și confortabilă;
- Recomandată pentru orice tip de aplicații (muncă, sport, agrement), permite utilizatorului folosirea ambelor mâini;
- Led-uri Toshiba extrem de luminoase;
- 3 setări diferite: 100 %, 20 %, SOS;
- Unghiul de focalizare poate fi ajustat;
- Clasa de protecție IP44.

COMPONENȚA SETULUI DE LIVRARE: 2 x Baterii AA

COD	Flux luminos (lm)	Timp de funcționare (h)	Tip baterie
1178760	100	10	AA

8

ECHIPAMENTE PROTECȚIA MUNCII

- ÎMBRĂCĂMINTE DE PROTECȚIE
- MĂNUȘI
- ÎNCĂLȚĂMINTE
- PROTECȚIE PENTRU CAP
- PROTECȚIE PENTRU URECHI
- PROTECȚIE PENTRU OCHI
- PROTECȚIE RESPIRATORIE



GAMA DE PRODUSE
PROFESIONALE

Aproape nouăzeci de ani de istorie, peste 4.000 de produse de catalog, vizibilitate extinsă în peste 40 de țări și un brand recunoscut; Este un standard de excelență pe scară internațională.

Încă din 1927, compania s-a dezvoltat constant, reușind să se situeze în fruntea industriei construcțiilor din Italia și din întreaga lume.

Produsele Kapriol variază, echipamentele de protecție și unelte de mână fiind concepute pentru industria construcțiilor. Oferă calitate și siguranță, inovație și fiabilitate.

Având standarde înalte de producție, echipamentele sunt fabricate conform cerințelor pieței și normelor în vigoare.



Jachetă Wolf micro fleece



- Material respirabil și hidrofug previne reținerea vaporilor și a umidității și asigură un timp de uscare mai rapid;
- Călduroasă și confortabilă;
- Recomandată atât în timpul lucrului, cât și în timpul liber;
- Fermoar la baza gâtului;
- Logo brodat pe piept.

COD	Material	Mărime	Densitate material (g/m ²)	Culoare
KAP-28381	Polyester micro fleece 100%	M	160	Negru
KAP-28382	Polyester micro fleece 100%	L	160	Negru
KAP-28383	Polyester micro fleece 100%	XL	160	Negru
KAP-28384	Polyester micro fleece 100%	XXL	160	Negru
KAP-28385	Polyester micro fleece 100%	XXXL	160	Negru
KAP-32300	Polyester micro fleece 100%	M	160	Gri
KAP-32301	Polyester micro fleece 100%	L	160	Gri
KAP-32302	Polyester micro fleece 100%	XL	160	Gri
KAP-32303	Polyester micro fleece 100%	XXL	160	Gri
KAP-32304	Polyester micro fleece 100%	XXXL	160	Gri

Jachetă EVO



- Cusături întărite în zonele predispușe la uzură;
- Buzunare piept;
- Două buzunare spațioase în talie.

COD	Material (interior - exterior)	Mărime	Densitate material (g/m ²)
KAP-31155	Polyester 65% - Bumbac 35%	M	190
KAP-31156	Polyester 65% - Bumbac 35%	L	190
KAP-31157	Polyester 65% - Bumbac 35%	XL	190
KAP-31158	Polyester 65% - Bumbac 35%	XXL	190

Jachetă Smart



- Glugă de protecție cu elastic;
- Guler căptușit cu miro fleece;
- Dispozitiv de prindere cu fermoar;
- Dungă reflectorizantă;
- Buzunar dublu, cu fermoar, în partea stângă;
- Mâneci cu manșete ajustabile;
- Impermeabilă, fabricată din polyester cu acoperire PVC.

COD	Material	Mărime	Culoare
KAP-32065	100% Polyester cu acoperire PVC	M	Gri
KAP-32066	100% Polyester cu acoperire PVC	L	Gri
KAP-32067	100% Polyester cu acoperire PVC	XL	Gri
KAP-32068	100% Polyester cu acoperire PVC	XXL	Gri
KAP-32069	100% Polyester cu acoperire PVC	XXXL	Gri

Jachetă TENERE PRO



- Jacheta este practică și are o căptușeală ușoară;
- Țesătura este una rezistentă și elastică, pentru confort sporit în mișcare;
- Este recomandată pe timp de vânt și umezeală;
- Guler Polo pentru confort;
- Glugă detașabilă și reglabilă;
- 2 buzunare pe piept închise cu clapetă sau cu fermoar;
- 2 buzunare mari în talie, închise cu fermoar;
- Eticheta velcro și fermoar, în partea de jos pentru a elimina dispersia căldurii.

COD	Material	Mărime	Culoare
KAP-32412	Polyester 100%	S	Gri
KAP-32413	Polyester 100%	M	Gri
KAP-32414	Polyester 100%	L	Gri
KAP-32415	Polyester 100%	XL	Gri
KAP-32416	Polyester 100%	XXL	Gri
KAP-32417	Polyester 100%	XXXL	Gri

Jachetă de lucru PARKA HV 3 în 1



- Benzi reflectorizante pe piept, umeri, mâneci și talie;
- Buzunare în talie cu fermoar și clapetă;
- Buzunar la piept pentru telefonul mobil, închis cu velcro și clapetă;
- Culoare de vizibilitate înaltă cu secțiunea inferioară bleumarin;
- Rezistentă la vânt;
- Impermeabilă.

COD	Material (interior - exterior)	Mărime	Culoare
KAP-31395	Polyoxford 100% - Polyester 100%	M	Portocaliu + Albastru
KAP-31396	Polyoxford 100% - Polyester 100%	L	Portocaliu + Albastru
KAP-31397	Polyoxford 100% - Polyester 100%	XL	Portocaliu + Albastru
KAP-31398	Polyoxford 100% - Polyester 100%	XXL	Portocaliu + Albastru
KAP-31399	Polyoxford 100% - Polyester 100%	XXXL	Portocaliu + Albastru

Vestă reversibilă HV



- Acest model se închide cu fermoar, asigură o bună protecție la vânt și frig;
- Recomandată atât în zonele lucru, cât și pe strada;
- 2 buzunare laterale cu fermoar;
- Un buzunar la piept închis cu fermoar;
- Dungi reflectorizante la piept și pe spate pentru cea de-a doua față;
- Rezistentă la vânt și uzură;
- Închidere cu fermoar;
- Benzi reflectorizante pe față și spate.

COD	Material	Mărime
KAP-31960	Polyester 100%	M
KAP-31961	Polyester 100%	L
KAP-31962	Polyester 100%	XL
KAP-31963	Polyester 100%	XXL
KAP-31964	Polyester 100%	XXXL

Pantaloni standard EVO



- Sunt practici, confortabili și au un design ergonomic, ceea ce îi face potriviți pentru toate condițiile de lucru;
- Două buzunare în spate;
- Buzunar dublu în față;
- Rezistență la uzură.

COD	Material	Mărime	Densitate material (g/m ²)	Culoare
KAP-31159	Polyester 65% - Bumbac 35%	S	190	Gri/Negru
KAP-31160	Polyester 65% - Bumbac 35%	M	190	Gri/Negru
KAP-31161	Polyester 65% - Bumbac 35%	L	190	Gri/Negru
KAP-31162	Polyester 65% - Bumbac 35%	XL	190	Gri/Negru
KAP-31163	Polyester 65% - Bumbac 35%	XXL	190	Gri/Negru

Pantaloni standard SMART



- Cusături întărite pentru rezistență sporită;
- Buzunare practice, extensibile;
- Buclă pentru ciocan pe piciorul stâng;
- 2 buzunare în spate;
- Buzunar pe piciorul stâng;
- Spațiu pentru genunchiere de tip "pad";
- Pantalonii Smart beneficiază de un design "Regular fit" și o țesătură rezistentă la uzură.

COD	Material (interior-exterior)	Material cusături	Mărime	Densitate material (g/m ²)	Densitate cusături (g/m ²)	Culoare
KAP-31915	60% bumbac - 40% Polyester	100% Polioxford	S	280	260	Gri/Negru
KAP-31916	60% bumbac - 40% Polyester	100% Polioxford	M	280	260	Gri/Negru
KAP-31917	60% bumbac - 40% Polyester	100% Polioxford	L	280	260	Gri/Negru
KAP-31918	60% bumbac - 40% Polyester	100% Polioxford	XL	280	260	Gri/Negru
KAP-31919	60% bumbac - 40% Polyester	100% Polioxford	XXL	280	260	Gri/Negru
KAP-31920	60% bumbac - 40% Polyester	100% Polioxford	XXXL	280	260	Gri/Negru

Pantaloni camuflaj gri TENERE PRO



- Pantalonii TENERE PRO sunt rezistenți la uzură și confortabili, iar datorită designului special sunt potriviți și pentru diferite activități din timpul liber;
- Două buzunare laterale și buzunar în spate cu închidere velcro;
- Elastic în talie pentru o mai bună fixare;
- Găici pentru curea;
- Croială stretch pentru confort sporit și o mai bună posibilitate de mișcare;
- Buzunar pentru unelte și pentru smartphone pe piciorul drept, cu întăritură din polyoxford;
- Spațiu întărit în dreptul genunchilor pentru inserarea genunchierelor.

COD	Material (interior-exterior)	Material cusături	Mărime	Densitate material (g/m ²)	Culoare
KAP-32399	97% Bumbac - 3% Spandex	100% Polyoxford	S	270	Gri
KAP-32400	97% Bumbac - 3% Spandex	100% Polyoxford	M	270	Gri
KAP-32401	97% Bumbac - 3% Spandex	100% Polyoxford	L	270	Gri
KAP-32402	97% Bumbac - 3% Spandex	100% Polyoxford	XL	270	Gri
KAP-32403	97% Bumbac - 3% Spandex	100% Polyoxford	XXL	270	Gri
KAP-32404	97% Bumbac - 3% Spandex	100% Polyoxford	XXXL	270	Gri

Pantaloni camuflaj verzi TENERE PRO



- Pantalonii TENERE PRO sunt rezistenți la uzură și confortabili, iar datorită designului special sunt potriviți și pentru diferite activități din timpul liber;
- Două buzunare laterale și buzunar în spate cu închidere velcro;
- Elastic în talie pentru o mai bună fixare;
- Găici pentru curea;
- Croială stretch pentru confort sporit și o mai bună posibilitate de mișcare;
- Buzunar pentru unelte și pentru smartphone pe piciorul drept, cu întăritură din polyoxford;
- Spațiu întărit în dreptul genunchilor pentru inserarea genunchierelor.

COD	Material (interior-exterior)	Material cusături	Mărime	Densitate material (g/m ²)	Culoare
KAP-32405	97% Bumbac - 3% Spandex	100% Polyoxford	S	270	Verde
KAP-32406	97% Bumbac - 3% Spandex	100% Polyoxford	M	270	Verde
KAP-32407	97% Bumbac - 3% Spandex	100% Polyoxford	L	270	Verde
KAP-32408	97% Bumbac - 3% Spandex	100% Polyoxford	XL	270	Verde
KAP-32409	97% Bumbac - 3% Spandex	100% Polyoxford	XXL	270	Verde
KAP-32410	97% Bumbac - 3% Spandex	100% Polyoxford	XXXL	270	Verde

Pantaloni standard gri/negru TENERE PRO



- Pantalonii TENERE PRO sunt rezistenți la uzură și confortabili, iar datorită designului special sunt potriviți și pentru diferite activități din timpul liber;
- Două buzunare laterale și buzunar în spate cu închidere velcro;
- Elastic în talie pentru o mai bună fixare;
- Găici pentru curea;
- Croială stretch pentru confort sporit și o mai bună posibilitate de mișcare;
- Buzunar pentru unelte și pentru smartphone pe piciorul drept, cu întăritură din polyoxford;
- Spațiu întărit în dreptul genunchilor pentru inserarea genunchierelor.

COD	Material (interior-exterior)	Mărime	Densitate material (g/m ²)	Densitate cusături (g/m ²)	Culoare
KAP-32375	97% Bumbac - 3% Spandex	S	270	190	Gri/Negru
KAP-32376	97% Bumbac - 3% Spandex	M	270	190	Gri/Negru
KAP-32377	97% Bumbac - 3% Spandex	L	270	190	Gri/Negru
KAP-32378	97% Bumbac - 3% Spandex	XL	270	190	Gri/Negru
KAP-32379	97% Bumbac - 3% Spandex	XXL	270	190	Gri/Negru
KAP-32380	97% Bumbac - 3% Spandex	XXXL	270	190	Gri/Negru

Pantaloni standard bej/albastru TENERE PRO



- Pantalonii TENERE PRO sunt rezistenți la uzură și confortabili, iar datorită designului special sunt potriviți și pentru diferite activități din timpul liber;
- Două buzunare laterale și buzunar în spate cu închidere velcro;
- Elastic în talie pentru o mai bună fixare;
- Găici pentru curea;
- Croială stretch pentru confort sporit și o mai bună posibilitate de mișcare;
- Buzunar pentru unelte și pentru smartphone pe piciorul drept, cu întăritură din polyoxford;
- Spațiu întărit în dreptul genunchilor pentru inserarea genunchierelor.

COD	Material (interior-exterior)	Mărime	Densitate material (g/m ²)	Densitate cusături (g/m ²)	Culoare
KAP-32381	97% Bumbac - 3% Spandex	S	270	190	Bej/Albastru
KAP-32382	97% Bumbac - 3% Spandex	M	270	190	Bej/Albastru
KAP-32383	97% Bumbac - 3% Spandex	L	270	190	Bej/Albastru
KAP-32384	97% Bumbac - 3% Spandex	XL	270	190	Bej/Albastru
KAP-32385	97% Bumbac - 3% Spandex	XXL	270	190	Bej/Albastru
KAP-32386	97% Bumbac - 3% Spandex	XXXL	270	190	Bej/Albastru

Pantaloni standard bej KAVIR



- Pantalonii KAVIR beneficiază de un design "Regular fit" și o țesătură rezistentă la uzură;
- Elastic în talie pentru o mai bună fixare;
- Găici pentru curea;
- Buzunar pe piciorul drept;
- Buzunar închis cu fermoar și clapetă pe piciorul stâng;
- Spații pentru genunchiere, în dreptul genunchilor.

COD	Material (interior-exterior)	Mărime	Densitate material (g/m ²)	Culoare
KAP-31331	65% Polyester - 35% Bumbac	M	240	Bej
KAP-31332	65% Polyester - 35% Bumbac	L	240	Bej
KAP-31333	65% Polyester - 35% Bumbac	XL	240	Bej
KAP-31334	65% Polyester - 35% Bumbac	XXL	240	Bej
KAP-31336	65% Polyester - 35% Bumbac	S	240	Gri
KAP-31337	65% Polyester - 35% Bumbac	M	240	Gri
KAP-31338	65% Polyester - 35% Bumbac	L	240	Gri
KAP-31339	65% Polyester - 35% Bumbac	XL	240	Gri
KAP-31340	65% Polyester - 35% Bumbac	XXL	240	Gri

Tricou roșu Vintage



- Fabricat din bumbac 100%;
- Recomandat pentru purtare atât în timpul lucrului, cât și în timpul liber;
- Asigură o bună absorbție a umidității, lăsând pielea uscată.

COD	Material	Mărime	Culoare
KAP-31870	Bumbac 100%	M	Roșu
KAP-31871	Bumbac 100%	L	Roșu
KAP-31872	Bumbac 100%	XL	Roșu
KAP-31873	Bumbac 100%	XXL	Roșu

Tricou verde Vintage



- Fabricat din bumbac 100%;
- Recomandat pentru purtare atât în timpul lucrului, cât și în timpul liber;
- Asigură o bună absorbție a umidității, lăsând pielea uscată.

COD	Material	Mărime	Culoare
KAP-32194	Bumbac 100%	M	Verde
KAP-32195	Bumbac 100%	L	Verde
KAP-32196	Bumbac 100%	XL	Verde
KAP-32197	Bumbac 100%	XXL	Verde

Tricou negru Vintage



- Fabricat din bumbac 100%;
- Recomandat pentru purtare atât în timpul lucrului, cât și în timpul liber;
- Asigură o bună absorbție a umidității, lăsând pielea uscată.

COD	Material	Mărime	Culoare
KAP-31870	Bumbac 100%	M	Negru
KAP-31871	Bumbac 100%	L	Negru
KAP-31872	Bumbac 100%	XL	Negru
KAP-31873	Bumbac 100%	XXL	Negru

ÎMBRĂCĂMINTE DE PROTECȚIE

Tricou gri Vintage



- Fabricat din bumbac 100%;
- Recomandat pentru purtare atât în timpul lucrului, cât și în timpul liber;
- Asigură o bună absorbție a umidității, lăsând pielea uscată.

COD	Material	Mărime	Culoare
KAP-32188	Bumbac 100%	M	Gri
KAP-32189	Bumbac 100%	L	Gri
KAP-32190	Bumbac 100%	XL	Gri
KAP-32191	Bumbac 100%	XXL	Gri

Tricou albastru Vintage



- Fabricat din bumbac 100%;
- Recomandat pentru purtare atât în timpul lucrului, cât și în timpul liber;
- Asigură o bună absorbție a umidității, lăsând pielea uscată.

COD	Material	Mărime	Culoare
KAP-31865	Bumbac 100%	M	Albastru
KAP-31866	Bumbac 100%	L	Albastru
KAP-31867	Bumbac 100%	XL	Albastru
KAP-31868	Bumbac 100%	XXL	Albastru

Mănuși de protecție Thin Touch



- Sunt recomandate pentru lucrări generale de întreținere și oferă un nivel ridicat de dexteritate;
- Material poliamidă elastică tricotată;
- Rezistente la abraziune;
- Sunt acoperite cu strat subțire de nitril în palmă și pe degete;
- Manșetă elastică;
- În conformitate cu normele EN 420:2003 + A1:2009 + EN388:2003.

COD	Material	Măsură	Rezistență la abraziune	Rezistență la tăiere	Rezistență la rupere	Rezistență la perforare
KAP-28042	Poliamidă elastică tricotată	7	4	1	2	1
KAP-28054	Poliamidă elastică tricotată	8	4	1	2	1
KAP-28055	Poliamidă elastică tricotată	9	4	1	2	1
KAP-28056	Poliamidă elastică tricotată	10	4	1	2	1
KAP-28043	Poliamidă elastică tricotată	11	4	1	2	1

Mănuși de protecție Drive



- Confeționate din piele moale pentru confort sporit în utilizare;
- Sunt recomandate pentru lucrări generale de întreținere;
- Protejează împotriva agresiunilor mecanice;
- Rezistente la abraziune;
- Manșeta elastică și cusături întărite;
- În conformitate cu normele EN 388:2003;
- În conformitate cu directiva 89/686/EEC.

COD	Material	Măsură	Rezistență la abraziune	Rezistență la tăiere	Rezistență la rupere	Rezistență la perforare
KAP-28038	Piele	8	3	1	4	3
KAP-28057	Piele	9	3	1	4	3
KAP-28144	Piele	10	3	1	4	3
KAP-28039	Piele	11	3	1	4	3

Mănuși de protecție Top Flex



- Sunt recomandate pentru lucrări generale de întreținere și oferă un nivel ridicat de dexteritate;
- Rezistente la abraziune și parțial imersate în PU (poliuretan) și nitril;
- Picouri din PVC la nivelul palmei și al degetelor pentru aderență sporită;
- Manșetă elastică;
- În conformitate cu normele EN 388:2003 / EN 420:2010;
- În conformitate cu directiva 89/686/EEC.

COD	Material	Măsură	Rezistență la abraziune	Rezistență la tăiere	Rezistență la rupere	Rezistență la perforare
KAP-28080	Nailon și lycra	9	3	1	3	2
KAP-28081	Nailon și lycra	10	3	1	3	2

Mănuși de protecție Easy Grip



- Sunt recomandate pentru lucrări generale de întreținere și oferă un nivel ridicat de dexteritate;
- Acoperirea cu strat de latex texturat în palma și pe degete, ce asigură o bună aderență;
- Rezistente la abraziune;
- Manșetă elastică;
- În conformitate cu normele EN 420:2003 + A1:2009; EN 388:2003.

COD	Material	Măsură	Rezistență la abraziune	Rezistență la tăiere	Rezistență la rupere	Rezistență la perforare
KAP-28020	Nailon	8	3	1	3	1
KAP-28022	Nailon	9	3	1	3	1
KAP-28023	Nailon	10	3	1	3	1
KAP-28021	Nailon	11	3	1	3	1

ÎNCĂLȚAMINTE DE PROTECȚIE

Bocanci de protecție PATROL



- Bocancii Patrol sunt echipați cu bombeu metalic, rezistent la 200 J și cu o lamelă antiperforație din inox; confecționați din piele hidrofobizată;
- Talpă antistatică și antiaderentă, rezistentă la acizi și la uleiuri, din poliuretan cu dublă densitate;
- Lamelă antiperforație din inox și interior căptușit;
- Cârliche metalice rezistente pentru prinderea șireturilor;
- Recomandați pentru toate condițiile de muncă;
- În conformitate cu norma EN ISO 20345:2011.

COD	Material	Măsură
KAP-43040	Poliuretan	40
KAP-43041	Poliuretan	41
KAP-43042	Poliuretan	42
KAP-43043	Poliuretan	43

COD	Material	Măsură
KAP-43044	Poliuretan	44
KAP-43045	Poliuretan	45
KAP-43046	Poliuretan	46

Bocanci de protecție HORNET



- Bocancii sunt echipați cu bombeu metalic, rezistent la 200 J și cu o lamelă antiperforație din inox, poziționată în talpă;
- Inserții reflectorizante pentru vizibilitate îmbunătățită;
- Căptușeală rezistentă la uzură; cârliche metalice rezistente pentru prinderea șireturilor;
- Talpă din poliuretan, rezistentă la acizi și la uleiuri;
- Recomandați pentru toate condițiile de muncă;
- În conformitate cu norma EN ISO 20345:2011.

COD	Material	Măsură
KAP-42719	Poliuretan	37
KAP-42720	Poliuretan	38
KAP-42721	Poliuretan	39
KAP-42722	Poliuretan	40
KAP-42723	Poliuretan	41

COD	Material	Măsură
KAP-42724	Poliuretan	42
KAP-42725	Poliuretan	43
KAP-42726	Poliuretan	44
KAP-42727	Poliuretan	45
KAP-42728	Poliuretan	46

Pantofi de protecție HORNET



- Pantofii HORNET sunt echipați cu bombeu metalic, rezistent la 200 J și cu o lamelă antiperforație din inox, poziționată în talpă;
- Inserții reflectorizante pentru vizibilitate îmbunătățită;
- Căptușeală rezistentă la uzură; cârliche metalice rezistente pentru prinderea șireturilor;
- Talpă din poliuretan, rezistentă la acizi și uleiuri;
- Lamelă antiperforație din INOX.
- În conformitate cu norma EN ISO 20345:2011.

COD	Material	Măsură
KAP-42709	Poliuretan	37
KAP-42710	Poliuretan	38
KAP-42711	Poliuretan	39
KAP-42712	Poliuretan	40
KAP-42713	Poliuretan	41

COD	Material	Măsură
KAP-42714	Poliuretan	42
KAP-42715	Poliuretan	43
KAP-42716	Poliuretan	44
KAP-42717	Poliuretan	45
KAP-42718	Poliuretan	46

Pantofi de protecție PATROL



- Pantofii PATROL sunt echipați cu bombeu metalic, rezistent la 200 J și cu o lamelă antiperforație din inox, poziționată în talpă;
- Confecționați din piele hidrofobizată;
- Talpă rezistentă la uleiuri și la acizi, din poliuretan cu dublă densitate;
- Lamelă antiperforație din inox; talpă antistatică și antiaderentă;
- Interior căptușit; cârlige metalice rezistente pentru prinderea șireturilor;
- În conformitate cu norma EN ISO 20345:2011.

COD	Material	Măsură
KAP-43030	Poliuretan	40
KAP-43031	Poliuretan	41
KAP-43032	Poliuretan	42
KAP-43033	Poliuretan	43

COD	Material	Măsură
KAP-43034	Poliuretan	42
KAP-43035	Poliuretan	43
KAP-43036	Poliuretan	44

Cască de protecție PROFESSIONAL



- Această cască este recomandată pentru utilizarea în timpul lucrărilor de la sol, în special pe șantier;
- Material exterior PE;
- Rotiță pentru reglare rapidă;
- Găuri de aerisire pentru o bună ventilație;
- Spațiu pentru montarea antifoanelor de 24 dB;
- Căptușeală interioară pentru o aderență mai bună și confort sporit.

COD	Culoare
KAP-28503	Portocaliu
KAP-28505	Galben
KAP-28506	Alb

Cască de protecție



- Această cască este recomandată pentru utilizarea în timpul lucrărilor de la sol, în special pe șantier pentru protecție optimă în timpul lucrărilor;
- Reglare rapidă;
- 6 puncte de prindere;
- Sloturi pentru antifoane.

COD	Culoare
KAP-28500	Roșu
KAP-28501	Galben
KAP-28502	Alb

Antifoane Silver 21



- Sunt destinate pentru absorbția zgomotelor medii, în condiții generale de lucru;
- Carcasă robustă pentru rezistență sporită;
- Formă specială pentru a se adapta mai bine pe cap;
- Conform standardului: EN352-2.

COD	Nivel de protecție SNR (dB)
KAP-28101	21

Antifoane Silver 27



- Sunt destinate pentru absorbția zgomotelor mari în condiții generale de lucru;
- Carcasă robustă pentru rezistență sporită;
- Finisaj lucios pentru o curățare externă rapidă și ușoară;
- Formă specială pentru a se adapta mai bine pe cap;
- Căptușeală moale pentru îmbunătățirea performanțelor acustice;
- Conform standardului: EN352-2.

COD	Nivel de protecție SNR (dB)
KAP-28103	27

PROTECȚIE PENTRU OCHI / PROTECȚIE RESPIRATORIE

Ochelari de protecție Mirror



- Brațele din material bi-component cu capetele acoperite cu cauciuc asigură un nivel ridicat de confort pe timpul purtării;
- Podul nazal din cauciuc moale ce asigură confort la purtare îndelungată;
- Design modern.

COD	Tip lentile	Material pod nazal	Tip filtru	Clasă optică	Clasă rezistență mecanică
KAP-28169	Fumurii	Cauciuc	2C	1	F

Ochelari de protecție Reflex



- Lentile transparente realizate din policarbonat, ce garantează o rezistență ridicată;
- Protecție optimă indiferent de condițiile meteorologice;
- Ramă din PVC este rezistentă la uzură și brațele sunt acoperite în cauciuc pentru o prindere sigură;
- Pentru un confort ridicat în timpul aplicațiilor, brațele au fante de ventilație;
- Pod nazal moale ce asigură un confort sporit pentru a putea fi utilizați o perioadă lungă de timp;
- Greutatea redusă și designul modern, cu formă ergonomică ce asigură un confort optim în timpul utilizării.

COD	Tip lentile	Tip filtru	Clasă optică	Clasă rezistență mecanică
KAP-28112	Transparente	2C	1	S

Ochelari de protecție Protect



- Design sportiv cu gamă largă de viziuni datorită obiectivelor panoramice;
- Lentile rezistente din policarbonat;
- Rama PVC și brațe foarte flexibile, cu capete antiderapante.

COD

KAP-28119

Ochelari de protecție Slalom



- Ramă foarte confortabilă, cu bandă elastică reglabilă;
- Sistem de ventilație cu 4 intrări dedicate.

COD	Clasă optică	Clasă rezistență mecanică
KAP-28116	1	F

Ochelari de protecție Combi



- Protecție totală, în orice fel de condiție meteorologică;
- Lentile din policarbonat rezistente la impact;
- Brațe cu canale de ventilație.

COD	Tip filtru	Clasă optică	Clasă rezistență mecanică
KAP-28160	2C	1	F

Semimască fără supapă



- Este destinată pentru protecția împotriva concentrațiilor scăzute de particule cu grad redus de toxicitate. De asemenea, este potrivită și pentru cei alergici la polen;
- Standard: EN149;
- Design ergonomic, adaptabil pentru toate tipurile de fețe;
- Sistem dublu, elastic, pentru reglare;
- Se livrează set 20 de bucăți.

COD	Nivel de protecție	Nivel maxim de utilizare
KAP-31276	P1	4xTLV

9

ACCESORII ȘI CONSUMABILE

- ACCESORII PENTRU APARATELE DE SPĂLAT CU PRESIUNE
- ACCESORII PENTRU MICĂ MECANIZARE
- DISCURI ABRAZIVE
- PÂNZE PENTRU FIERĂSTRAIE CIRCULARE
- DISCURI DIAMANTATE
- ACCESORII PENTRU MAȘINI DE GĂURIT CU TALPĂ MAGNETICĂ
- ACUMULATORI ȘI ÎNCĂRCĂTOARE
- ACCESORII PENTRU GRĂDINĂ



GAMA DE PRODUSE
PROFESIONALE



GAMA DE PRODUSE
SEMIPROFESIONALE



GAMA DE PRODUSE
DIY

ACCESORII PENTRU APARATELE DE SPĂLAT CU PRESIUNE

kränzle®



MADE IN GERMANY

Kränzle se bazează pe calitatea și precizia "made in Germany".

Investind în cele mai moderne echipamente de asamblare și precizie, firma Kränzle se asigură că cerințele ridicate specifice fiecărui produs, sunt garantate în mod neconvențional.



SOLUȚII ÎN INDUSTRIE | pentru fiecare aplicație, Kränzle are răspuns!

Fiecare industrie necesită soluții individuale.

Cerințele și sarcinile pentru aparatele de curățat cu înaltă presiune, aspiratoarele umede și uscate, precum și mașinile de măturat se deosebesc considerabil de la o industrie la alta. Prin urmare, Kränzle a dezvoltat o gamă de produse diversă și de înaltă calitate care respectă toate cerințele.



GARAJE, COMPANII DE TRANSPORT

- Industria auto
- Garaje
- Industria autobuzelor
- Industria companiilor de taxi
- Companii de expediere



AGRICULTURĂ ȘI ZOOTEHNIE

- Agricultură
- Întreprinderi forestiere
- Creșterea vitelor
- Instalații de biogaz



SERVICIUL PUBLIC, CONSTRUCȚII INDUSTRIALE

- Construcții industriale
- Municipality
- Pompieri
- Companii feroviare
- Servicii de urgență



IGIENĂ ȘI ZONE SANITARE

- Apele uzate tehnologice
- Instalații sanitare
- Conducte, canalizare și servicii industriale
- Măcelării și abatoare



CURĂȚAREA CLĂDIRILOR, CASĂ ȘI CURTE

- Zone rezidențiale
- Curățarea clădirilor
- Zone office/administrative



MEȘTEȘUGĂRIT

- Lăcătușerie
- Tâmplărie
- Dulgherie
- Industria prelucrării lemnului



INDUSTRIE

- Inginerie
- Șantiere navale / Construcții navale



Curățitor rotund UFO scurt



- Pentru suprafețe mici și medii;
- Racord intrare M22x1,5 (tată)

COD	Dimensiune (mm)	Presiune de lucru (bar)	Debit maxim (L/min)	Temperatură maximă (°C)	Dimensiune duză	Greutate (kg)
K41855	300	180	12	60	045	1,9

Curățitor rotund UFO lung



- Pentru suprafețe mici și medii;
- Racord intrare M22x1,5 (tată)

COD	Dimensiune (mm)	Presiune de lucru (bar)	Debit maxim (L/min)	Temperatură maximă (°C)	Dimensiune duză	Greutate (kg)
K41850	300	180	12	60	045	2,2

Curățitor rotund UFO lung din oțel inoxidabil



- Pentru suprafețe mici și medii;
- Racord intrare M22x1,5 (tată)

COD	Dimensiune (mm)	Presiune de lucru (bar)	Debit maxim (L/min)	Temperatură maximă (°C)	Dimensiune duză	Greutate (kg)
K41861	350	210	15	60	045	5,5

Curățitor rotund UFO din oțel inoxidabil



- Pentru suprafețe medii și mari;
- Duză montată din fabricație;
- Racord intrare M22x1,5 (tată).

COD	Dimensiune (mm)	Presiune de lucru (bar)	Debit maxim (L/min)	Temperatură maximă (°C)	Dimensiune duză	Greutate (kg)
K41105	300	250	15	60	055	4,4

Curățitor rotund UFO din oțel inoxidabil



- Pentru suprafețe mari și foarte mari;
- Duză montată din fabricație;
- Racord intrare M22x1,5 (tată).

COD	Dimensiune (mm)	Presiune de lucru (bar)	Debit maxim (L/min)	Temperatură maximă (°C)	Dimensiune duză	Greutate (kg)
K41106	420	250	19	60	055	9,0

FILTRE DE APĂ ȘI PERII

Filtru de apă cu orificii intrare/ieșire din alamă



- Cu orificiu de intrare și evacuare din alamă.

COD	Racord intrare	Racord ieșire	Material
K133003	3/4" tată	3/4" mamă	Alamă

Filtru de apă cu orificiu din plastic și ieșire din alamă



- Cu orificiu de admisie din plastic și de evacuare din alamă.

COD	Racord intrare	Racord ieșire	Material
K13310	3/4" tată	3/4" mamă	Plastic / Alamă

Filtru de apă



- Montajul cu fitting din alamă.

COD	Racord intrare	Racord ieșire	Material
K133201	3/4" tată	3/4" mamă	Plastic / Alamă

Perie de curățare



- Pentru o curățare ușoară în cazul murdăriei dificil de curățat la vehicule și fațade.

COD	Cap perie (mm x mm)	Temperatură maximă (°C)	Racord ieșire
K410500	240 x 90	35	M22x1,5 tată

Perie de curățare



- Pentru o curățare ușoară în cazul murdăriei dificil de curățat la vehicule și fațade.

COD	Cap perie (mm x mm)	Temperatură maximă (°C)	Racord ieșire
K41073	180 x 65	35	M22x1,5 tată

Perie de curățare rotativă



- Pentru o curățare ușoară în cazul murdăriei dificil de curățat la vehicule și fațade.

COD	Diametru (mm)	Temperatură maximă (°C)	Debit maxim ieșire (L/min)	Dimensiune extensie din inox (mm)	Racord ieșire
K410501	180	35	20	400	M22x1,5 tată

Ulei de transmisie



- Ulei de transmisie, de înaltă performanță

COD	Capacitate (L)
K400932	1

Agent pentru decalcifiat (concentrat)



- Utilizat pentru decalcifierea mașinilor de curățat de înaltă presiune cu apă caldă și rece;
- Recomandat pentru îndepărtarea depozitului de calcar.

COD	Capacitate (L)	Valoare PH
K412570	1	13,2
K412580	1	1,0

Injector spumă cu cuplă filetată



- Distribuție eficientă a detergenților.

COD	Capacitate (L)	Presiune de lucru (bar)	Debit ieșire maxim (L/min)	Temperatură maximă (°C)	Racord intrare
K135301	1	250	30	30	M22 x 1,5
K135311	2	250	30	30	M22 x 1,5

Injector spumă cu cuplă rapidă



- Distribuție eficientă a detergenților.

COD	Capacitate (L)	Presiune de lucru (bar)	Debit ieșire maxim (L/min)	Temperatură maximă (°C)	Racord intrare
K135313	2	250	30	30	Cuplă rapidă D2

Agent de curățare - injector kit



- Include lance din oțel inoxidabil cu duză de reglare;
- Pentru dozarea cu presiune scăzută a agenților de curățare;
- Este compatibil cu aparatele de spălat cu presiune din seria HD.

Dimensiune duză	Racord intrare	COD
028	M22x1,5 tată	K133767

CONSUMABILE

Agent de curățare special Alfa Marine



- Utilizat pentru curățarea motoarelor în special pentru reparații după daunele cauzate de incendiu;
- Alcalin, poate fi diluat cu apă

COD	Capacitate (L)	Valoare PH
K412583	25	13,5
K412584	5	13,5

Agent de curățare special Alfa Neutral



- Agent de curățare universal, pentru îndepărtarea contaminărilor puternice.

COD	Capacitate (L)	Valoare PH
K412588	25	10,9
K412589	5	10,9

Spumă de curățare Alfa Plus



- Soluție specială pentru degresare și curățare.

COD	Capacitate (L)	Valoare PH
K412700	25	13,2
K412709	5	13,2

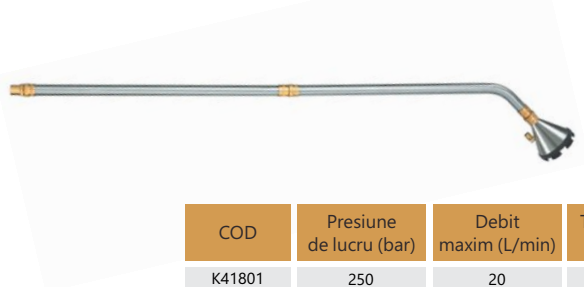
Furtun de curățare a conductelor



- Furtun de curățare cu jet suplimentar;
- Recomandat pentru curățarea zonelor dificil de accesat, precum scurgerile și jgheburile;
- Racord intrare M22x1,5 tată.

COD	Presiune de lucru (bar)	Debit maxim (L/min)	Temperatură maximă (°C)	Dimensiune duză	Lungime furtun (m)
K410581-F	200	19	60	KNF 055	10
K410582-F	200	19	60	KNF 055	20
K410583-F	200	19	60	KNF 055	25
K410584-F	200	19	60	KNF 055	30
K41058-F	200	19	60	KNF 055	15

Lance din oțel inoxidabil pentru aspirația apei murdare



- Recomandată pentru extragerea noroiului din bazine și iazuri.
- Fabricată din oțel inoxidabil;
- Racord intrare M22x1,5 tată.

COD	Presiune de lucru (bar)	Debit maxim (L/min)	Temperatură maximă (°C)	Înălțime aspirare (m)	Putere aspirare la 130 bar (L/h)	Putere aspirare la 220 bar (L/h)	Dimensiune duză	Lungime furtun (m)
K41801	250	20	60	3	10.000	17.500	D00045	2

Lance de sablare



- Recomandat pentru numeroase proiecte de sablare, precum porti metalice, usi de garaj, garduri si ambarcatiuni de dimensiuni reduse;
- Racord intrare M22x1,5 tată;
- Material sablare granulație 0,2-2 mm.

COD	Presiune de lucru (bar)	Debit maxim (L/min)	Dimensiune duză	Lungime furtun (m)
K41068	250	19	D00055	3,5

Sistem pentru aspirația apei murdare



- Recomandat pentru extragerea noroiului din bazine și iazuri;
- Racord intrare M22x1,5 tată.

COD	Presiune de lucru (bar)	Debit maxim (L/min)	Temperatură maximă (°C)	Înălțime aspirare (m)	Putere aspirare la 130 bar (L/h)	Putere aspirare la 220 bar (L/h)	Dimensiune duză	Lungime furtun (m)
K41104	250	20	60	3	10.000	17.500	M20055	3,5

Furtun de absorbție cu filtru



- Potrivit pentru dispozitivele de curățare de înaltă presiune ce au o presiune ieșire mai mică de 10 L/min.

COD	Racord intrare	Lungime (m)
K150383	3/4" mamă	3

Accesoriu de extragere a noroiului



- Recomandat pentru curățarea piscinelor și a bazinelor;
- Se atașează la lancea din oțel inoxidabil pentru extragerea noroiului.

COD	Racord intrare	Dimensiune duză	Lungime (mm)
K41802	M22x1,5 tată	D00045	300

Furtun de înaltă presiune STANDARD



- Model de execuție standard;
- Confectionat din cauciuc cu strat de armătură din oțel.



COD	Presiune de lucru (bar)	Temperatură maximă (°C)	Racord intrare	Racord ieșire	Lungime furtun (m)
K43416	210	155	M22x1,5 mamă	M22x1,5 mamă	10
K40170	210	155	M14x1,5 IG	M22x1,5 mamă	15
K48015	210	155	Racord rotativ	M22x1,5 mamă	15
K434161	210	155	M22x1,5 mamă	M22x1,5 mamă	20
K43829	210	155	M22x1,5 mamă	M22x1,5 mamă	10
K44878	220	155	M22x1,5 mamă	M22x1,5 mamă	10
K44879	220	155	M22x1,5 mamă	M22x1,5 mamă	15
K41081	400	155	M22x1,5 mamă	M22x1,5 mamă	10
K41083	400	155	M22x1,5 mamă	M22x1,5 mamă	20
K41084	400	155	M22x1,5 mamă	M22x1,5 mamă	25
K41080	400	155	M22x1,5 mamă	M22x1,5 mamă	30

Furtun de înaltă presiune Non-Marking



- Cu strat de armatură din oțel;
- Aproape toate mașinile de înaltă presiune de la Kranzle au un design special (Non Marking) ce previne urma de cauciuc pe suprafețele sensibile.



COD	Presiune de lucru (bar)	Temperatură maximă (°C)	Racord intrare	Racord ieșire	Lungime furtun (m)
K434162	210	155	M22x1,5 mamă	M22x1,5 mamă	10
K434163	210	155	M22x1,5 mamă	M22x1,5 mamă	20
K410811	400	155	M22x1,5 mamă	M22x1,5 mamă	10
K410821	400	155	M22x1,5 mamă	M22x1,5 mamă	15
K410831	400	155	M22x1,5 mamă	M22x1,5 mamă	20
K410841	400	155	M22x1,5 mamă	M22x1,5 mamă	25
K410801	400	155	M22x1,5 mamă	M22x1,5 mamă	30

Furtun de înaltă presiune cu armatură metalică



- Furtun de înaltă presiune din oțel, împletit.



COD	Presiune de lucru (bar)	Temperatură maximă (°C)	Racord intrare	Racord ieșire	Lungime furtun (m)
K41265	400	155	M22x1,5 mamă	M22x1,5 mamă	1

Furtun de înaltă presiune - kit



- Include furtun de înaltă presiune cu inserție împletită din oțel și furtun de conectare.



COD	Presiune de lucru (bar)	Temperatură maximă (°C)	Racord intrare	Lungime furtun (m)	Mașini compatibile
K481001	210	155	M22x1,5 mamă	15	Seria K
K441521	220	155	M22x1,5 mamă	15	Seria Therm CA/C
K412591	400	155	M22x1,5 mamă	20	Seria Profi Jet
K443921	400	155	M22x1,5 mamă	20	Seria Therm 1

Pistol de acționare STARLET - varianta lungă, prin filet



- Montare pe filet;
- Model de execuție continuu.

COD	Presiune de lucru (bar)	Debit maxim ieșire (L/min)	Temperatură maximă (°C)	Racord intrare	Racord ieșire
K123202	250	40	150	M22x1,5 tată	M22x1,5 mamă

Pistol de acționare M2000 - varianta scurtă



- Cuplă rapidă;
- Model de execuție scurt.

COD	Presiune de lucru (bar)	Debit maxim ieșire (L/min)	Temperatură maximă (°C)	Racord intrare	Racord ieșire
K12492	270	30	150	M22x1,5 tată	D12

Pistol de acționare M2000 - varianta lungă, prin filet



- Cu extensie;
- Montare pe filet;
- Este compatibil cu aparatele de spălat cu presiune din categoriile K și B.

COD	Presiune de lucru (bar)	Debit maxim ieșire (L/min)	Temperatură maximă (°C)	Racord intrare	Racord ieșire
K12480	270	30	150	M22x1,5 tată	M22x1,5 mamă

Pistol de acționare M2000 - varianta lungă, cu conectare rapidă



- Cu extensie și cuplă rapidă;
- Este compatibil cu aparatele de spălat cu presiune din categoria Bully.

COD	Presiune de lucru (bar)	Debit maxim ieșire (L/min)	Temperatură maximă (°C)	Racord intrare	Racord ieșire
K12481	270	30	150	M22x1,5 tată	D12

Pistol de acționare M2000 - varianta "one- piece"



- Este echipat cu lance din oțel inoxidabil și duză cu jet plat;
- Model de execuție continuu.

COD	Presiune de lucru (bar)	Debit maxim ieșire (L/min)	Temperatură maximă (°C)	Racord intrare	Dimensiune duză
K12486-D25045	270	30	150	M22x1,5 tată	D25045

PISTOALE

Pistol de acționare STARLET - varianta lungă, cu conectare rapidă



- Cu extensie și cuplă rapidă.
- Model de execuție continuu.

COD	Presiune de lucru (bar)	Debit maxim ieșire (L/min)	Temperatură maximă (°C)	Racord intrare	Racord ieșire
K12328	250	40	150	M22x1,5 tată	D12

Pistol de acționare STARLET - varianta scurtă, prin filet



- Montare pe filet;
- Model de execuție scurt.

COD	Presiune de lucru (bar)	Debit maxim ieșire (L/min)	Temperatură maximă (°C)	Racord intrare	Racord ieșire
K123271	250	40	150	M22x1,5 tată	M22x1,5 mamă

Pistol de acționare STARLET - varianta scurtă, cu conectare rapidă



- Montare cu conectare rapidă.
- Model de execuție scurt.

COD	Presiune de lucru (bar)	Debit maxim ieșire (L/min)	Temperatură maximă (°C)	Racord intrare	Racord ieșire
K123272	250	40	150	M22x1,5 tată	D12



Lance cu duză plată din oțel inoxidabil



- Fabricată din oțel inoxidabil pentru o rezistență sporită la coroziune.

COD	Racord intrare	Dimensiune duză	Lungime lance (mm)	Serii mașini compatibile
K12393-M20028	M22x1,5 tată	M20028	500	HD, K, Profi
K12393-M2003	M22x1,5 tată	M2003	500	HD, K, Profi
K12393-M20042	M22x1,5 tată	M20042	500	HD, K, Profi
K12393-M20045	M22x1,5 tată	M20045	500	HD, K, Profi
K12393-D2507	M22x1,5 tată	D2507	500	HD, K, Profi
K123922-M20035	M22x1,5 tată	M20035	600	HD, K, Profi
K123922-M20045	M22x1,5 tată	M20045	600	HD, K, Profi
K123922-D2506	M22x1,5 tată	D2506	600	HD, K, Profi
K123922-D25045	M22x1,5 tată	D25045	600	HD, K, Profi

Lance cu duză reglabilă din oțel inoxidabil



- Fabricată din oțel inoxidabil pentru o rezistență sporită la coroziune.

COD	Presiune de lucru (bar)	Debit maxim ieșire (L/min)	Temperatură maximă (°C)	Racord intrare	Dimensiune duză	Lungime lance (mm)	Serii mașini compatibile
K12701-M20042	220	20	70	M22x1,5 tată	M20042	500	HD, K, Profi
K12395-D2503	250	-	150	M22x1,5 tată	D2503	600	HD, K, Profi
K12395-D2504	250	-	150	M22x1,5 tată	D25045	600	HD, K, Profi
K12395-D25045	-	-	-	D12	D25045	1.000	Quadro Medium, Therm
K12395-D25055	250	-	150	M22x1,5 tată	D25055	600	Quadro Medium, Therm

Lance Vario - Jet



- Fabricată din oțel inoxidabil pentru o rezistență sporită la coroziune.

COD	Presiune de lucru (bar)	Debit maxim ieșire (L/min)	Temperatură maximă (°C)	Racord intrare	Dimensiune duză	Lungime lance (mm)
K411568-03	200	16	80	M22x1,5 tată	03	500
K411568-042	200	16	80	M22x1,5 tată	042	500
K411568-055	200	16	80	M22x1,5 tată	055	500

Lance Dirtkiller



- Fabricată din oțel inoxidabil pentru o rezistență sporită la coroziune.

COD	Presiune de lucru (bar)	Debit maxim ieșire (L/min)	Temperatură maximă (°C)	Racord intrare	Dimensiune duză	Lungime lance (mm)
K41570-028	220	20	70	M22x1,5 tată	028	500
K41570-03	220	20	70	M22x1,5 tată	03	500
K41570-042	220	20	70	M22x1,5 tată	042	500
K461501	220	20	70	M22x1,5 tată	045	600

Lance Turbokiller



- Fabricată din oțel inoxidabil pentru o rezistență sporită la coroziune;
- Este compatibilă cu aparatele de curățat cu presiune din categoria THERM.

COD	Presiune de lucru (bar)	Debit maxim ieșire (L/min)	Temperatură maximă (°C)	Racord intrare	Dimensiune duză	Lungime lance (mm)
K41072	320	30	80	M22x1,5 tată	04	600
K41580-05	320	30	80	M22x1,5 tată	04	600
K410724	320	30	80	M22x1,5 tată	055	600
K410727	320	30	80	M22x1,5 tată	07	600

Lance din oțel inoxidabil cu duză plată și conectare rapidă



- Este compatibilă cu aparatele de curățat cu presiune din categoriile Quadro medium, Therm CA, Therm C și Therm;
- Fabricată din oțel inoxidabil;
- Mâner cu protecție termică;
- Conectare rapidă.

COD	Racord intrare	Dimensiune duză	Lungime lance (mm)
K12420-D25045	D12	D25045	1.000
K12420-D25055	D12	D25055	1.000
K12420-D2507	D12	D2507	1.000
K12420-D25075	D12	D25075	1.000

Lance Turbokiller



- Fabricată din oțel inoxidabil pentru o rezistență sporită la coroziune;
- Este compatibilă cu aparatele de curățat cu presiune din categoria Bully.

COD	Presiune de lucru (bar)	Debit maxim ieșire (L/min)	Temperatură maximă (°C)	Racord intrare	Dimensiune duză	Lungime lance (mm)
K12430-07	320	30	80	D12	07	1.000

Extensie pentru lance



- Fabricată din oțel inoxidabil pentru o rezistență sporită la coroziune.

COD	Racord intrare	Racord ieșire	Lungime (mm)
K150048	M22 x 1.5 tată	M22x1,5 mamă	500
K41154	M22 x 1.5 tată	M22x1,5 mamă	1.000

Lance specială cu cap curbat



- Este recomandată pentru îndepărtarea murdăriei de sub autovehicule, cât și din zonele greu accesibile ale acestora.

COD	Racord intrare	Dimensiune duză	Lungime (mm)
K41075	M22 x 1.5 tată	4007	1.000

Lance specială cu cap tip "cârlig"



- Țeavă din inox.

COD	Racord intrare	Dimensiune duză	Lungime (mm)
K41076	M22 x 1.5 tată	D25055	500

Lance speciala dublă, scurtă



- Este recomandată pentru reglarea delicată a presiunii din lance prin ajustarea corespunzătoare a duzelor.

COD	Racord intrare	Dimensiune duză	Dimensiuni (mm)
K121315	M22 x 1.5	D3035	90 x 90

Lance specială, dublă, cu mâner rotativ



- Este compatibilă cu toate aparatele de curățat cu presiune marca Kranzle.

COD	Racord intrare	Dimensiune duză	Lungime (mm)
K121316	M22 x 1.6	D3035	660
K121317	M22 x 1.5	D3035	1.000

Lance specială, dublă, cu mâner rotativ



- Este compatibilă cu aparatele de curățat cu presiune din categoriile Bully, Quadro mijlocii, Quadro mari, LX și Therm.

COD	Racord intrare	Dimensiune duză	Lungime (mm)
K121311	M22 x 1.5	D3035	660
K12133	M22x1,5 tată	D3035	1.000



ACCESORII PENTRU MICA MECANIZARE



Cu o experiență de peste 10 ani, **LUMAG** dezvoltă și promovează mașini și echipamente de construcție de înaltă calitate, cu aplicații în zona profesională. Produsele sunt fabricate în conformitate cu criterii stricte de calitate și de proiectare.

Filozofia **LUMAG** este de a perfecționa și îmbunătăți continuu performanțele produselor, fără a compromite prețul, know-howul și dezvoltarea continuă.

Profil riglă vibrantă



COD	Lungime (m)	Mașini compatibile
5PL250	2,5	RB-A
5PL350	3,5	RB-A
5PL450	4,5	RB-A

Ax și cap pentru vibrator de beton



COD	Diametru (mm)	Lungime (m)	Mașini compatibile
5FL45	45	6	LFR15E / LFR40

Pompă de apă pentru vibrator de beton



COD	Debit (l/oră)	Înălțime refulare (m)	Diametru refulare (mm)	Mașini compatibile
5SP50	45	15	50	LFR15E / LFR40

Burghiu pentru foreză de pământ



COD	Diametru (mm)	Lungime (mm)	Mașini compatibile
5EB400150	150	910	EB400PRO
5EB400200	200	910	EB400PRO
5EB400250	250	910	EB400PRO
5EB400300	300	910	EB400PRO
5EB400350	350	910	EB400PRO
5EB80	80	800	EB520GSET
5EB100	100	800	EB520GSET
5EB150	150	800	EB520GSET
5EB200	200	800	EB520GSET
5EB250	250	800	EB520GSET
5EB300	300	800	EB520GSET

Prelungitor burghiu pentru foreză de pământ



COD	Lungime (mm)	Mașini compatibile
5EB400V455	455	EB400PRO
5EB200E	200	EB520GSET
5EBV300	300	EB520GSET

ACCESORII PENTRU MICĂ MECANIZARE

Cuvă mini dumper



COD	Capacitate (l)	Mașini compatibile
5MD500EPROM	600	MD500E

Plug mini dumper



COD	Mașini compatibile
5MDSS	MD300
5MD300RSS	MD300R
5MD5SS	MD500
5MD500ESS	MD500E PRO
5MD35SS	MD500H PRO
5VH500SS	VH500 PRO

Cadru remorcă mini dumper



COD	Mașini compatibile
5MDHR	MD300
5MD5HR	MD500 / MD500H





La nivel mondial, **SWATY COMET** este unul dintre principalii producători de abrazive profesionale. Cu o experiență de peste 135 de ani și investiții constante în dezvoltare și cercetare, compania oferă clienților produse abrazive de calitate.

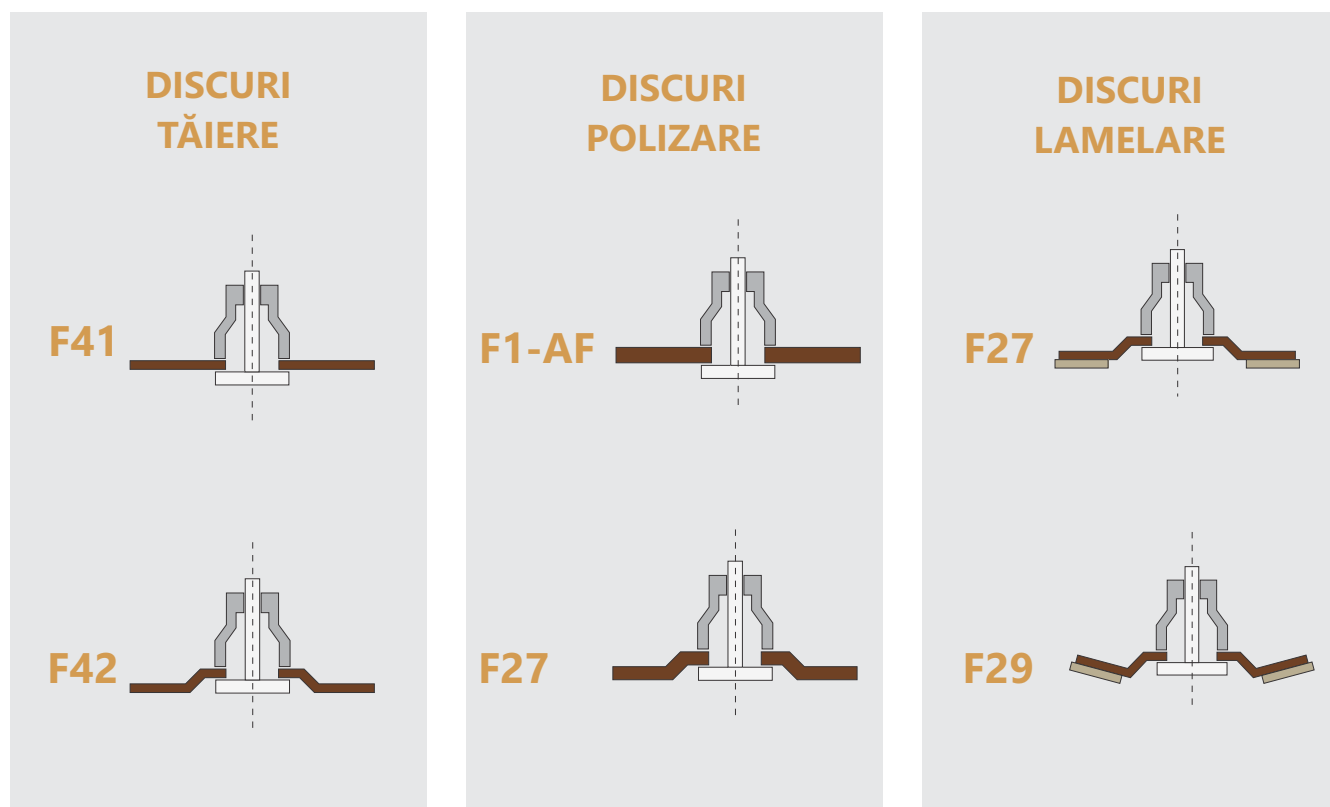
Încă din 2015 Swaty Corporate este membru deplin al grupului internațional **WEILER** iar începând din septembrie 2018 se numește **WEILER ABRASIVES**. Această nouă strategie a grupului **Weiler Abrasives** are la baza planuri ambițioase de a deveni lider global pe piața de profil.

Produsele beneficiază de certificarea sistemului de management al calității și al mediului, în conformitate cu standardele de referință ISO 9001:2008 și ISO 14001:2004, compania fiind membru cu drepturi depline a organizației internaționale OSA (Organizația pentru Siguranța Abrazivilor). Obligația principală a OSA este de a asigura testarea produselor în conformitate cu reglementările organizației și cu standardele EN 12413, EN 13743, EN 13236.

Cu energia sa creativă și cunoștințele bogate, bazate pe o tradiție îndelungată, compania dezvoltă produse de înaltă calitate în domeniul materialelor abrazive și țesături tehnice, îndeplinind în mod satisfăcător cerințele celor mai exigenți clienți. **Weiler Abrasives Group** dezvoltă în permanență soluții inovatoare de înaltă calitate pentru industriile abrazive și nonabrazive, oferind soluții optime pentru toți clienții.

MARCAJE





STANDARDE INTERNAȚIONALE DE SIGURANȚĂ

EN 12413 -

standard pentru abrazive cu liant



Organizația pentru Siguranța Produselor Abrazive - simbolul OSA de pe discurile abrazive certifică o siguranță crescută în utilizare, cu un grad de risc redus. Obiectivele organizației sunt de a sprijini standardele de siguranță obținute pentru produse abrazive, precum și dezvoltare constantă a acestora.

EN 13743 -

standard pentru abrazive pe suport specific (discurile de fibră vulcanică, discurile și cilindrii lamelari, discurile de polizat și discurile lamelare)



Federația Europeană a Producătorilor de Abrazivi este un organism ce se implică activ în redactarea și implementarea standardelor europene pentru industria abrazivilor.

ANSI B 7.1 -

standard de protecție pentru utilizarea abrazivelor

PROFESSIONAL

Gama poate fi folosită cu ușurință atât pentru lucrările profesionale cât și pentru cele din gama DIY.

EXTRA

Produsele din această gamă sunt recomandate utilizatorilor care își doresc o performanță crescută. Produsele se caracterizează prin capacități foarte bune de debitare/polizare, dar și printr-o durată de viață crescută.

SPECIAL

Gama de vârf realizată de producătorul Swaty Comet este recomandată utilizatorilor profesioniști. Produsele Special sunt realizate astfel încât să ofere performanțe de debitare/polizare înalte.

Nivel de calitate PROFESSIONAL



Metal
Culoare: albastru



Inox
Culoare: roșu



Fontă
Culoare: violet



Piatră
Culoare: verde

Nivel de calitate EXTRA



Metal
Culoare: negru
cu albastru



Inox
Culoare: negru
cu roșu



Aluminiu
Culoare: gri

Nivel de calitate SPECIAL

ULTRACUT



Inox
Culoare: roșu

CERAMIC



Metal+Inox
Culoare: albastru

Metal	Inox	Metal / Inox	Fontă, Aluminiu, Inox	Piatră
PROFESSIONAL				
EXTRA				
SPECIAL				

COMPOZIȚIE (mix, fibră de sticlă)



Disc de tăiere



Disc pentru șlefuire

CODURI CULOARE

	Metal		Inox
	Metal/Inox		Piatră

PROFESSIONAL	EXTRA	SPECIAL
●●●●○	●●●●○	●●●●●
●●●●○	●●●●○	●●●●●

* Capacitate de debitare/polizare
* Durata de viață

Viteza periferică m/s

Ø (mm)	20	25	32	35	40	45	50	63	80	100
40	9550	11950	15300	16750	19100	21500	23900	30100	38200	47200
50	7650	9550	12250	13400	15300	17200	19100	24100	30600	38200
63	6100	7600	9750	10650	12150	13650	15200	19100	24300	30250
80	4800	6000	7650	8400	9550	10750	12000	15100	19100	23900
100	3850	4800	6150	6700	7650	8600	9550	12100	15300	19100
115	3350	4200	5350	5850	6500	7500	8350	10500	13300	16650
125	3100	3850	4900	5350	6150	6900	7650	9650	12250	15300
150	2550	3200	4100	4500	5100	5750	6400	8050	10200	12700
180	2150	2700	3400	3750	4250	4800	5350	6700	8500	10650
200							4800	6050	7650	9550
230							4200	5250	6650	8350
250								4850	6150	7650
300								4050	5100	6400
350/356								3450	4400	5500
400/406								3050	3850	4800

Viteza periferică a instrumentelor de polizat se poate determina utilizând următoarea formulă:

$$v = \frac{D \times \pi \times n}{60000}$$

v = viteza periferică (m/s)

D = diametrul polizorului (mm)

Viteza de rotație necesară se poate determina utilizând următoarea formulă:

$$n = \frac{60000 \times v}{D \times \pi}$$

n = viteza de rotație (rev./min)

π = 3,14159

Calculul coeficientului de incertitudine k este evidențiat în tabelul de mai jos și depinde, în mod special, de forma, dimensiunea și modul de utilizare a mașinii de polizare:

$m_a = k \sqrt{m_1}$
 m_a = incertitudine (g)
 k = coeficient de incertitudine
 m_1 = greutatea mașinii de polizat (g)

METODE	Tipul de mașină	Formă	Dimensiuni		Coeficientul maxim al vitezei de operare (m/s) 63 < V_s ≤ 100
			D (mm)	T (mm)	
Polizare	Mașini de polizat manuale	F1 F27 F28	115 < D ≤ 150 115 < D ≤ 180 D > 180	- - T ≤ 6 T > 6	0,25 0,20 0,20 0,20
	Mașini staționare, portabile și altele	F1	Toate dimensiunile		0,40
Polizare la presiune crescută	Mașini staționare	F1	Toate dimensiunile		0,80
Polizare • de precizie • cilindric extern • suprafeței • ascuțire	Mașini staționare	TOATE FORMELE	125 < D ≤ 300 300 < D ≤ 610	Toate dimensiunile	0,16 0,20
			D > 600		0,25
Debitare	Mașini de tăiat manuale	F41 F42	115 < D ≤ 400	-	0,20
	Mașini staționare	F41 F42	D ≤ 300 D > 300	- -	0,32 0,40

TĂIERE

INOX	INOX EXTRA  7 modele disponibile GAMA PROFESIONALĂ	INOX SPECIAL  4 modele disponibile GAMA PROFESIONALĂ	INOX PROFESSIONAL  18 modele disponibile GAMA PROFESIONALĂ	METAL INOX	METAL/INOX SPECIAL  4 modele disponibile GAMA PROFESIONALĂ
METAL	METAL EXTRA  7 modele disponibile GAMA PROFESIONALĂ	METAL PROFESSIONAL  24 modele disponibile GAMA PROFESIONALĂ		ALUMINIU	ALUMINIU EXTRA  1 model disponibil GAMA PROFESIONALĂ
CALE FERATĂ	METAL EXTRA  1 model disponibil GAMA PROFESIONALĂ	PIATRĂ	PROFESSIONAL PIASTRĂ  6 modele disponibile GAMA PROFESIONALĂ	FONTĂ	PROFESSIONAL FONTĂ  5 modele disponibile GAMA PROFESIONALĂ

POLIZARE

INOX	PROFESSIONAL INOX  8 modele disponibile GAMA PROFESIONALĂ	METAL	PROFESSIONAL METAL  10 modele disponibile GAMA PROFESIONALĂ	PIATRĂ	PROFESSIONAL PIASTRĂ  5 modele disponibile GAMA PROFESIONALĂ
CERAMICĂ	PROFESSIONAL CERAMIC  3 modele disponibile GAMA PROFESIONALĂ	ALUMINIU	ALUMINIU EXTRA  1 model disponibil GAMA PROFESIONALĂ		

ȘLEFUIRE

METAL INOX	PROFESSIONAL METAL/INOX  11 modele disponibile GAMA PROFESIONALĂ
-------------------	---

PIETRE ABRAZIVE

PIATRĂ ABRAZIVĂ CILINDRICĂ  1 model disponibil GAMA PROFESIONALĂ	PIATRĂ ABRAZIVĂ CILINDRICĂ  6 modele disponibile GAMA PROFESIONALĂ	PILĂ ABRAZIVĂ  1 model disponibil GAMA PROFESIONALĂ
---	---	--

PERII DE SÂRMĂ

PERII TIP CUPĂ  6 modele disponibile GAMA PROFESIONALĂ	PERII CU TOROANE  4 modele disponibile GAMA PROFESIONALĂ	PERII RADIALE  4 modele disponibile GAMA PROFESIONALĂ
PERII TIP PENSULĂ  3 modele disponibile GAMA PROFESIONALĂ	PERII RADIALE CU COADĂ  6 modele disponibile GAMA PROFESIONALĂ	PERII MANUALE CU COADĂ DE LEMN  7 modele disponibile GAMA PROFESIONALĂ
PERII MANUALE CU COADĂ DE PLASTIC  3 modele disponibile GAMA PROFESIONALĂ		

Subțiri, rapide, și puternice!

Cu tehnologia inovatoare
acest lucru se poate realiza.

Pentru prelucrarea suprafețelor materialelor este fundamentală întrebuințarea mașinii potrivite împreună cu accesoriul recomandat.

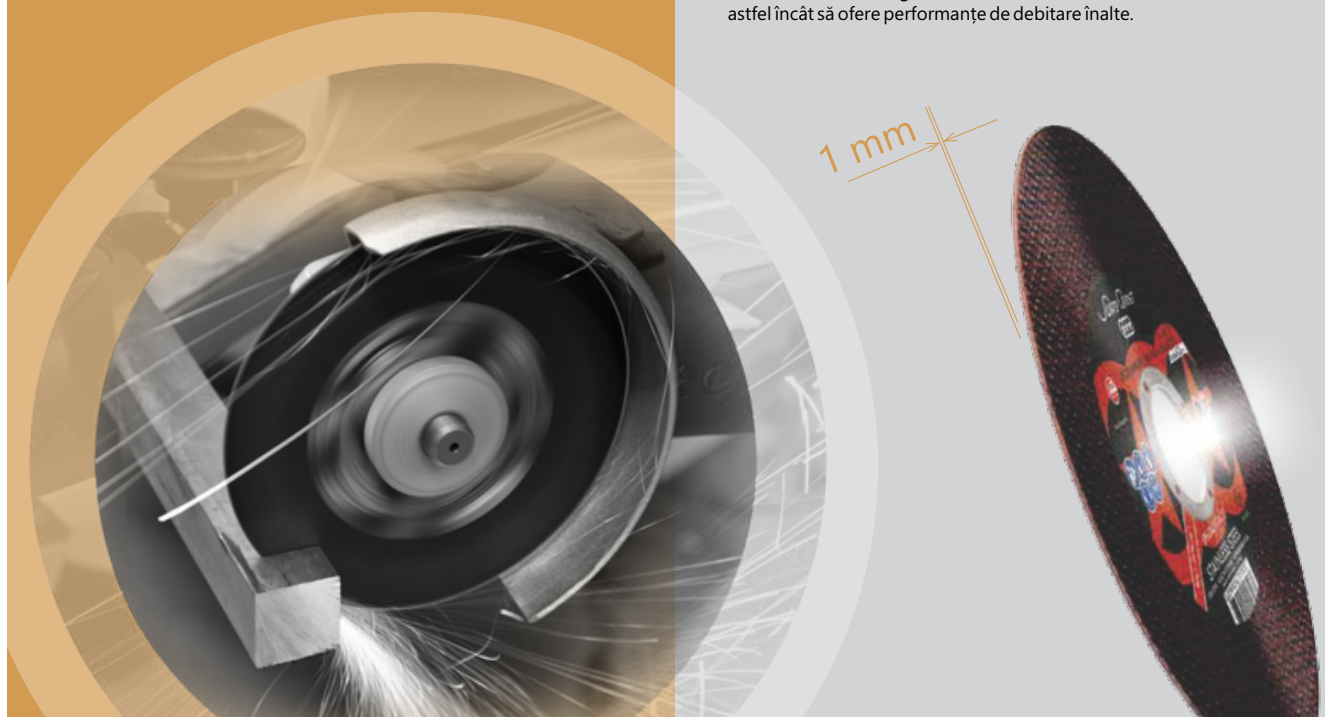
Alegerea nu este una dintre cele mai ușoare, din cauza nenumăratelor materiale ce pot necesita tratare și a multitudinii de produse abrazive disponibile pe piață.

Gama discurilor de debitare este regăsită în trei niveluri de calitate: **PROFESSIONAL, EXTRA și SPECIAL.**

• **PROFESSIONAL:** gamă destinată utilizării pe diverse materiale ce ofera un raport optim calitate-preț.

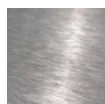
• **EXTRA:** gamă destinată celor mai exigenți utilizatori în industrie, care necesită o eliminare mai mare a materialelor pe unitate de timp și durabilitate sporită

• **SPECIAL:** gamă de vârf recomandată utilizatorilor profesioniști. Cu doua subdiviziuni de gama ULTRA și CERAMIC, acestea sunt realizate astfel încât să ofere performanțe de debitare înalte.



INOX EXTRA

Discuri abrazive pentru tăiere inox



INOX



- Viteza periferică a discului: 80 m/s.
- Forma discului: F41.
- Performanță și durată de viață ridicată.



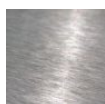
SWARTS OMET
WHEEL ABRAZIVES GROUP

COD	Ø exterior (mm)	Ø interior (mm)	Grosime (mm)	Viteză de rotație (rpm)
E1151022I	115	22,23	1	13300
E1151622I	115	22,23	1,6	13300
E1251022I	125	22,23	1	12250
E1251622I	125	22,23	1,6	12250
E1501622I	150	22,23	1,6	10200
E1801622I	180	22,23	1,6	8500
E2301922I	230	22,23	1,9	6650



INOX SPECIAL

Discuri abrazive pentru tăiere inox



INOX



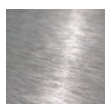
- Viteza periferică a discului: 80 m/s.
- Forma discului: F41.
- Performanță și durată de viață ridicată.

COD	Ø exterior (mm)	Ø interior (mm)	Grosime (mm)	Viteză de rotație (rpm)
U11507522I	115	22,23	0,75	13300
U1151022I	115	22,23	1	13300
U12507522I	125	22,23	0,75	12250
U1251022I	125	22,23	1	12250



INOX PROFESSIONAL

Discuri abrazive pentru tăiere inox



INOX



- Viteza periferică a discului: 80 m/s
- Forma discului: F41
- Utilizabile atât pentru profesioniști cât și amatori.
- Oferă un raport calitate/preț corect.

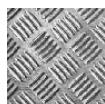
COD	Ø exterior (mm)	Ø interior (mm)	Grosime (mm)	Viteză de rotație (rpm)
P1151022I	115	22,23	1	13300
P1151622I	115	22,23	1,6	13300
P1152522I	115	22,23	2,5	13300
P1153022I	115	22,23	3	13300
P1251022I	125	22,23	1	12250
P1251622I	125	22,23	1,6	12250
P1252022I	125	22,23	2	12250
P1252522I	125	22,23	2,5	12250
P1253022I	125	22,23	3	12250
P1502522I	150	22,23	2,5	10200
P1801622I	180	22,23	1,6	8500
P1802022I	180	22,23	2	8500
P1802522I	180	22,23	2,5	8500
P2301922I	230	22,23	1,9	6650
P2302022I	230	22,23	2	6650
P2302522I	230	22,23	2,5	6650
P2303022I	230	22,23	3	6650
P2301822I	230	22,23	1,8	6650



DISCURI ABRAZIVE PENTRU TĂIERE

METAL EXTRA

Discuri abrazive pentru tăiere metal



METAL



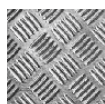
- Viteza periferică a discului: 80 m/s.
- Forma discului: F41.
- Performanță și durată de viață ridicată.



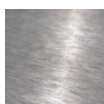
COD	Ø exterior (mm)	Ø interior (mm)	Grosime (mm)	Viteză de rotație (rpm)
E1151022M	115	22,23	1	13300
E1151622M	115	22,23	1,6	13300
E1251022M	125	22,23	1	12250
E1251622M	125	22,23	1,6	12250
E1501622M	150	22,23	1,6	10200
E1801622M	180	22,23	1,6	8500
E2301922M	230	22,23	1,9	6650

METAL/INOX SPECIAL

Discuri abrazive pentru tăiere metal și inox



METAL



INOX



- Viteza periferică a discului: 80 m/s.
- Forma discului: F41.
- Performanță și durată de viață ridicată.

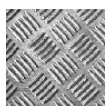


COD	Ø exterior (mm)	Ø interior (mm)	Grosime (mm)	Viteză de rotație (rpm)
U11507522M	115	22,23	0,75	13300
U1151022M	115	22,23	1	13300
U12507522M	125	22,23	0,75	12250
U1251022M	125	22,23	1	12250



METAL PROFESSIONAL

Discuri abrazive pentru tăiere metal



METAL



- Viteza periferică a discului: 80 m/s.
- Forma discului: F41.
- Utilizabile atât pentru profesioniști cât și pentru amatori.
- Oferă un raport calitate/preț corect.

COD	Ø exterior (mm)	Ø interior (mm)	Grosime (mm)	Viteză de rotație (rpm)
P1151022M	115	22,23	1	13300
P1151622M	115	22,23	1,6	13300
P1152022M	115	22,23	2	13300
P1152522M	115	22,23	2,5	13300
P1153022M	115	22,23	3	13300
P1251022M	125	22,23	1	12250
P1251622M	125	22,23	1,6	12250
P1252022M	125	22,23	2	12250
P1252522M	125	22,23	2,5	12250
P1253022M	125	22,23	3	12250
P1502022M	150	22,23	2	10200
P1502522M	150	22,23	2,5	10200
P1801622M	180	22,23	1,6	8500
P1802022M	180	22,23	2	8500
P1802522M	180	22,23	2,5	8500
P1803022M	180	22,23	3	8500
P2301922M	230	22,23	1,9	6650
P2302022M	230	22,23	2	6650
P2302522M	230	22,23	2,5	6650
P2303022M	230	22,23	3	6650



Discuri de tăiere de dimensiuni mari

Productivitate sporită
chiar și pentru cei mai exigenți!



Interzisă
șlefuirea



Interzisă
tăierea umedă



Interzisă
tăierea manuală



Interzisă
utilizarea discurilor
deteriorate



Discurile cu diametre mari sunt destinate tăierii cu mașini staționare de diferite profiluri.

La alegerea unui disc de tăiere, trebuie să vă asigurați că respectați următoarele:

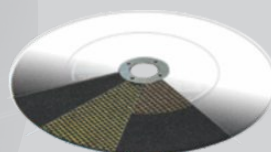
- tipul mașinii determină tipul tăierii: STAȚIONARĂ, cu mașini de tăiat staționare și MANUALĂ, cu mașini electrice sau pe benzină;
- calitatea și dimensiunile piesei;
- viteza periferică prescrisă.

Prin respectarea celor de mai sus, preveniți următoarele:

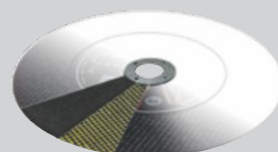
- timp excesiv pentru tăiat;
- uzura ridicată a discului de tăiere ca urmare a unei puteri reduse a motorului și a unei viteze periferice scăzute sau a unei viteze de rotație prea scăzute;
- tăietură neuniformă datorită folosirii unei mașini de tăiat necorespunzătoare.

Consecințele selectării instrumentelor necorespunzătoare sunt:

- uzura excesivă a discurilor datorită tăierii pieselor mari nefixate (decolorare);
- utilizarea unei presiuni de tăiere ridicată, duce la obținerea unei viteze periferice sau a unei viteze de rotație a discului prea scăzute;
- deteriorarea suprafeței discului de tăiere datorită mașinii de tăiere neadecvate sau a blocării discului în piesa de prelucrat.



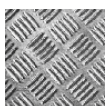
Disc abraziv
cu ramforsare internă



Disc abraziv
cu ramforsare externă

METAL PROFESSIONAL

Discuri abrazive pentru tăiere metal



METAL

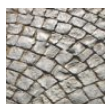


- Viteza periferică a discului: 80 m/s.
- Forma discului: F41.
- Utilizabile atât pentru profesioniști cât și pentru amatori.
- Oferă un raport calitate/preț corect.

COD	Ø exterior (mm)	Ø interior (mm)	Grosime (mm)	Viteză de rotație (rpm)
P3003032M	300	32	3	5100
P35030254M	350	25,4	3	4400
P35035254M	350	25,4	3,5	4400
P4004032M	400	32	4	4800

PROFESSIONAL PIATRĂ

Discuri abrazive pentru tăiere piatră



PIATRĂ



- Viteza periferică a discului: 80 m/s.
- Forma discului: F41.
- Utilizabile atât pentru profesioniști cât și pentru amatori.
- Oferă un raport calitate/preț corect.

COD	Ø exterior (mm)	Ø interior (mm)	Grosime (mm)	Viteză de rotație (rpm)
P1153022S	115	22,23	3	13300
P1252522S	125	22,23	2,5	12250
P1253022S	125	22,23	3	12250
P1502522S	150	22,23	2,5	10200
P1803022S	180	22,23	3	8500
P2303022S	230	22,23	3	6650

ALUMINIU EXTRA

Discuri abrazive pentru tăiere aluminiu



ALUMINIU



- Viteza periferică a discului: 80 m/s.
- Forma discului: F41.
- Performanță și durată de viață ridicată.

COD	Ø exterior (mm)	Ø interior (mm)	Grosime (mm)
Al1251022	125	22,23	1

PROFESSIONAL FONTĂ

Discuri abrazive pentru tăiere fontă



FONTĂ



- Viteza periferică a discului: 80 m/s.
- Forma discului: F41.
- Utilizabile atât pentru profesioniști cât și pentru amatori.
- Oferă un raport calitate/preț corect.

COD	Ø exterior (mm)	Ø interior (mm)	Grosime (mm)	Viteză de rotație (rpm)
P1152522F	115	22,23	2,5	
P1153022F	115	22,23	3	
P1502522F	150	22,23	2,5	
P1803022F	180	22,23	3	
P2303022F	230	22,23	3	

Discuri de tăiere cale ferată

Productivitate sporită
chiar și pentru cei mai exigenți!

Utilizând debitatoarele cu motor termic se obțin cele mai bune rezultate atunci când tăiem cu viteza periferică prescrisă și forța constantă.

Avantajele utilizării acestor discuri sunt rezistența sporită, o calitate ridicată și o tăiere precisă fără supraîncălzirea piesei.

O mai mare eficiență a discului de tăiere poate fi obținută prin rotirea mașinii.

ATENȚIE!

Nu tăiați cu forță excesivă, deoarece acest lucru poate provoca supraîncălzirea și arderea discului și a șinei, uzură rapidă, performanță slabă sau ruperea discului.

Între două tăieturi trebuie să existe o pauză de cel puțin două minute!



METAL EXTRA

Discuri abrazive pentru tăiere cale ferată



CALE
FERATĂ



- Viteza periferică a discului: 100 m/s
- Forma discului: F41-PR.

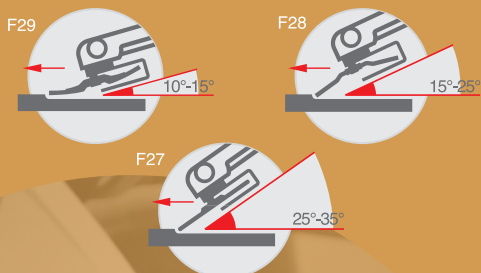


COD	Ø exterior (mm)	Ø interior (mm)	Grosime (mm)	Viteză de rotație (rpm)
E3504254M	350	25,4	4	5100



Așteptările vor fi depășite!

Calitate superioară a șlefuirii cu minim de efort.



Toate operațiunile de tăiere produc asperități pe suprafața materialului care, dacă nu s-ar elimina, la următoarea finisare ar fi și mai evidente.

În plus, toate materialele prezintă o oarecare asprime de suprafață ce poate fi atenuată cu ajutorul operației de șlefuire.

În funcție de destinația produsului șlefuit această suprafață poate fi mai mult sau mai puțin grosieră.

Pentru a realiza astfel de operațiuni se întrebunțează discuri abrazive flexibile, care nu sunt altceva decât accesorii de tăiere dar care înlătură micro particulele din material, nivelând astfel suprafața. Înlăturarea are loc datorită unor granule foarte mici poziționate pe discul abraziv, pentru ca aceasta să fie rapidă și foarte exactă.

Gama discurilor de polizare este regăsită în trei niveluri de calitate: PROFESSIONAL, EXTRA și SPECIAL.

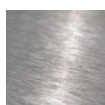
- **PROFESSIONAL:** gamă destinată utilizării pe diverse materiale și oferind un raport optim calitate-preț. Aceste produse au o durată lungă de viață;
- **EXTRA:** gamă destinată celor mai exigenți utilizatori în industrie, care necesită o eliminare mai mare a materialelor pe unitate de timp și durabilitate sporită a discurilor;
- **SPECIAL CERAMIC:** gamă cu o durabilitate ridicată, la care lipirea materialelor componente s-a realizat printr-un procedeu special.

Elementele ceramice se auto-ascut în mod constant în timpul procesului de șlefuire, ceea ce înseamnă că produsul poate avea o durată de viață mai mare și utilizat la o intensitate maximă.

Pentru a obține performanțe superioare în timpul lucrului este necesară o presiune mai mică. În acest mod șlefuirea este extrem de agresivă și permite operatorului să proceseze fără efort un număr mare de piese în cel mai scurt timp, fără a mai fi nevoie înlocuirea produsului. Acest lucru se aplică tuturor discurilor de șlefuire: pentru a obține efectul optim de șlefuire folosiți întotdeauna unghiul de înclinare prescris între disc și piesa de prelucrat.

PROFESSIONAL INOX

Discuri abrazive pentru polizare inox



INOX



- Viteza periferică a discului: 80 m/s.
- Forma discului: F27.
- Utilizabile atât pentru profesioniști cât și pentru amatori.
- Oferă un raport calitate/preț corect.

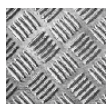


COD	Ø exterior (mm)	Ø interior (mm)	Grosime (mm)	Viteză de rotație (rpm)
G1154022I	115	22,23	4	13300
G1156022I	115	22,23	6	13300
G1254022I	125	22,23	4	12250
G1256022I	125	22,23	6	12250
G1506022I	150	22,23	6	10200
G1804022I	180	22,23	4	8500
G1806022I	180	22,23	6	8500
G2306022I	230	22,23	6	6650

DISCURI ABRAZIVE PENTRU POLIZARE

PROFESSIONAL METAL

Discuri abrazive pentru polizare metal



METAL



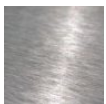
- Viteza periferică a discului: 80 m/s.
- Forma discului: F27.
- Utilizabile atât pentru profesioniști cât și pentru amatori.
- Oferă un raport calitate/preț corect.



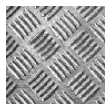
COD	Ø exterior (mm)	Ø interior (mm)	Grosime (mm)	Viteză de rotație (rpm)
G1154022M	115	22,23	4	13300
G1156022M	115	22,23	6	13300
G1254022M	125	22,23	4	12250
G1256522M	125	22,23	6,5	12250
G1506022M	150	22,23	6	10200
G1804022M	180	22,23	4	8500
G1806022M	180	22,23	6	8500
G1808022M	180	22,23	8	8500
G2306022M	230	22,23	6	6650
G2306522M	230	22,23	6,5	6650

PROFESSIONAL CERAMIC

Discuri abrazive pentru polizare inox și metal



INOX



METAL



- Viteza periferică a discului: 80 m/s
- Forma discului: F27.



COD	Ø exterior (mm)	Ø interior (mm)	Grosime (mm)	Viteză de rotație (rpm)
MDCER1254	125	22,23	4	12250
MDCER1257	125	22,23	7	12250
MDCER2304	230	22,23	4	6650

ALUMINIU EXTRA

Discuri abrazive pentru polizare aluminiu



ALUMINIU



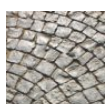
- Forma discului: F27.
- Performanță și durată de viață ridicată.



COD	Ø exterior (mm)	Ø interior (mm)	Grosime (mm)	Formă
AI1257022	125	22,23	7	F27

PROFESSIONAL PIATRĂ

Discuri abrazive pentru polizare piatră



PIATRĂ



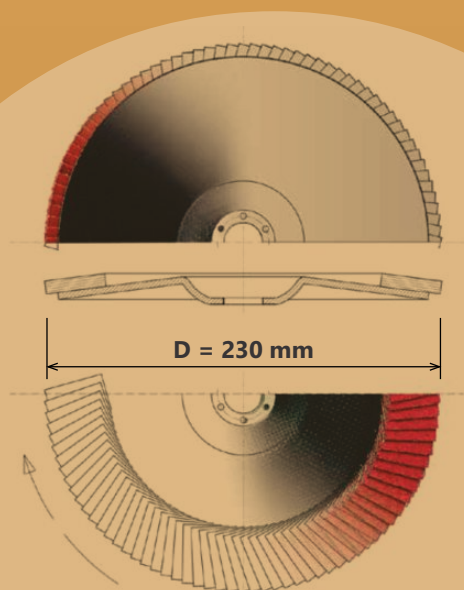
- Viteza periferică a discului: 80 m/s.
- Forma discului: F27.
- Utilizabile atât pentru profesioniști cât și pentru amatori.
- Oferă un raport calitate/preț corect.



COD	Ø exterior (mm)	Ø interior (mm)	Grosime (mm)	Viteză de rotație (rpm)
G1156022S	115	22,23	6	13300
G1256022S	125	22,23	6	13300
G1506022S	150	22,23	6	10200
G1806022S	180	22,23	6	8500
G2306022S	230	22,23	6	6650

Diametre mari, eficiență maximă!

Durabilitate sporită
datorită tehnologie avansate.

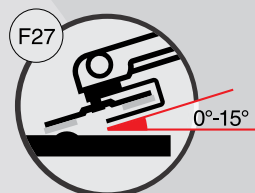


Gama discurilor de polizare este regăsită în trei niveluri de calitate: PROFESSIONAL, EXTRA ȘI SPECIAL.

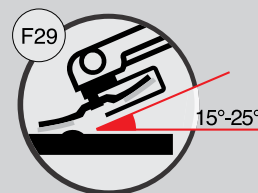
Discurile lamelare destinate șlefuirii, cu o viteză periferică maximă de 80 m/s sunt utilizate doar cu polizoare unghiulare.

Ele se disting prin durabilitate ridicată, nivel scăzut de zgomot, funcționare mai ușoară, ușurință în utilizare și șlefuire eficientă. Acestea pot fi utilizate pentru șlefuirea primară, șlefuirea fină a sudării, lustruirea, finisarea marginilor, tratarea suprafețelor, curățarea turnărilor etc.

Fabricate din țesătură abrazivă pe care se aplică particule de corindon, zirconiu, etc., discurile lamelare sunt utilizate pentru diverse aplicații cum ar fi: șlefuirea aluminiului, metalelor neferoase, aliajelor moi, a oțelului slab aliat sau a oțelului armat, a materialelor plastice și a lemnului.



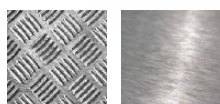
Forma concavă **F27** a discurilor lamelare permite un control mai bun al direcției de șlefuire și, prin urmare, este potrivit pentru șlefuirea marginilor.



Forma convexă **F29** a discurilor lamelare, permite o suprafață de contact mai mare între disc și piesa de prelucrat și, prin urmare, este adecvată pentru îndepărtarea materialelor mai înalte.

PROFESSIONAL METAL/INOX

Discuri lamelare frontale pentru șlefuire metal și inox



METAL

INOX



- Viteza periferică a discului: 80 m/s.
- Forma discului: F27 și F29.
- Utilizabile atât pentru profesioniști cât și pentru amatori.
- Oferă un raport calitate/preț corect.



COD	Ø exterior (mm)	Ø interior (mm)	Grosime (mm)	Granulație	Viteză de rotație (rpm)
MDCER12540	125	22,23		40	12200
MDCER12560	125	22,23		60	12200
MDCER12580	125	22,23		80	12200
MDM115040	115	22,23	4-1/2" x 7/8"	40	12200
MDM115060	115	22,23	4-1/2" x 7/8"	60	12200
MDM115080	115	22,23	4-1/2" x 7/8"	80	12200
MDM115120	115	22,23	4-1/2" x 7/8"	120	12200
MDM125040	125	22,23	5" x 7/8"	40	12200
MDM125060	125	22,23	5" x 7/8"	60	12200
MDM125080	125	22,23	5" x 7/8"	80	12200
MDM125120	125	22,23	5" x 7/8"	120	12200

Durabilitate sporită, eficiență maximă!

Beneficiu obținut
datorită tehnologie avansate.

Polizarea face parte dintre acele procedee în care muchiile de tăiere ale accesoriului au formă neregulată și acționează ca niște cuțite în timpul operației.

Mișcarea principală implicată în operația de polizare este rotația uneltelor, aceasta realizându-se la viteze foarte mari, până la 125 m/s.

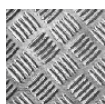
Calitatea și aplicabilitatea unui abraziv depind de calitatea și raportul de specificații al abrazivului, materialul de lipire și porii.

Specificarea unui abraziv este determinată de:

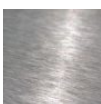
- Calitatea abrazivă a granulelor
- Dimensiunea abrazivă a pietrei
- Duritate
- Structură
- Materialul de lipire.



Piatră abrazivă cilindrică



METAL



INOX

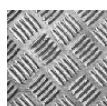


- Destinată polizării metalului și inoxului utilizând mașini staționare.
- Se recomandă utilizarea echipamentului de protecție.

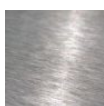


COD	Ø exterior (mm)	Ø interior (mm)	Grosime (mm)	Granulație
341943	200	20	12	60

Piatră abrazivă cilindrică



METAL



INOX

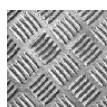


- Destinată polizării metalului și inoxului utilizând mașini de găurit.
- Se recomandă utilizarea echipamentului de protecție.

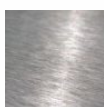


COD	Diametru piatră (mm)	Înălțime piatră (mm)	Diametru tijă (mm)	Lungime tijă (mm)	Granulație
329993W	20	20	6	40	40
329999W	25	25	6	40	40
330017W	40	20	6	40	40
332901W	10	20	6	40	40
332903W	10	30	6	40	40
332905W	16	20	6	40	40

Pilă abrazivă



METAL



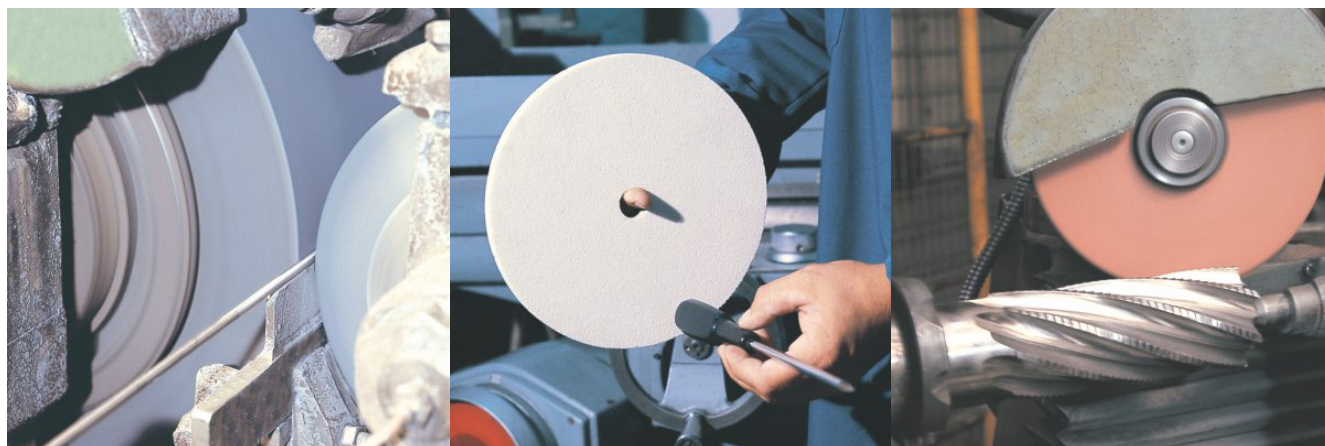
INOX



- Destinată polizării metalului și inoxului, cu utilizare manuală.
- Se recomandă utilizarea echipamentului de protecție.



COD	Lungime (mm)	Lățime (mm)	Grosime (mm)	Granulație
353943W	200	20	10	240



Agresive, dar rapide!

Curățarea suprafețelor,
în cel mai scurt timp
și cu minim de efort.

Pentru curățarea suprafețelor mari într-un timp scurt, este recomandat a se utiliza o perie de sârmă.

În funcție de destinația produsului aceasta poate fi mai mult sau mai puțin grosieră. Peria de sârmă se alege în funcție de piesa de prelucrat.

Weiler oferă o gamă completă de perii de sârmă de înaltă performanță, proiectate pentru aplicații diferite, specifice suprafeței de prelucrat.



Perii de sârmă tip cupă



- Disponibile într-o varietate de configurații de sârmă noduri și sertizate pentru utilizare într-o gamă largă de aplicații de curățare a suprafeței.
- Fabricate din oțel tratat termic, inox tip 302, oțel și sârmă din bronz sau alamă.
- Recomandate pentru îndepărtarea vopselei, curățarea ruginii, coroziunii, debavurare, pregătire și curățarea pentru sudură.

COD	Ø exterior (mm)	Prindere	Înălțime (mm)	Grosime fir (mm)	Tip fir	Material sârmă	Viteză de rotație (rpm)
W386099	65	M14	20	0,3	Răsucit	Oțel	12500
W386100	75	M14	20	0,3	Răsucit	Oțel	12500

Perii de sârmă tip cupă



- Disponibile într-o varietate de configurații de sârmă noduri și sertizate pentru utilizare într-o gamă largă de aplicații de curățare a suprafeței.
- Fabricate din oțel tratat termic, inox tip 302, oțel și sârmă din bronz sau alamă.
- Recomandate pentru îndepărtarea vopselei, curățarea ruginii și a coroziunii, debavurare, pregătire și curățarea pentru sudură.

COD	Ø exterior (mm)	Prindere	Înălțime (mm)	Grosime fir (mm)	Tip fir	Material sârmă	Viteză de rotație (rpm)
W386106	65	M14	20	0,5	Împletit	Inox	12500
W386108	65	M14	20	0,5	Împletit	Oțel	12500
W386109	72	M14	20	0,5	Împletit	Oțel	11000
W386110	100	M14	20	0,5	Împletit	Oțel	8600

Perii de sârmă cu toroane



- Perii mai late pot fi folosite la curățarea sudurii de umplere precum și pentru alte aplicații de pregătire și curățare a suprafețelor.
- Potrivite pentru eliminarea ruginii/coroziunii grele, pentru pregătirea și curățarea sudurii și îndepărtarea bavurilor grele.

COD	Ø exterior (mm)	Prindere	Grosime (mm)	Grosime fir (mm)	Tip fir	Material sârmă	Viteză de rotație (rpm)
W386112	115	22,2 mm	12	0,5	Împletit	Inox	12500
W386120	115	22,2 mm	6	0,5	Împletit	Oțel	12500
W386121	125	22,2 mm	6	0,5	Împletit	Oțel	12500
W386122	178	22,2 mm	6	0,5	Împletit	Oțel	9000

Perii de sârmă tip pensulă



- Sistemului de prindere cilindric de 6 mm, permite utilizarea la viteze ridicate. Recomandate a se utiliza cu polizoare drepte electrice sau pneumatice.
- Fabricate pentru o performanță ridicată și eficientă și o durată lungă de viață. Sunt prevăzute cu umplutură din oțel inoxidabil, pentru o acțiune mai eficientă de periere și o rezistență sporită la curățarea colțurilor și a sudurilor de filet.
- Recomandate pentru aplicații mai exigente de curățare în zonele greu accesibile.
- Disponibile într-o varietate de configurații de sârmă din oțel/inox pentru a fi utilizate într-o gamă largă de aplicații

COD	Ø exterior (mm)	Prindere	Grosime fir (mm)	Tip fir	Material sârmă	Viteză de rotație (rpm)
W386103	30	Cilindrică	0,26	Răsucit	Oțel	20000
W386104	20	Cilindrică	0,35	Împletit	Inox	22000
W386105	20	Cilindrică	0,35	Împletit	Oțel	22000

Perii de sârmă radiale



- Disponând de construcția individuală a găurilor de noduri Weiler, perile radiale sunt disponibile în oțel tratat termic și oțel inoxidabil de tip 302.
- Potrivite pentru eliminarea ruginii/ coroziuni grele, pregătirea și curățarea pentru sudură, îndepărtarea bavurilor grele, după operațiuni de tăiere
- Gama conține variante cu fir răsucit sau împletit.

COD	Ø exterior (mm)	Prindere	Grosime fir (mm)	Tip fir	Material sârmă	Viteză de rotație (rpm)
W386087	100	M14	0,3	Răsucit	Inox	12500
W386088	100	M14	0,3	Răsucit	Oțel	12500
W386089	100	M14	0,5	Împletit	Oțel	12500
W386090	115	M14	0,5	Împletit	Oțel alămit	12500

Perii de sârmă radiale cu coadă



- Periere și performanță ridicată pentru aplicațiile de curățare și debavurare care necesită o ușoară utilizare.
- Destinate în primul rând pentru utilizarea la mașinile de șlefuit cu turație mare.
- Perile de sârmă radiale permit o acțiune de periere mai controlată, sârma fiind înfășurată pe o tijă de 1/4 ".
- Recomandate pentru îndepărtarea vopselei, curățarea ruginii, coroziunii, debavurare, pregătire și curățarea pentru sudură.

COD	Ø exterior (mm)	Lungime tijă (mm)	Prindere	Grosime fir (mm)	Tip fir	Material sârmă	Viteză de rotație (rpm)
W386092	50	6	1/4"	0,3	Răsucit	Oțel	4500
W386093	50	6	1/4"	0,3	Răsucit	Oțel	20000
W386095	70	6	1/4"	0,3	Răsucit	Oțel	15000
W386096	75	6	1/4"	0,3	Răsucit	Oțel	4500
W386097	100	6	1/4"	0,3	Răsucit	Oțel	4500
W386124	75	6	1/4"	0,3	Răsucit	Oțel	4500



Perii de sârmă manuale cu mâner de lemn



- Potrivite pentru curățarea și pregătirea suprafețelor cum ar fi: curățarea murdăriei, ruginii, scării, așchiilor și vopselei; placare și sudare.
- Oferta variată ce include multe tipuri și dimensiuni și mâner.
- Disponibile într-o varietate de configurații de sârmă de oțel/inox, pentru a fi utilizate într-o gamă largă de aplicații.

COD	Lungime perie (mm)	Nr. rânduri	Grosime fir (mm)	Tip fir	Material sârmă
W388000	120	3	0,35	Drept	Oțel
W388001	120	4	0,35	Drept	Oțel
W388002	120	5	0,35	Drept	Oțel
W388003	120	4	0,30	Drept	Inox
W388004	120	4	0,35	Drept	Alamă
W388010	35	3	0,15	Ondulat	Inox
W388011	35	3	0,15	Ondulat	Oțel

Perii de sârmă manuale cu mâner de plastic



- Recomandate pentru curățarea și pregătirea suprafețelor cum ar fi: curățarea murdăriei, ruginii, scării, așchiilor și vopselei; placare și sudare.
- Oferta variată ce include multe tipuri și dimensiuni și mâner.
- Disponibile într-o varietate de configurații de sârmă de oțel/inox, pentru a fi utilizate într-o gamă largă de aplicații.

COD	Lungime perie (mm)	Nr. rânduri	Grosime fir (mm)	Tip fir	Material sârmă
W388007	127	1	0,35	Ondulat	Oțel
W388008	127	1	0,35	Ondulat	Inox
W388009	127	1	0,35	Ondulat	Alamă



DISCURI DIAMANTATE



tehnologie, calitate, performanță

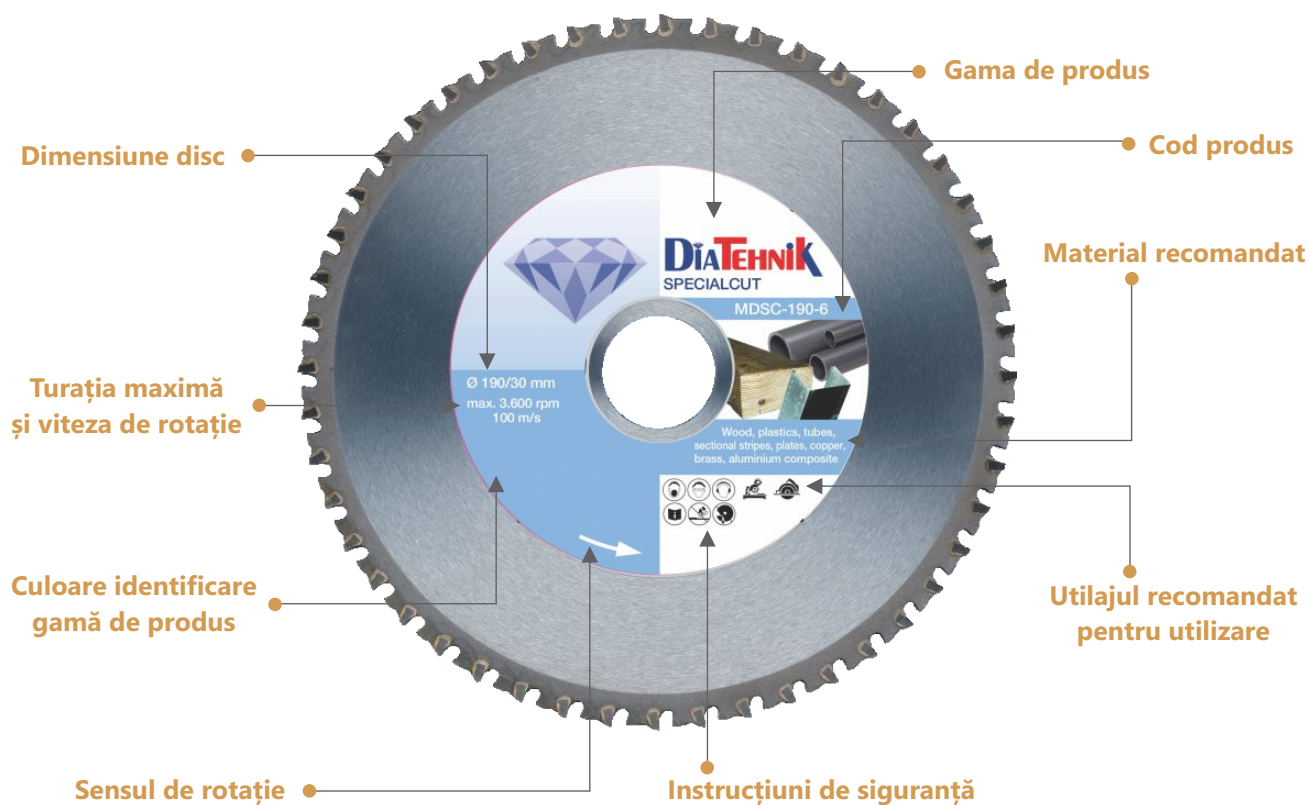


Discurile diamantate DiaTehnik au fost construite pentru a răspunde cererii atât celor din segmentul profesional, cât și DIY. Tehnica diamantată de calitate, versatilitatea și raportul optim calitate/preț sunt principalele atuuri care recomandă produsele noastre ca fiind unul dintre partenerii nelipsiți în exploatare.

Cu dimensiuni ce variază între 115 mm și 900 mm discurile diamantate sunt concepute astfel încât să asigure o viteză optimă de tăiere și o durată lungă de viață. Prin gama diversă de care dispune, DiaTehnik este alegerea profesională pentru tăierea materialelor de construcții, beton, asfalt, piatră naturală, granit, marmură, etc. dar și a celor mai pretențioase, cum ar fi ceramica.

DiaTehnik este soluția perfectă pentru diverse scule sau utilaje: începând cu polizoare, până la mașinile specializate pentru tăiat beton sau asfalt.

MARCAJE



Pentru o tăiere eficientă este important ca discul diamantat și materialul de tăiat să interacționeze corect. Astfel, există câțiva factori pe care trebuie să îi luați în considerare atunci când doriți să achiziționați un disc diamantat:

- **Identificați corect materialul pe care doriți să îl tăiați**

În funcție de materialul ce urmează a fi tăiat vă puteți orienta către discul diamantat optim, care să vă asigure o tăiere curată. Țineți cont de dimensiunea și geometria materialului ce urmează a fi tăiat.

- **Mașina-unealtă pe care o veți utiliza**

Echipamentul pe care îl veți utiliza și starea fizică a acestuia va influența în mod decisiv viteza de tăiere.

- **Tăiere în trepte**

Tăierea adâncă (o trecere) se execută lent, fără apăsare excesivă. Tăierea neconformă scurtează durata de viață a discului.

- **Tăiere umedă sau tăiere uscată?**

Spre deosebire de tăierea umedă, în cazul căreia se utilizează apa ca lichid de răcire, tăierea uscată utilizează aerul pentru răcirea lamei de diamant. În timpul tăierii uscate, operatorul trebuie să realizeze tăieri de adâncimi reduse pentru a permite aerului să circule în jurul lamei de diamant.

Dacă un disc diamantat pentru tăiere umedă este utilizat în exploatare cu o cantitate necorespunzătoare de lichid de răcire sau chiar pentru tăiere uscată, lama de diamant se supraîncălzește și se deteriorează sau, chiar mai rău, segmentul discului se poate rupe și poate răni operatorul.

Modul de citire al codului de produs

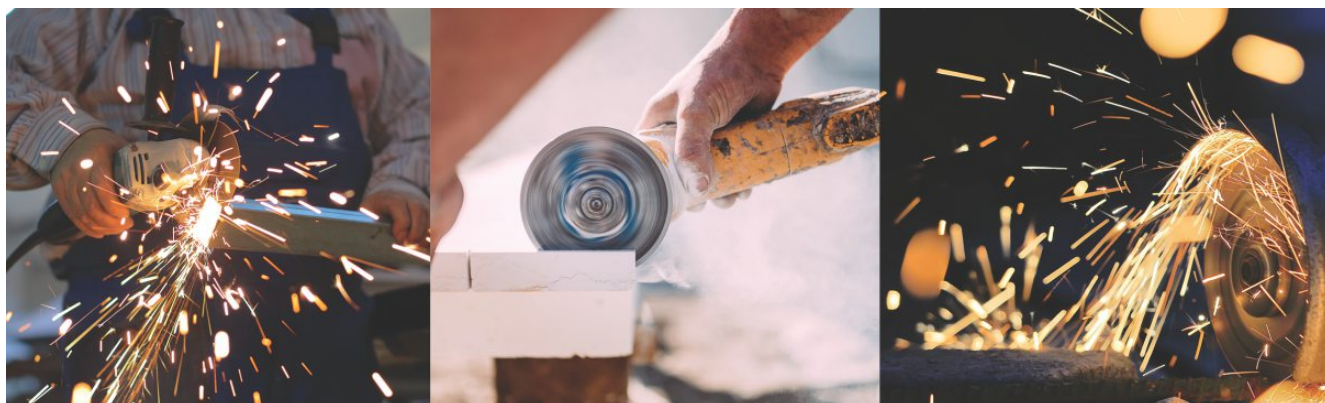
GAMA DE PRODUS

DIAMETRUL EXTERIOR

DIAMETRUL INTERIOR

MDSC-190-6

- 1: 20-16 mm
- 2: 20 mm
- 3: 22,23 mm
- 4: 25,4 mm
- 5: 30 mm
- 6: 30-25,4 mm



Factorii care pot afecta performanța discului diamantat

• Dimensiunea și tipul agregatului utilizat

Betoanele sunt produse artificiale cu aspect de conglomerat care se obțin în urma întăririi unor amestecuri bine omogenizate de liant, apă și agregate. În cazul unor agregate cu un nivel de duritate crescut, segmentele discului diamantat se tocesc mai rapid.

• Rezistența la compresiune

Întrucât betonul este un material de construcții artificial, obținut din ciment, apă, agregate și uneori adaosuri, este important să știți faptul că betonul poate avea o rezistență la compresiune diferită, fenomen măsurat în kilograme pe centimetru pătrat (PSI).

• Tipul de nisip utilizat

Nisipul este o componentă importantă a mix-ului care determină nivelul de abrazivitate al betonului. Nisipul poate să fie „ascuțit” (abraziv) sau „rotund” (non-abraziv).

• Betonul armat

Armătura metalică face ca discul diamantat să pătrundă mai greu în material, motiv pentru care cu cât betonul conține mai puțin oțel, cu atât viteza de tăiere a discului crește.

• Beton întărit

Întărirea betonului influențează modul în care acesta va interacționa cu lama discului diamantat. Astfel, betonul proaspăt turnat este mai moale și mai abraziv decât betonul întărit, ceea ce influențează performanța de tăiere a discului diamantat.

VITEZA DE LUCRU RECOMANDATĂ

Diametru în mm	Viteză rpm max.	Viteză tăiere m/sec.	Diametru în mm	Viteză rpm max.	Viteză tăiere m/sec.
80	23.800	100	200	9.500	100
100	18.100	100	230	8.300	100
110	17.300	100	250	7.600	100
115	16.600	100	300	6.300	100
125	15.200	100	350	5.400	100
130	14.600	100	400	4.700	100
135	14.100	100	450	4.200	100
140	13.600	100	500	3.800	100
150	12.700	100	600	3.100	100
180	10.600	100	-	-	-



[illegible]

☒ Utilizare principală
 ☐ Utilizare secundară

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

DISC	
MATERIAL	
Aluminiu compozit	
Ardezie-Țiglă piatră	
Asfalt	
Bazalt	
BCA	
Beton agregat/Alei piatră	
Beton armat	
Beton proaspăt	
Beton proaspăt <24h	
Beton proaspăt <48h	
Beton universal	
Beton vechi	
Căramidă celulară	
Căramidă refractară	
Căramidă roșie plină	
Carbonat magneziu/Pietre semiprețioase	
Ceramică	
Clincher moale	
Clincher mediu	
Clincher tare	
Conducte argilă	
Cupru	
Dale granit subțiri/Glaf granit	
Dale piatră/Placaj piatră naturală	
Foi/Profile	
Gips-carton	
Granit	
Gresie calcaroasă	
Gresie porțelanată	
Gresie similar travertin	
Lavă	
Lemn	
Marmură	
Material de construcții	
Mortar/Șapă	
Mozaic	
Oțel structurat armat	
Piatră artificială tare	
Piatră de râu/Piatră naturală	
Piatră naturală/Piatră artificială	
Piatră ponce	
Piatră tare	
Placare cărămidă aparentă	
Plăci de acoperiș/Țiglă	
Porfir-Dale piatră, piatră cubică	
Porțelan	
Sticlă	
Tencuială combinată/Glet	
Țevi din beton	
Țiglă din piatră	
Țiglă/Dale beton	
Travertine	
Tuburi ceramică vitrificată	
Tuburi plastic/Polipropilenă	

● Utilizare principală ○ Utilizare secundară

TĂIERE - DISCURI DIAMANTATE

CERAMICĂ	CERAMICS 24 modele disponibile GAMA PROFESIONALĂ	CERAMICS MAX 2 modele disponibile GAMA PROFESIONALĂ	CERAMICS PRO 17 modele disponibile GAMA PROFESIONALĂ	DY 3 modele disponibile GAMA DIY		
MARMURĂ	MARMURĂ 7 modele disponibile GAMA PROFESIONALĂ	MARMURĂ MAX 4 modele disponibile GAMA PROFESIONALĂ	MARMURĂ PRO 9 modele disponibile GAMA PROFESIONALĂ			
GRANIT	GRANIT 7 modele disponibile GAMA PROFESIONALĂ	GRANIT MAX 6 modele disponibile GAMA PROFESIONALĂ	GRANIT PRO 7 modele disponibile GAMA PROFESIONALĂ	GRANIT ULTRA 7 modele disponibile GAMA PROFESIONALĂ		
BETON	ST 3 modele disponibile GAMA DIY	ST MAX 8 modele disponibile GAMA PROFESIONALĂ	ST PRO 13 modele disponibile GAMA PROFESIONALĂ	BETON 17 modele disponibile GAMA PROFESIONALĂ	BETON MAX 26 modele disponibile GAMA PROFESIONALĂ	BETON PRO 5 modele disponibile GAMA PROFESIONALĂ
	BETON ULTRA 10 modele disponibile GAMA PROFESIONALĂ	BETON PROASPĂT 4 modele disponibile GAMA PROFESIONALĂ	BETON PROASPĂT MAX 4 modele disponibile GAMA PROFESIONALĂ	SB 3 modele disponibile GAMA DIY		
ASFALT	ASFALT 8 modele disponibile GAMA PROFESIONALĂ	ASFALT MAX 9 modele disponibile GAMA PROFESIONALĂ	ASFALT PRO 9 modele disponibile GAMA PROFESIONALĂ	ASFALT ULTRA 8 modele disponibile GAMA PROFESIONALĂ		
MATERIALE DE CONȘTRUCȚII	MULTICUT 11 modele disponibile GAMA PROFESIONALĂ	MULTICUT MAX 7 modele disponibile GAMA PROFESIONALĂ	MULTICUT PRO 10 modele disponibile GAMA PROFESIONALĂ	COMBO 5 modele disponibile GAMA PROFESIONALĂ	COMBO MAX 5 modele disponibile GAMA PROFESIONALĂ	COMBO PRO 5 modele disponibile GAMA PROFESIONALĂ

ȘLEFUIRE - DISCURI DIAMANTATE

BETON PIATRĂ	DryP  4 modele disponibile GAMA PROFESIONALĂ	DryP MAX  3 modele disponibile GAMA PROFESIONALĂ
-------------------------	---	---

GĂURIRE - BURGHIE DIAMANTATE

CERAMICĂ GRANIT	DTD  6 modele disponibile GAMA PROFESIONALĂ	CB  19 modele disponibile GAMA PROFESIONALĂ
----------------------------	--	--

GĂURIRE - CAROTE DIAMANTATE

BETON	MDC 420 mm  32 modele disponibile GAMA PROFESIONALĂ
--------------	--

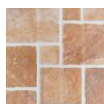
TĂIERE - PÂNZE CIRCULAR

LEMN	SPECIAL CUT  10 modele disponibile GAMA PROFESIONALĂ	SPECIAL CUT MAX  5 modele disponibile GAMA PROFESIONALĂ	SPECIAL CUT PRO  6 modele disponibile GAMA PROFESIONALĂ
-------------	---	--	--

DISCURI DIAMANTATE PENTRU TĂIAT CERAMICĂ

CERAMICS

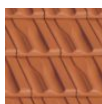
Discuri diamantate pentru tăiat ceramică H-DINTE 8 mm



GRESIE
FAIANȚĂ



DALE
BETON



ȚIGLĂ



- Beneficiind de un segment continuu cu strat diamantat dispus uniform, discul diamantat DiaTehnik Ceramics este alegerea profesioniștilor pentru a obține tăieri fine, de precizie și de mare eficiență.
- Diversitatea gamei face ca acest disc să fie utilizat, atât pe polizoare, cât și pe mașini specializate de debitat.
- Este recomandat pentru tăierea în materiale precum: gresie, faianță, țiglă sau dale de beton.



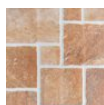
COD	H-DINTE (mm)	Ø exterior (mm)	Ø interior (mm)
MDCE-150-4	8	150	25,4
MDCE-180-4	8	180	25,4
MDCE-180-5	8	180	30
MDCE-180-6	8	180	30-25,4
MDCE-200-4	8	200	25,4
MDCE-200-5	8	200	30
MDCE-200-6	8	200	30-25,4
MDCE-230-4	8	230	25,4
MDCE-230-5	8	230	30
MDCE-230-6	8	230	30-25,4
MDCE-250-5	8	250	30
MDCE-250-6	8	250	30-25,4
MDCE-300-4	8	300	25,4
MDCE-300-5	8	300	30
MDCE-300-6	8	300	30-25,4
MDCE-350-4	8	350	25,4
MDCE-350-5	8	350	30
MDCE-350-6	8	350	30-25,4



COD	H-DINTE (mm)	Ø exterior (mm)	Ø interior (mm)
MDCE-110-3	8	110	22,23
MDCE-115-3	8	115	22,23
MDCE-125-3	8	125	22,23
MDCE-150-3	8	150	22,23
MDCE-180-3	8	180	22,23
MDCE-230-3	8	230	22,23

CERAMICS MAX

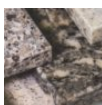
Discuri diamantate pentru tăiat ceramică H-DINTE 10 mm



GRESIE
FAIANȚĂ



BETON
AGREGAT



GRANIT



PIATRĂ



- Echipat cu o lamă ultrasubțire și flanșă armată, discul diamantat DiaTehnik Ceramics MAX permite utilizatorului să finalizeze lucrarea într-un timp scurt.
- Răcirea optimă și rapidă este garantată de găurile practicate în suportul discului, fără a fi afectate performanțele în exploatare.
- Este recomandat pentru tăierea în materiale precum: gresie porțelanată sau dale de granit

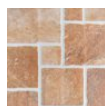


COD	H-DINTE (mm)	Ø exterior (mm)	Ø interior (mm)
MDCEMAX-115-3	10	115	22,23
MDCEMAX-125-3	10	125	22,23

DISCURI DIAMANTATE PENTRU TĂIAT CERAMICĂ

CERAMICS PRO

Discuri diamantate pentru tăiat ceramică H-DINTE 5 mm



GRESIE
FAIANȚĂ



PIATRĂ
TARE



ȚIGLĂ



- Reprezentând modelul de vârf din această gamă, discul diamantat DiaTehnik Ceramics Pro depășește așteptările profesioniștilor.
- Lama ultrasubțire a discului, asigură o viteză constantă și eficiență crescută la tăiere.
- Răcirea optimă și rapidă este garantată de fantele practicate în suportul discului, fără a fi afectate performanțele în exploatare.
- Datorită versatilității, acest disc este recomandat pentru tăierea materialelor ceramice, gresie, faianță sau piatră tare.

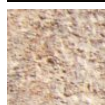


COD	H-DINTE (mm)	Ø exterior (mm)	Ø interior (mm)
MDCEPRO-115-3	5	115	22,23
MDCEPRO-125-3	5	125	22,23
MDCEPRO-150-3	5	150	22,23
MDCEPRO-180-3	5	180	22,23
MDCEPRO-200-3	5	200	22,23
MDCEPRO-230-3	5	230	22,23

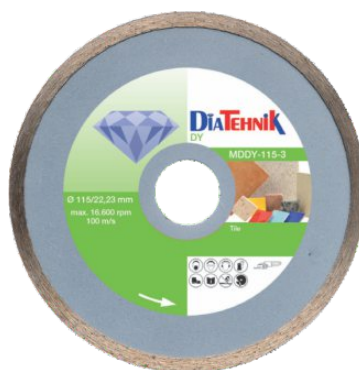
COD	H-DINTE (mm)	Ø exterior (mm)	Ø interior (mm)
MDCEPRO-150-4	5	150	25,4
MDCEPRO-180-4	5	180	25,4
MDCEPRO-180-5	5	180	30
MDCEPRO-200-4	5	200	25,4
MDCEPRO-200-5	5	200	30
MDCEPRO-230-4	5	230	25,4
MDCEPRO-230-5	5	230	30
MDCEPRO-250-5	5	250	30
MDCEPRO-300-5	5	300	30
MDCEPRO-350-5	5	350	30
MDCEPRO-350-6	5	350	30-25,4

DY

Discuri diamantate pentru tăiat ceramică H-DINTE 5 mm



GRESIE
CALCAROASĂ



- Discul diamantat DiaTehnik DY reprezintă varianta economică a gamei sale.
- Dezvoltat pentru a oferi soluții și performanțe superioare segmentului DIY, acest disc este recomandat pentru tăierea ușoară a gresiei calcaroase, faianței și a altor materiale ceramice.



COD	H-DINTE (mm)	Ø exterior (mm)	Ø interior (mm)
MDDY-115-3	5	115	22,23
MDDY-125-3	5	125	22,23
MDDY-230-3	5	230	22,23

DISCURI DIAMANTATE PENTRU TĂIAT MARMURĂ

MARMURĂ

Discuri diamantate pentru tăiat marmură



MARMURĂ



CLINCHER



- Zonă segmentată realizată prin brazare cu un aliaj special.
- Model conceput pentru tăiere marmură și clincherit.



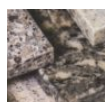
COD	H-DINTE (mm)	Ø exterior (mm)	Ø interior (mm)
MDMA-250-4	10	250	25,4
MDMA-300-4	10	300	25,4
MDMA-350-4	10	350	25,4
MDMA-400-4	10	400	25,4
MDMA-450-4	10	450	25,4
MDMA-500-4	10	500	25,4
MDMA-600-4	10	600	25,4

MARMURĂ MAX

Discuri diamantate pentru tăiat marmură



MARMURĂ



GRANIT



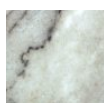
- Zonă segmentată realizată prin brazare cu un aliaj special.
- Model conceput pentru tăiere marmură și granit.



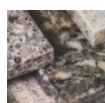
COD	H-DINTE (mm)	Ø exterior (mm)	Ø interior (mm)
MDMAMAX-250-5	10	250	30
MDMAMAX-300-5	10	300	30
MDMAMAX-350-5	10	350	30
MDMAMAX-400-5	10	400	30

MARMURĂ PRO

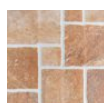
Discuri diamantate pentru tăiat marmură



MARMURĂ



GRANIT



GRESIE
FAIANȚĂ



- Zonă segmentată realizată prin brazare cu un aliaj special.
- Model conceput pentru tăiere ceramică, dar și granit și marmură.
- Recomandat pentru mașinile CNC cu tăiere umedă.

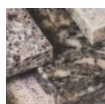


COD	H-DINTE (mm)	Ø exterior (mm)	Ø interior (mm)
MDMAPRO-180-6	8,5	180	30-25,4
MDMAPRO-200-6	8,5	200	30-25,4
MDMAPRO-230-6	8,5	230	30-25,4
MDMAPRO-250-6	8,5	250	30-25,4
MDMAPRO-300-6	8,5	300	30-25,4
MDMAPRO-350-6	8,5	350	30-25,4
MDMAPRO-400-6	8,5	400	30-25,4
MDMAPRO-400-9	8,5	400	60
MDMAPRO-500-6	8,5	500	30-25,4

DISCURI DIAMANTATE PENTRU TĂIAT GRANIT

GRANIT

Discuri diamantate pentru tăiat granit H-DINTE 10/12 mm



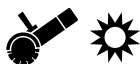
GRANIT



BETON
UNIVERSAL



- Dezvoltat pentru segmentul profesional, discul diamantat DiaTehnik Granit este recomandat pentru tăierea betonului universal și a granitului.
- Răcirea optimă și rapidă este garantată de găurile practicate în suportul metalic, fără a fi afectate performanțele în exploatare.



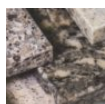
COD	H-DINTE (mm)	Ø exterior (mm)	Ø interior (mm)
MDG-115-3	10	115	22,23
MDG-125-3	10	125	22,23
MDG-150-3	10	150	22,23
MDG-180-3	10	180	22,23
MDG-230-3	10	230	22,23



COD	H-DINTE (mm)	Ø exterior (mm)	Ø interior (mm)
MDG-300-4	12	300	25,40
MDG-350-4	12	350	25,40

GRANIT MAX

Discuri diamantate pentru tăiat granit H-DINTE 10 mm



GRANIT



BETON
UNIVERSAL



- Discul diamantat DiaTehnik Granit MAX reprezintă alegerea multor profesioniști pentru tăierea granitului sau betonului.
- Modul de dispunere a diamantelor artificiale și zona diamantată segmentată, certifică succesul acestui disc.
- Forma canalelor de evacuare garantează o răcire optimă și rapidă, fără a fi afectate performanțele în exploatare: viteză optimă de tăiere și eficiența maximă de tăiere.



COD	H-DINTE (mm)	Ø exterior (mm)	Ø interior (mm)
MDGMAX-115-3	10	115	22,23
MDGMAX-125-3	10	125	22,23
MDGMAX-230-3	10	230	22,23



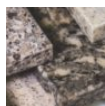
COD	H-DINTE (mm)	Ø exterior (mm)	Ø interior (mm)
MDGMAX-300-4	10	300	25,40
MDGMAX-350-4	10	350	25,40
MDGMAX-400-4	10	400	25,40



DISCURI DIAMANTATE PENTRU TĂIAT GRANIT

GRANIT PRO

Discuri diamantate pentru tăiat granit H-DINTE 7 mm



GRANIT



BETON
UNIVERSAL



- Discul diamantat DiaTehnik Granit PRO este recomandat pentru o tăiere eficientă și curată în granit și beton universal.
- Forma constructivă deosebită cu zonă segmetată Turbo permite evitarea supraîncălzirii în exploatare, obținându-se astfel o durată de viață mai lungă.
- Recomandat pentru granit, piatră naturală și artificială, beton agregat, beton armat, gresie, materiale de construcții.

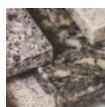


COD	H-DINTE (mm)	Ø exterior (mm)	Ø interior (mm)
MDGPRO-115-3	7	115	22,23
MDGPRO-125-3	7	125	22,23
MDGPRO-150-3	7	150	22,23
MDGPRO-180-3	7	180	22,23
MDGPRO-230-3	7	230	22,23

COD	H-DINTE (mm)	Ø exterior (mm)	Ø interior (mm)
MDGPRO-300-4	7	300	25,4
MDGPRO-350-4	7	350	25,4

GRANIT ULTRA

Discuri diamantate pentru tăiat granit H-DINTE 12 mm



GRANIT



MARMURĂ



- Reprezentând modelul de vârf din această gamă, cu un atractiv raport preț/calitate, discul diamantat DiaTehnik Granit ULTRA este recomandat pentru o tăiere eficientă și curată în granit și beton universal.
- Forma constructivă deosebită cu zonă segmetată brazată permite evitarea supraîncălzirii în exploatare, obținându-se astfel o durată de viață mai lungă.



COD	H-DINTE (mm)	Ø exterior (mm)	Ø interior (mm)
MDGU-250-4	12	250	25,4
MDGU-300-4	12	300	25,4
MDGU-350-4	12	350	25,4
MDGU-400-2	12	400	20
MDGU-450-4	12	450	25,4
MDGU-500-4	12	500	25,4
MDGU-600-4	12	600	60

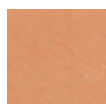
DISCURI DIAMANTATE PENTRU TĂIAT BETON

ST

Discuri diamantate tăiat materiale de construcții H-DINTE 10 mm



PIATRĂ



MATERIALE
CONSTRUCȚII



- Discul diamantat DiaTehnik ST reprezintă varianta economică a gamei sale.
- Dezvoltat pentru a oferi soluții și performanțe superioare segmentului DYI, este un produs cu un atractiv raport calitate/preț.
- Echipat cu tăiș turbo ce permite o tăiere rapidă și curată, acest disc diamantat este recomandat pentru tăierea materialelor de construcții generale.



COD	H-DINTE (mm)	Ø exterior (mm)	Ø interior (mm)
MDST-115-3	10	115	22,23
MDST-125-3	10	125	22,23
MDST-230-3	10	230	22,23

ST MAX

Discuri diamantate pentru tăiat beton H-DINTE 12 mm



BETON
UNIVERSAL



GRANIT



MORTAR



- Zona activă diamantată segmentată precum și modul de dispunere a diamantelor artificiale, certifică performanțele discului diamantat DiaTehnik ST MAX.
- Răcirea optimă și rapidă este garantată de găurile practicate în suportul discului, fără a fi afectate performanțele în exploatare.
- Este recomandat în special pentru tăierea betonului universal, însă poate fi utilizat cu succes și pentru tăierea granitului.



COD	H-DINTE (mm)	Ø exterior (mm)	Ø interior (mm)
MDSTMAX-115-3	12	115	22,23
MDSTMAX-125-3	12	125	22,23
MDSTMAX-150-3	12	150	22,23
MDSTMAX-180-3	12	180	22,23
MDSTMAX-230-3	12	230	22,23



COD	H-DINTE (mm)	Ø exterior (mm)	Ø interior (mm)
MDSTMAX-300-4	12	300	25,40
MDSTMAX-350-2	12	350	20
MDSTMAX-350-4	12	350	25,40

DISCURI DIAMANTATE PENTRU TĂIAT BETON

ST PRO

Discuri diamantate pentru tăiat beton H-DINTE 10 mm



BETON
UNIVERSAL



CĂRĂMIDĂ
ROȘIE



MORTAR



- Beneficiind de forma bine definită a zonei diamantate segmentate precum și a canalelor de evacuare, discul diamantat DiaTehnik ST PRO asigură o tăiere rapidă și eficientă a materialului și o rezistență crescută în exploatare.
- Versatilitatea gamei face ca acest disc să fie utilizat atât pe polizoare, cât și pe mașini specializate de debitat.
- Este recomandat pentru tăierea betonului universal, dar și a cărămidei sau a mortarului.



COD	H-DINTE (mm)	Ø exterior (mm)	Ø interior (mm)
MDSTPRO-115-3	10	115	22,23
MDSTPRO-125-3	10	125	22,23
MDSTPRO-150-3	10	150	22,23
MDSTPRO-180-3	10	180	22,23
MDSTPRO-230-3	10	230	22,23

COD	H-DINTE (mm)	Ø exterior (mm)	Ø interior (mm)
MDSTPRO-300-2	10	300	20
MDSTPRO-300-4	10	300	25,4
MDSTPRO-300-5	10	300	30
MDSTPRO-300-6	10	300	30-25,4
MDSTPRO-350-2	10	350	20
MDSTPRO-350-4	10	350	25,4
MDSTPRO-350-5	10	350	30
MDSTPRO-350-6	10	350	30-25,4

BETON

Discuri diamantate pentru tăiat beton H-DINTE 11/12 mm



BETON
UNIVERSAL



BETON
VECHI



- Zona segmentată diamantată realizată prin sudură laser, precum și forma canalului de evacuare conferă discului diamantat DiaTehnik Beton un randament de tăiere superior și o durată de viață crescută.
- Răcirea optimă și rapidă este garantată de găurile practicate în suportul discului, precum și a canalului de evacuare cu un design deosebit, fără a fi afectate performanțele în exploatare.
- Este recomandat pentru tăierea betonului vechi sau universal.



COD	H-DINTE (mm)	Ø exterior (mm)	Ø interior (mm)
MDB-115-3	11	115	22,23
MDB-125-3	11	125	22,23
MDB-150-3	11	150	22,23
MDB-180-3	11	180	22,23
MDB-200-3	11	200	22,23
MDB-230-3	11	230	22,23

COD	H-DINTE (mm)	Ø exterior (mm)	Ø interior (mm)
MDB-300-4	11	300	25,4
MDB-350-4	11	350	25,4
MDB-400-4	11	400	25,4
MDB-450-4	11	450	25,4
MDB-500-4	11	500	25,4
MDB-600-4	11	600	25,4
MDB-650-4	11	650	25,4
MDB-700-4	11	700	25,4
MDB-800-4	11	800	25,4
MDB-900-4	11	900	25,4
MDB-1000-9	11	1000	60

DISCURI DIAMANTATE PENTRU TĂIAT BETON

BETON MAX

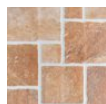
Discuri diamantate pentru tăiat beton H-DINTE 10 mm



TIGLĂ



DALE BETON



GRESIE
FAIANȚĂ



- Beneficiind de forma bine definită a zonei segmentate diamantate sudate laser, discul diamantat DiaTehnik Beton MAX este un disc recomandat profesioniștilor ce doresc o tăiere eficientă.
- Versatilitatea gamei face ca acest disc să fie utilizat atât pe polizoare, cât și pe mașini specializate de debitat sau mașinile de tăiat plăci ceramice.
- Este recomandat pentru tăierea betonului, dar și a materialelor de construcții universale.



COD	H-DINTE (mm)	Ø exterior (mm)	Ø interior (mm)
MDBMAX-115-3	10	115	22,23
MDBMAX-125-3	10	125	22,23
MDBMAX-150-3	10	150	22,23
MDBMAX-180-3	10	180	22,23
MDBMAX-230-3	10	230	22,23

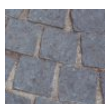
COD	H-DINTE (mm)	Ø exterior (mm)	Ø interior (mm)
MDBMAX-250-4	10	250	25,4
MDBMAX-250-6	10	250	30-25,4
MDBMAX-300-2	10	300	20
MDBMAX-300-3	10	300	22,23
MDBMAX-300-4	10	300	25,4
MDBMAX-300-5	10	300	30
MDBMAX-300-6	10	300	30-25,4
MDBMAX-350-2	10	350	20
MDBMAX-350-3	10	350	22,23
MDBMAX-350-4	10	350	25,4
MDBMAX-350-5	10	350	30
MDBMAX-350-6	10	350	30-25,4
MDBMAX-380-5	10	380	30
MDBMAX-400-2	10	400	20
MDBMAX-400-4	10	400	25,4
MDBMAX-400-5	10	400	30
MDBMAX-400-6	10	400	30-25,4
MDBMAX-450-4	10	450	25,4
MDBMAX-450-6	10	450	30-25,4
MDBMAX-500-4	10	500	25,4
MDBMAX-600-4	10	600	25,4

BETON PRO

Discuri diamantate pentru tăiat beton H-DINTE 12 mm



BETON
AGREGAT



ALEI
CU PIATRĂ



BETON
VECHI



- Reprezentând modelul de vârf din această gamă cu performanțe ridicate de tăiere, discul diamantat DiaTehnik Beton PRO beneficiază de o zonă segmentată diamantată realizată prin sudură laser precum și un design deosebit al canalelor de evacuare.
- Este recomandat pentru tăierea betonului agregat, beton vechi sau alei cu piatră.



COD	H-DINTE (mm)	Ø exterior (mm)	Ø interior (mm)
MDBPRO-230-3	12	230	22,23

COD	H-DINTE (mm)	Ø exterior (mm)	Ø interior (mm)
MDBPRO-300-4	12	300	25,4
MDBPRO-350-4	12	350	25,4
MDBPRO-400-4	12	400	25,4
MDBPRO-450-4	12	450	25,4

BETON ULTRA

Discuri diamantate pentru tăiat beton H-DINTE 13 mm



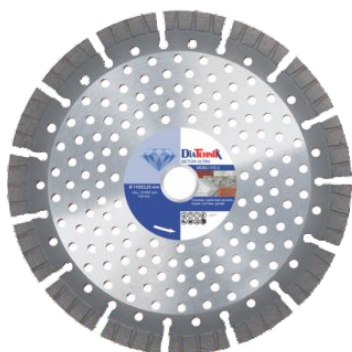
BETON



BETON
ARMAT



GRANIT



- Recomandat pentru înaltă densitate și beton puternic armat.
- Datorită formei segmentate a zonei diamantate se obține o tăiere curată și rapidă.



COD	H-DINTE (mm)	Ø exterior (mm)	Ø interior (mm)
MDBU-115-3	13	115	22,23
MDBU-125-3	13	125	22,23
MDBU-150-3	13	150	22,23
MDBU-180-3	13	180	22,23
MDBU-230-3	13	230	22,23



COD	H-DINTE (mm)	Ø exterior (mm)	Ø interior (mm)
MDBU-300-2	13	300	20
MDBU-350-4	13	350	25,4
MDBU-400-4	13	400	25,4
MDBU-450-4	13	450	25,4
MDBU-500-4	13	500	25,4

BETON PROASPĂT

Discuri diamantate pentru tăiat beton proaspăt



BETON
PROASPĂT



- Dezvoltat pentru tăieri în pardoseli industriale sau zone de intrare.
- Zona segmentată diamantată permite o viteză mare de tăiere cu muchii tăietoare curate.
- Recomandat pentru betonul proaspăt <48h și pentru zone pavate de până la 25kW.

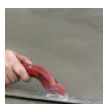


COD	H-DINTE (mm)	Ø exterior (mm)	Ø interior (mm)
MDBP-300-2	9	300	20
MDBP-350-4	9	350	25,4
MDBP-400-4	9	400	25,4
MDBP-450-4	9	450	25,4

DISCURI DIAMANTATE PENTRU TĂIAT BETON

BETON PROASPĂT MAX

Discuri diamantate pentru tăiat beton proaspăt



BETON
PROASPĂT



- Utilizat în special în cazul rosturilor de dilatare la pardoseli industriale sau zone de intrare.
- Datorită unei concentrații foarte mari de diamante se obține o durată lungă de funcționare.
- Zona diamantată îngustă, permite o tăiere deosebit de curată și rapidă.
- Recomandat pentru betonul proaspăt ≤ 24 ore întărit și zone pavate mai mari de 11kW.



COD	H-DINTE (mm)	Ø exterior (mm)	Ø interior (mm)
MDBPMAX-300-4	9	300	25,4
MDBPMAX-350-4	9	350	25,4
MDBPMAX-400-4	9	400	25,4
MDBPMAX-450-4	9	450	25,4

SB

Discuri diamantate pentru tăiat beton H-DINTE 10 mm



BETON



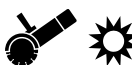
PIATRĂ



MATERIALE
CONSTRUCȚII



- Dezvoltat pentru a oferi soluții și performanțe superioare segmentului DYI, discul diamantat DiaTehnik SB reprezintă varianta economică a gamei sale.
- Zona segmentată diamantată realizată prin sudură laser, recomandă discul diamantat DiaTehnik SB, pentru tăieri rapide cu performanțe ridicate.
- Versatilitatea acestui produs permite utilizarea în domenii diverse, de la tăierea betonului, până la materiale de construcții generale.



COD	H-DINTE (mm)	Ø exterior (mm)	Ø interior (mm)
MDSB-115-3	10	115	22,23
MDSB-125-3	10	125	22,23
MDSB-230-3	10	230	22,23

DISCURI DIAMANTATE PENTRU TĂIAT ASFALT

ASFALT

Discuri diamantate pentru tăiat asphalt H-DINTE 10 mm



ASFALT



MATERIALE
ABRAZIVE



- Eficient, cu o formă bine definită a zonei diamantate segmentate, discul diamantat DiaTehnik Asphalt asigură o tăiere rapidă a materialului.
- Zona segmentată diamantată realizată prin sudură laser precum și forma canalelor de evacuare garantează o răcire optimă și rapidă, fără a fi afectate performanțele în exploatare: viteză optimă de tăiere și o durată de viață crescută.



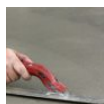
COD	H-DINTE (mm)	Ø exterior (mm)	Ø interior (mm)
MDA-300-4	13	300	25,4
MDA-350-4	13	350	25,4
MDA-400-4	13	400	25,4
MDA-450-4	13	450	25,4
MDA-500-4	13	500	25,4
MDA-600-4	13	600	25,4
MDA-700-4	13	700	25,4
MDA-800-4	13	800	25,4

ASFALT MAX

Discuri diamantate pentru tăiat asphalt H-DINTE 10 mm



ASFALT



BETON
PROASPĂT



- Eficient, cu o formă bine definită a zonei diamantate segmentate, discul diamantat DiaTehnik Asphalt Max asigură o tăiere rapidă a materialului.
- Zona segmentată diamantată realizată prin sudură laser precum și forma canalelor de evacuare garantează o răcire optimă și rapidă, fără a fi afectate performanțele în exploatare: viteză optimă de tăiere și o durată de viață crescută.



COD	H-DINTE (mm)	Ø exterior (mm)	Ø interior (mm)
MDAMAX-300-4	10	300	25,40
MDAMAX-350-4	10	350	25,40
MDAMAX-400-4	10	400	25,40
MDAMAX-450-4	10	450	25,40
MDAMAX-500-4	10	500	25,40
MDAMAX-600-4	10	600	25,40
MDAMAX-700-4	10	700	25,40
MDAMAX-800-4	10	800	25,40
MDAMAX-900-4	10	900	25,40

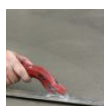
DISCURI DIAMANTATE PENTRU TĂIAT ASFALT

ASFALT PRO

Discuri diamantate pentru tăiat asfalt H-DINTE 10 mm



ASFALT



BETON
PROASPĂT



GRESIE
CALCAROASĂ



- Eficient, cu o formă bine definită a zonei segmentate diamantate, asigură o tăiere rapidă a materialului.
- Zona segmentată diamantată realizată prin sudură laser, garantează o răcire optimă și rapidă, fără a fi afectate performanțele în exploatare: viteză optimă de tăiere și o durată de viață crescută.



COD	H-DINTE (mm)	Ø exterior (mm)	Ø interior (mm)
MDAPRO-300-2	10	300	20
MDAPRO-300-6	10	300	30-25,40
MDAPRO-350-2	10	350	20
MDAPRO-350-6	10	350	30-25,40
MDAPRO-400-2	10	400	20
MDAPRO-400-6	10	400	30-25,40
MDAPRO-450-4	10	450	25,40
MDAPRO-500-4	10	500	25,40
MDAPRO-600-4	10	600	25,40

ASFALT ULTRA

Discuri diamantate pentru tăiat asfalt H-DINTE 13 mm



ASFALT



BETON
PROASPĂT



MATERIALE
ABRAZIVE



- Zona segmentată diamantată realizată prin sudură laser, garantează o răcire optimă și rapidă, fără a fi afectate performanțele în exploatare: viteză optimă de tăiere și o durată de viață crescută.
- Recomandat în pavaje de până la 15kW.

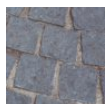


COD	H-DINTE (mm)	Ø exterior (mm)	Ø interior (mm)
MDAU-300-4	13	300	25,4
MDAU-350-4	13	350	25,4
MDAU-400-4	13	400	25,4
MDAU-450-4	13	450	25,4
MDAU-500-4	13	500	25,4
MDAU-600-4	13	600	25,4
MDAU-650-4	13	650	25,4
MDAU-700-4	13	700	25,4

DISCURI DIAMANTATE PENTRU TĂIAT MATERIALE DE CONSTRUCȚII

MULTICUT

Discuri diamantate pentru tăiat materiale de construcții H-DINTE 10 mm



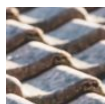
ALEI
CU PIATRĂ



BETON
UNIVERSAL



MARMURĂ



ȚIGLĂ
DIN PIATRĂ



- Produs versatil cu o coroană de tăiere turbo, discul diamantat DiaTehnik Multicut permite tăieri rapide și curate.
- Răcirea optimă și rapidă este garantată de găurile practicate în suportul metalic, fără a fi afectate performanțele în exploatare. Astfel orice lucrare se efectuează în siguranță și cu rezultate maxime.
- Disc recomandat pentru tăierea materialelor precum: alei cu piatră, beton universal, marmură sau țiglă din piatră.



COD	H-DINTE (mm)	Ø exterior (mm)	Ø interior (mm)
MDM-115-3	10	115	22,23
MDM-125-3	10	125	22,23
MDM-150-3	10	150	22,23
MDM-180-3	10	180	22,23
MDM-230-3	10	230	22,23

COD	H-DINTE (mm)	Ø exterior (mm)	Ø interior (mm)
MDM-300-2	10	300	20
MDM-300-4	10	300	25,4
MDM-300-5	10	300	30
MDM-350-2	10	350	20
MDM-350-4	10	350	25,4
MDM-350-5	10	350	30

MULTICUT MAX

Discuri diamantate pentru tăiat materiale de construcții H-DINTE 5 mm



LEMN



CĂRĂMIDĂ
ROȘIE



PVC



PIATRĂ



- Prevăzut cu segmente diamantate speciale sudate, ce permit o durată de viață mai îndelungată, discul diamantat DiaTehnik Multicut MAX este alegerea multor profesioniști.
- Diversitatea gamei permite ca acest disc să fie utilizat atât pe polizoare cât și pe mașini specializate de debitat.
- Este recomandat pentru tăierea în materiale de construcții universale, precum și a betonului fără armătură.



COD	H-DINTE (mm)	Ø exterior (mm)	Ø interior (mm)
MDMMAX-115-3	5	115	22,23
MDMMAX-125-3	5	125	22,23
MDMMAX-180-3	5	180	22,23
MDMMAX-230-3	5	230	22,23

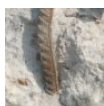
COD	H-DINTE (mm)	Ø exterior (mm)	Ø interior (mm)
MDMMAX-300-2	5	300	20
MDMMAX-350-2	5	350	20
MDMMAX-350-4	5	350	25,4

MULTICUT PRO

Discuri diamantate pentru tăiat materiale de construcții H-DINTE 12 mm



ALEI
CU PIATRĂ



BETON
ARMAT



CĂRĂMIDĂ
CELULARĂ



GRANIT



- Prevăzut cu segmente diamantate sudate laser cu o formă specială, discul diamantat DiaTehnik Multicut PRO reprezintă modelul de vârf din gama sa și beneficiază de o durată de viață mai mare.
- Răcirea optimă și rapidă este garantată de găurile practicate în suportul discului, fără a fi afectate performanțele în exploatare.
- Versatilitatea gamei face ca acest disc să fie utilizat atât pe polizoare, cât și pe mașini specializate de debitat.
- Este recomandat pentru tăierea în materiale de construcții universale, precum și a betonului fără armătură.



COD	H-DINTE (mm)	Ø exterior (mm)	Ø interior (mm)
MDMPRO-300-2	12	300	20
MDMPRO-300-4	12	300	25,4
MDMPRO-300-5	12	300	30
MDMPRO-350-2	12	350	20
MDMPRO-350-4	12	350	25,4
MDMPRO-350-5	12	350	30
MDMPRO-400-2	12	400	20
MDMPRO-400-4	12	400	25,4
MDMPRO-450-4	12	450	25,4



COD	H-DINTE (mm)	Ø exterior (mm)	Ø interior (mm)
MDMPRO-230-3	12	230	22,23

COMBO

Discuri diamantate tăiat materiale de construcții H-DINTE 10 mm/13,5 mm



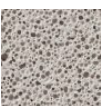
ASFALT



BETON
VECHI



CĂRĂMIDĂ
ROȘIE PLINĂ



PIATRĂ
PONCE



- Forma bine definită a segmentelor diamantate realizate prin sudură laser, și designul special al canalelor de evacuare, recomandă discul diamantat DiaTehnik Combo, a fi utilizat în tăieri precise cu performanțe ridicate.
- Este recomandat pentru tăieri în materiale de construcții sau beton.



COD	H-DINTE (mm)	Ø exterior (mm)	Ø interior (mm)
MDCO-300-4	13,5	300	25,4
MDCO-350-4	13,5	350	25,4
MDCO-400-4	13,5	400	25,4
MDCO-450-4	13,5	450	25,4



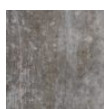
COD	H-DINTE (mm)	Ø exterior (mm)	Ø interior (mm)
MDCO-230-3	10	230	22,23

COMBO MAX

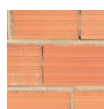
Discuri diamantate tăiat materiale de construcții H-DINTE 10 mm



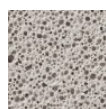
ASFALT



BETON
VECHI



CĂRĂMIDĂ
ROȘIE PLINĂ



PIATRĂ
PONCE



- Modelul îmbină valorile brandului, cu zona segmentată diamantată sudată laser, discul diamantat DiaTehnik ComboMax este recomandat profesioniștilor ce doresc tăieri precise.
- Acest disc poate fi utilizat pe mașini specializate de debitat asfalt/beton.
- Este recomandat pentru tăierea betonului, dar și a materialelor de construcții abrazive.



COD	H-DINTE (mm)	Ø exterior (mm)	Ø interior (mm)
MDCOMAX-300-2	10	300	20
MDCOMAX-350-2	10	350	20
MDCOMAX-350-6	10	350	30-25,4
MDCOMAX-400-6	10	400	30-25,4
MDCOMAX-450-4	10	450	25,4

COMBO PRO

Discuri diamantate tăiat materiale de construcții H-DINTE 13 mm



ASFALT



CĂRĂMIDĂ



BETON
VECHI



GRANIT



- Model conceput pentru aplicații în granit, beton, asfalt.
- Viteză de tăiere ridicată datorită modului de fabricare a zonei diamantate: segmente alternative plate și turbo.

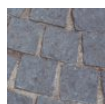


COD	H-DINTE (mm)	Ø exterior (mm)	Ø interior (mm)
MDCOPRO-230-3	13	230	22,23

COD	H-DINTE (mm)	Ø exterior (mm)	Ø interior (mm)
MDCOPRO-300-4	13	300	25,4
MDCOPRO-350-4	13	350	25,4
MDCOPRO-400-4	13	400	25,4
MDCOPRO-450-4	13	450	25,4

DryP

Discuri diamantate pentru șlefuire beton și piatră formă Y



ALEI
CU PIATRĂ



BETON
UNIVERSAL



- Discul diamantat DiaTehnik DryP a fost dezvoltat special pentru șlefuirea betonului și a pietrei.
- Segmentele diamantate cu o compoziție specială, sunt amplasate pe două direcții diferite, fapt ce permite ca șlefuirea să se realizeze într-o manieră precisă. Acest fapt conferă o productivitate ridicată apreciată de profesioniști.



COD	Ø exterior (mm)	Ø interior (mm)
MDDP-115-3	115	22,23
MDDP-125-3	125	22,23
MDDP-150-3	150	22,23
MDDP-180-3	180	22,23

DryP MAX

Discuri diamantate pentru șlefuire beton și piatră formă BR



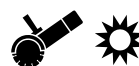
ALEI
CU PIATRĂ



BETON
UNIVERSAL



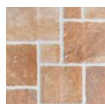
- Discul diamantat DiaTehnik DryPMax a fost dezvoltat pentru a răspunde cerințelor pieței.
- Recomandat pentru șlefuirea betonului, acest disc diamantat asigură o șlefuire netedă, cu un nivel minim de praf.



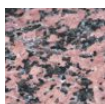
COD	Ø exterior (mm)	Ø interior (mm)
MDDPMax-125-3	125	22,23
MDDPMax-150-3	150	22,23
MDDPMax-180-3	180	22,23

DTD

Burghie diamantate



GRESIE
FAIANȚĂ



GRANIT



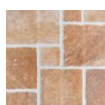
- Beneficiind de tehnologii de fabricație avansate, burghiile diamantate DiaTehnik DTD sunt recomandate pentru găuriri extrem de precise și rapide.
- Eficiente și cu o formă bine definite a zonei diamantate, burghiile diamantate sunt caracterizate de o durabilitate crescută la găurirea uscată.
- Recomandate pentru găurire uscată în ceramică.
- A se utiliza cu mașini de găurit/înșurubat cu acumulator și mașini de găurit fără percuție cu mandrină de 13 mm.



COD	Ø (mm)
MDDTD-5	5
MDDTD-6	6
MDDTD-8	8
MDDTD-10	10
MDDTD-12	12
MDDTD-14	14

CB

Burghie diamantate CB



GRESIE
FAIANȚĂ



GRANIT



- Beneficiind de tehnologii de fabricație avansate, burghiile diamantate DiaTehnik CB sunt recomandate pentru găuriri extrem de precise și rapide.
- Eficiente și cu o formă bine definite a zonei diamantate, burghiile diamantate sunt caracterizate de o durabilitate crescută la găurirea uscată.
- Sunt recomandate pentru găurire uscată în gresie, faianță sau granit.



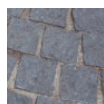
COD	Ø (mm)	COD	Ø (mm)
MDCB-6	6	MDCB-40	40
MDCB-8	8	MDCB-45	45
MDCB-10	10	MDCB-50	50
MDCB-12	12	MDCB-55	55
MDCB-14	14	MDCB-60	60
MDCB-18	18	MDCB-68	68
MDCB-20	20	MDCB-75	75
MDCB-25	25	MDCB-82	82
MDCB-32	32	MDCB-110	110
MDCB-35	35		

MDC

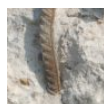
Carote 420 mm



BETON
UNIVERSAL



ALEI
CU PIATRĂ



BETON
ARMAT



- Fabricate la standarde înalte, carotele diamantate DiaTehnik sunt aliatul profesioniștilor.
- Corpul de oțel din cea mai bună calitate și segmentele diamantate realizate prin sudură laser ce au în componența lor diamante artificiale garantează o eficiență crescută și o durabilitate optimă.
- Sunt recomandate pentru găurirea în beton universal, piatră naturală sau artificială.



COD	Ø interior (mm)	Ø exterior (")
MDC-25	25	1 1/4
MDC-30	30	1 1/4
MDC-35	35	1 1/4
MDC-42	42	1 1/4
MDC-47	47	1 1/4
MDC-52	52	1 1/4
MDC-56	56	1 1/4
MDC-62	62	1 1/4
MDC-66	66	1 1/4
MDC-72	72	1 1/4
MDC-76	76	1 1/4
MDC-82	82	1 1/4
MDC-86	86	1 1/4
MDC-92	92	1 1/4
MDC-101	101	1 1/4
MDC-112	112	1 1/4
MDC-122	122	1 1/4
MDC-132	132	1 1/4
MDC-138	138	1 1/4
MDC-142	142	1 1/4
MDC-152	152	1 1/4
MDC-162	162	1 1/4
MDC-172	172	1 1/4
MDC-182	182	1 1/4
MDC-186	186	1 1/4
MDC-200	200	1 1/4
MDC-225	225	1 1/4
MDC-250	250	1 1/4
MDC-270	270	1 1/4
MDC-276	276	1 1/4
MDC-300	300	1 1/4
MDC-350	350	1 1/4

PÂNZE PENTRU FIERĂSTRAIE CIRCULARE

DiaTEHNIK

tehnologie, calitate, performanță



Pânzele DiaTehnik pentru fierăstraiele circulare, sunt concepute pentru a răspunde atât cererii utilizatorilor din segmentul profesional, cât și DIY.

Fabricate cu danturi din carburi metalice la standarde înalte, oferă utilizatorului aplicabilitate diversă, viteză optimă de tăiere, randament și durată de viață ridicată.

Sunt recomandate atât la tăierea lemnului, cât și la tăierea oțelului, aluminiului sau a cuprului, împreună cu fierăstraiele circulare manuale sau de masă.

SPECIAL CUT

Pânză circulară cu carburi metalice pentru tăieri speciale



LEMN



TUBURI
CERAMICĂ
VITRIFICATĂ



ALAMĂ



ALUMINIU
COMPOZIT



CUPRU



- Versatile și cu o aplicabilitate diversă, pânzele de circular cu carburi metalice DiaTehnik SpecialCut au fost dezvoltate pentru a răspunde cerințelor pieței.
- Se recomandă pentru o gamă vastă de materiale, utilizând fierăstraiele circulare de mână sau fierăstraiele circulare staționare.



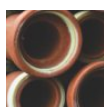
COD	Nr. dinți	Ø exterior (mm)	Ø interior (mm)
MDSC-160-2	40	160	20
MDSC-160-5	48	160	30
MDSC-190-5	48	190	30
MDSC-190-6	48	190	30-25,4
MDSC-210-5	48	210	30
MDSC-210-6	48	210	30-25,4
MDSC-216-5	48	216	30
MDSC-216-6	48	216	30-25,4
MDSC-230-6	48	230	30-25,4
MDSC-250-6	48	250	30-25,4

SPECIAL CUT MAX

Pânză circular cu carburi metalice pentru tăieri speciale



LEMN



TUBURI
CERAMICĂ
VITRIFICATĂ



ALAMĂ



ALUMINIU
COMPOZIT



CUPRU



- Fabricate la cele mai înalte standarde, versatile și cu o aplicabilitate diversă, pânzele de circular cu carburi metalice DiaTehnik SpecialCut MAX au o durată de viață mai îndelungată, fiind alegerea profesioniștilor.
- Se recomandă utilizarea pe fierăstraie circulare de mână și circulare staționare.



COD	Nr. dinți	Ø exterior (mm)	Ø interior (mm)
MDSCPMAX-160-1	42	160	20-16
MDSCPMAX-190-5	48	190	30
MDSCPMAX-210-6	54	210	30-25,4
MDSCPMAX-230-6	54	230	30-25,4
MDSCPMAX-250-6	54	250	30-25,4

SPECIAL CUT PRO

Pânză circular cu carburi metalice pentru tăieri speciale



LEMN



TUBURI
CERAMICĂ
VITRIFICATĂ



ALAMĂ



ALUMINIU
COMPOZIT



CUPRU



- Reprezentând modelul de vârf din această gamă, pânzele de circular cu carburi metalice DiaTehnik SpecialCut Pro depășesc așteptările chiar și celor mai exigenți profesioniști.
- Fabricate la standarde ridicate, versatile și cu o aplicabilitate diversă, au o durată de viață mai îndelungată.
- Se recomandă utilizarea pânzelor cu carburi metalice pe fierăstraie circulare staționare și de banc.



COD	Nr. dinți	Ø exterior (mm)	Ø interior (mm)
MDSCSPRO-305-4	60	305	25,4
MDSCSPRO-305-5	60	305	30
MDSCSPRO-305-6	60	305	30-25,4
MDSCSPRO-355-4	72	355	25,4
MDSCSPRO-355-5	72	355	30
MDSCSPRO-355-6	72	355	30-25,4

Alegerea recomandată în HSS, HSS-Co și TCT

EUROBOOR
FOR PROFESSIONALS BY PROFESSIONALS

Carotele EUROBOOR

- + Gamă mare de produse
- + Durată de viață ridicată
- + Dimensiuni exacte
- + Geometrie unică a dinților
- + Suprafață de tăiere curată
- + Eliminare superioară a așchiilor



Accesoriile EUROBOOR

Rezistente
Rapid
Puternice
SUPERIOARE



Conexiuni diverse de înaltă precizie



Weldon 19,05 (3/4")



Weldon 31,75 (1 1/4")



Nitto/Weldon

Pini de centrare

Sunt esențiali în utilizarea carotelor deoarece oferă următoarele utilizări practice:

- Centrarea carotei
- Controlul debitului de ulei
- Eliminarea din interiorul carotei a reziduurilor metalice

1



1 Pin de centrare

2 Carotă (Weldon)

3 Pin de centrare în interiorul carotei

4 Poziția de lucru cu mașina de găurit cu talpă magnetică



2



3



4

Generalități

Adâncime de tăiere (DoC)			Ø Metric (DIA) Weldon mm	Nitto/Weldon mm	Ø Imperial (DIA) Weldon inch
30 mm	HSS		12 - 100	12 - 65	7/16" - 3"
30 mm	HSS-Co	8%	12 - 100	-	-
30 mm		5%	-	-	7/16" - 1-5/8"
35 mm	TCT		12 - 100	12 - 65	7/16" - 3"
35 mm	TCT Rail		17 - 36	-	-
55 mm	HSS		12 - 100	12 - 65	7/16" - 4"
55 mm	HSS-Co	8%	12 - 100	-	-
55 mm		5%	-	-	7/16" - 1-5/8"
55 mm	TCT		12 - 200	12 - 65	7/16" - 8"
75 mm	HSS		14 - 50	-	-
75 mm	TCT		12 - 50	-	7/16" - 3"
100 mm	HSS		18 - 50	-	-
100 mm	TCT		12 - 100	-	7/16" - 4"
150 mm	TCT		22 - 50	-	7/8" - 2"
200 mm	TCT		22 - 50	-	7/8" - 2"

Oțel rapid

- Carotele Euroboor HSS sunt fabricate utilizând oțel rapid M2 certificat, cunoscut pentru rezistența la uzură extrem de ridicată. Ceea ce poate părea un accesoriu simplu este, în realitate, un instrument inteligent, ce beneficiază de ani de experiență și dezvoltare continuă.
- Procesele de producție controlate meticuloasă, fac posibilă obținerea unor carote la cele mai înalte standarde și atingerea unor toleranțe mici cu cele mai bune rezultate posibile.
- Carotele HSS sunt alegerea preferată pentru o mare varietate de sarcini de găurire. Indiferent de mărimea lucrării, fie că trebuie să găuriți o țevă sau o plăcuță, carotele HSS oferă cea mai bună combinație de siguranță, viteză, durată de viață și rezultate finale perfecte pentru materialele plastice dure, aluminiu, cupru și, poate cel mai important, pentru oțelul folosit în construcții.

Oțel rapid cu cobalt

- Carotele HSS-Co beneficiază de toate caracteristicile și calitățile carotelor HSS, dar la un nivel superior. O caracteristică importantă ce face diferența o reprezintă oțelul de calitate superioară din care sunt confecționate, ce conferă carotelor HSS-Co o duritatea sporită și rezistența la căldură. Această combinație face posibilă obținerea mai rapidă și mai eficientă a găurilor în materialele mai dure.
- Geometria unică permite îndepărtarea șpanului foarte ușor, ceea ce permite o găurire fără probleme și o suprafață găurită netedă.
- Permit viteze de tăiere mai mari ce reduc semnificativ timpul de execuție. Aceste carote sunt deosebit de potrivite pentru medii de producție și de construcție de volum mare. Durabilitatea crescută permite timp de lucru suplimentari la găurirea cu carotele HSS-Co, la costuri reduse.

Cu carbură tungsten

- Carotele Euroboor TCT sunt produse special pentru utilizarea în materiale dure și dificile, cum ar fi Hardox, oțel inoxidabil și căi ferate.
- Corpul tăietor este realizat dintr-un aliaj foarte puternic și durabil special selectat. Vârfurile sau dinții sunt realizați din carbura de tungsten extrem de dur, durabil și puternic (SANDVIK) și sunt sudate cu precizie la corpul tăietorului. Rezultatul este o carotă care excelează la viteze mai mari de tăiere în cele mai dificile locuri de muncă.
- Cu unghiuri de tăiere foarte bine proiectate și canalul spiralat, asigură evacuarea și degajarea optimă a șpanului.

Aplicabilitate		● Optim ○ Bun ○ Posibil													
Material	Carotă	Plastic GRP/CRP	Alamă, Cupru, Staniu	Fontă	Oțel					Oțel inox		Aluminiu		Alte materiale	Șină de cale ferată
					< 500N	< 750N	< 900N	< 1100N	< 1400N	< 900N	≤ 900N	< 10% Si	≤ 10% Si		
HSS		●	○	○	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
HSS-Co		●	●	○	●	●	●	○	○	○	○	●	○	○	○
TCT		○	○	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●	●	○
TCT		○	○	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●

Burghie HSS cu prindere Weldon / lungime 50 mm


EUROBOOR
 FOR PROFESSIONALS BY PROFESSIONALS


- Burghiele HSS (High Speed Steel) au o geometrie optimizată, pentru a oferi o tăiere precisă, viteză mare și vibrații reduse;
- Sistem de prindere Weldon, cu tijă de 19,05 mm, permite montarea optimă în port-sculă a burghiilor, crește stabilitatea, siguranța și acuratețea;
- Ajustarea precisă a sistemului de prindere WELDON oferă o interschimbabilitate maximă și asigură o găurire fără probleme;
- Proiectat special pentru reducerea temperaturii în timpul lucrului;
- Unghiurile din spirală sunt proiectate pentru îndepărtarea așchiilor cu ușurință;
- Executate dintr-o singură bucată de material (fără sudură la partea de prindere).

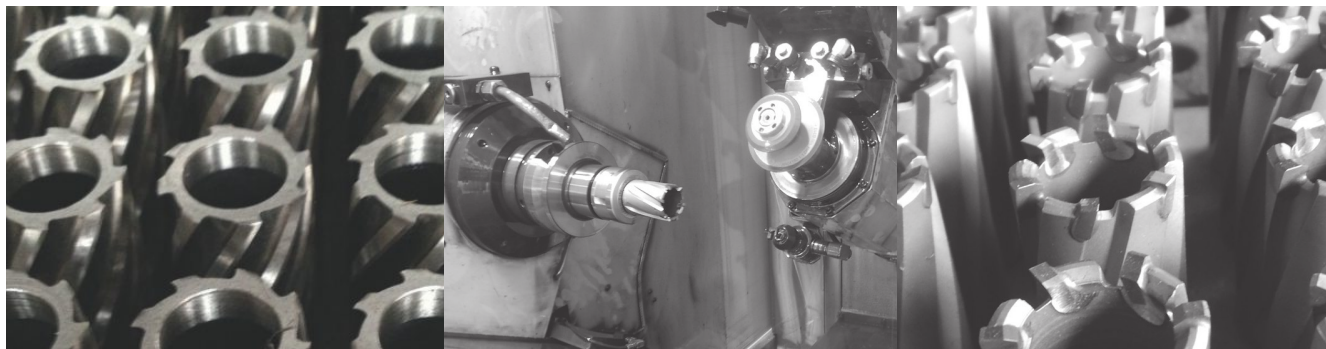
COD	Diametru (mm)	Prindere (mm)
SPI.06	6	19,05
SPI.07	7	19,05
SPI.08	8	19,05
SPI.09	9	19,05
SPI.10	10	19,05
SPI.11	11	19,05
SPI.12	12	19,05
SPI.13	13	19,05
SPI.14	14	19,05

Set burghie HSS cu prindere Weldon / lungime 50 mm (6 buc)


EUROBOOR
 FOR PROFESSIONALS BY PROFESSIONALS


- Burghiele HSS (High Speed Steel) au o geometrie optimizată pentru a oferi o tăiere precisă, viteză mare și vibrații reduse;
- Sistem de prindere Weldon, cu tijă de 19,05 mm, permite montarea optimă în port-sculă a burghiilor, crește stabilitatea, siguranța și acuratețea;
- Ajustarea precisă a sistemului de prindere WELDON oferă o interschimbabilitate maximă și asigură o găurire fără probleme;
- Proiectat special pentru reducerea temperaturii în timpul lucrului;
- Unghiurile din spirală sunt proiectate pentru îndepărtarea așchiilor cu ușurință;
- Executate dintr-o singură bucată de material (fără sudură la partea de prindere).

COD	Componentă set	Diametru (mm)	Prindere (mm)	Lungime (mm)	Nr. Buc /Set
SPLKIT	Burghiu HSS prindere Weldon	6	19,05	50	1
	Burghiu HSS prindere Weldon	7	19,05	50	1
	Burghiu HSS prindere Weldon	8	19,05	50	1
	Burghiu HSS prindere Weldon	9	19,05	50	1
	Burghiu HSS prindere Weldon	10	19,05	50	1
	Burghiu HSS prindere Weldon	11	19,05	50	1



BURGHIE HSS-CO

Set burghie HSS-CO cu prindere cilindrică / lungime 50 mm (19 buc.)



- Burghiele HSS-CO au o geometrie optimizată, pentru a realiza o găurire eficientă, precisă în materiale dificile (oțel, oțel inox, alamă, aluminiu, bronz), pe adâncimi mari;
- Sistemul de prindere cilindric al burghiului, permite utilizarea în orice tip de mandrină;
- Unghiul la varf de 135° și tășul transversal divizat, permit o bună centrare și o forță redusă de apăsare în timpul găuririi.

COD	Componentă set	Diametru (mm)	Prindere (mm)	Lungime (mm)	Nr. Buc /Set
TDS.100	Burghiu HSS-CO prindere cilindrică	1,0	19,05	50	1
	Burghiu HSS-CO prindere cilindrică	1,5	19,05	50	1
	Burghiu HSS-CO prindere cilindrică	2,0	19,05	50	1
	Burghiu HSS-CO prindere cilindrică	2,5	19,05	50	1
	Burghiu HSS-CO prindere cilindrică	3,0	19,05	50	1
	Burghiu HSS-CO prindere cilindrică	3,5	19,05	50	1
	Burghiu HSS-CO prindere cilindrică	4,0	19,05	50	1
	Burghiu HSS-CO prindere cilindrică	4,5	19,05	50	1
	Burghiu HSS-CO prindere cilindrică	5,0	19,05	50	1
	Burghiu HSS-CO prindere cilindrică	5,5	19,05	50	1
	Burghiu HSS-CO prindere cilindrică	6,0	19,05	50	1
	Burghiu HSS-CO prindere cilindrică	6,5	19,05	50	1
	Burghiu HSS-CO prindere cilindrică	7,0	19,05	50	1
	Burghiu HSS-CO prindere cilindrică	7,5	19,05	50	1
	Burghiu HSS-CO prindere cilindrică	8,0	19,05	50	1
	Burghiu HSS-CO prindere cilindrică	8,5	19,05	50	1
	Burghiu HSS-CO prindere cilindrică	9,0	19,05	50	1
	Burghiu HSS-CO prindere cilindrică	9,5	19,05	50	1
	Burghiu HSS-CO prindere cilindrică	10,0	19,05	50	1

Set burghie HSS-CO cu prindere cilindrică / lungime 50 mm (25 buc.)



- Burghiele HSS-CO au o geometrie optimizată, pentru a realiza o găurire eficientă, precisă în materiale dificile (oțel, oțel inox, alamă, aluminiu, bronz), pe adâncimi mari;
- Sistemul de prindere cilindric al burghiului, permite utilizarea în orice tip de mandrină;
- Unghiul la varf de 135° și tășul transversal divizat, permit o bună centrare și o forță redusă de apăsare în timpul găuririi.

COD	Componentă set	Diametru (mm)	Prindere (mm)	Lungime (mm)	Nr. Buc /Set
TDS.200	Burghiu HSS-CO prindere cilindrică	1,0	19,05	50	1
	Burghiu HSS-CO prindere cilindrică	1,5	19,05	50	1
	Burghiu HSS-CO prindere cilindrică	2,0	19,05	50	1
	Burghiu HSS-CO prindere cilindrică	2,5	19,05	50	1
	Burghiu HSS-CO prindere cilindrică	3,0	19,05	50	1
	Burghiu HSS-CO prindere cilindrică	3,5	19,05	50	1
	Burghiu HSS-CO prindere cilindrică	4,0	19,05	50	1
	Burghiu HSS-CO prindere cilindrică	4,5	19,05	50	1
	Burghiu HSS-CO prindere cilindrică	5,0	19,05	50	1
	Burghiu HSS-CO prindere cilindrică	5,5	19,05	50	1
	Burghiu HSS-CO prindere cilindrică	6,0	19,05	50	1
	Burghiu HSS-CO prindere cilindrică	6,5	19,05	50	1
	Burghiu HSS-CO prindere cilindrică	7,0	19,05	50	1
	Burghiu HSS-CO prindere cilindrică	7,5	19,05	50	1
	Burghiu HSS-CO prindere cilindrică	8,0	19,05	50	1
	Burghiu HSS-CO prindere cilindrică	8,5	19,05	50	1
	Burghiu HSS-CO prindere cilindrică	9,0	19,05	50	1
	Burghiu HSS-CO prindere cilindrică	9,5	19,05	50	1
	Burghiu HSS-CO prindere cilindrică	10,0	19,05	50	1
	Burghiu HSS-CO prindere cilindrică	10,5	19,05	50	1
	Burghiu HSS-CO prindere cilindrică	11,0	19,05	50	1
	Burghiu HSS-CO prindere cilindrică	11,5	19,05	50	1
	Burghiu HSS-CO prindere cilindrică	12,0	19,05	50	1
	Burghiu HSS-CO prindere cilindrică	12,5	19,05	50	1
	Burghiu HSS-CO prindere cilindrică	13,0	19,05	50	1

Carote HSS cu prindere Weldon / lungime 55 mm



EUROBOOR
FOR PROFESSIONALS BY PROFESSIONALS



SE RECOMANDĂ UTILIZAREA CU PIN DE CENTRARE

Ø12 - Ø60
HCL.120 - HCL.600

IBC.90



Ø61 - Ø100
HCL.610 - HCL.1000

IBC.100



- Carotele HSS prin geometria unică a tăişurilor și distanța variabilă între dinții tăietori oferă așchiere precisă cu viteză de avans mărită și vibrații reduse. Comparativ cu burghiul, găurirea se face mult mai bine și mai rapid;
- Prin sistemul de prindere Weldon în port-sculă a carotei siguranța, stabilitatea și precizia găuririi cresc;
- Proiectarea cu precizie a cozii Weldon garantează interschimbabilitatea și asigură o găurire fără probleme;
- Geometria și unghiul canalelor de evacuare ajută la îndepărtarea optimă a așchiilor;
- Montarea pinului de centrare asigură poziționarea precisă, blochează pierderea lichidului de așchiere în staționare și garantează scoaterea miezului din interiorul carotei.

COD	Diametru (mm)	Prindere (")
HCL.120	12	3/4
HCL.130	13	3/4
HCL.135	13,5	3/4
HCL.140	14	3/4
HCL.150	15	3/4
HCL.155	15,5	3/4
HCL.160	16	3/4
HCL.165	16,5	3/4
HCL.170	17	3/4
HCL.175	17,5	3/4
HCL.180	18	3/4
HCL.190	19	3/4
HCL.195	19,5	3/4
HCL.200	20	3/4
HCL.210	21	3/4
HCL.215	21,5	3/4
HCL.220	22	3/4
HCL.230	23	3/4
HCL.235	23,5	3/4
HCL.240	24	3/4
HCL.250	25	3/4
HCL.260	26	3/4
HCL.265	26,5	3/4
HCL.270	27	3/4
HCL.280	28	3/4

COD	Diametru (mm)	Prindere (")
HCL.290	29	3/4
HCL.300	30	3/4
HCL.310	31	3/4
HCL.320	32	3/4
HCL.330	33	3/4
HCL.340	34	3/4
HCL.350	35	3/4
HCL.360	36	3/4
HCL.370	37	3/4
HCL.380	38	3/4
HCL.390	39	3/4
HCL.400	40	3/4
HCL.410	41	3/4
HCL.420	42	3/4
HCL.430	43	3/4
HCL.440	44	3/4
HCL.450	45	3/4
HCL.460	46	3/4
HCL.470	47	3/4
HCL.480	48	3/4
HCL.490	49	3/4
HCL.500	50	3/4
HCL.510	51	3/4
HCL.520	52	3/4
HCL.530	53	3/4

COD	Diametru (mm)	Prindere (")
HCL.540	54	3/4
HCL.550	55	3/4
HCL.560	56	3/4
HCL.570	57	3/4
HCL.580	58	3/4
HCL.590	59	3/4
HCL.600	60	3/4
HCL.610	61	1 1/4
HCL.620	62	1 1/4
HCL.630	63	1 1/4
HCL.640	64	1 1/4
HCL.650	65	1 1/4
HCL.660	66	1 1/4
HCL.670	67	1 1/4
HCL.680	68	1 1/4
HCL.690	69	1 1/4
HCL.700	70	1 1/4
HCL.710	71	1 1/4
HCL.720	72	1 1/4
HCL.730	73	1 1/4
HCL.740	74	1 1/4
HCL.750	75	1 1/4
HCL.760	76	1 1/4
HCL.770	77	1 1/4
HCL.780	78	1 1/4

COD	Diametru (mm)	Prindere (")
HCL.790	79	1 1/4
HCL.800	80	1 1/4
HCL.810	81	1 1/4
HCL.820	82	1 1/4
HCL.830	83	1 1/4
HCL.840	84	1 1/4
HCL.850	85	1 1/4
HCL.860	86	1 1/4
HCL.870	87	1 1/4
HCL.880	88	1 1/4
HCL.890	89	1 1/4
HCL.900	90	1 1/4
HCL.910	91	1 1/4
HCL.920	92	1 1/4
HCL.930	93	1 1/4
HCL.940	94	1 1/4
HCL.950	95	1 1/4
HCL.960	96	1 1/4
HCL.970	97	1 1/4
HCL.980	98	1 1/4
HCL.990	99	1 1/4
HCL.1000	100	1 1/4

Set carote HSS cu prindere Weldon / lungime 55 mm (6 buc.)



EUROBOOR
FOR PROFESSIONALS BY PROFESSIONALS



- Sistemul de prindere Weldon pentru montarea optimă în port-sculă a carotelor crește stabilitatea, siguranța și acuratețea;
- Carotele pot fi utilizate în găurirea oțelului, cuprului, aluminiului, oțelului inoxidabil și a plasticului;
- Racordul interior încastrat împiedică blocarea carotei;
- Pini de centrare oferă o poziționare precisă, blochează fluxul de ulei în staționare și este ușor de scos.

COD	Componență set	Diametru (mm)	Prindere (mm)	Lungime (mm)	Nr. Buc /Set
HCL.KIT	Carotă HSS prindere Weldon	14	19,05	55	2
	Carotă HSS prindere Weldon	18	19,05	55	2
	Carotă HSS prindere Weldon	22	19,05	55	2
	Pin centrare IBC.90	6,35	-	102	1

CAROTE HSS

Set carote HSS cu prindere Weldon / lungime 55 mm (10 buc.)



- Sistemul de prindere Weldon permite montarea optimă în port-sculă a carotelor crește stabilitatea, siguranța și acuratețea;
- Carotele pot fi utilizate în găurirea oțelului, cuprului, aluminiului, oțelului inoxidabil și a plasticului;
- Racordul interior încastrat împiedică blocarea carotei;
- Pini de centrare oferă o poziționare precisă, blochează fluxul de ulei în staționare și este ușor de scos.

COD	Componentă set	Diametru (mm)	Prindere (mm)	Lungime (mm)	Nr. Buc /Set
HCLKIT/10	Carotă HSS prindere Weldon	12	19,05	55	1
	Carotă HSS prindere Weldon	14	19,05	55	1
	Carotă HSS prindere Weldon	16	19,05	55	1
	Carotă HSS prindere Weldon	18	19,05	55	1
	Carotă HSS prindere Weldon	20	19,05	55	1
	Carotă HSS prindere Weldon	22	19,05	55	1
	Carotă HSS prindere Weldon	24	19,05	55	1
	Carotă HSS prindere Weldon	26	19,05	55	1
	Carotă HSS prindere Weldon	28	19,05	55	1
	Carotă HSS prindere Weldon	30	19,05	55	1
	Pin centrare IBC.90	6,35	-	102	1

Carote HSS cu prindere Weldon / lungime 30 mm



SE RECOMANDĂ UTILIZAREA CU PIN DE CENTRARE



- Carotele HSS (High Speed Steel) au unghiuri geometrice unice și vârfuri de tip aleator ce oferă o tăiere precisă, viteza mare și vibrații reduse;
- Sistemul de prindere Weldon permite montarea optimă în port-sculă a carotelor crește stabilitatea, siguranța și acuratețea;
- Ajustarea precisă a prinderii oferă o interschimbabilitate maximă și asigură o găurire fără probleme;
- Lamă proiectată specială pentru reducerea temperaturii în timpul lucrului;
- Unghiurile din spirală sunt proiectate pentru îndepărtarea așchiilor;
- Carotele pot fi utilizate în găurirea oțelului, cuprului, aluminiului, oțelului inoxidabil și a plasticului;
- Racordul interior încastrat împiedică blocarea carotei;
- Pini de centrare oferă o poziționare precisă, blochează fluxul de ulei în staționare și este ușor de scos.

COD	Diametru (mm)	Prindere (")	COD	Diametru (mm)	Prindere (")	COD	Diametru (mm)	Prindere (")	COD	Diametru (mm)	Prindere (")
HCS.120	12	3/4	HCS.300	30	3/4	HCS.550	55	3/4	HCS.800	80	1 1/4
HCS.130	13	3/4	HCS.310	31	3/4	HCS.560	56	3/4	HCS.810	81	1 1/4
HCS.135	13,5	3/4	HCS.320	32	3/4	HCS.570	57	3/4	HCS.820	82	1 1/4
HCS.140	14	3/4	HCS.330	33	3/4	HCS.580	58	3/4	HCS.830	83	1 1/4
HCS.150	15	3/4	HCS.340	34	3/4	HCS.590	59	3/4	HCS.840	84	1 1/4
HCS.155	15,5	3/4	HCS.350	35	3/4	HCS.600	60	3/4	HCS.850	85	1 1/4
HCS.160	16	3/4	HCS.360	36	3/4	HCS.610	61	1 1/4	HCS.860	86	1 1/4
HCS.165	16,5	3/4	HCS.370	37	3/4	HCS.620	62	1 1/4	HCS.870	87	1 1/4
HCS.170	17	3/4	HCS.380	38	3/4	HCS.630	63	1 1/4	HCS.880	88	1 1/4
HCS.175	17,5	3/4	HCS.390	39	3/4	HCS.640	64	1 1/4	HCS.890	89	1 1/4
HCS.180	18	3/4	HCS.400	40	3/4	HCS.650	65	1 1/4	HCS.900	90	1 1/4
HCS.190	19	3/4	HCS.410	41	3/4	HCS.660	66	1 1/4	HCS.910	91	1 1/4
HCS.195	19,5	3/4	HCS.420	42	3/4	HCS.670	67	1 1/4	HCS.920	92	1 1/4
HCS.200	20	3/4	HCS.430	43	3/4	HCS.680	68	1 1/4	HCS.930	93	1 1/4
HCS.210	21	3/4	HCS.440	44	3/4	HCS.690	69	1 1/4	HCS.940	94	1 1/4
HCS.215	21,5	3/4	HCS.450	45	3/4	HCS.700	70	1 1/4	HCS.950	95	1 1/4
HCS.220	22	3/4	HCS.460	46	3/4	HCS.710	71	1 1/4	HCS.960	96	1 1/4
HCS.230	23	3/4	HCS.470	47	3/4	HCS.720	72	1 1/4	HCS.970	97	1 1/4
HCS.240	24	3/4	HCS.480	48	3/4	HCS.730	73	1 1/4	HCS.980	98	1 1/4
HCS.250	25	3/4	HCS.490	49	3/4	HCS.740	74	1 1/4	HCS.990	99	1 1/4
HCS.260	26	3/4	HCS.500	50	3/4	HCS.750	75	1 1/4	HCS.1000	100	1 1/4
HCS.265	26,5	3/4	HCS.510	51	3/4	HCS.760	76	1 1/4			
HCS.270	27	3/4	HCS.520	52	3/4	HCS.770	77	1 1/4			
HCS.280	28	3/4	HCS.530	53	3/4	HCS.780	78	1 1/4			
HCS.290	29	3/4	HCS.540	54	3/4	HCS.790	79	1 1/4			

Set carote HSS prindere Weldon / lungime 30 mm (6 buc.)



EUROBOOR
FOR PROFESSIONALS BY PROFESSIONALS

- Sistemul de prindere Weldon permite montarea optimă în port-sculă a carotelor crește stabilitatea, siguranța și acuratețea;
- Carotele pot fi utilizate în găurirea oțelului, cuprului, aluminiului, oțelului inoxidabil și a plasticului;
- Racordul interior încastrat împiedică blocarea carotei;
- Pini de centrare oferă o poziționare precisă, blochează fluxul de ulei în staționare și este ușor de scos.

COD	Componență set	Diametru (mm)	Prindere (mm)	Lungime (mm)	Nr. Buc /Set
HCS.KIT	Carotă HSS prindere Weldon	14	19,05	30	2
	Carotă HSS prindere Weldon	18	19,05	30	2
	Carotă HSS prindere Weldon	22	19,05	30	2
	Pin centrare IBC.70	6,35	-	77	1

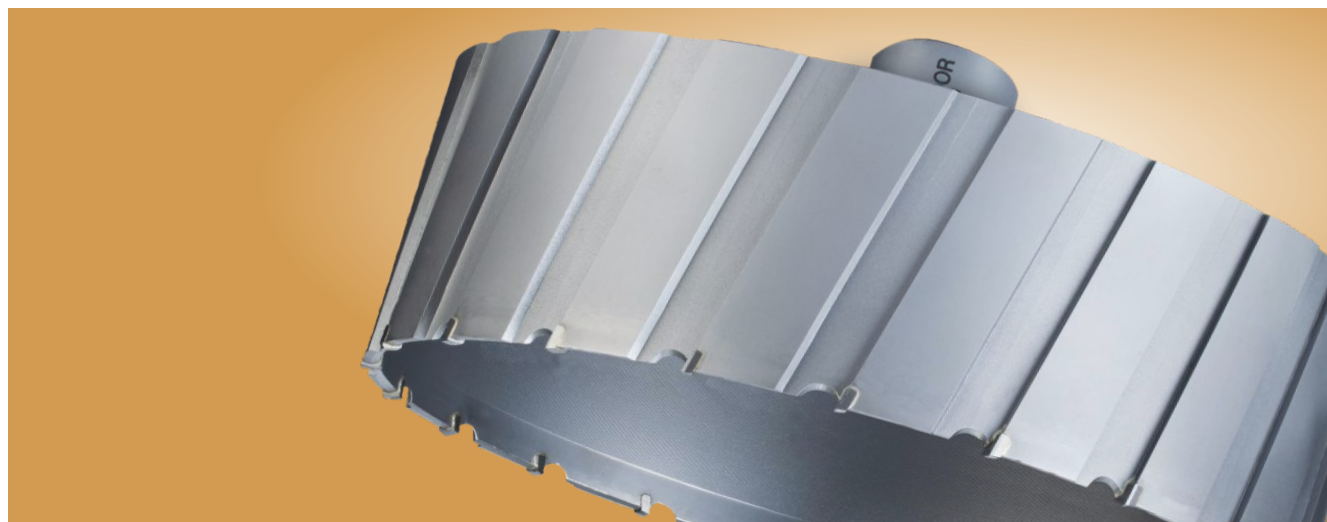
Set carote HSS prindere Weldon / lungime 30 mm (10 buc.)



EUROBOOR
FOR PROFESSIONALS BY PROFESSIONALS

- Sistemul de prindere Weldon pentru montarea optimă în port-sculă a carotelor crește stabilitatea, siguranța și acuratețea;
- Carotele pot fi utilizate în găurirea oțelului, cuprului, aluminiului, oțelului inoxidabil și a plasticului;
- Racordul interior încastrat împiedică blocarea carotei;
- Pini de centrare oferă o poziționare precisă, blochează fluxul de ulei în staționare și este ușor de scos.

COD	Componență set	Diametru (mm)	Prindere (mm)	Lungime (mm)	Nr. Buc /Set
HCS.KIT/10	Carotă HSS prindere Weldon	12	19,05	30	1
	Carotă HSS prindere Weldon	14	19,05	30	1
	Carotă HSS prindere Weldon	16	19,05	30	1
	Carotă HSS prindere Weldon	18	19,05	30	1
	Carotă HSS prindere Weldon	20	19,05	30	1
	Carotă HSS prindere Weldon	22	19,05	30	1
	Carotă HSS prindere Weldon	24	19,05	30	1
	Carotă HSS prindere Weldon	26	19,05	30	1
	Carotă HSS prindere Weldon	28	19,05	30	1
	Carotă HSS prindere Weldon	30	19,05	30	1
	Pin centrare IBC.70	6,35	-	77	1



Carote HSS-Co cu prindere Weldon / 30 mm



EUROBOOR
FOR PROFESSIONALS BY PROFESSIONALS



SE RECOMANDĂ UTILIZAREA CU PIN DE CENTRARE

ø12 - ø60
IBS.120 - IBS.600



ø61 - ø100
IBS.610 - IBS.1000



Carote HSS-Co cu prindere Weldon / 55 mm



EUROBOOR
FOR PROFESSIONALS BY PROFESSIONALS

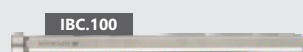


SE RECOMANDĂ UTILIZAREA CU PIN DE CENTRARE

ø12 - ø60
IBL.120 - IBL.600



ø61 - ø100
IBL.610 - IBL.1000



- Carotele HSS-Co sunt confecționate din oțel rapid de scule (cu molibden, crom, vanadiu, tungsten) suplimentar aliat cu 8% Cobalt pentru a obține performanțe sporite de așchiere. Permite așchieria oțelurilor cu rezistență la rupere sau cu duritate mai mare decât carotele HSS.
- Sunt proiectate astfel încât căldura generată în timpul așchierii să fie evacuată rapid din zona dinților tăietori carota rămânând "rece" în timpul găuririi.
- Canalele de evacuare sunt proiectate pentru a obține o evacuare rapidă a așchiilor, la viteze mărite și găuri netede în materialele dificile.
- Distanța variabilă între dinții tăietori contribuie la așchiere precisă cu viteză de avans mărită și vibrații reduse.
- Prin sistemul de prindere Weldon în port-sculă a carotei, siguranța, stabilitatea și precizia găuririi cresc.
- Poiectarea cu precizie a cozii Weldon garantează interschimbabilitatea și asigură o găurire fără probleme.
- Montarea pinului de centrare asigură poziționarea precisă, blochează pierderea lichidului de așchiere în staționare, garantează scoaterea miezului din interiorul carotei.

COD	Diametru (mm)	Prindere (")	COD	Diametru (mm)	Prindere (")	COD	Diametru (mm)	Prindere (")	COD	Diametru (mm)	Prindere (")
IBS.120	12	3/4	IBS.570	57	3/4	IBL.120	12	3/4	IBL.570	57	3/4
IBS.130	13	3/4	IBS.580	58	3/4	IBL.130	13	3/4	IBL.580	58	3/4
IBS.140	14	3/4	IBS.590	59	3/4	IBL.140	14	3/4	IBL.590	59	3/4
IBS.150	15	3/4	IBS.600	60	3/4	IBL.150	15	3/4	IBL.600	60	3/4
IBS.160	16	3/4	IBS.610	61	1 1/4	IBL.160	16	3/4	IBL.610	61	1 1/4
IBS.170	17	3/4	IBS.620	62	1 1/4	IBL.170	17	3/4	IBL.620	62	1 1/4
IBS.180	18	3/4	IBS.630	63	1 1/4	IBL.180	18	3/4	IBL.630	63	1 1/4
IBS.190	19	3/4	IBS.640	64	1 1/4	IBL.190	19	3/4	IBL.640	64	1 1/4
IBS.200	20	3/4	IBS.650	65	1 1/4	IBL.200	20	3/4	IBL.650	65	1 1/4
IBS.210	21	3/4	IBS.660	66	1 1/4	IBL.210	21	3/4	IBL.660	66	1 1/4
IBS.220	22	3/4	IBS.670	67	1 1/4	IBL.220	22	3/4	IBL.670	67	1 1/4
IBS.230	23	3/4	IBS.680	68	1 1/4	IBL.230	23	3/4	IBL.680	68	1 1/4
IBS.240	24	3/4	IBS.690	69	1 1/4	IBL.240	24	3/4	IBL.690	69	1 1/4
IBS.250	25	3/4	IBS.700	70	1 1/4	IBL.250	25	3/4	IBL.700	70	1 1/4
IBS.260	26	3/4	IBS.710	71	1 1/4	IBL.260	26	3/4	IBL.710	71	1 1/4
IBS.270	27	3/4	IBS.720	72	1 1/4	IBL.270	27	3/4	IBL.720	72	1 1/4
IBS.280	28	3/4	IBS.730	73	1 1/4	IBL.280	28	3/4	IBL.730	73	1 1/4
IBS.290	29	3/4	IBS.740	74	1 1/4	IBL.290	29	3/4	IBL.740	74	1 1/4
IBS.300	30	3/4	IBS.750	75	1 1/4	IBL.300	30	3/4	IBL.750	75	1 1/4
IBS.310	31	3/4	IBS.760	76	1 1/4	IBL.310	31	3/4	IBL.760	76	1 1/4
IBS.320	32	3/4	IBS.770	77	1 1/4	IBL.320	32	3/4	IBL.770	77	1 1/4
IBS.330	33	3/4	IBS.780	78	1 1/4	IBL.330	33	3/4	IBL.780	78	1 1/4
IBS.340	34	3/4	IBS.790	79	1 1/4	IBL.340	34	3/4	IBL.790	79	1 1/4
IBS.350	35	3/4	IBS.800	80	1 1/4	IBL.350	35	3/4	IBL.800	80	1 1/4
IBS.360	36	3/4	IBS.810	81	1 1/4	IBL.360	36	3/4	IBL.810	81	1 1/4
IBS.370	37	3/4	IBS.820	82	1 1/4	IBL.370	37	3/4	IBL.820	82	1 1/4
IBS.380	38	3/4	IBS.830	83	1 1/4	IBL.380	38	3/4	IBL.830	83	1 1/4
IBS.390	39	3/4	IBS.840	84	1 1/4	IBL.390	39	3/4	IBL.840	84	1 1/4
IBS.400	40	3/4	IBS.850	85	1 1/4	IBL.400	40	3/4	IBL.850	85	1 1/4
IBS.410	41	3/4	IBS.860	86	1 1/4	IBL.410	41	3/4	IBL.860	86	1 1/4
IBS.420	42	3/4	IBS.870	87	1 1/4	IBL.420	42	3/4	IBL.870	87	1 1/4
IBS.430	43	3/4	IBS.880	88	1 1/4	IBL.430	43	3/4	IBL.880	88	1 1/4
IBS.440	44	3/4	IBS.890	89	1 1/4	IBL.440	44	3/4	IBL.890	89	1 1/4
IBS.450	45	3/4	IBS.900	90	1 1/4	IBL.450	45	3/4	IBL.900	90	1 1/4
IBS.460	46	3/4	IBS.910	91	1 1/4	IBL.460	46	3/4	IBL.910	91	1 1/4
IBS.470	47	3/4	IBS.920	92	1 1/4	IBL.470	47	3/4	IBL.920	92	1 1/4
IBS.480	48	3/4	IBS.930	93	1 1/4	IBL.480	48	3/4	IBL.930	93	1 1/4
IBS.490	49	3/4	IBS.940	94	1 1/4	IBL.490	49	3/4	IBL.940	94	1 1/4
IBS.500	50	3/4	IBS.950	95	1 1/4	IBL.500	50	3/4	IBL.950	95	1 1/4
IBS.510	51	3/4	IBS.960	96	1 1/4	IBL.510	51	3/4	IBL.960	96	1 1/4
IBS.520	52	3/4	IBS.970	97	1 1/4	IBL.520	52	3/4	IBL.970	97	1 1/4
IBS.530	53	3/4	IBS.980	98	1 1/4	IBL.530	53	3/4	IBL.980	98	1 1/4
IBS.540	54	3/4	IBS.990	99	1 1/4	IBL.540	54	3/4	IBL.990	99	1 1/4
IBS.550	55	3/4	IBS.1000	100	1 1/4	IBL.550	55	3/4	IBL.1000	100	1 1/4
IBS.560	56	3/4				IBL.560	56	3/4			



Carote TCT cu prindere Weldon / lungime 55 mm



SE RECOMANDĂ UTILIZAREA CU PIN DE CENTRARE

ø12 - ø59
HCL.120 - HCL.590



ø60 - ø100
HCL.600 - HCL.1000



- Carotele TCT cu dinți așchietori din carbură de tungsten (wolfram) au unghiul canalelor astfel încât permite evacuarea optimă a așchiilor, evitând blocarea acestora.
- Prin sistemul de prindere Weldon în port-sculă a carotei, siguranța, stabilitatea și precizia găuririi cresc.
- Aceste carote se recomandă pentru materiale durificate (oțel Hardox), dificile (oțel inox) sau cu rezistență de rupere mare (șină de cale ferată).
- Proiectarea cu precizie a cozii Weldon garantează interschimbabilitatea și asigură o găurire fără probleme. Dinții carbură de tungsten pot fi reascuțiți.
- Optimizarea unghiurilor așchietoare ale dinților, poziționarea acestora pe corpul carotei pentru reducerea cantității de căldură generate în timpul așchierii.
- Distanța variabilă între dinții tăietori oferă o așchiere precisă cu viteză de avans mărită și vibrații reduse.
- Corpul carotei din oțel aliat pentru o rezistență sporită și durabilitate optimă.
- Montarea pinului de centrare asigură poziționarea precisă, blochează pierderea lichidului de așchiere în staționare, garantează scoaterea miezului din interiorul carotei.

COD	Diametru (mm)	Prindere (")
HML120	12	3/4
HML130	13	3/4
HML140	14	3/4
HML150	15	3/4
HML160	16	3/4
HML170	17	3/4
HML180	18	3/4
HML190	19	3/4
HML200	20	3/4
HML210	21	3/4
HML220	22	3/4
HML230	23	3/4
HML240	24	3/4
HML250	25	3/4
HML260	26	3/4
HML270	27	3/4
HML280	28	3/4
HML290	29	3/4
HML300	30	3/4
HML310	31	3/4
HML320	32	3/4
HML330	33	3/4
HML340	34	3/4
HML350	35	3/4
HML360	36	3/4
HML370	37	3/4
HML380	38	3/4
HML390	39	3/4
HML400	40	3/4
HML410	41	3/4
HML420	42	3/4

COD	Diametru (mm)	Prindere (")
HML430	43	3/4
HML440	44	3/4
HML450	45	3/4
HML460	46	3/4
HML470	47	3/4
HML480	48	3/4
HML490	49	3/4
HML500	50	3/4
HML510	51	3/4
HML520	52	3/4
HML530	53	3/4
HML540	54	3/4
HML550	55	3/4
HML560	56	3/4
HML570	57	3/4
HML580	58	3/4
HML590	59	3/4
HML600	60	3/4
HML610	61	1 1/4
HML620	62	1 1/4
HML630	63	1 1/4
HML640	64	1 1/4
HML650	65	1 1/4
HML660	66	1 1/4
HML670	67	1 1/4
HML680	68	1 1/4
HML690	69	1 1/4
HML700	70	1 1/4
HML710	71	1 1/4
HML720	72	1 1/4
HML730	73	1 1/4

COD	Diametru (mm)	Prindere (")
HML740	74	1 1/4
HML750	75	1 1/4
HML760	76	1 1/4
HML770	77	1 1/4
HML780	78	1 1/4
HML790	79	1 1/4
HML800	80	1 1/4
HML810	81	1 1/4
HML820	82	1 1/4
HML830	83	1 1/4
HML840	84	1 1/4
HML850	85	1 1/4
HML860	86	1 1/4
HML870	87	1 1/4
HML880	88	1 1/4
HML890	89	1 1/4
HML900	90	1 1/4
HML910	91	1 1/4
HML920	92	1 1/4
HML930	93	1 1/4
HML940	94	1 1/4
HML950	95	1 1/4
HML960	96	1 1/4
HML970	97	1 1/4
HML980	98	1 1/4
HML990	99	1 1/4
HML1000	100	1 1/4
HML1020	102	1 1/4
HML1030	103	1 1/4
HML1050	105	1 1/4
HML1060	106	1 1/4

COD	Diametru (mm)	Prindere (")
HML1080	108	1 1/4
HML1100	110	1 1/4
HML1110	111	1 1/4
HML1130	113	1 1/4
HML1140	114	1 1/4
HML1150	115	1 1/4
HML1160	116	1 1/4
HML1170	117	1 1/4
HML1190	119	1 1/4
HML1200	120	1 1/4
HML1220	122	1 1/4
HML1240	124	1 1/4
HML1250	125	1 1/4
HML1300	130	1 1/4
HML1350	135	1 1/4
HML1400	140	1 1/4
HML1450	145	1 1/4
HML1500	150	1 1/4
HML1550	155	1 1/4
HML1600	160	1 1/4
HML1650	165	1 1/4
HML1700	170	1 1/4
HML1750	175	1 1/4
HML1800	180	1 1/4
HML1850	185	1 1/4
HML1900	190	1 1/4
HML1950	195	1 1/4
HML2000	200	1 1/4



CAROTE TCT

Set carote TCT cu prindere Weldon / lungime 35 mm (6 buc.)



- Carotele TCT cu dinți aşchietori din carbură de tungsten (wolfram) au unghiul canalelor astfel încât permite evacuarea optimă a aşchiilor, evitând blocarea acestora.
- Prin sistemul de prindere Weldon în port-sculă a carotei, siguranța, stabilitatea și precizia găuririi cresc.
- Aceste carote se recomandă pentru materiale durificate (oțel Hardox), dificile (oțel inox) sau cu rezistență de rupere mare (șină de cale ferată).
- Proiectarea cu precizie a cozii Weldon garantează interschimbabilitatea și asigură o găurire fără probleme. Dinții carbură de tungsten pot fi reascuțiți.
- Optimizarea unghiurilor aşchietoare ale dinților, poziționarea acestora pe corpul carotei pentru reducerea cantității de căldură generate în timpul aşchierii.
- Distanța variabilă între dinții tăietori oferă o aşchiere precisă cu viteză de avans mărită și vibrații reduse.
- Corpul carotei din oțel aliat pentru o rezistență sporită și durabilitate optimă.
- Montarea pinului de centrare asigură poziționarea precisă, blochează pierderea lichidului de aşchiere în staționare, garantează scoaterea miezului din interiorul carotei.

COD	Componentă set	Diametru (mm)	Prindere (mm)	Lungime (mm)	Nr. Buc /Set
TCT.KIT	Carotă TCT prindere Weldon	12	19,05	30	1
	Carotă TCT prindere Weldon	14	19,05	30	1
	Carotă TCT prindere Weldon	16	19,05	30	1
	Carotă TCT prindere Weldon	18	19,05	30	1
	Carotă TCT prindere Weldon	20	19,05	30	1
	Carotă TCT prindere Weldon	22	19,05	30	1
	Pin centrare IBC.70	6,35	-	77	1
	Pin centrare IBC.85	8	-	90	1

Set carote TCT cu prindere Weldon / lungime 55 mm (6 buc.)



- Carotele TCT cu dinți aşchietori din carbură de tungsten (wolfram) au unghiul canalelor astfel încât permite evacuarea optimă a aşchiilor, evitând blocarea acestora.
- Prin sistemul de prindere Weldon în port-sculă a carotei, siguranța, stabilitatea și precizia găuririi cresc.
- Aceste carote se recomandă pentru materiale durificate (oțel Hardox), dificile (oțel inox) sau cu rezistență de rupere mare (șină de cale ferată).
- Proiectarea cu precizie a cozii Weldon garantează interschimbabilitatea și asigură o găurire fără probleme. Dinții carbură de tungsten pot fi reascuțiți.
- Optimizarea unghiurilor aşchietoare ale dinților, poziționarea acestora pe corpul carotei pentru reducerea cantității de căldură generate în timpul aşchierii.
- Distanța variabilă între dinții tăietori oferă o aşchiere precisă cu viteză de avans mărită și vibrații reduse.
- Corpul carotei din oțel aliat pentru o rezistență sporită și durabilitate optimă.
- Montarea pinului de centrare asigură poziționarea precisă, blochează pierderea lichidului de aşchiere în staționare, garantează scoaterea miezului din interiorul carotei.

COD	Componentă set	Diametru (mm)	Prindere (mm)	Lungime (mm)	Nr. Buc /Set
TCT.KIT/L	Carotă TCT prindere Weldon	12	19,05	55	1
	Carotă TCT prindere Weldon	14	19,05	55	1
	Carotă TCT prindere Weldon	16	19,05	55	1
	Carotă TCT prindere Weldon	18	19,05	55	1
	Carotă TCT prindere Weldon	20	19,05	55	1
	Carotă TCT prindere Weldon	22	19,05	55	1
	Pin centrare IBC.80	6,35	-	103	1
	Pin centrare IBC.90	8	-	102	1

Set carote TCT cu prindere Weldon / lungime 55 mm (10 buc.)



EUROBOOR
FOR PROFESSIONALS BY PROFESSIONALS

- Carotele TCT cu dinți așchietori din carbură de tungsten (wolfram) au unghiul canalelor astfel încât permite evacuarea optimă a așchiilor, evitând blocarea acestora.
- Prin sistemul de prindere Weldon în port-sculă a carotei, siguranța, stabilitatea și precizia găuririi cresc.
- Aceste carote se recomandă pentru materiale durificate (oțel Hardox), dificile (oțel inox) sau cu rezistență de rupere mare (șină de cale ferată).
- Proiectarea cu precizie a cozii Weldon garantează interschimbabilitatea și asigură o găurire fără probleme. Dinții carbură de tungsten pot fi reascuțiți.
- Optimizarea unghiurilor așchietoare ale dinților, poziționarea acestora pe corpul carotei pentru reducerea cantității de căldură generate în timpul așchierii.
- Distanța variabilă între dinții tăietori oferă o așchiere precisă cu viteză de avans mărită și vibrații reduse.
- Corpul carotei din oțel aliat pentru o rezistență sporită și durabilitate optimă.
- Montarea pinului de centrare asigură poziționarea precisă, blochează pierderea lichidului de așchiere în staționare, garantează scoaterea miezului din interiorul carotei.



COD	Componentă set	Diametru (mm)	Prindere (mm)	Lungime (mm)	Nr. Buc /Set
TCT.KIT/10L-M1	Carotă TCT prindere Weldon	14	19,05	55	3
	Carotă TCT prindere Weldon	18	19,05	55	3
	Carotă TCT prindere Weldon	22	19,05	55	2
	Carotă TCT prindere Weldon	26	19,05	55	2
	Pin centrare IBC.80	6,35	-	103	1
	Pin centrare IBC.90	8	-	102	1

Set carote TCT cu prindere Weldon / lungime 35 mm (10 buc.)



EUROBOOR
FOR PROFESSIONALS BY PROFESSIONALS

- Carotele TCT cu dinți așchietori din carbură de tungsten (wolfram) au unghiul canalelor astfel încât permite evacuarea optimă a așchiilor, evitând blocarea acestora.
- Prin sistemul de prindere Weldon în port-sculă a carotei, siguranța, stabilitatea și precizia găuririi cresc.
- Aceste carote se recomandă pentru materiale durificate (oțel Hardox), dificile (oțel inox) sau cu rezistență de rupere mare (șină de cale ferată).
- Proiectarea cu precizie a cozii Weldon garantează interschimbabilitatea și asigură o găurire fără probleme. Dinții carbură de tungsten pot fi reascuțiți.
- Optimizarea unghiurilor așchietoare ale dinților, poziționarea acestora pe corpul carotei pentru reducerea cantității de căldură generate în timpul așchierii.
- Distanța variabilă între dinții tăietori oferă o așchiere precisă cu viteză de avans mărită și vibrații reduse.
- Corpul carotei din oțel aliat pentru o rezistență sporită și durabilitate optimă.
- Montarea pinului de centrare asigură poziționarea precisă, blochează pierderea lichidului de așchiere în staționare, garantează scoaterea miezului din interiorul carotei.



COD	Componentă set	Diametru (mm)	Prindere (mm)	Lungime (mm)	Nr. Buc /Set
TCT.KIT/10S-M1	Carotă TCT prindere Weldon	14	19,05	35	3
	Carotă TCT prindere Weldon	18	19,05	35	3
	Carotă TCT prindere Weldon	22	19,05	35	2
	Carotă TCT prindere Weldon	26	19,05	35	2
	Pin centrare IBC.75	6,35	-	87	1
	Pin centrare IBC.85	8	-	90	1

PINI DE CENTRARE / MANDRINE / ADAPTOARE

Pini de centrare



- Poziționarea precisă;
- Blochează fluxul de lichid de așchiere când utilajul staționează;
- Evacuare facilă a mufei de conectare.



COD	Diametru (mm)	Lungime (mm)
IBC.70	6,35	77
IBC.85	8	90
IBC.90	6,35	102
IBC.100	8	123

Mandrină cu cheie



COD	Diametru exterior (mm)	Diametru interior (mm)
IBK.13	1,5 - 13	1/2" x 20 UNF

Mandrină rapidă



- IBK.13Q este o mandrină fără cheie, cu 3 fălci de prindere și auto-centrare ce ține burghiile pentru operațiunile de găurire. Acestea pot fi utilizate cu mașini de găurit magnetice.

COD	Diametru exterior (mm)	Diametru interior (mm)
IBK.13Q	1,5 - 13	1/2" x 20 UNF

Mandrină rapidă



- IBQ.13 este o mandrină fără cheie, cu 3 fălci de prindere și auto-centrare ce ține burghiile pentru operațiunile de găurire. Acestea pot fi utilizate cu mașini de găurit magnetice.

COD	Diametru exterior (mm)	Diametru interior (mm)
IBQ.13	1,5 - 13	1/2"x 20

Mandrină rapidă



- IBQ.16 este o mandrină fără cheie, cu 3 fălci de prindere și auto-centrare ce ține burghiile pentru operațiunile de găurire. Acestea pot fi utilizate cu mașini de găurit magnetice.

COD	Diametru exterior (mm)	Diametru interior (mm)
IBQ.16	1,5 - 16	1/2"x 20

Adaptor pentru mandrină



- Adaptor extensie pentru mandrine de prindere.

COD	Diametru exterior (")	Diametru interior (mm)	Lungime (mm)
IBK.15	1,2	20 UNF	65

Handwriting practice area with 20 sets of dotted lines on a light blue background.

Handwriting practice lines consisting of 20 sets of three horizontal lines (top, middle, and bottom) for letter formation.

Handwriting practice area with 20 sets of dotted lines on a light blue background.

Handwriting practice area with 20 sets of three horizontal lines (top solid, middle dashed, bottom solid).



www.smartquality.ro