



SMARTTM
QUALITY

CATALOG GENERAL
2018

01 SCULE ELECTRICE CU ACUMULATOR

9 - 28

Mașină de găurit și înșurubat	POWDP1510	10	Trimmer	POWDPG7545	18
SET mașină de găurit și înșurubat	POWDP1515	10	SET trimmer	POWDPG7542	20
Mașină de găurit și înșurubat cu percuție	POWDP1520	11	Mașină de cosit iarba	POWDPG7550	20
SET mașini de găurit și înșurubat	POWDP1550	11	Mașină de tuns gard viu	POWDPG7530	21
Mașină de înșurubat cu impact	POWDP2010	12	SET mașină de tuns gard viu	POWDPG7532	21
Mașină de înșurubat cu impact	POWDP2015	12	Mașină de tuns gard viu	POWDPG7535	22
Mașină de înșurubat cu impact	POWDP2040	13	Mașină de tuns gard viu cu braț telescopic	POWDPG7538	23
Fierăstrău circular	POWDP2520	14	SET mașină de tuns gazon / trimmer	POWDPG7557	24
Fierăstrău circular	POWDP2525	14	Mașină de tuns gazon	POWDPG7560	25
Fierăstrău pendular	POWDP2530	15	SET mașină de tuns gazon / trimmer	POWDPG7562	26
Fierăstrău alternativ	POWDP2510	15	Mașină de tuns gazon	POWDPG7565	27
Polizor unghiular	POWDP3510	16	SET mașină de tuns gazon	POWDPG7567	27
SET polizor unghiular	POWDP3515	16	Suflantă pentru frunze	POWDPG7520	28
Fierăstrău cu lanț	POWDPG7575	17	Suflantă pentru frunze	POWDPG7525	28
Trimmer	POWDPG7540	18			

02 SCULE ELECTRICE

29 - 42

Mașină de găurit cu percuție	POWP2030	31	Polizor unghiular	POWP1020	35
Mașină de găurit cu percuție	POWP2050	31	Polizor unghiular	POWP1030	36
Mașină de găurit cu percuție cu acumulator	POWP8060	32	Fierăstrău circular manual	POWP4010	37
Mașină de găurit și înșurubat cu acumulator	POWP8040	32	Fierăstrău circular manual	POWP4020	37
Ciocan rotopercutor SDS-PLUS cu 4 funcții	POWP3010	33	Fierăstrău vertical pendular	POWP4070	38
Ciocan rotopercutor SDS-PLUS cu 4 funcții	POWP3020	33	Mașină de șlefuit	POWP5020	39
Ciocan rotopercutor SDS-MAX cu 3 funcții	POWP3030	34	Mașină de rindeluit	POWP6010	40
Ciocan demolator HEX	POWP3060	34	Mașină de frezat verticală	POWP6050	41
Polizor unghiular	POWP1010	35	Suflantă cu aer cald	POWP6080	42

03 ECHIPAMENTE ȘI UTILAJE DE MICĂ MECANIZARE

43 - 86

Mai compactor	LVS80-GX	45	Mașină de tăiat lemne	BSW66	66
Mai compactor	VS80S	45	Mașină de tăiat lemne	BSW66GL	66
Mai compactor	VS80C	46	Mașină de tăiat lemne staționară	WS700	67
Placă compactoare	VP60	47	Mașină de tăiat lemne staționară	WS700PRO	67
Placă compactoare	RP700PRO	47	Mașină de tăiat lemne staționară	WS700Z	68
Placă compactoare	RP1100PRO	48	Bandă transportatoare pentru bușteni	SSA400G	68
Placă compactoare	RP1400PRO	48	Bandă transportatoare pentru bușteni	SSA300	69
Placă compactoare cu avans reversibil	RP130HPC	49	Bandă transportatoare pentru bușteni	SSA400Z	69
Placă compactoare cu avans reversibil	RP160HPC	50	Tocător de frunze și crengi	RAMBOHC10	70
Placă compactoare cu avans reversibil	RPi31DE	50	Tocător de frunze și crengi	RAMBOHC15	70
Placă compactoare cu avans reversibil	RP300HPCA	51	Tocător de frunze și crengi	RAMBOHC10-E	71
Placă compactoare cu avans reversibil	RPi38DE	51	Tocător de frunze și crengi	RAMBOHC15E	71
Placă compactoare cu rezervor de apă	RPi12	52	Aspirator industrial	TORNADO800	72
Placă compactoare cu rezervor de apă	RPi13N	52	Mașină de tuns iarba	HGS50058	72
Mașină de șlefuit beton	BT800	53	Mașină de tuns iarba	HGM87555	73
Mașină de șlefuit beton	BT900	53	Mașină de tuns iarba	HGS87564	73
Riglă vibratoare manuală	RB-A	54	Mașină de tuns iarba	WKB300	74
Vibrator beton	LFR40	54	Mini dumper	MD300R	74
Vibrator beton	LFRH15E	55	Mini dumper	VH500	75
Vibrator beton	LFR15E	55	Mini dumper	VH500PRO	75
Mașină de tăiat beton	TS350GPRO	56	Mini dumper	VH500GX	76
Mașină electrică de tăiat piatră	FS350-1200PRO	56	Mini dumper	VH500PROGX	77
Mașină electrică de tăiat piatră	STM350PRO	57	Mini dumper	VH500PROD	78
Mașină electrică de tăiat cu masă	STM450PRO	57	Mini dumper	VH500D	78
Mașină electrică de tăiat cu masă	ZS700PRO	58	Mini dumper cu șenile	MD350GX	79
Mașină manuală de tăiat piatră	LST33/14	58	Mini dumper cu șenile	MD350	79
Mașină de săpat șanțuri	GF450	59	Mini dumper cu șenile	MD300	80
Mașină de săpat șanțuri	BSF15	60	Mini dumper cu șenile	MD500	80
Mașină de săpat șanțuri	GF800	60	Mini dumper cu șenile	MD500H	81
Foreză de pământ	EB520GSET	61	Mini dumper cu șenile	MD500HPRO	81
Foreză de pământ	EB400PRO	61	Mini dumper	MD500EPRO	82
Despicător vertical pentru lemne	HB10S	62	Mini dumper cu șenile	MD450E	82
Despicător orizontal pentru lemne	HOS5A	62	Mașină de măturat	KM1000	83
Despicător vertical pentru lemne	HOS9A	63	Mașină de măturat	KM800	83
Despicător vertical pentru lemne	HOS12A	63	Freză de zăpadă	SFR65	84
Despicător vertical pentru lemne	HOS8-230	64	Freză de zăpadă	SFR80	84
Despicător vertical pentru lemne	HE16	64	Freză de zăpadă	SFR110PRO	85
Despicător vertical pentru lemne	HEZ20PRO	65	Freză de zăpadă cu șenile	SFK80	85
Despicător vertical pentru lemne	HEZ25	65	Freză de zăpadă cu șenile	SFK90PRO	86

04 ECHIPAMENTE PENTRU SUDURĂ

87 - 102

Aparat de sudură MIG/MAG	800MIG250IGBT	89	Aparat de sudură TIG	800TIG300DIPU	96
Aparat de sudură MIG/MAG	800MIG251	89	Aparat de sudură MMA	8HD170LTDIGC	97
Aparat de sudură MIG/MAG	800MIG253	90	Aparat de sudură MMA	8000ARC160M	97
Aparat de sudură MIG/MAG	800MIG315IGBT	90	Aparat de sudură MMA	8HD1600SPCEL	98
Aparat de sudură MIG/MAG	800MIG320	91	Aparat de sudură MMA	8HD170LTDIG	98
Aparat de sudură MIG/MAG	800MIG350IGBT	91	Aparat de sudură MMA	8HD220LTDIP	99
Aparat de sudură MIG/MAG	800MIG500DPT	92	Aparat de sudură MMA	8HD250LTIGBT	99
Aparat de sudură MIG/MAG	8PMIG205DSC	92	Aparat de sudură MMA	800G315IGBT	100
Aparat de sudură TIG	800TIG160DIPU	93	Aparat de sudură MMA	800G400IGBT	100
Aparat de sudură TIG	800TIG200ACDC	93	Aparat de tăiere cu plasmă	800CUT50IGBT	101
Aparat de sudură TIG	800TIG200DIPU	94	Aparat de tăiere cu plasmă	800CUT50PTCOM	101
Aparat de sudură TIG	800TIG220ACDC	94	Aparat de tăiere cu plasmă	800CUT70IGBT	102
Aparat de sudură TIG	800TIG250ACDC	95	Aparat de tăiere cu plasmă	800CUT120IGBT	102
Aparat de sudură TIG	800TIG250DIPU	96			

05 SCULE DE MÂNĂ

103 - 186

Chei	105	Pile	176
Capete chei tubulare	129	Extractoare	176
Șurubelnițe	155	Lere	177
Clești	164	Menghine	178
Foarfec	173	Depozitare și transport	179
Ciocane	174	Truse de scule	183

06 ACCESORII ȘI CONSUMABILE

187 - 246

Acumulatori și încărcătoare	188	Pânze pentru fierăstraie circulare	224
Accesorii pentru grădina	190	Accesorii pentru mică mecanizare	226
Discuri abrazive	192	Accesorii pentru sudură	229
Discuri diamantate	205		



8000ARC160M	97	LFR40	54	POWP4010	37
800CUT120IGBT	102	LFRH15E	55	POWP4020	37
800CUT50IGBT	101	LST33/14	58	POWP4070	38
800CUT50PTCOM	101	LVS80-GX	45	POWP5020	39
800CUT70IGBT	102	MD300	80	POWP6010	40
800G315IGBT	100	MD300R	74	POWP6050	41
800G400IGBT	100	MD350	79	POWP6080	42
800MIG250IGBT	89	MD350GX	79	POWP8040	32
800MIG251	89	MD450E	82	POWP8060	32
800MIG253	90	MD500	80	RAMBOHC10	70
800MIG315IGBT	90	MD500EPRO	82	RAMBOHC10-E	71
800MIG320	91	MD500H	81	RAMBOHC15	70
800MIG350IGBT	91	MD500HPRO	81	RAMBOHC15E	71
800MIG500DPT	92	POWDP1510	10	RB-A	54
800TIG160DIPU	93	POWDP1515	10	RP1100PRO	48
800TIG200ACDC	93	POWDP1520	11	RP130HPC	49
800TIG200DIPU	94	POWDP1550	11	RP1400PRO	48
800TIG220ACDC	94	POWDP2010	12	RP160HPC	50
800TIG250ACDC	95	POWDP2015	12	RP300HPCA	51
800TIG250DIPU	96	POWDP2040	13	RP700PRO	47
800TIG300DIPU	96	POWDP2510	15	RPi12	52
8HD1600SPCEL	98	POWDP2520	14	RPi13N	52
8HD170LTDIG	98	POWDP2525	14	RPi31DE	50
8HD170LTDIGC	97	POWDP2530	15	RPi38DE	51
8HD220LTDTP	99	POWDP3510	16	SFK80	85
8HD250LTIGBT	99	POWDP3515	16	SFK90PRO	86
8PMIG205DSC	92	POWDPG7520	28	SFR110PRO	85
BSF15	60	POWDPG7525	28	SFR65	84
BSW66	66	POWDPG7530	21	SFR80	84
BSW66GL	66	POWDPG7532	21	SSA300	69
BT800	53	POWDPG7535	22	SSA400G	68
BT900	53	POWDPG7538	23	SSA400Z	69
EB400PRO	61	POWDPG7540	18	STM350PRO	57
EB520GSET	61	POWDPG7542	20	STM450PRO	57
FS350-1200PRO	56	POWDPG7545	18	TORNADO800	72
GF450	59	POWDPG7550	20	TS350GPRO	56
GF800	60	POWDPG7557	24	VH500	75
HB10S	62	POWDPG7560	25	VH500D	78
HE16	64	POWDPG7562	26	VH500GX	76
HEZ20PRO	65	POWDPG7565	27	VH500PRO	75
HEZ25	65	POWDPG7567	27	VH500PROD	78
HGM87555	73	POWDPG7575	17	VH500PROGX	77
HGS50058	72	POWP1010	35	VP60	47
HGS87564	73	POWP1020	35	VS80C	46
HOS12A	63	POWP1030	36	VS80S	45
HOS5A	62	POWP2030	31	WKB300	74
HOS8-230	64	POWP2050	31	WS700	67
HOS9A	63	POWP3010	33	WS700PRO	67
KM1000	83	POWP3020	33	WS700Z	68
KM800	83	POWP3030	34	ZS700PRO	58
LFR15E	55	POWP3060	34		



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



MAȘINĂ DE DEBITAT
PIATRĂ/GRANIT
STAȚIONARĂ



SUDURĂ
LASER



MAȘINĂ COMPATIBILĂ
CU ACUMULATOR
DE 20 V SAU DE 40 V



MAȘINĂ COMPATIBILĂ
CU ACUMULATOR
DE 40 V



MOTOR
FĂRĂ PERII

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

SCULE ELECTRICE CU ACUMULATOR



- MAȘINI DE GĂURIT ȘI ÎNȘURUBAT
- MAȘINI DE ÎNȘURUBAT CU IMPACT
- FIERĂSTRAIE
- POLIZOARE
- FIERĂSTRAIE CU LANȚ
- MAȘINI DE COSIT
- MAȘINI DE TUNS GARD VIU
- MAȘINI DE TUNS GAZON
- SUFLANTE



GAMA DE PRODUSE
DIY



3
ANI
GARANȚIE

GARANȚIE PENTRU CONSUMATOR



Cu o experiență de peste 50 de ani, Varo este unul dintre principalii producători și furnizori la nivel mondial, a produselor din categoria "do-it-yourself". Compania oferă o gamă largă de scule electrice, unelte de grădină, unelte manuale și accesorii cunoscute sub mărcile Varo, Powerplus și Kreator sau produse OEM. Service-ul profesional Varo este tradus în perioade de garanție de până la 5 ani și un departament post-vânzare propriu. În plus, tehnicienii specializați monitorizează controlul sever al calității tuturor produselor.

DUAL POWER - o platformă de nouă generație pentru scule cu acumulator.
Doi acumulatori (de 20V sau 40V) pe care îi puteți combina cu o întreagă gamă de scule electrice portabile sau pentru grădinărit.

**DUAL
POWER**
choose your battery



SMART[™]
QUALITY

CUM FUNCȚIONEAZĂ PLATFORMA DUAL POWER?

Este simplu: cuplați acumulatorul de 20V la o mașină de 20V DUAL POWER.

Acumulatorul de 40V face un pas înainte demonstrând caracterul inovator al conceptului DUAL POWER. Puteți cupla acumulatorul de 40V atât pe o mașină de 40V, cât și pe una de 20V DUAL POWER.

În cazul utilizării pe mașinile de 20V obțineți o durată mai lungă de utilizare, ceea ce înseamnă ca puteți lucra mai mult fără a schimba acumulatorul.



CUM PROCEDEZ?

1 Selectați mașina DUAL POWER pe care o doriți



2 Combinați cu un acumulator DUAL POWER de 20V sau de 40V

ACUMULATOR 20V Li-Ion 1,5Ah
POWDP9010



COMPATIBIL CU



MAX. 20V
TENSIUNE



1,5 Ah



LITIU-ION
TIP ACUMULATOR

ACUMULATOR 40V Li-Ion 2,6Ah
POWDP9035



COMPATIBIL CU



MAX. 40V
TENSIUNE



5,2Ah
MONTAT
PE MAȘINILE
DE 20V



2,6 Ah
MONTAT
PE MAȘINILE
DE 40V



LITIU-ION
TIP
ACUMULATOR

3 Nu uitați de încărcător!

ÎNCĂRCĂTOR 20V / 40V
POWDP9050



20V
timp de
încărcare
completă



40V
timp de
încărcare
completă



MAX. 40V
TENSIUNE



1,8 m
LUNGIME CABLU

POWDP9010

Acumulator Li-Ion 20V



COMPATIBIL CU



POWERPLUS
HIGH QUALITY TOOLS

COD	Tip	Tensiune (V)	Capacitate (Ah)
POWDP9010	Li-Ion	20	1,6

POWDP9035

Acumulator Li-Ion 40V



COMPATIBIL CU



POWERPLUS
HIGH QUALITY TOOLS

COD	Tip	Tensiune (V)	Capacitate (Ah)
POWDP9035	Li-Ion	40	2,6

POWDP9050

Încărcător Li-Ion 20V/40V



20V
timp de încărcare completă



40V
timp de încărcare completă



POWERPLUS
HIGH QUALITY TOOLS

COD	Tip	Tensiune (V)	Lungime cablu (m)
POWDP9050	Li-Ion	20 / 40	1,6

POWDP9060

Set acumulator și încărcător

POWDP9050
Încărcător Li-Ion 20/40V



POWDP9010
Acumulator Li-Ion 20V/1,6Ah

POWDP9065

Set acumulator și încărcător

POWDP9050
Încărcător Li-Ion 20/40V



POWDP9035
Acumulator Li-Ion 40V/2,6Ah

MAȘINI DE GĂURIT ȘI ÎNȘURUBAT

POWDP1510

Mașină de găurit și înșurubat

2 TREPTE
de vitezăMANDRINĂ
RAPIDĂ
FĂRĂ CHEIE20V
40VMOTOR JAPONEZ
MABUCHI

TENSIUNE

0-450 rpm
0-1.700 rpm

VITEZĂ DE ROTAȚIE

Rapidă/fără cheie
max. Ø13mm

TIP MANDRINĂ

50Nm
CUPLU MAXIMBeton: 12 mm
Oțel: 8 mm
Lemn: 22 mm

79 dB(A)

CAPACITATE GĂURIRE NIVEL DE ZGOMOT

Componența setului de livrare:

1x burghiu/bit de înșurubare; 1x agățătoare pentru curea.

ACCESORII COMPATIBILE

Acumulator 20V Li-Ion 1,5Ah	POWDP9010
Acumulator 40V Li-Ion 2,6Ah	POWDP9035
Încărcător 20V/40V	POWDP9050
Acumulator 20V Li-Ion 1,5Ah + încărcător 20V/40V	POWDP9060
Acumulator 40V Li-Ion 2,0Ah + încărcător 20V/40V	POWDP9065

- Ușoară, simplă de utilizat și cu o capacitate impresionantă de a aborda toate sarcinile dumneavoastră în jurul casei.
- Două viteze de lucru, setabile astfel încât să puteți potrivi întotdeauna viteza la sarcina necesară.
- Lumina de lucru tip LED luminează suprafața de lucru, pentru o utilizare facilă în locuri întunecate.
- Echipată cu mandrină rapidă, fără cheie, cu funcție de blocare pentru schimbare rapidă a accesoriilor.
- Mâner moale pentru o prindere sigură și o utilizare confortabilă.
- Utilizați cu acumulator DUAL POWER de 20V sau 40V.
- Se livrează fără încărcător și acumulator.

3 ANI
garanțiePOWERPLUS
HIGH QUALITY TOOLS

- MANDRINĂ RAPIDĂ 13 mm, FĂRĂ CHEIE, CU FUNCȚIE DE BLOCARE
- 21 DE TREPTE DE ÎNȘURUBARE + 1 TREAPTĂ DE GĂURIRE
- BUTON INVERSARE SENS
- PRINDERE UȘOARĂ
- AGĂȚĂTOARE PENTRU CUREA
- 2 TREPTE DE VITEZĂ
- LUMINĂ DE LUCRU LED

POWDP1515

SET mașină de găurit și înșurubat / acumulator / încărcător

2 TREPTE
de viteză

2 FUNCȚII

MANDRINĂ
RAPIDĂ
FĂRĂ CHEIE20V
40VMOTOR JAPONEZ
MABUCHI

TENSIUNE

0-450 rpm
0-1.700 rpm

VITEZĂ DE ROTAȚIE

Rapidă/fără cheie
max. Ø13mm

TIP MANDRINĂ

50Nm
CUPLU MAXIMBeton: 12 mm
Oțel: 8 mm
Lemn: 22 mm

79 dB(A)

CAPACITATE GĂURIRE NIVEL DE ZGOMOT

Componența setului de livrare:

1x burghiu/bit de înșurubare; 1x agățătoare pentru curea; 1x acumulator POWDP9010; 1x încărcător POWDP9050.

ACCESORII COMPATIBILE

Acumulator 40V Li-Ion 2,6Ah	POWDP9035
Acumulator 20V Li-Ion 1,5Ah + încărcător 20V/40V	POWDP9060
Acumulator 40V Li-Ion 2,0Ah + încărcător 20V/40V	POWDP9065

- Ușoară și simplă de utilizat, are o capacitate impresionantă pentru a rezolva toate sarcinile din gospodăria dvs.
- Două trepte de viteză, ce permit întotdeauna alegerea vitezei în funcție de sarcina necesară.
- Cuplu mare de înșurubare 50 Nm cu posibilitate de reglare în 21+1 poziții diferite. Mandrina fără cheie permite o schimbare rapidă a accesoriilor.
- Lumina de lucru tip LED luminează suprafața de lucru, pentru o utilizare facilă în locuri întunecate.
- Mâner moale pentru o prindere sigură și o utilizare confortabilă.
- Valiza de transport include un spațiu liber pentru stocarea unui acumulator suplimentar de 20V.
- Se poate utiliza acumulatorul DUAL POWER de 20V sau 40V.
- Setul de livrare include un acumulator de 20V și încărcătorul de 20V/40V.

3 ANI
garanțiePOWERPLUS
HIGH QUALITY TOOLS

SPAȚIU PENTRU ACUMULATOR 20V SUPLEMENTAR

- MANDRINĂ RAPIDĂ 13 mm, FĂRĂ CHEIE, CU FUNCȚIE DE BLOCARE
- 21 DE TREPTE DE ÎNȘURUBARE + 1 TREAPTĂ DE GĂURIRE
- BUTON INVERSARE SENS
- PRINDERE UȘOARĂ
- AGĂȚĂTOARE PENTRU CUREA
- ACUMULATOR Li-Ion 20V / 1,5Ah
- LUMINĂ DE LUCRU LED



POWDP1520

Mașină de găurit și înșurubat cu percuție



MOTOR JAPONEZ MABUCHI



3 ANI GARANȚIE

POWERPLUS
HIGH QUALITY TOOLS



TENSIUNE



VITEZĂ DE ROTAȚIE



Rapidă / fără cheie
max. Ø13mm



CUPLU MAXIM



BĂȚAI PE MINUT



Beton: 12 mm
Oțel: 8 mm
Lemn: 22 mm

CAPACITATE GĂURIRE



85 dB(A)

NIVEL DE ZGOMOT

Componența setului de livrare:

1x burghiu/bit de înșurubat; 1x agățătoare pentru curea;

ACCESORII COMPATIBILE	
Acumulator 20V Li-Ion 1,5Ah	POWDP9010
Acumulator 40V Li-Ion 2,6Ah	POWDP9035
Încărcător 20V/40V	POWDP9050
Acumulator 20V Li-Ion 1,5Ah + încărcător 20V/40V	POWDP9060
Acumulator 40V Li-Ion 2,0Ah + încărcător 20V/40V	POWDP9065

- Ideală pentru găurirea în lemn, metal, materiale plastice și zidărie.
- Dispune de 21 setări de cuplu în modul de găurit și o funcție de percuție pentru performanță maximă la găurire.
- Gama de turații reduse este perfectă pentru aplicații de mare putere a cuplului, iar viteza mare pentru aplicații de găurire rapidă.
- Echipat cu mandrină rapidă, fără cheie, cu funcție de blocare pentru schimbare rapidă a accesoriilor.
- Lumină de lucru tip LED luminează suprafața de lucru, pentru o utilizare facilă în locuri întunecate.
- Mâner moale pentru o prindere sigură și o utilizare confortabilă.
- Se poate utiliza acumulator DUAL POWER de 20V sau 40V.
- Se livrează fără încărcător și acumulator.



- 1 MANDRINĂ RAPIDĂ 13 mm, FĂRĂ CHEIE, CU FUNCȚIE DE BLOCARE
- 2 21 DE TREPTE DE ÎNȘURUBARE + 1 TREAPTĂ DE GĂURIRE
- 3 BUTON INVERSARE SENS
- 4 PRINDERE UȘOARĂ
- 5 AGĂȚĂTOARE PENTRU CUREA
- 6 2 TREPTE DE VITEZĂ
- 7 LUMINĂ DE LUCRU LED

POWDP1550

SET Mașină de găurit și înșurubat / Mașină de înșurubat și găurit cu percuție / Acumulator / Încărcător / Valiză de transport



MOTOR JAPONEZ MABUCHI



3 ANI GARANȚIE

POWERPLUS
HIGH QUALITY TOOLS

Mașină de găurit și înșurubat

POWDP1510



TENSIUNE



VITEZĂ DE ROTAȚIE



Rapidă / fără cheie
max. Ø13mm



CUPLU MAXIM



Beton: 12 mm
Oțel: 8 mm
Lemn: 22 mm

CAPACITATE GĂURIRE



79 dB(A)

NIVEL DE ZGOMOT

Mașină de găurit și înșurubat cu percuție

POWDP1520



TENSIUNE



VITEZĂ DE ROTAȚIE



Rapidă / fără cheie
max. Ø13mm



CUPLU MAXIM



BĂȚAI PE MINUT



Beton: 12 mm
Oțel: 8 mm
Lemn: 22 mm

CAPACITATE GĂURIRE



85 dB(A)

NIVEL DE ZGOMOT

Componența setului de livrare:

Mașină de găurit și înșurubat 20V Li-Ion - POWDP1510, mașină de găurit cu percuție 20V Li-Ion - POWDP1520, încărcător - POWDP9050, acumulator 20V - POWDP9010



Încărcător 20V/40V POWDP9050



TENSIUNE



LUNGIME CABLU

Acumulator 20V Li-Ion 1,5Ah POWDP9010



TENSIUNE



1,5 Ah



TIP
ACUMULATOR

MAȘINI DE ÎNȘURUBAT CU IMPACT

POWDP2010

Mașină de înșurubat cu impact


**MOTOR JAPONEZ
MABUCHI**
20V
TENSIUNE

0-2.900 rpm

VITEZĂ DE ROTAȚIE



0-3.300 bpm

BĂȚĂI PE MINUT



150Nm

CUPLU MAXIM

Componența setului de livrare:

ACCESORII COMPATIBILE

Acumulator 20V Li-Ion 1,5Ah	POWDP9010
Acumulator 40V Li-Ion 2,6Ah	POWDP9035
Încărcător 20V/40V	POWDP9050
Acumulator 20V Li-Ion 1,5Ah + încărcător 20V/40V	POWDP9060
Acumulator 40V Li-Ion 2,0Ah + încărcător 20V/40V	POWDP9065

- Ușoară și cu funcție de impact poate face față oricărui șurub sau bolț.
- Setare a vitezei optime de lucru pentru înșurubare în diferite materiale.
- Echipată cu 3 lămpi cu LED în față pentru distribuția uniformă a luminii în zona de lucru și o utilizare facilă în locuri întunecate.
- Mâner confortabil și buton pentru inversare sens.
- Utilizați un acumulator DUAL POWER de 20V sau 40V.
- Se livrează fără încărcător și acumulator.


POWERPLUS
HIGH QUALITY TOOLS


- 1 PRINDERE HEX
- 2 MÂNER CAUCIUCAT
- 3 BUTON INVERSARE SENS
- 4 AGĂȚĂTOARE DE CUREA
- 5 3x LUMINI DE LUCRU LED

POWDP2015

Mașină de înșurubat cu impact


**MOTOR JAPONEZ
MABUCHI**
20V
TENSIUNE

0-2.900 rpm

VITEZĂ DE ROTAȚIE



0-3.300 bpm

BĂȚĂI PE MINUT



220Nm

CUPLU MAXIM

Componența setului de livrare:

ACCESORII COMPATIBILE

Acumulator 20V Li-Ion 1,5Ah	POWDP9010
Acumulator 40V Li-Ion 2,6Ah	POWDP9035
Încărcător 20V/40V	POWDP9050
Acumulator 20V Li-Ion 1,5Ah + încărcător 20V/40V	POWDP9060
Acumulator 40V Li-Ion 2,0Ah + încărcător 20V/40V	POWDP9065

- Perfectă pentru fixarea sau slăbirea șuruburilor și piulițelor în metal sau lemn.
- Ușoară și simplă de utilizat, cu formă compactă și ergonomică, vă permite să lucrați fără oboseală.
- Setare a vitezei optime de lucru pentru înșurubare în diferite materiale.
- Echipată cu 3 lămpi cu LED în față pentru distribuția uniformă a luminii în zona de lucru și o utilizare facilă în locuri întunecate.
- Mâner moale pentru o prindere sigură și o utilizare confortabilă.
- Utilizați un acumulator DUAL POWER de 20V sau 40V.
- Se livrează fără încărcător și acumulator.


POWERPLUS
HIGH QUALITY TOOLS


- 1 PRINDERE PĂTRATĂ 1/2"
- 2 MÂNER CAUCIUCAT
- 3 BUTON INVERSARE SENS
- 4 AGĂȚĂTOARE DE CUREA
- 5 3x LUMINI DE LUCRU LED



POWDP2040

Mașină de înșurubat cu impact



**MOTOR JAPONEZ
MABUCHI**



**3 ANI
WARRANTY**

POWERPLUS®
HIGH QUALITY TOOLS



40V

TENSIUNE



0-2.000 rpm

VITEZĂ DE ROTAȚIE



0-3.000 bpm

BĂȚĂI PE MINUT



350Nm

CUPLU MAXIM

Componența setului de livrare:

1x cheie de impact; 1x agățătoare pentru curea;

ACCESORII COMPATIBILE

Acumulator 40V Li-Ion 2,6Ah	POWDP9035
Încărcător 20V/40V	POWDP9050
Acumulator 40V Li-Ion 2,0Ah + încărcător 20V/40V	POWDP9065

- Perfectă pentru fixarea sau slăbirea șuruburilor și piulițelor în metal sau lemn.
- Ușoară și simplă de utilizat, iar forma compactă vă permite să lucrați fără oboseală.
- Cuplu ridicat de înșurubare de maxim 350 Nm, o viteză variabilă de la 0 la 2900 rpm și o rată de impact de la 0 la 3300 de lovituri pe minut.
- Setare a vitezei optime de lucru pentru înșurubare în diferite materiale.
- Echipată cu 3 lămpi cu LED în față pentru distribuția uniformă a luminii în zona de lucru și o utilizare facilă în locuri întunecate.
- Utilizați un acumulator DUAL POWER de 40V.
- Se livrează fără încărcător și acumulator.



- 1 PRINDERE PĂTRATĂ 1/2
- 2 LUMINĂ DE LUCRU LED
- 3 BUTON STÂNGA/DREAPTA
- 4 MÂNER CAUCIUCAT
- 5 AGĂȚĂTOARE PENTRU CUREA



FIERĂSTRAIE

POWDP2520

Fierăstrău circular



TENSIUNE



VITEZĂ DE ROTAȚIE



DIMENSIUNI PÂNZĂ



CAPACITATE TĂIERE



NIVEL DE ZGOMOT

Componența setului de livrare:

1x cheie hex; 1x șină de ghidare; 1x pânză pentru lemn;

ACCESORII COMPATIBILE

Acumulator 20V Li-Ion 1,5Ah	POWDP9010
Acumulator 40V Li-Ion 2,6Ah	POWDP9035
Încărcător 20V/40V	POWDP9050
Acumulator 20V Li-Ion 1,5Ah + încărcător 20V/40V	POWDP9060
Acumulator 40V Li-Ion 2,0Ah + încărcător 20V/40V	POWDP9065

- Ideal pentru tăieri drepte sau înclinate pentru unghiuri între 0° și 45°.
- Echipat cu laser de înaltă precizie ce garantează tăieri corecte, curate și precise.
- Lumina de lucru tip LED luminează suprafața de lucru, pentru o utilizare facilă în locuri întunecate.
- Mâner moale pentru o prindere sigură și o utilizare confortabilă.
- Dispune de un mâner suplimentar de ghidare pentru o prindere solidă.
- Prevăzut cu orificiu de evacuare a prafului pentru conectarea la un aspirator ce permite o distincție clară a liniei de tăiere și un mediu de lucru curat.
- Utilizați un acumulator DUAL POWER de 20V sau 40V.
- Se livrează fără încărcător și acumulator.

POWERPLUS[®]
HIGH QUALITY TOOLS

- 1 BUTON OPRIT/PORȚIT LASER
- 2 LIMITATOR DE ADÂNCIME
- 3 LIMITATOR UNGHI
- 4 MÂNER CAUCIUCAT
- 5 BAZĂ AJUSTABILĂ PENTRU GHIDAJ
- 6 PÂRGHIE CU BLOCARE PENTRU AJUSTAREA UNGHIULUI
- 7 LUMINĂ DE LUCRU

POWDP2525

Fierăstrău circular



TENSIUNE



VITEZĂ DE ROTAȚIE



DIMENSIUNI PÂNZĂ



CAPACITATE TĂIERE

Componența setului de livrare:

1x cheie hex; 1x șină de ghidare; 1x pânză pentru lemn;

ACCESORII COMPATIBILE

Acumulator 40V Li-Ion 2,6Ah	POWDP9035
Încărcător 20V/40V	POWDP9050
Acumulator 40V Li-Ion 2,0Ah + încărcător 20V/40V	POWDP9065

- Ideal pentru tăieri drepte sau înclinate pentru unghiuri între 0° și 45°.
- Echipat cu laser de înaltă precizie ce garantează tăieri corecte, curate și precise.
- Lumina de lucru tip LED luminează suprafața de lucru, pentru o utilizare facilă în locuri întunecate.
- Mâner moale pentru o prindere sigură și o utilizare confortabilă.
- Dispune de un mâner suplimentar de ghidare pentru o prindere solidă.
- Prevăzut cu orificiu de evacuare a prafului pentru conectarea la un aspirator ce permite o distincție clară a liniei de tăiere și un mediu de lucru curat.
- Utilizați un acumulator DUAL POWER de 20V sau 40V.
- Se livrează fără încărcător și acumulator.

POWERPLUS[®]
HIGH QUALITY TOOLS

- 1 LASER
- 2 LIMITATOR DE ADÂNCIME
- 3 LIMITATOR UNGHI
- 4 MÂNER CAUCIUCAT
- 5 BAZĂ AJUSTABILĂ PENTRU GHIDAJ
- 6 PÂRGHIE CU BLOCARE PENTRU AJUSTAREA UNGHIULUI
- 7 GHIDAJ



POWDP2530

Fierăstrău pendular



POWERPLUS
HIGH QUALITY TOOLS



TENSIUNE



VITEZĂ DE ROTAȚIE



Lemn: 80 mm
Plastic: 12 mm
Oțel: 10 mm

CAPACITATE TĂIERE



NIVEL DE ZGOMOT



POZIȚII DE PENDULARE

Componența setului de livrare:

1x margine de ghidare;

ACCESORII COMPATIBILE

Acumulator 20V Li-Ion 1,5Ah	POWDP9010
Acumulator 40V Li-Ion 2,6Ah	POWDP9035
Încărcător 20V/40V	POWDP9050
Acumulator 20V Li-Ion 1,5Ah + încărcător 20V/40V	POWDP9060
Acumulator 40V Li-Ion 2,0Ah + încărcător 20V/40V	POWDP9065

- Performanță precisă a tăierii garantată de cele 4 poziții de pendulare a lamei de tăiere.
- Acțiunea de pendulare a lamelor permite tăierea mai rapidă în materiale dure.
- Lamele pot fi schimbate ușor datorită sistemului de schimbare rapidă.
- Echipat cu un ghidaj lateral și laser de înaltă precizie ce garantează tăieri corecte, curate și precise.
- Baza de aluminiu reglabilă până la 45° spre stânga și spre dreapta, permite tăieturi înclinate cu precizie.
- Adaptorul de extracție a prafului permite conectarea la un aspirator pentru o vedere clară a tăierii line și un mediu de lucru curat.
- Utilizați un acumulator DUAL POWER de 20V sau 40V.
- Se livrează fără încărcător și acumulator.



NU ESTE INCLUS

- 1 BUTON PENTRU LASER ȘI LUMINĂ DE LUCRU
- 2 BUTON DE BLOCARE
- 3 MÂNER CAUCIUCAT
- 4 BAZĂ AJUSTABILĂ DIN ALUMINIU
- 5 ACȚIONARE PENDULARĂ - 4 POZIȚII
- 6 GHIDAJ LATERAL DIN METAL (nu este inclus)

POWDP2510

Fierăstrău alternativ



**MOTOR JAPONEZ
MABUCHI**



TENSIUNE



VITEZĂ DE ROTAȚIE



Lemn: 100 mm
Oțel: 6 mm

CAPACITATE TĂIERE



LUNGIME CURSĂ



NIVEL DE ZGOMOT

Componența setului de livrare:

1x margine de ghidare;

ACCESORII COMPATIBILE

Acumulator 20V Li-Ion 1,5Ah	POWDP9010
Acumulator 40V Li-Ion 2,6Ah	POWDP9035
Încărcător 20V/40V	POWDP9050
Acumulator 20V Li-Ion 1,5Ah + încărcător 20V/40V	POWDP9060
Acumulator 40V Li-Ion 2,0Ah + încărcător 20V/40V	POWDP9065

- Model cu un design ergonomic, ce permite o utilizare confortabilă.
- Mânerul cauciucat cu o suprafață moale, este prevăzut cu un buton de blocare pentru utilizare continuă și siguranță suplimentară.
- Performanță excelentă pentru tăiere cu o viteză de rotație maximă de 2800 rpm.
- Dotat cu clemă rapidă ce permite schimbarea lamei fără unelte ajutatoare.
- Sistem de blocare a talpei pivotante ce permite cu o flexibilitate mare schimbarea unghiului și a poziției suportului.
- Utilizați un acumulator DUAL POWER de 20V sau 40V.
- Se livrează fără încărcător și acumulator.



NU ESTE INCLUSĂ

- 1 CLAMĂ PENTRU ELIBERARE RAPIDĂ A LAMEI
- 2 TALPĂ PIVOTANTĂ AJUSTABILĂ
- 3 BLOCARE TALPĂ PIVOTANTĂ
- 4 MÂNER CAUCIUCAT
- 5 BUTON DE BLOCARE

POLIZOARE

POWDP3510

Polizor unghiular


POWERPLUS
HIGH QUALITY TOOLS


TENSIUNE



VITEZĂ DE ROTAȚIE



DIAMETRU DISC



FILET ARBORE



NIVEL DE ZGOMOT

Componența setului de livrare:

1x cheie de piuliță;

ACCESORII COMPATIBILE

Acumulator 20V Li-Ion 1,5Ah	POWDP9010
Acumulator 40V Li-Ion 2,6Ah	POWDP9035
Încărcător 20V/40V	POWDP9050
Acumulator 20V Li-Ion 1,5Ah + încărcător 20V/40V	POWDP9060
Acumulator 40V Li-Ion 2,0Ah + încărcător 20V/40V	POWDP9065

- Echipat cu funcție Soft Start ce permite motorului o pornire lentă și accelerarea până la viteza maximă și o creștere în mod semnificativ a siguranței și controlului polizorului.
- Mânerul auxiliar suplimentar cu o suprafață moale, se poate utiliza în două poziții (stânga/dreapta) pentru un confort optim al utilizatorului și un control foarte bun al mașinii.
- Dotat cu sistem de blocare a axului și un sistem rapid de prindere, ce permite schimbarea rapidă și ușoară a discului de polizat.
- Utilizați un acumulator DUAL POWER de 20V sau 40V.
- Se livrează fără încărcător și acumulator și disc abraziv.



NU ESTE INCLUS

- 1 DISC Ø115 X 22,23 mm
- 2 BUTON DE BLOCARE AX
- 3 MÂNER AUXILIAR (2 POZIȚII)
- 4 MÂNER CAUCIUCAT
- 5 APĂRĂTOARE METALICĂ
- 6 SISTEM RAPID DE PRINDERE
- 7 BUTON DE OPRIT/PORNIT

POWDP3515

SET Polizor unghiular / Acumulator 20V / Încărcător


POWERPLUS
HIGH QUALITY TOOLS


TENSIUNE



VITEZĂ DE ROTAȚIE



DIAMETRU DISC



FILET ARBORE



NIVEL DE ZGOMOT

Componența setului de livrare:

1x cheie de piuliță; 1x acumulator 20V - POWDP9010; 1x încărcător 20/40V POWDP9050

ACCESORII COMPATIBILE

Acumulator 40V Li-Ion 2,6Ah	POWDP9035
Acumulator 20V Li-Ion 1,5Ah + încărcător 20V/40V	POWDP9060
Acumulator 40V Li-Ion 2,0Ah + încărcător 20V/40V	POWDP9065

- Echipat cu funcție Soft Start ce permite motorului o pornire lentă și accelerarea până la viteza maximă și o creștere în mod semnificativ a siguranței și controlului polizorului.
- Mânerul auxiliar suplimentar cu o suprafață moale, se poate utiliza în două poziții (stânga/dreapta) pentru un confort optim al utilizatorului și un control foarte bun.
- Dotat cu sistem de blocare a axului și un sistem rapid de prindere, ce permite schimbarea rapidă și ușoară a discului de polizat.
- Se livrează într-o valiză de transport împreună cu un acumulator de 20V și un încărcător 20V/40V.
- Valiza este prevăzută cu spații suplimentare pentru încă un acumulator de 20V și discuri diverse.
- Discul nu este inclus.

SPAȚIU PENTRU
ACUMULATOR 20V SUPLEMENTAR

- 1 BUTON DE BLOCARE AX
- 2 MÂNER AUXILIAR (2 POZIȚII)
- 3 MÂNER CAUCIUCAT
- 4 APĂRĂTOARE METALICĂ
- 5 SISTEM RAPID DE PRINDERE
- 6 BUTON DE OPRIT/PORNIT
- 7 SPAȚIU ÎN VALIZĂ PENTRU AL DOILEA ACUMULATOR
- 8 SPAȚIU ÎN VALIZĂ PENTRU DISC



POWDPG7575

Fierăstrău cu lanț



POWERPLUS
HIGH QUALITY TOOLS

40V **13,5 m/s** **300 mm** **0,375"/1,1 mm**
TENSIUNE VITEZĂ LANȚ LUNGIME ȘINĂ PAS/GROSIME LANȚ

200 mL **100 dB(A)**
REZERVOR ULEI NIVEL DE ZGOMOT



Componența setului de livrare:

1x lanț; 1x apărătoare pentru lamă

ACCESORII COMPATIBILE

Acumulator 40V Li-Ion 2,6Ah	POWDP9035
Încărcător 20V/40 V	POWDP9050
Acumulator 40V Li-Ion 2,0Ah + încărcător 20V/40V	POWDP9065
Lanț pentru fierăstrău	POWDPG7051

- Putere mare, un timp de lucru îndelungat și o libertate de mișcare completă.
- Acest fierăstrău electric cu lanț combină toate avantajele unui fierăstrău cu motor electric sau cu motor pe benzină lăsând în urmă dezavantajele acestora.
- Motor Brushless ce permite o performanță ridicată, autonomie de lucru și durată de viață mai mari la costuri reduse de mentenanță.
- Mâner Soft Grip ce permite o prindere ușoară și manevrabilitate cu o singură mână, astfel încât să puteți lucra cu un minim de efort.
- Confort de lucru sporit datorat vibrațiilor scăzute ale motorului.
- Echipat cu sistem de pornire lină ce permite o pornire facilă.
- Ungere automată a lanțului și frână electrică pentru siguranța utilizatorului.
- Utilizați cu un acumulator DUAL POWER de 40V.
- Se livrează fără încărcător și acumulator.

- 1 MÂNER CAUCIUCAT
- 2 BUTON PORNIT/OPRIT
- 3 COMUTATOR DE DECLANȘARE
- 4 SISTEM RAPID DE AJUSTARE A LANȚULUI
- 5 FRÂNĂ DE LANȚ ȘI APĂRĂTOARE PENTRU MÂNĂ
- 6 LANȚ OREGON ȘI GHIDAJ
- 7 APĂRĂTOARE LAMĂ
- 8 INDICATOR PENTRU NIVELUL DE ULEI
- 9 GHEARĂ DE SPRIJIN

MAȘINI DE COSIT

POWDPG7540

Trimmer



20V



8.500 rpm



Ø250 mm



335-620 mm

TENSIUNE VITEZĂ DE rotație DIAMETRU DE tăiere MÂNER TELESCOPIC



Grosime: Ø1,6 mm

DIMENSIUNI FIR



96 dB(A)

NIVEL DE ZGOMOT

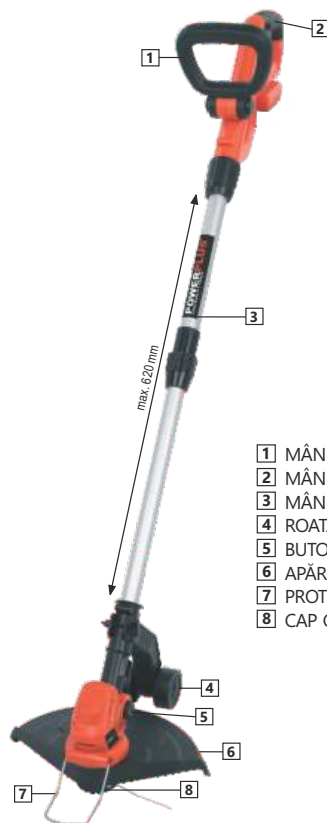
Componența setului de livrare:

1x apărătoare; 1x protecție pentru flori; 1x roată ghidaj; 1x cap cu fir

ACCESORII COMPATIBILE

Acumulator 20V Li-Ion 1,5Ah	POWDP9010
Acumulator 40V Li-Ion 2,6Ah	POWDP9035
Încărcător 20V/40V	POWDP9050
Acumulator 20V Li-Ion 1,5Ah + încărcător 20V/40V	POWDP9060
Acumulator 40V Li-Ion 2,0Ah + încărcător 20V/40V	POWDP9065
Cap cu fir	POWDPG7000

- Model compact și ușor, ideal pentru de înfrumusețarea marginilor de gazon sau bordurilor.
- Dotat cu un mâner auxiliar reglabil și tijă de aluminiu extensibilă.
- Confort sporit în utilizare datorită tijei extensibile și mânerului reglabil în trei poziții diferite.
- Capul de tăiere rotativ permite lucrul eficient la unghiul dorit în jurul florilor, sub tufișuri, în jurul copacilor, stâlpilor de gard, etc.
- Echipat cu două roți mici de ghidare ce permit tăierea în zonele dificile.
- Prevăzută cu bară de protecție pentru flori.
- Utilizați cu un acumulator DUAL POWER de 20V sau 40V.
- Se livrează fără încărcător și acumulator.

POWERPLUS
HIGH QUALITY TOOLS

- 1 MÂNER AJUSTABIL ÎN 3 POZIȚII
- 2 MÂNER CAUCIUCAT
- 3 MÂNER TELESCOPIC DIN ALUMINIU
- 4 ROATĂ DE GHIDAJ
- 5 BUTON DE AJUSTARE A UNGIULUI DE TĂIERE
- 6 APĂRĂTOARE
- 7 PROTECȚIE PENTRU FLORI
- 8 CAP CU FIR 4,5 mm / Ø1,6 mm

POWDPG7545

Trimmer



40V



8.000 rpm



Ø300 mm



530-900 mm

TENSIUNE VITEZĂ DE rotație DIAMETRU DE tăiere MÂNER TELESCOPIC



Grosime: Ø1,6 mm

DIMENSIUNI FIR



93 dB(A)

NIVEL DE ZGOMOT

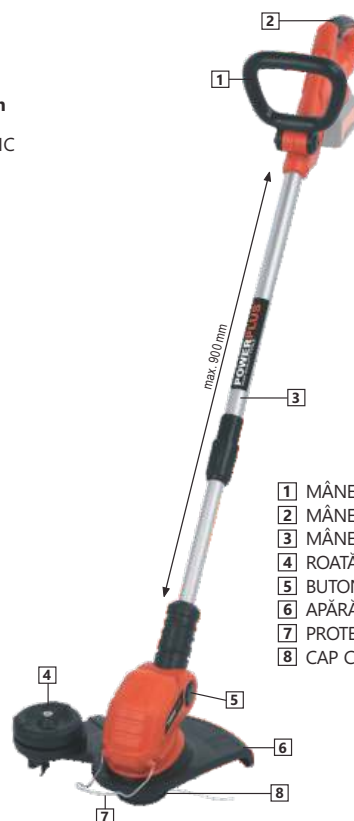
Componența setului de livrare:

1x apărătoare; 1x protecție pentru flori; 1x roată ghidaj; 1x cap cu fir;

ACCESORII COMPATIBILE

Acumulator 40V Li-Ion 2,6Ah	POWDP9035
Încărcător 20V/4 V	POWDP9050
Acumulator 40V Li-Ion 2,0Ah + încărcător 20V/40V	POWDP9065
Cap cu fir	POWDPG7005

- Model compact, ușor și simplu de utilizat, ideal pentru de înfrumusețarea marginilor de gazon sau bordurilor.
- Dotat cu un mâner auxiliar reglabil, tijă de aluminiu extensibilă și cap rotativ.
- Confort sporit în utilizare datorită tijei extensibile și mânerului reglabil în trei poziții diferite.
- Capul de tăiere rotativ permite lucrul eficient la unghiul dorit în jurul florilor, sub tufișuri, în jurul copacilor, stâlpilor de gard, etc.
- Echipat cu două roți mici de ghidare ce permit tăierea în zonele dificile.
- Prevăzută cu bară de protecție pentru flori.
- Utilizați cu un acumulator DUAL POWER de 40V.
- Se livrează fără încărcător și acumulator.

POWERPLUS
HIGH QUALITY TOOLS

- 1 MÂNER AJUSTABIL ÎN 3 POZIȚII
- 2 MÂNER CAUCIUCAT
- 3 MÂNER TELESCOPIC DIN ALUMINIU
- 4 ROATĂ DE GHIDAJ
- 5 BUTON DE AJUSTARE A UNGIULUI DE TĂIERE
- 6 APĂRĂTOARE
- 7 PROTECȚIE PENTRU FLORI
- 8 CAP CU FIR 2x2,5 mm / Ø1,6 mm





SCULE ELECTRICE CU ACUMULATOR

MAȘINI DE COSIT

POWDPG7542

SET Trimmer / Acumulator 20V / Încărcător



20V



8.500 rpm



Ø250 mm



335-620 mm

TENSIUNE VITEZĂ DE rotație DIAMETRU DE tăiere MÂNER TELESCOPIC



Grosime: Ø1,6 mm

Lungime: 4,5 m

DIMENSIUNI FIR



96 dB(A)

NIVEL DE ZGOMOT

Componența setului de livrare:

1x acumulator 20V POWDP9010, 1x încărcător 20/40V POWDP9050; 1x apărătoare; 1x protecție pentru flori; 1x roată ghidaj; 1x cap cu fir

ACCESORII COMPATIBILE

Acumulator 40V Li-Ion 2,6Ah	POWDP9035
Acumulator 20V Li-Ion 1,5Ah + încărcător 20V/40V	POWDP9060
Acumulator 40V Li-Ion 2,0Ah + încărcător 20V/40V	POWDP9065
Cap cu fir	POWDPG7000

- Model compact, ușor și simplu de utilizat, ideal pentru de înfrumusețarea marginilor de gazon sau bordurilor.
- Dotat cu un mâner auxiliar reglabil, tijă de aluminiu extensibilă și cap rotativ.
- Confort sporit în utilizare datorită tijei extensibile și mânerului reglabil în trei poziții diferite.
- Capul de tăiere rotativ permite lucrul eficient la unghiul dorit în jurul florilor, sub tufișuri, în jurul copacilor, stâlpilor de gard, etc.
- Echipat cu două roți mici de ghidare ce permite tăierea în zonele dificile.
- Prevăzut cu bară de protecție pentru flori.
- Utilizați cu un acumulator Dual Power de 20V sau 40V.



- MÂNER AJUSTABIL ÎN 3 POZIȚII
- MÂNER CAUCIUCAT
- MÂNER TELESCOPIC DIN ALUMINIU
- ROATĂ DE GHIDAJ
- BUTON DE AJUSTARE A UNGIULUI DE TĂIERE
- APĂRĂTOARE
- PROTECȚIE PENTRU FLORI
- CAP CU FIR 4,5 mm / Ø1,6 mm

POWDPG7550

Mașină de cosit iarba



40V



7.000 rpm

Disc: Ø255 mm
Cap cu fir: Ø330 mm

TENSIUNE VITEZĂ DE rotație DIAMETRU DE tăiere

Grosime: Ø2,0 mm
Lungime: 2,5 m

DIMENSIUNI FIR

Ø255x25,4 mm
3 dinți

DIMENSIUNI DISC



96 dB(A)

NIVEL DE ZGOMOT

Componența setului de livrare:

1x disc de tăiere; 1x cap cu fir; 1x centură de transport

ACCESORII COMPATIBILE

Acumulator 40V Li-Ion 2,6Ah	POWDP9035
Încărcător 20V/40V	POWDP9050
Acumulator 40V Li-Ion 2,0Ah + încărcător 20V/40V	POWDP9065
Cap cu fir	POWDPG7015
Disc de tăiere	POWDPG7025

- Model compact și ușor, cu o lățime de tăiere de 255 mm, util și simplu de utilizat.
- Această mașină de cosit 2 în 1 poate fi utilizată și ca dispozitiv de tuns iarba dacă discul de tăiere este înlocuit cu capul cu fir (ambele incluse în setul de livrare).
- Ideală tuturor sarcinilor de tăiere a ierburilor în grădini, cu o libertate mare de acțiune și fără restricții datorate utilizării unui cablu de alimentare.
- Motor Brushless ce permite o performanță ridicată, timp de lucru și durată de viață mai mare la costuri reduse de mentenanță.
- Cap cu fir prevăzut cu sistem Tap & Go.
- Echipat cu mâner tip ghidon ce poate fi utilizat la viteze diferite de lucru, comutarea fiind ușoară datorită selectorului de viteză.
- Utilizați cu un acumulator DUAL POWER de 40V.
- Se livrează fără încărcător și acumulator.



- COMUTATOR DE SIGURANȚĂ ȘI MANETĂ DE ACCELERAȚIE
- SELECTOR DE VITEZE
- SISTEM DE ALUNGIRE A FIRULUI TAP&GO
- CAP CU FIR 2,5 mm / Ø2,0 mm
- CUREA DE PRINDERE
- LUNGIME MÂNER 1380 mm
- APĂRĂTOARE
- CUȚIT AJUSTARE FIR



POWDPG7530

Mașină de tuns gard viu



20V	1.200 rpm	560 mm
TENSIUNE	VITEZĂ DE rotație	LUNGIME LAMĂ
510 mm	18 mm	92 dB(A)
LUNGIME DE tăiere	LĂȚIME DE LUCRU	NIVEL DE ZGOMOT

Componența setului de livrare:

1x apărătoare de protecție lamă

ACCESORII COMPATIBILE

Acumulator 20V Li-Ion 1,5Ah	POWDP9010
Acumulator 40V Li-Ion 2,6Ah	POWDP9035
Încărcător 20V/40V	POWDP9050
Acumulator 20V Li-Ion 1,5Ah + încărcător 20V/40V	POWDP9060
Acumulator 40V Li-Ion 2,0Ah + încărcător 20V/40V	POWDP9065

- Este alegerea potrivită pentru orice utilizator care are nevoie de o tăiere mai rapidă și facilă a gardurilor vii sau arbuștilor.
- Lama dublă de 560 mm permite tăierea foarte exactă a ramurilor de până la 18 mm în diametru.
- Mâner Soft Grip ce permite o prindere și manevrabilitate ușoară, astfel încât să puteți lucra cu un minim de efort.
- Echipată cu sistem de frânare Quick Stop pentru securitate suplimentară și manevrabilitate mai bună.
- Utilizați cu un acumulator DUAL POWER de 20V sau 40V.
- Se livrează fără încărcător și acumulator.



- 1 MÂNER CAUCIUCAT
- 2 BUTON DE OPRIRE/PORNIRE
- 3 MÂNER FRONTAL CU COMUTATOR DE SIGURANȚĂ
- 4 MÂNER AUXILIAR
- 5 APĂRĂTOARE
- 6 LAMĂ CU DUBLĂ ACȚIUNE
- 7 APĂRĂTOARE LAMĂ

POWDPG7532

SET Mașină de tuns gard viu / Acumulator 20V / Încărcător



20V	1.200 rpm	560 mm
TENSIUNE	VITEZĂ DE rotație	LUNGIME LAMĂ
510 mm	18 mm	92 dB(A)
LUNGIME DE tăiere	LĂȚIME DE LUCRU	NIVEL DE ZGOMOT

Componența setului de livrare:

1x apărătoare de protecție lamă; 1x acumulator 20V POWDP9010; 1x încărcător 20/40V POWDP9050

ACCESORII COMPATIBILE

Acumulator 40V Li-Ion 2,6Ah	POWDP9035
Acumulator 20V Li-Ion 1,5Ah + încărcător 20V/40V	POWDP9060
Acumulator 40V Li-Ion 2,0Ah + încărcător 20V/40V	POWDP9065

- Este alegerea potrivită pentru orice utilizator care are nevoie de o tăiere mai rapidă și facilă a gardurilor vii sau arbuștilor.
- Lama dublă de 560 mm permite tăierea foarte exactă a ramurilor de până la 18 mm în diametru.
- Mâner Soft Grip ce permite o prindere și manevrabilitate ușoară, astfel încât să puteți lucra cu un minim de efort.
- Echipată cu sistem de frânare Quick Stop pentru securitate suplimentară și manevrabilitate mai bună.
- Utilizați cu un acumulator DUAL POWER de 20V sau 40V.
- Se livrează fără încărcător și acumulator.



- 1 MÂNER CAUCIUCAT
- 2 BUTON DE OPRIRE/PORNIRE
- 3 MÂNER FRONTAL CU COMUTATOR DE SIGURANȚĂ
- 4 MÂNER AUXILIAR
- 5 APĂRĂTOARE
- 6 LAMĂ CU DUBLĂ ACȚIUNE
- 7 APĂRĂTOARE LAMĂ

MAȘINI DE TUNS GARDUL VIU

POWDPG7535

Mașină de tuns gard viu



40V

TENSIUNE



1.550 rpm

VITEZĂ DE rotație



560 mm

LUNGIME LAMĂ



540 mm

LUNGIME DE tăiere



18 mm

LĂȚIME DE LUCRU



98 dB(A)

NIVEL DE ZGOMOT

Componența setului de livrare:

1x apărătoare de protecție lamă

ACCESORII COMPATIBILE

Acumulator 40V Li-Ion 2,6Ah

POWDP9035

Încărcător 20V/40V

POWDP9050

Acumulator 40V Li-Ion 2,0Ah + încărcător 20V/40V

POWDP9065

- Este alegerea potrivită pentru orice utilizator care are nevoie de o tăiere mai rapidă și facilă a gardurilor vii sau arbuștilor.
- Lama dublă de 560 mm permite tăierea foarte exactă a ramurilor de până la 18 mm în diametru.
- Mâner Soft Grip cu o prindere și manevrabilitate ușoară, astfel încât să puteți lucra cu un minim de efort.
- Echipată cu sistem de frânare Quick Stop pentru securitate suplimentară și manevrabilitate mai bună.
- Dispune de un buton de blocare pentru funcționare continuă.
- Utilizați cu un acumulator DUAL POWER de 40V.
- Se livrează fără încărcător și acumulator.



POWDPG7538

Mașină de tuns gard viu cu braț telescopic



3 ANI
GARANȚIE

POWERPLUS
HIGH QUALITY TOOLS

40V **1.400 rpm** **550 mm** **2,0-2,6 m**
TENSIUNE VITEZĂ DE ROTAȚIE LUNGIME LAMĂ BRAȚ TELESOPIC

510 mm **20 mm** **98 dB(A)**
LUNGIME DE TĂIERE LĂȚIME DE LUCRU NIVEL DE ZGOMOT

Componența setului de livrare:

1x apărătoare de protecție lamă;

ACCESORII COMPATIBILE

Acumulator 40V Li-Ion 2,6Ah	POWDP9035
Încărcător 20V/40V	POWDP9050
Acumulator 40V Li-Ion 2,0Ah + încărcător 20V/40V	POWDP9065

- Este alegerea potrivită pentru orice utilizator care are nevoie de o tăiere mai rapidă și facilă a gardurilor vii sau arbuștilor înalți.
- Mâner cu o prindere și manevrabilitate ușoară, ce permite lucrul cu ambele mâini.
- Înălțime de tăiere reglabilă.
- Lamă prelucrată laser.
- Dispune de un buton de blocare pentru funcționare continuă.
- Utilizați cu un acumulator DUAL POWER de 20V sau 40V.
- Se livrează fără încărcător și acumulator.



- 1 MÂNER CAUCIUCAT
- 2 CAP AJUSTABIL CE SE ROTEȘTE ÎN 2 POZIȚII
- 3 MÂNER TELESOPIC DIN ALUMINIU
- 4 OPERARE CU AMBELE MÂINI
- 5 APĂRĂTOARE PENTRU LAMĂ
- 6 CUREA DE PRINDERE
- 7 LAMĂ CU DUBLĂ ACȚIUNE PRELUCRATĂ LASER

MAȘINI DE TUNS GAZONUL

POWDPG7557

SET Mașină de tuns gazon / Trimmer / Acumulator 40V / Încărcător

Mașină de tuns gazonul
POWDPG755540V
TENSIUNE320 mm
LĂȚIME DE TĂIERE5 poziții
25-65 mm
ÎNĂLȚIME DE TĂIERE30L
CAPACITATE COȘFață: 140 mm
Spate: 140 mm
DIAMETRU ROȚI90 dB(A)
NIVEL DE ZGOMOTÎncărcător 20V/40V
POWDP905020V
TENSIUNE1,8 m
LUNGIME CABLU20V
timp de
încărcare
completă

1H

40V
timp de
încărcare
completă

2.5H

Trimmer
POWDPG754020V
TENSIUNE8.500 rpm
VITEZĂ DE ROTAȚIEØ250 mm
DIAMETRU DE TĂIERE335-620 mm
MÂNER TELESCOPICGrosime: Ø1,6 mm
Lungime: 4,5 m
DIMENSIUNI FIR96 dB(A)
NIVEL DE ZGOMOTAcumulator 40V Li-Ion 2,0Ah
POWDP9030MAX. 40V
TENSIUNE4,0 Ah
MONTAT
PE MAȘINILE
DE 20V2,6 Ah
MONTAT
PE MAȘINILE
DE 40VLITIU-ION
TIP
ACUMULATOR

POWDPG7560

Mașină de tuns gazon



POWERPLUS
HIGH QUALITY TOOLS



40V
TENSIUNE



370 mm
LĂȚIME DE TĂIERE



5 poziții
30-70 mm
ÎNĂLȚIME DE TĂIERE



40L
CAPACITATE COȘ



Față: 150 mm
Spate: 180 mm
DIAMETRU ROȚI



90 dB(A)
NIVEL DE ZGOMOT

Componența setului de livrare:

1x coș de colectare;

ACCESORII COMPATIBILE

Acumulator 40V Li-Ion 2,6Ah	POWDP9035
Încărcător 20V/40V	POWDP9050
Acumulator 40V Li-Ion 2,0Ah + încărcător 20V/40V	POWDP9065

- Echipată cu sistem de pornire Easy Start ce permite o pornire facilă, mașina pentru tuns gazon funcționează cu acumulator de 40V.
- Motor Brushless ce permite o performanță ridicată, autonomie de lucru și durată de viață mai mari la costuri reduse de mentenanță.
- Mâner Soft Grip cu o înălțime ajustabilă, cu o prindere și manevrabilitate ușoară.
- Echipată cu un sac de colectare al ierbii din nylon și plastic cu o capacitate de 40 litri și mâner de transport.
- Sistemul de avertizare va semnaliza umplerea sacului colector.
- Mânerul este pliabil și permite o depozitare compactă.
- Utilizați cu un acumulator DUAL POWER de 40V.
- Se livrează fără încărcător și acumulator.



MAȘINI DE TUNS GAZONUL

POWDPG7562

SET Mașină de tuns gazon / Trimmer / Acumulator 40V / Încărcător

Mașină de tuns gazonul
POWDPG756040V
TENSIUNE370 mm
LĂȚIME DE TĂIERE5 poziții
30-70 mm
ÎNĂLȚIME DE TĂIERE40L
CAPACITATE COȘFață: 150 mm
Spate: 180 mm
DIAMETRU ROȚI90 dB(A)
NIVEL DE ZGOMOTÎncărcător 20V/40V
POWDP905020V
TENSIUNE1,8 m
LUNGIME CABLU20V
timp de
încărcare
completă

1H

40V
timp de
încărcare
completă

2.5H

Trimmer
POWDPG754020V
TENSIUNE8.500 rpm
VITEZĂ DE ROTĂȚIEØ250 mm
DIAMETRU DE TĂIERE335-620 mm
MÂNER TELESCOPICGrosime: Ø1,6 mm
Lungime: 4,5 m
DIMENSIUNI FIR96 dB(A)
NIVEL DE ZGOMOTAcumulator 40V Li-Ion 2,0Ah
POWDP9030MAX. 40V
TENSIUNE5,2 Ah
MONTAT
PE MAȘINILE
DE 20V2,6 Ah
MONTAT
PE MAȘINILE
DE 40VLITIU-ION
TIP
ACUMULATORSMART™
QUALITY

POWDPG7565

Mașină de tuns gazon



POWERPLUS
HIGH QUALITY TOOLS



40V



400 mm



7 poziții
25-75 mm

TENSIUNE

LĂȚIME DE TĂIERE

ÎNĂLȚIME DE TĂIERE



50L



Față: 150 mm
Spate: 203 mm



90 dB(A)

CAPACITATE COȘ

DIAMETRU ROȚI

NIVEL DE ZGOMOT

Componența setului de livrare:

1x cheie; 1x kit de mărunțire; 1x coș de colectare

ACCESORII COMPATIBILE

Acumulator 40V Li-Ion 2,6Ah POWDP9035

Încărcător 20V/40V POWDP9050

Acumulator 40V Li-Ion 2,0Ah + încărcător 20V/40V POWDP9065

- Timp de lucru îndelungat datorită sistemului de baterii duble ce permite comutarea automată la cea de-a doua baterie atunci când prima este consumată.
- Motor Brushless ce permite o performanță ridicată, autonomie de lucru și durată de viață mai mari la costuri reduse de mentenanță.
- Echipată cu o carcasă solidă din oțel.
- Iarba poate fi adunată în sacul de colectare sau poate fi mărunțită pentru a hrăni solul.
- Sistemul de avertizare va semnaliza umplerea sacului colector.
- Combinați cu una sau două baterii de 40 V cu dublă alimentare.
- Bateriile și încărcătorul nu sunt incluse.

- 1 BUTON DE SIGURANȚĂ
- 2 SISTEM CU 2X ACUMULATOR PENTRU O AUTONOMIE DUBLĂ
- 3 CARCASĂ DIN OȚEL
- 4 SISTEM DE AVERTIZARE PENTRU UMLEREA COȘULUI
- 5 FUNCȚIE DE MĂRUNȚIRE
- 6 SETAREA ÎNĂLȚIMII CENTRALE



+ KIT DE MĂRUNȚIRE

POWDPG7567

SET Mașină de tuns gazon / Acumulator 40V / Încărcător



POWERPLUS
HIGH QUALITY TOOLS



40V



400 mm



7 poziții
25-75 mm

TENSIUNE

LĂȚIME DE TĂIERE

ÎNĂLȚIME DE TĂIERE



50L



Față: 150 mm
Spate: 203 mm



90 dB(A)

CAPACITATE COȘ

DIAMETRU ROȚI

NIVEL DE ZGOMOT

Componența setului de livrare:

1x acumulator 40V POWDP9030; 1x încărcător POWDP9050

ACCESORII COMPATIBILE

Acumulator 40V Li-Ion 2,0Ah + încărcător 20V/40V POWDP9065

- Timp de lucru îndelungat datorită sistemului de baterii duble ce permite comutarea automată la cea de-a doua baterie atunci când prima este consumată.
- Motor Brushless ce permite o performanță ridicată, autonomie de lucru și durată de viață mai mari la costuri reduse de mentenanță.
- Echipată cu o carcasă solidă din oțel.
- Iarba poate fi adunată în sacul de colectare sau poate fi mărunțită pentru a hrăni solul.
- Sistemul de avertizare va semnaliza umplerea sacului colector.
- Combinați cu una sau două baterii de 40 V cu dublă alimentare.

- 1 BUTON DE SIGURANȚĂ
- 2 SISTEM CU 2X ACUMULATOR PENTRU O AUTONOMIE DUBLĂ
- 3 CARCASĂ DIN OȚEL
- 4 SISTEM DE AVERTIZARE PENTRU UMLEREA COȘULUI
- 5 FUNCȚIE DE MĂRUNȚIRE
- 6 SETAREA ÎNĂLȚIMII CENTRALE



+ KIT DE MĂRUNȚIRE

SUFLANTE

POWDPG7520

Suflantă pentru frunze



20V

TENSIUNE



14.000 rpm

VITEZĂ DE ROTAȚIE



190 km/h

VITEZA AERULUI



95 dB(A)

NIVEL DE ZGOMOT

Componența setului de livrare:

ACCESORII COMPATIBILE

Acumulator 20V Li-Ion 1,5Ah	POWDP9010
Acumulator 40V Li-Ion 2,6Ah	POWDP9035
Încărcător 20V/40V	POWDP9050
Acumulator 20V Li-Ion 1,5Ah + încărcător 20V/40V	POWDP9060
Acumulator 40V Li-Ion 2,0Ah + încărcător 20V/40V	POWDP9065

- Este eficientă pentru colectarea frunzelor de pe gazon, dar și pentru îngrijit grădini, piste, alei, etc.
- Ușoară și compactă, cu un grad ridicat de manevrabilitate și libertatea de mișcare în exploatare, datorat echipării cu acumulator Li-Ion.
- Mâner Soft Grip ce permite o prindere ușoară și manevrabilitate cu o singură mână, astfel încât să puteți lucra cu un minim de efort.
- Dispune de un buton de blocare pentru funcționare continuă.
- Utilizați un acumulator DUAL POWER de 20V sau 40V.
- Se livrează fără încărcător și acumulator.

POWERPLUS[®]
HIGH QUALITY TOOLS

- 1 MÂNER CAUCIUCAT
- 2 COMUTATOR OPRIT/PORNIT
- 3 BUTON DE BLOCARE
- 4 TUB DETAȘABIL PENTRU DEPOZITARE

POWDPG7525

Suflantă pentru frunze



40V

TENSIUNE



21.000 rpm

VITEZĂ DE ROTAȚIE



185 km/h

VITEZA AERULUI



100 dB(A)

NIVEL DE ZGOMOT

Componența setului de livrare:

ACCESORII COMPATIBILE

Acumulator 40V Li-Ion 2,6Ah	POWDP9035
Încărcător 20V/40V	POWDP9050
Acumulator 40V Li-Ion 2,0Ah + încărcător 20V/40V	POWDP9065

- Este eficientă pentru colectarea frunzelor de pe gazon, dar și pentru îngrijit grădini, piste, alei, etc.
- Mâner Soft Grip ce permite o prindere ușoară și manevrabilitate cu o singură mână.
- Dispune de un buton de blocare pentru funcționare continuă.
- Motor Brushless ce permite o performanță ridicată, autonomie de lucru și durată de viață mai mare la costuri reduse de mentenanță.
- O pârghie de blocare a vitezei face ca suflanta să funcționeze continuu fără a fi nevoie să țineți trăgaciul apăsat în timpul utilizării.
- Utilizați cu un acumulator DUAL POWER de 40V.
- Se livrează fără încărcător și acumulator.

POWERPLUS[®]
HIGH QUALITY TOOLS

- 1 BUTON TURBO
- 2 COMUTATOR OPRIT/PORNIT
- 3 TUB DETAȘABIL PENTRU DEPOZITARE
- 4 PÂRGHIE PENTRU BLOCAREA VITEZEI



2 SCULE ELECTRICE



- MAȘINI DE GĂURIT
- CIOCANE ROTOPERCUTOARE
- CIOCANE DEMOLATOARE
- POLIZOARE
- FIERĂSTRAIE
- MAȘINI DE ȘLEFUIT
- MAȘINI DE RINDELUIT
- MAȘINI DE FREZAT
- SUFLANTE CU AER CALD



GAMA DE PRODUSE
PROFESIONALE



Cu o experiență de peste 50 de ani, Varo este unul dintre principalii producători și furnizori la nivel mondial, a produselor din categoria "do-it-yourself". Compania oferă o gamă largă de scule electrice, unelte de grădină, unelte de mână și accesorii cunoscute sub marcele Varo, Powerplus și Kreator sau produse OEM. Service-ul profesional Varo este concretizat în perioade de garanție de până la 5 ani și un departament post-vânzare propriu. În plus, tehnicienii specializați monitorizează controlul sever al calității tuturor produselor.

Începând cu 2018, Varo lansează gama Pro Power special concepută pentru a satisface cerințele profesioniștilor.

Sculele electrice de calitate superioară, oferă performanțe ridicate și pot face față sarcinilor dificile.



POWP2030

Mașină de găurit cu percuție



850W PUTERE
 0-3.000 rpm VITEZĂ ROTAȚIE
 48.000 bpm BĂȚĂI PE MINUT
 26Nm CUPLU MAXIM

Rapidă/fără cheie Ø13mm TIP MANDRINĂ
 Beton: 16 mm
Oțel: 13 mm
Lemn: 30 mm CAPACITATE GĂURIRE

Componența setului de livrare:

1x limitator de adâncime metalic; 1x mâner auxiliar

- Această mașină de găurit cu percuție de 850W poate găuri 16 mm în beton, 13 mm în oțel și 30 mm în lemn.
- Carcasa metalică a cutiei de viteze și o mandrină de înaltă calitate conferă durabilitate și fiabilitate ridicată.
- Mandrina rapidă fără cheie de 13 mm are o funcție de blocare ce permite schimbarea ușoară și rapidă a burghiilor și a biților.
- De asemenea este echipată cu un limitator de adâncime metalic, pârghie de comutare stânga - dreapta și buton de blocare pentru funcționare continuă.



MANDRINĂ RAPIDĂ, FĂRĂ CHEIE
max. ø13 mm



2 FUNCȚII:
GĂURIRE ȘI GĂURIRE CU PERCUȚIE



CUTIE DE VITEZĂ DE ÎNALTĂ CALITATE



POWP2050

Mașină de găurit cu percuție



1.050W PUTERE
 0-1.100 rpm
0-3.000 rpm VITEZĂ ROTAȚIE
 45.000 bpm BĂȚĂI PE MINUT
 73Nm CUPLU MAXIM

Rapidă/fără cheie Ø13mm TIP MANDRINĂ
 Beton: 16 mm
Oțel: 16 mm
Lemn: 40 mm CAPACITATE GĂURIRE

Componența setului de livrare:

1x limitator de adâncime metalic; 1x mâner auxiliar; 1x valiză de transport din plastic

- Această mașină de găurit cu percuție de 1050W poate găuri 16 mm în beton, 16 mm în oțel și 40 mm în lemn.
- Carcasa metalică a cutiei de viteze și o mandrină de înaltă calitate conferă durabilitate și fiabilitate ridicată.
- Mandrina rapidă fără cheie de 13 mm are o funcție de blocare ce permite schimbarea ușoară și rapidă a burghiilor și a biților.
- De asemenea este echipată cu un limitator de adâncime metalic, pârghie de comutare stânga-dreapta și buton de blocare pentru funcționare continuă.



MANDRINĂ RAPIDĂ, FĂRĂ CHEIE
max. ø13 mm



2 FUNCȚII:
GĂURIRE ȘI GĂURIRE CU PERCUȚIE



CUTIE DE VITEZE DE ÎNALTĂ CALITATE



POWP8060

Mașină de găurit cu percuție cu acumulator Li-Ion 18V



18V 2,0Ah TENSIUNE
0-400 rpm 0-1.400 rpm VITEZĂ ROTAȚIE
0-6.400 bpm 0-22.400 bpm BĂȚĂI PE MINUT
50Nm CUPLU MAXIM

Rapidă/fără cheie
Cu blocare-Ø13mm

TIP MANDRINĂ

Componența setului de livrare:

2x acumulatori Li-Ion 18V / 2,0Ah Samsung; 1x încărcător; 1x valiză de transport.

- Această mașină cu acumulatori Li-Ion de 18V are puterea necesară pentru o gamă variată de aplicații.
- Pentru a efectua o varietate de aplicații, vitezele de lucru, precum și momentul de înșurubare (18+2) pot fi modificate.
- Mandrina rapidă fără cheie permite schimbare rapidă a accesoriilor și are funcție de blocare ce fixează mandrina în timpul utilizării.
- Mânerul moale și cureaua de mână îmbunătățesc controlul mașinii și permit utilizatorului mai mult confort în timpul lucrului.
- Lumina de lucru tip LED încorporată permite o vizibilitate sporită atunci când lucrați în spații slab luminate.
- Indicatorul pentru nivelul bateriei vă arată când este timpul să schimbați acumulatorul.



INDICATOR NIVEL ÎNCĂRCARE ACUMULATOR



MANDRINĂ RAPIDĂ, FĂRĂ CHEIE,
CU FUNCȚIE DE BLOCARE max. Ø13 mm



BUTON selecție TREPTE DE VITEZE



POWP8040

Mașină de găurit și înșurubat cu acumulator Li-Ion 18V



18V 2,0Ah TENSIUNE
0-350 rpm 0-1.250 rpm VITEZĂ ROTAȚIE
40Nm CUPLU MAXIM

Rapidă/fără cheie
Cu blocare-Ø13mm

TIP MANDRINĂ

Componența setului de livrare:

2x acumulatori Li-Ion 18V / 2,0Ah Samsung; 1x încărcător; 1x valiză de transport.

- Această mașină cu acumulatori Li-Ion de 18V are puterea necesară pentru găurire și înșurubare.
- Pentru a efectua o varietate de aplicații, vitezele de lucru precum și momentul de înșurubare (15+1) pot fi modificate cu ușurință.
- Mandrina rapidă fără cheie permite schimbare rapidă a accesoriilor.
- Mânerul moale și cureaua de mână îmbunătățesc controlul mașinii și permit utilizatorului mai mult confort în timpul lucrului.
- Lumina de lucru tip LED încorporată permite o vizibilitate sporită atunci când lucrați în spații slab luminate.



INDICATOR NIVEL ÎNCĂRCARE ACUMULATOR



MANDRINĂ RAPIDĂ, FĂRĂ CHEIE max. Ø10 mm



BUTON selecție TREPTE DE VITEZE



POWP3010

Ciocan rotopercutor SDS-PLUS cu 4 funcții



800W **0-1.050 rpm** **0-4.860 bpm**
PUTERE VITEZĂ rotație BĂTĂI PE MINUT

4J **Beton: 26 mm**
Oțel: 13 mm
Lemn: 40 mm
ENERGIE PERCUȚIE* CAPACITATE GĂURIRE

Componența setului de livrare:

1x limitator de adâncime; 1x mâner auxiliar; 1x daltă lată SDS-PLUS 14x250 mm;
1x spiț SDS-PLUS 250 mm; 3x burghie SDS-PLUS 8/10/12x150mm;
1x capac pentru protecție la praf; 1x valiză de transport

- Ciocan rotopercutor cu 4 funcții: găurire, găurire cu percuție, dăltuire și rotație daltă.
- Sistemul SDS-PLUS permite schimbarea rapidă a burghiilor fără alte unelte ajutătoare.
- Butonul de blocare fixează burghiul pentru o funcționare continuă.
- Limitatorul de adâncime permite pre-setarea adâncimii de găurire.
- Mânerul moale oferă confort și control maxim în timpul lucrului.
- Mânerul auxiliar este detașabil și reglabil pentru utilizare cu mâna stângă sau dreaptă.

*conform măsurătorilor producătorului.



MÂNER AUXILIAR + LIMITATOR DE ADÂNCIME



4 FUNCȚII



ACCESSORII INCLUSE



POWP3020

Ciocan rotopercutor SDS-PLUS cu 4 funcții



1.500W **0-850 rpm** **0-4.500 bpm**
PUTERE VITEZĂ rotație BĂTĂI PE MINUT

6J **Beton: 32 mm**
Oțel: 13 mm
Lemn: 40 mm
ENERGIE PERCUȚIE* CAPACITATE GĂURIRE

Componența setului de livrare:

1x limitator de adâncime; 1x mâner auxiliar; 1x daltă lată SDS-PLUS 14x250 mm; 1x spiț SDS-PLUS 250 mm; 3x burghie SDS-PLUS 8/10/12x150 mm; 1x capac pentru protecție la praf; 1x recipient pentru ulei; 1x valiză de transport.

- Ciocan rotopercutor cu 4 funcții: găurire, găurire cu percuție, dăltuire și rotație daltă.
- Sistemul SDS-PLUS permite schimbarea rapidă a burghiilor fără alte unelte ajutătoare.
- Butonul de blocare fixează burghiul pentru o funcționare continuă.
- Limitatorul de adâncime permite pre-setarea adâncimii de găurire.
- Mânerul moale oferă confort și control maxim în timpul lucrului.
- Mânerul auxiliar este detașabil și reglabil pentru utilizare cu mâna stângă sau dreaptă.

*conform măsurătorilor producătorului.



MÂNER AUXILIAR + LIMITATOR DE ADÂNCIME



4 FUNCȚII



ACCESSORII INCLUSE



CIOCANE ROTOPERCUTOARE ȘI DEMOLATOARE

POWP3030

Ciocan rotopercutor SDS-MAX cu 3 funcții



3 FUNCȚII

PRINDERE
SDS-MAXCABLU
CAUCIUCAT

1.050W

PUTERE



0-480 rpm

VITEZĂ ROTAȚIE



0-3.780 bpm

BĂȚĂI PE MINUT



10J

ENERGIE PERCUȚIE*



Beton: 38 mm

Oțel: 13 mm

Lemn: 40 mm

CAPACITATE GĂURIRE

Componența setului de livrare:

1x mâner auxiliar; 1x daltă lată SDS-MAX 18x350 mm; 1x șpiț SDS-MAX 320 mm;
1x capac pentru protecție la praf; 1x recipient pentru ulei; 1x valiză de transport.

- Ciocan rotopercutor cu 3 funcții: găurire cu percuție, dăltuire și rotație daltă.
- Sistemul SDS-MAX permite schimbarea rapidă a burghiilor fără alte unelte ajutătoare.
- Limitatorul de adâncime permite pre-setarea adâncimii de găurire.
- Mănerul moale oferă confort și control maxim în timpul lucrului.
- Manerul auxiliar este detașabil și reglabil pentru utilizare cu mâna stângă sau dreaptă.

*conform măsurătorilor producătorului.



MÂNER AUXILIAR



SECTOR FUNCȚII



ACCESSORII INCLUSE



POWP3060

Ciocan demolator hex



1 FUNCȚIE

PRINDERE
HEXCABLU
CAUCIUCAT

1.700W

PUTERE



0-2.000 bpm

BĂȚĂI PE MINUT



50J

ENERGIE PERCUȚIE*

Componența setului de livrare:

1x mâner auxiliar; 1x daltă lată HEX 30x390mm; 1x șpiț HEX 390 mm;
1x rezerva de ulei; 1x valiză de transport

- Acest ciocan demolator este perfect pentru dăltuire în condiții deosebit de grele.
- Poate produce 2.000 de băți pe minut cu o impresionantă forță de impact de 50J. Poate sparge betonul aproape fără efort.
- Ciocanul demolator are o mandrină care permite schimbarea rapidă a burghiilor fără alte unelte ajutătoare. Dispune de un mâner auxiliar cu buton de blocare pentru control și siguranță
- Livrat într-o valiză de transport din plastic împreună cu o daltă plată și șpiț HEX.

*conform măsurătorilor producătorului.



ȘURUB DE BLOCARE + MANDRINĂ



COMUTATOR PORNIT/OPRIT



ACCESSORII INCLUSE



POWP1010

Polizor unghiular

FUNCȚIE
BLOCARE
AX



720W

PUTERE



11.500 rpm

VITEZĂ ROTAȚIE



Exterior: Ø115 mm
Interior: Ø22 mm

DIAMETRU DISC



M14

FILET ARBORE

Componența setului de livrare:

1x mâner auxiliar; 1x cheie de strângere

- Este un polizor unghiular compact de 720W cu un disc cu diametru de 115 mm pentru tăiere, polizare, șlefuire, debavurare sau pentru îndepărtarea ruginii.
- Sistemul de blocare a axului împiedică deplasarea axului în timpul montării discului.
- Mânerul auxiliar Soft Grip poate fi fixat în 2 poziții. Acest lucru oferă un control maxim asupra polizorului.
- Apărătoarea metalică a discului permite utilizatorului să lucreze în siguranță.
- Se livrează fără disc.



MÂNER AUXILIAR (2 POZIȚII)



FUNCȚIE BLOCARE AX



APĂRĂTOARE



POWP1020

Polizor unghiular

FUNCȚIE
BLOCARE
AX



850W

PUTERE



11.500 rpm

VITEZĂ ROTAȚIE



Exterior: Ø125 mm
Interior: Ø22 mm

DIAMETRU DISC



M14

FILET ARBORE

Componența setului de livrare:

1x mâner auxiliar; 1x cheie de strângere

- Este un polizor unghiular compact de 850W, cu un disc cu diametrul de 125 mm pentru tăiere, polizare, șlefuire, debavurare sau pentru îndepărtarea ruginii.
- Sistemul de blocare a axului împiedică deplasarea axului în timpul montării discului.
- Mânerul auxiliar Soft Grip poate fi fixat în 2 poziții. Acest lucru oferă un control maxim asupra polizorului.
- Apărătoarea metalică a discului permite utilizatorului să lucreze în siguranță.
- Se livrează fără disc.



MÂNER AUXILIAR (2 POZIȚII)



FUNCȚIE BLOCARE AX



APĂRĂTOARE



POWP1030

Polizor unghiular



2.300W

PUTERE



6.500 rpm

VITEZĂ rotație



Exterior: Ø230 mm

Interior: Ø22 mm

DIAMETRU DISC



M14

FILET ARBORE

Componența setului de livrare:

1x mâner auxiliar; 1x cheie de strângere

- Este un polizor unghiular puternic de 2300W cu un disc mare de 230 mm, pentru tăiere, polizare, șlefuire, debavurare sau pentru îndepărtarea ruginii.
- Sistemul de blocare a axului împiedică deplasarea axului în timpul montării discului.
- Datorită sistemului Soft Start motorul ajunge încet la puterea maximă, fapt ce garantează un control optim și siguranță.
- Mânerul auxiliar cauciucat permite o prindere sigură și poate fi fixat în 2 poziții. Acest lucru oferă un control maxim asupra polizorului.
- Apărătoare metalică, pentru o exploatare sigură.
- Se livrează fără disc.



MÂNER AUXILIAR



FUNCȚIE BLOCARE AX



APĂRĂTOARE



POWP4010

Fierăstrău circular manual



1.300W
 5.500 rpm
 Ø190x20 mm-40T
 PUTERE VITEZĂ ROTAȚIE DIMENSIUNI PÂNZĂ

90°: 65 mm
45°: 48 mm
 83 mm
 CAPACITATE TĂIERE ADÂNCIME TĂIERE

Componența setului de livrare:

1x pânză pentru lemn; 1x ghidaj lateral gradat; 1x cheie

- Acest fierăstrău circular de 1.300W are un disc de tăiere de 190 mm care se rotește la o viteză de 5.500 rotații.
- Echipat cu o bază reglabilă pentru tăieturi înclinate și ghidaj lateral gradat pentru tăieri drepte.
- În linie dreaptă poate tăia până la 83 mm adâncime.
- Prevăzut cu mâner moale și aderent și buton de blocare astfel încât fierăstrăul să poată fi pornit în siguranță.
- Fiabilitate ridicată datorită carcasei cutiei de viteze din magneziu.



UNGHI DE TĂIERE REGLABIL



COMUTATOR PORNIT/OPRIT



GHIDAJ LATERAL GRADAT



POWP4020

Fierăstrău circular manual



2.000W
 4.500 rpm
 Ø235x25,4 mm-60T
 PUTERE VITEZĂ ROTAȚIE DIMENSIUNI PÂNZĂ

90°: 83 mm
45°: 62 mm
 83 mm
 CAPACITATE TĂIERE ADÂNCIME TĂIERE

Componența setului de livrare:

1x pânză pentru lemn; 1x ghidaj lateral gradat; 1x cheie

- Acest fierăstrău circular de 2.000W are un disc de tăiere de 235 mm care se rotește la o viteză de 4.500 rotații.
- Echipat cu o bază reglabilă pentru tăieri înclinate și ghidaj lateral gradat pentru tăieri drepte.
- În linie dreaptă poate tăia până la 83 mm adâncime.
- Prevăzut cu mâner moale și aderent și buton de blocare astfel încât fierăstrăul să poată fi pornit în siguranță.
- Fiabilitate ridicată datorită carcasei cutiei de viteze din magneziu.



UNGHI DE TĂIERE REGLABIL



COMUTATOR PORNIT/OPRIT



GHIDAJ LATERAL GRADAT



POWP4070

Fierăstrău vertical



PUTERE



VITEZĂ ROTAȚIE



Lemn: 80 mm
Plastic: 35 mm
Oțel: 10 mm
CAPACITATE TĂIERE



4

POZIȚII DE PENDULARE

Componența setului de livrare:

3x lame (pentru lemn, plastic și oțel); 1x adaptor pentru praf; 1x ghidaj lateral; 1x cheie Hex, 1x valiză de transport din plastic.

- Performanță precisă a tăierii garantată de un laser de precizie și cele 4 poziții de pendulare ale lamei de tăiere.
- Acțiunea de pendulare a lamelor permite tăierea mai rapidă în materiale dure. Lamele pot fi schimbate ușor datorită sistemului de schimbare rapidă (conectare în forma de T și U).
- Controlul electronic al vitezei permite selectarea vitezei necesare de lucru.
- Fierăstrăul are o baza solidă din aluminiu care poate fi atașată la un aspirator pentru a păstra o imagine clară a liniei de tăiere și un mediu de lucru fără praf.



SCHIMBARE RAPIDĂ A LAMEI



4 POZIȚII DE PENDULARE



VITEZĂ VARIABILĂ



BAZĂ SOLIDĂ DIN ALUMINIU



POWP5020

Mașină de șlefuit



SISTEM
PRINDERE
CLEME
+PRINDERE
SCAI



250W

PUTERE



12.000-22.000 rpm

FRECVENȚĂ OSCILAȚII



187x90 mm

SUPRAFAȚĂ DE ȘLEFUIRE



Cu sistem scai: 187x93 mm

Cu cleme de prindere: 230/240x93 mm

HÂRTIE ABRAZIVĂ

Componența setului de livrare:

1x sac pentru praf; 5x hârtii abrazive cu granulații G60/80/100/120/240

- Această mașină de șlefuit are atât sistemul de prindere cu cleme, cât și sistemul de prindere cu scai, ceea ce permite utilizarea mai multor tipuri de hârtii abrazive.
- Cu o bază solidă din aluminiu și mâner de ghidaj cu prindere ergonomică pentru o utilizare confortabilă.
- Butonul de blocare permite o utilizare continuă și un nivel de confort sporit al operatorului.
- Echipată cu sac pentru colectare prafului în timpul exploatarei, asigurându-se o vizibilitate mai bună asupra suprafeței de tăiere și un mediu de lucru fără praf.



BAZĂ SOLIDĂ DIN ALUMINIU +
SISTEM DE PRINDERE SCAI



BUTON PORNIRE/OPRIRE



CLEME HÂRTIE ABRAZIVĂ



POWP6010

Mașină de rindeluit



900W

PUTERE



16.000 rpm

VITEZĂ ROTAȚIE



Rindeluire: 0-3 mm

Fălțuire: 0-16 mm

ADÂNCIME DE LUCRU



82 mm

LĂȚIME DE RINDELUIRE

Componența setului de livrare:

1x sac pentru praf; 1x ghidaj lateral; 1x limitator de adâncime; 3x cuțite;
2x curele, 1x cheie

- Mâner moale cu prindere ergonomică pentru o utilizare confortabilă.
- Prevăzută cu 3 caneluri în V situate în baza frontală ce permite șanfrenarea cu ușurință.
- Ghidajul în formă de T este utilizat pentru rindeluire de-a lungul marginilor și poate fi montat fie pe partea dreaptă, fie pe cea stângă.
- Adâncimea maximă de fălțuire este de 12,5 mm, realizată în mai multe treceri de până la 2 mm de fiecare dată.
- Extracția așchiilor se poate realiza de fiecare parte a mașinii, ceea ce garantează o vedere clară în timpul rindeluirii.



BUTON DE REGLARE A ADÂNCIMII



EXTRACȚIA AȘCHIILOR PE AMBELE PĂRȚI



BAZĂ FRONTALĂ CU 3 CANALE DE ȘANFRENARE



POWP6050

Mașină de frezat verticală



2.100W

PUTERE



8.000-23.500 rpm

VITEZĂ ROTAȚIE



12 mm

DIAMETRU AX



60 mm

ADÂNCIME FREZARE

Componența setului de livrare:

1x bucsă prindere $\varnothing 8$ mm; 1x bucsă prindere $\varnothing 6$ mm;
2x coloane paralele de ghidare; 1x cheie; 1x ghidaj lateral

- Mâner moale cu prindere ergonomică pentru o utilizare confortabilă.
- Viteză variabilă care poate fi setată în funcție de operația pe care o execută: frezare, ștanțare sau gravare.
- Adâncimea de frezare poate fi ajustată precis.
- Limitatorul de adâncime cu scală etichetată, permite setarea adâncimii dorite pentru lucrări repetate.
- Cadrul paralel de ghidare din metal permite frezarea precisă a canelurilor.



REGULATOR VITEZĂ (6 POZIȚII)



LIMITATOR DE ADÂNCIME



CADRU DE GHIDARE METALIC



POWP6080

Suflantă cu aer cald



	2.000W		500 L/min		50-600°C		I: 50°C II: 450°C III: 600°C
PUTERE		DEBIT AER		TEMPERATURĂ AER		TREPTE ÎNCĂLZIRE	

Componența setului de livrare:

1x duză de suflare; 1x duză lată

- Suflanta cu aer cald generează o temperatură de 450°C sau 600°C și 50°C pentru a reduce timpul de răcire după lucru.
- Temperatura scăzută de 450°C este perfectă pentru uscarea vopselei sau a lemnului umed, îndepărtarea autocolantului, dezghețarea țevilor congelate sau ceruirea.
- Temperatura înaltă de 600°C este ideală pentru îndoirea țevelor de plastic, slăbirii piulițelor și a șuruburilor și îndepărtarea vopselei.
- Este echipat cu mâner în formă D și are o zonă de răcire în partea din față.
- Se livrează cu două duze diferite (duză de suflare și duză lată).



PRINDERE RECE



3 TREPTE DE ÎNCĂLZIRE:
I: 50°C / II: 450°C / III: 600°C



2 DUZE INCLUSE



3 ECHIPAMENTE ȘI UTILAJE DE MICĂ MECANIZARE

- Maiuri compactoare
- Plăci compactoare
- Mașini de șlefuit beton
- Rigne vibrante
- Vibratoare de beton
- Mașini de tăiat
- Mașini de săpat șanțuri
- Foreze de pământ
- Mașini de tăiat/despicat lemne
- Tocătoare de crengi/frunze
- Aspiratoare
- Mașini de tuns iarba
- Mini dumpere
- Mașini de măturat
- Freze de zăpadă



GAMA DE PRODUSE
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-howul 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. Calitatea corespunde prețului, acesta este cel mai bun mod de a descrie LUMAG.



LVS80-GX

Mai compactor

MOTOR
1 CILINDRU

MOTOR
4 TIMPI

MOTOR
HONDA

BENZINĂ
FĂRĂ PLUMB



345x285 cm DIMENSIUNI TALPĂ	2,6 kW PUTERE MOTOR	118 cc CAPACITATE MOTOR	2,0 L CAPACITATE REZERVOR COMBUSTIBIL
16 m/min VITEZĂ DE ÎNĂLȚARE	640-680 lpm FRECVENȚĂ LOVITURI	65 mm AMPLITUDINE DE LOVIRE	14 kN FORȚĂ DE COMPACTARE
Sfoară SISTEM DE PORNIRE	108 dB(A) NIVEL DE ZGOMOT	Net: 76 kg Brut: 82 kg GREUTATE	

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, alte consolidări de sol prin compactare etc.
- Este destinat compactării solurilor coezive, mixte și granulare în spații restrânse.



VS80S

Mai compactor

MOTOR
1 CILINDRU

MOTOR
4 TIMPI

MOTOR
OHV

BENZINĂ
FĂRĂ PLUMB



345x285 cm DIMENSIUNI TALPĂ	3,2 kW PUTERE MOTOR	149 cc CAPACITATE MOTOR	2,7 L CAPACITATE REZERVOR COMBUSTIBIL
18 m/min VITEZĂ DE ÎNĂLȚARE	650-700 lpm FRECVENȚĂ LOVITURI	50 mm AMPLITUDINE DE LOVIRE	10 kN FORȚĂ DE COMPACTARE
0,5 L CAPACITATE REZERVOR ULEI	Sfoară SISTEM DE PORNIRE	108 dB(A) NIVEL DE ZGOMOT	Net: 76,5 kg Brut: 92 kg GREUTATE

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, alte consolidări de sol prin compactare etc.



MAIURI COMPACTOARE

VS80C

Mai compactor

MOTOR
1 CILINDRUMOTOR
4 TIMPIMOTOR
OHVBENZINĂ
FĂRĂ PLUMB

360x285 cm DIMENSIUNI TALPĂ	4,1 kW PUTERE MOTOR	196 cc CAPACITATE MOTOR	2,7 L CAPACITATE REZERVOR COMBUSTIBIL
10-13 m/min VITEZĂ DE ÎNĂLȚARE	600-700 lpm FRECVENȚĂ LOVITURI	40-66 mm AMPLITUDINE DE LOVIRE	12 kN FORȚĂ DE COMPACTARE
Sfoară SISTEM DE PORNIRE	108 dB(A) NIVEL DE ZGOMOT	Net: 78 kg Brut: 86 kg GREUTATE	

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, alte consolidări de sol prin compactare etc.



VP60

Placă compactoare

MOTOR
1 CILINDRU

MOTOR
4 TIMPI

MOTOR
OHV

BENZINĂ
FĂRĂ PLUMB



435x300 cm DIMENSIUNI TALPĂ	2 kW PUTERE MOTOR	87 cc CAPACITATE MOTOR	1,6 L CAPACITATE REZERVOR COMBUSTIBIL
22 m/min VITEZĂ DE ÎNAINȚARE	5.900 vpm FRECVENȚĂ VIBRAȚII	60Hz FRECVENȚĂ	8,2 kN FORȚĂ DE COMPACTARE
350 m²/h SUPRAFAȚĂ DE COMPACTARE	30 cm ADÂNCIME DE COMPACTARE	20° UNGHI MAXIM DE ÎNCLINARE AL MOTORULUI	
0,6 L CAPACITATE REZERVOR ULEI	104 dB(A) NIVEL DE ZGOMOT	50 kg GREUTATE DE OPERARE	

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
1 CILINDRU

MOTOR
4 TIMPI

MOTOR
OHV

BENZINĂ
FĂRĂ PLUMB



500x350 cm DIMENSIUNI TALPĂ	4,8 kW PUTERE MOTOR	196 cc CAPACITATE MOTOR	3,6 L CAPACITATE REZERVOR COMBUSTIBIL
20 m/min VITEZĂ DE ÎNAINȚARE	5.600 vpm FRECVENȚĂ VIBRAȚII	93Hz FRECVENȚĂ	10,5 kN FORȚĂ DE COMPACTARE
450 m²/h SUPRAFAȚĂ DE COMPACTARE	20 cm ADÂNCIME DE COMPACTARE	20° UNGHI MAXIM DE ÎNCLINARE AL MOTORULUI	
0,6 L CAPACITATE REZERVOR ULEI	108 dB(A) NIVEL DE ZGOMOT	70 kg GREUTATE DE OPERARE	

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
1 CILINDRUMOTOR
4 TIMPIMOTOR
OHVBENZINĂ
FĂRĂ PLUMB

570x440 cm DIMENSIUNI TALPĂ	4,8 kW PUTERE MOTOR	196 cc CAPACITATE MOTOR	3,6 L CAPACITATE REZERVOR COMBUSTIBIL
15-20 m/min VITEZĂ DE ÎNĂLȚARE	4.200 vpm FRECVENȚĂ VIBRAȚII	70 Hz FRECVENȚĂ	15 kN FORTĂ DE IMPACT
416 m²/h SUPRAFAȚĂ DE COMPACTARE	30 cm ADÂNCIME DE COMPACTARE	20° UNGHI MAXIM DE ÎNCLINARE AL MOTORULUI	
108 dB(A) NIVEL DE ZGOMOT	95 kg GREUTATE DE OPERARE		

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.
- Ideală pentru compactarea pavajelor compozite.



RP1400PRO

Placă compactoare

MOTOR
1 CILINDRUMOTOR
4 TIMPIMOTOR
OHVBENZINĂ
FĂRĂ PLUMB

585x450 cm DIMENSIUNI TALPĂ	4,8 kW PUTERE MOTOR	196 cc CAPACITATE MOTOR	3,6 L CAPACITATE REZERVOR COMBUSTIBIL
15-24 m/min VITEZĂ DE ÎNĂLȚARE	4.200 vpm FRECVENȚĂ VIBRAȚII	70 Hz FRECVENȚĂ	20 kN FORTĂ DE IMPACT
540 m²/h SUPRAFAȚĂ DE COMPACTARE	30 cm ADÂNCIME DE COMPACTARE	20° UNGHI MAXIM DE ÎNCLINARE AL MOTORULUI	
108 dB(A) NIVEL DE ZGOMOT	130-140 kg GREUTATE DE OPERARE		

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 cu avans reversibil

MOTOR
1 CILINDRU

MOTOR
4 TIMPI

MOTOR
OHV

BENZINĂ
FĂRĂ PLUMB



630x400 cm

DIMENSIUNI
TALPĂ

4,8 kW

PUTERE
MOTOR

196 cc

CAPACITATE
MOTOR

3,6 L

CAPACITATE
REZERVOR COMBUSTIBIL

25 m/min

VITEZĂ
DE ÎNĂLȚARE

4.300 vpm

FRECVENȚĂ
VIBRAȚII

67 Hz

FRECVENȚĂ

25 kN

FORȚĂ
DE COMPACTARE

500 m²/h

SUPRAFAȚĂ
DE COMPACTARE

30 cm

ADÂNCIME
DE COMPACTARE

20°

UNGHII MAXIM
DE ÎNCLINARE AL MOTORULUI

108 dB(A)

NIVEL
DE ZGOMOT

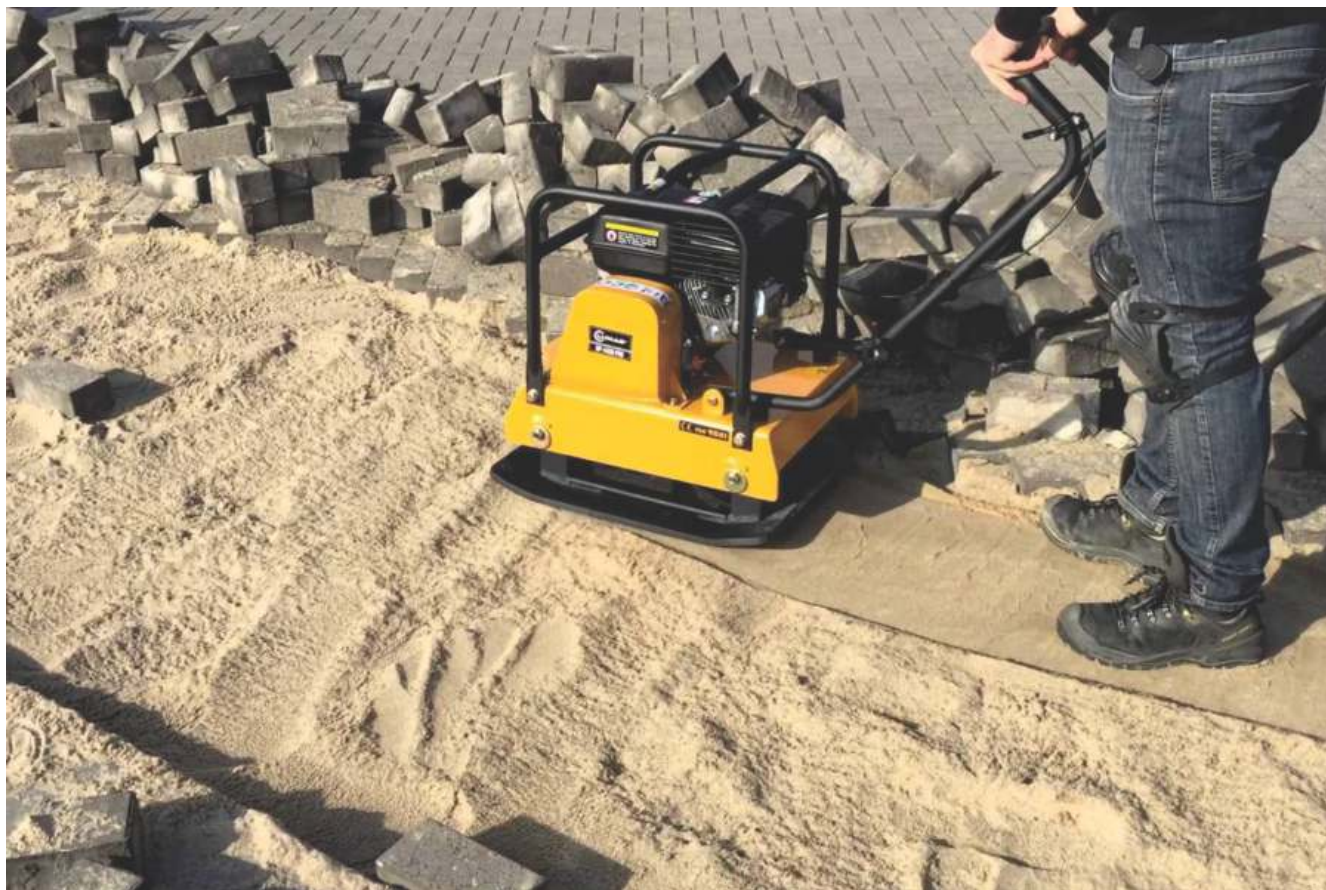
130 kg

GREUTATE
DE OPERARE

Componența setului de livrare:

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

- Placă compactoare cu avans reversibil, 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.



PLĂCI COMPACTOARE

RP160HPC

Placă compactoare cu avans reversibil

MOTOR
1 CILINDRUMOTOR
4 TIMPIMOTOR
OHVBENZINĂ
FĂRĂ PLUMB

700x360 cm DIMENSIUNI TALPĂ	6,0 kW PUTERE MOTOR	270 cc CAPACITATE MOTOR	6,0 L CAPACITATE REZERVOR COMBUSTIBIL
20-25 m/min VITEZĂ DE ÎNĂLȚARE	4.810 vpm FRECVENȚĂ VIBRAȚII	67 Hz FRECVENȚĂ	30,5 kN FORTĂ DE IMPACT
450 m²/h SUPRAFAȚĂ DE COMPACTARE	50 cm ADÂNCIME DE COMPACTARE	20° UNGHI MAXIM DE ÎNCLINARE AL MOTORULUI	
108 dB(A) NIVEL DE ZGOMOT	160 kg GREUTATE DE OPERARE		

Componența setului de livrare:
1x covor de protecție din cauciuc

- Placă compactoare cu avans reversibil, 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 (pietris și nisip în șanțuri), compactarea suprafețelor, precum și pentru pavajul compozit vibrat.



RPi31DE

Placă compactoare cu avans reversibil

MOTOR
1 CILINDRUMOTOR
4 TIMPIMOTOR
LONCINDIESEL
MOTORINĂ

700x360 cm DIMENSIUNI TALPĂ	4,9 kW PUTERE MOTOR	349 cc CAPACITATE MOTOR	3,5 L CAPACITATE REZERVOR COMBUSTIBIL
25 m/min VITEZĂ DE ÎNĂLȚARE	4.810 vpm FRECVENȚĂ VIBRAȚII	80Hz FRECVENȚĂ	30,5 kN FORTĂ DE IMPACT
450 m²/h SUPRAFAȚĂ DE COMPACTARE	50 cm ADÂNCIME DE COMPACTARE	20° UNGHI MAXIM DE ÎNCLINARE AL MOTORULUI	
108 dB(A) NIVEL DE ZGOMOT	200 kg GREUTATE DE OPERARE		

Componența setului de livrare:
1x covor de protecție din cauciuc; 1x cărucior de transport

- Placă compactoare cu avans reversibil, ideală pentru consolidarea solului, precum și pentru compactarea suprafețelor mici și mijlocii.
- Este mult mai ușor de manevrat decât o placă vibrată cu avans unisens.
- 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 pavajului, pentru construcția fundației, pentru construcția canalelor, precum și pentru compactarea pavajelor.



RP300HPCA

Placă compactoare cu avans reversibil

MOTOR
1 CILINDRU

MOTOR
4 TIMPI

MOTOR
OHV

BENZINĂ
FĂRĂ PLUMB



830x480 cm DIMENSIUNI TALPĂ	8,2 kW PUTERE MOTOR	389 cc CAPACITATE MOTOR	6,5 L CAPACITATE REZERVOR COMBUSTIBIL
18 m/min VITEZĂ DE ÎNAINȚARE	4.810 vpm FRECVENȚĂ VIBRAȚII	80 Hz FRECVENȚĂ	38 kN FORȚĂ DE IMPACT
650 m²/h SUPRAFAȚĂ DE COMPACTARE	90 cm ADÂNCIME DE COMPACTARE	20° UNGHI MAXIM DE ÎNCLINARE AL MOTORULUI	
108 dB(A) NIVEL DE ZGOMOT	262 kg GREUTATE DE OPERARE		

Componența setului de livrare:
1x covor de protecție din cauciuc

- Placa compactoare cu avans reversibil 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 de pământ, nisip, pietriș și pavaj de beton, precum și pentru lucrări de reparații în deplasare, grădinarit și amenajare a teritoriului.
- Furnizat cu un covor de cauciuc pentru talpă, folosit la pavaj, și pietre sensibile.



RPI38DE

Placă compactoare cu avans reversibil

MOTOR
1 CILINDRU

MOTOR
4 TIMPI

MOTOR
KIPOR

DIESEL
MOTORINĂ



830x480 cm DIMENSIUNI TALPĂ	6,8 kW PUTERE MOTOR	441 cc CAPACITATE MOTOR	5,5L CAPACITATE REZERVOR COMBUSTIBIL
21 m/min VITEZĂ DE ÎNAINȚARE	3.750 vpm NUMĂR DE VIBRAȚII	63Hz FRECVENȚĂ	38 kN FORȚĂ DE IMPACT
416 m²/h SUPRAFAȚĂ DE COMPACTARE	90 cm ADÂNCIME DE COMPACTARE	20° UNGHI MAXIM DE ÎNCLINARE AL MOTORULUI	
108 dB(A) NIVEL DE ZGOMOT	292 kg GREUTATE DE OPERARE		

Componența setului de livrare:
1x covor de protecție din cauciuc; 1x cărucior de transport

- Placă compactoare cu avans reversibil, ideală 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 vibrată cu avans unisens.
- 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, pentru realizarea trotuarelor și teraselor, pentru montarea pavajului, pentru construcția fundației, pentru construcția canalelor, precum și pentru compactarea pavajelor.



PLĂCI COMPACTOARE

RPI12

Placă compactoare cu rezervor de apă

MOTOR
1 CILINDRUMOTOR
4 TIMPIMOTOR
OHVBENZINĂ
FĂRĂ PLUMB

500x370 cm DIMENSIUNI TALPĂ	4,1 kW PUTERE MOTOR	196 cc CAPACITATE MOTOR	3,6 L CAPACITATE REZERVOR COMBUSTIBIL
20 m/min VITEZĂ DE ÎNAINȚARE	5.600 vpm FRECVENȚĂ VIBRAȚII	70 Hz FRECVENȚĂ	10,5 kN FORȚĂ DE IMPACT
450 m²/h SUPRAFAȚĂ DE COMPACTARE	20 cm ADÂNCIME DE COMPACTARE	20° UNGHI MAXIM DE ÎNCLINARE AL MOTORULUI	
108 dB(A) NIVEL DE ZGOMOT	73,7 kg GREUTATE DE OPERARE		

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.
- Robustă, placă rezistentă la bază pentru lucrări deosebit de precise.
- Echipată cu protecție pentru curele și cadru privind protecția motorului.
- Se recomandă pentru compactarea de pământ, nisip, pietriș și pavaj de beton, precum și pentru lucrări de reparații în deplasare, grădinarit și amenajare a teritoriului.



RPI13N

Placă compactoare cu rezervor de apă

MOTOR
1 CILINDRUMOTOR
4 TIMPIMOTOR
OHVBENZINĂ
FĂRĂ PLUMB

585x500 cm DIMENSIUNI TALPĂ	4,1 kW PUTERE MOTOR	196 cc CAPACITATE MOTOR	3,6 L CAPACITATE REZERVOR COMBUSTIBIL
15 m/min VITEZĂ DE ÎNAINȚARE	4.200 vpm FRECVENȚĂ VIBRAȚII	70 Hz FRECVENȚĂ	13,5 kN FORȚĂ DE IMPACT
450 m²/h SUPRAFAȚĂ DE COMPACTARE	30 cm ADÂNCIME DE COMPACTARE	20° UNGHI MAXIM DE ÎNCLINARE AL MOTORULUI	
108 dB(A) NIVEL DE ZGOMOT	114 kg GREUTATE DE OPERARE		

Componența setului de livrare:

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

- Placă compactoare destinată în mod deosebit pentru lucrări de pavare, reparații de alei, grădini 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.



BT800

Mașină de șlefuit beton

MOTOR
1 CILINDRU

MOTOR
4 TIMPI

MOTOR
LONCIN

BENZINĂ
FĂRĂ PLUMB



4,8 kW PUTERE MOTOR	196 cc CAPACITATE MOTOR	60-100 rpm TURĂȚIE ROTOR	3,6 L CAPACITATE REZERVOR COMBUSTIBIL
0,6 L CAPACITATE REZERVOR ULEI	760 mm DIAMETRU ROTOR	260x150 mm DIMENSIUNI PALET FINISOR	0°-15° UNGHI DE ÎNCLINARE AL PALETEI
Sfoară SISTEM DE PORNIRE	108 dB(A) NIVEL DE ZGOMOT	50 kg GREUTATE DE OPERARE	

- Inelul de protecție montat rotativ 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
1 CILINDRU

MOTOR
4 TIMPI

MOTOR
LONCIN

BENZINĂ
FĂRĂ PLUMB



4,8 kW PUTERE MOTOR	196 cc CAPACITATE MOTOR	60-140 rpm TURĂȚIE ROTOR	3,6 L CAPACITATE REZERVOR COMBUSTIBIL
0,6 L CAPACITATE REZERVOR ULEI	910 mm DIAMETRU ROTOR	350x150 mm DIMENSIUNI PALET FINISOR	0°-15° UNGHI DE ÎNCLINARE AL PALETEI
Sfoară SISTEM DE PORNIRE	108 dB(A) NIVEL DE ZGOMOT	63 kg GREUTATE DE OPERARE	

- 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.



RIGLE VIBRANTE / VIBRATOARE DE BETON

RB-A

Riglă vibratoare manuală

MOTOR
1 CILINDRUMOTOR
4 TIMPIMOTOR
OHVBENZINĂ
FĂRĂ PLUMB

LUMAG®



0,9 kW

PUTERE
MOTOR

31 cc

CAPACITATE
MOTOR

Sfoară

SISTEM
DE PORNIRE

2,44 m / 3,66 m / 4,47 m

LĂȚIME DE LUCRU
(în funcție de lungime profil)

108 dB(A)

NIVEL
DE ZGOMOT

20 kg

GREUTATE



- 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

Vibrator de beton

MOTOR
1 CILINDRUMOTOR
4 TIMPIMOTOR
OHVBENZINĂ
FĂRĂ PLUMB

LUMAG®



4,0 kW

PUTERE
MOTOR

3,6 L

CAPACITATE
REZERVOR COMBUSTIBIL

26 kg

GREUTATE

Componența setului de livrare:

1x conectare rapidă

ACCESORII COMPATIBILE

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

- Vibratoarele interne, numite și vibratoare de imersie, sunt utilaje ideale pentru compactarea betonului proaspăt prin vibrații.
- Vibrațiile mecanice compactează betonul și facilitează evacuarea aerului.
- 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 ideal 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**



0,58 kW

PUTERE
MOTOR



25 mm

DIAMETRU TIJĂ



1,2 m

LUNGIME FURTUN



0,55 mm

VIBRAȚII



108 dB(A)

NIVEL
DE ZGOMOT



**Net: 4,6 kg
Brut: 5,7 kg**

GREUTATE



- 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 necesară 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 utilizează pentru compactarea betonului proaspăt, de exemplu în execuția fundațiilor, pereților, etc.

LFR15E

Vibrator de beton

**MOTOR
ELECTRIC**

**TENSIUNE
230V / 50 Hz**



2,2 kW

PUTERE
MOTOR



45 mm

DIAMETRU
TIJĂ



6 m

LUNGIME
FURTUN



30 kg

GREUTATE



Componența setului de livrare:
1x conectare rapidă

ACCESORII COMPATIBILE

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

- 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 ideal 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.

MAȘINI DE TĂIAT

TS350GPRO

Mașină de tăiat beton

MOTOR
1 CILINDRUMOTOR
2 TIMPIMOTOR
RĂCIRE CU AERBENZINĂ
FĂRĂ PLUMB

3,0 kW

PUTERE
MOTOR

65 cc

CAPACITATE
MOTOR

3.000 rpm

TURĂȚIE
MERS ÎN GOL

1,5 L

CAPACITATE
REZERVOR COMBUSTIBIL

4.850 rpm

TURĂȚIE
NOMINALĂ DISC

115 mm

ADÂNCIME
DE TĂIEREExterior: ø350 mm
Interior: ø25,4 mmDIMENSIUNI
PÂNZĂCablul
cu revenireSISTEM
DE PORNIRE

50:1

AMESTEC
COMBUSTIBIL

117 dB(A)

NIVEL
DE ZGOMOT

15 kg

GREUTATE

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.
- Controlul tensionării pentru curea de transmisie.
- Aprindere electronică.
- Sistem de prindere ergonomic, greutate redusă și echilibru bun.
- Se utilizează pentru tăierea plăcilor de pavaj, a zidăriei, a cărămișilor, a pieselor din beton armat, a bordurilor etc.



FS350-1200PRO

Mașină electrică de tăiat piatră

MOTOR
ELECTRICTENSIUNE
230V / 50 HzCURENT OPERARE
16A

2,0 kW

PUTERE
MOTOR

2.500 rpm

TURĂȚIE
MERS ÎN GOL

1150x510 mm

DIMENSIUNI
MASĂExterior: ø350 mm
Interior: ø30 mmDIMENSIUNI
DISC SEGMENTAT

80 m/s

VITEZĂ MAXIMĂ
DE LUCRU

107 mm

ADÂNCIME
DE TĂIERE

1200 mm

LUNGIME
DE TĂIERE

0°-45°

UNGHI
DE ÎNCLINARE

32,0 L

CAPACITATE
REZERVOR APĂ

85 dB(A)

NIVEL
DE ZGOMOT

130 kg

GREUTATE

Componența setului de livrare:

1x disc diamantat 350x30 mm pentru tăierea umedă

- Mașină de tăiat piatră cu performanțe superioare în exploatare, precum și cu durată lungă de viață.
- Deosebit de versatilă recomandată la tăiat dale, piatră naturală, gresie din porțelan, granit, clincher, marmură etc.
- Clasă de protecție IP54.
- Transport facil datorită mânerelor de transport, picioarelor pliabile și a celor două roți de transport.
- Se utilizează în domeniul construcțiilor cu regim profesional, ateliere de profil sau în regim propriu, pentru construcția propriei case.



STM350PRO

Mașină electrică de tăiat piatră

**MOTOR
ELECTRIC**

**TENSIUNE
230V / 50 Hz**

**CURENT OPERARE
8A**



2,0 kW

PUTERE
MOTOR



2.800 rpm

TURAȚIE
MERS ÎN GOL



530x430 mm

DIMENSIUNI
MASĂ



**Exterior: ø350 mm
Interior: ø30 mm**

DIMENSIUNI
DISC SEGMENTAT



80 m/s

VITEZĂ MAXIMĂ
DE LUCRU



120 mm

ADÂNCIME
DE TĂIERE



800 mm

LUNGIME
DE TĂIERE



0°-45°

UNGHI
DE ÎNCLINARE



37,8 L

CAPACITATE
REZERVOR APĂ



85 dB(A)

NIVEL
DE ZGOMOT



92 kg

GREUTATE



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.
- Cilindru de rulare netedă cu dop 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.

STM450PRO

Mașină electrică de tăiat cu masă

**MOTOR
ELECTRIC**

**TENSIUNE
230V / 50 Hz**

**CURENT OPERARE
9A**



2,0 kW

PUTERE
MOTOR



2.800 rpm

TURAȚIE
MERS ÎN GOL



530x430 mm

DIMENSIUNI
MASĂ



**Exterior: ø450 mm
Interior: ø30 mm**

DIMENSIUNI
DISC SEGMENTAT



145 mm

ADÂNCIME
DE TĂIERE



700 mm

LUNGIME
DE TĂIERE



0°-45°

UNGHI
DE ÎNCLINARE



38 L

CAPACITATE
REZERVOR APĂ



85 dB(A)

NIVEL
DE ZGOMOT



85 kg

GREUTATE



Componența setului de livrare:

1x disc diamantat 450x30 mm

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

MAȘINI DE TĂIAT

ZS700PRO

Mașină electrică de tăiat cu masă

MOTOR
ELECTRICTENSIUNE
400V / 50 HzCURENT OPERARE
8,1A

4,0 kW

PUTERE
MOTOR

2.860 rpm

TURATIE
MERS ÎN GOL

540x450 mm

DIMENSIUNI
MASĂExterior: ø700 mm
Interior: ø25,4 mmDIMENSIUNI
DISC SEGMENTAT

280 mm

ADÂNCIME
DE TĂIERE

500 mm

LUNGIME
DE TĂIERE

0°-45°

UNGHI
DE ÎNCLINARE

62,5 L

CAPACITATE
REZERVOR APĂ

93 dB(A)

NIVEL
DE ZGOMOT

115 kg

GREUTATE

Componența setului de livrare:

1x disc diamantat 700x25,4 mm

- Ramă robustă din oțel, cu roți de transport.
- Masă de tăiat glisantă din cauciuc.
- Capac de protecție pentru discul de tăiere.
- Pompă de apă ce asigură răcirea discului.
- Capacul de protecție pentru discul diamantat permite o tăiere sigură.



LST33/14

Mașină manuală de tăiat piatră

REGLARE MANUALĂ
ÎNĂLȚIME DE TĂIERE

26-140 mm

ÎNĂLȚIME
DE TĂIERE

330 mm

LĂȚIME
DE TĂIERE

35 kg

GREUTATE

- 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.



GF450

Mașină de săpat șanțuri

MOTOR
1 CILINDRU

MOTOR
4 TIMPI

MOTOR
LONCIN

BENZINĂ
FĂRĂ PLUMB



4,1 kW

PUTERE
MOTOR



196 cc

CAPACITATE
MOTOR



3,6 L

CAPACITATE
REZERVOR COMBUSTIBIL



0,6 L

CAPACITATE
REZERVOR ULEI



450 mm

ADÂNCIME
DE SĂPARE



100 mm

LĂȚIME
DE SĂPARE



Sfoară

SISTEM
DE PORNIRE



4

TREpte REGLARE
ADÂNCIME



150 kg

GREUTATE
DE OPERARE



- 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.



MAȘINI DE SĂPAT ȘANȚURI

BSF15

Mașină de săpat șanțuri

MOTOR
1 CILINDRU

MOTOR
4 TIMPI

MOTOR
OHV

BENZINĂ
FĂRĂ PLUMB



9,7 kW

PUTERE
MOTOR



389 cc

CAPACITATE
MOTOR



3.600 rpm

TURAȚII



3,5 L

CAPACITATE
REZERVOR COMBUSTIBIL



1,1 L

CAPACITATE
REZERVOR ULEI



235 mm

ADÂNCIME
DE SĂPARE



600 mm

LĂȚIME
DE SĂPARE



ø300 mm

DISC
DE FREZARE



Sfoară

SISTEM
DE PORNIRE



150 kg

GREUTATE
DE OPERARE



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

GF800

Mașină de săpat șanțuri

MOTOR
1 CILINDRU

MOTOR
4 TIMPI

MOTOR
LONCIN

BENZINĂ
FĂRĂ PLUMB



9,0 kW

PUTERE
MOTOR



420 cc

CAPACITATE
MOTOR



6,5 L

CAPACITATE
REZERVOR COMBUSTIBIL



1,1 L

CAPACITATE
REZERVOR ULEI



600 mm

ADÂNCIME
DE SĂPARE



100 mm

LĂȚIME
DE SĂPARE



Sfoară

SISTEM
DE PORNIRE



3

TREPE REGLARE
ADÂNCIME



180 kg

GREUTATE
DE OPERARE



- 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.



EB520GSET

Foreză de pământ

MOTOR
1 CILINDRU

MOTOR
2 TIMPI

MOTOR
RĂCIRE CU AER

BENZINĂ
FĂRĂ PLUMB



1,75 kW

PUTERE
MOTOR



52 cc

CAPACITATE
MOTOR



7.500 rpm

TURAȚIE
MERS ÎN GOL



1,2 L

CAPACITATE
REZERVOR COMBUSTIBIL



800 mm

ADÂNCIME
DE FORARE



Cablu
cu revenire

SISTEM
DE PORNIRE



1:25

AMESTEC
COMBUSTIBIL



113 dB(A)

NIVEL
DE ZGOMOT



20 kg

GREUTATE DE OPERARE
(inclusiv burghiu)

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 activități în grădină sau îngrijirea peisajului, la realizarea găurilor de plantare, a găurilor pentru stâlpii de gard sau pergolele pe pământ ușor și în straturi.
- Ideal pentru săparea găurilor simple cu diametrul de 100/150/200/250 mm cu atașarea adecvată a burghiului.



EB400PRO

Foreză de pământ

MOTOR
1 CILINDRU

MOTOR
4 TIMPI

MOTOR
RĂCIRE CU AER

BENZINĂ
FĂRĂ PLUMB



2,4 kW

PUTERE
MOTOR



140 cc

CAPACITATE
MOTOR



0,55 L

CAPACITATE
REZERVOR COMBUSTIBIL



Cablu
cu revenire

SISTEM
DE PORNIRE



25 kg

GREUTATE DE OPERARE

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, ideală la efectuarea găurilor pentru puțuri, cu diametru de 250 mm.
- Aprindere electronică.
- Sistem de control al vitezei variabil.
- Ideală 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 TĂIAT/DESPICAT LEMN

HB10S

Despicător vertical pentru lemne

MOTOR
4 TIMPIMOTOR
LONCINBENZINĂ
FĂRĂ PLUMB

4,8 kW PUTERE MOTOR	196 cc CAPACITATE MOTOR	3.600 rpm TURATIE MERS ÎN GOL	3,6 L CAPACITATE REZERVOR COMBUSTIBIL
21 MPa PRESIUNE HIDRAULICĂ	10 t FORȚĂ DE DESPICARE	Despicare: 5 cm/s Retur: 17 cm/s VITEZĂ DE LUCRU	
515 mm DIAMETRU CURSĂ	120-400 mm DIAMETRU DESPICARE	1.300 mm LUNGIME DE TĂIERE	
10 L CAPACITATE REZERVOR ULEI	590x430x1.325 cm ÎNĂLȚIME MASĂ	178 kg GREUTATE	

- Structură de oțel rezistentă la torsiune.
- Clasă de protecție IP54.
- Tăiere rapidă datorită cursei de despicare reglabilă.
- Se utilizează pentru a despică o cantitate de 10-15 tone de lemne sau bușteni, inclusiv cele de esențe tari.



HOS5A

Despicător orizontal pentru lemne

TENSIUNE
230V / 50 HzMOD FUNCȚIONARE
S6 - 40%

2,2 kW PUTERE MOTOR	Despicare: 5,7 cm/s Retur: 7,5 cm/s VITEZĂ DE LUCRU	5 t FORȚĂ DE DESPICARE	20 MPa PRESIUNE HIDRAULICĂ
370 mm DIAMETRU CURSĂ	50-260 mm DIAMETRU DESPICARE	520 mm LUNGIME DE TĂIERE	
3,5 L CAPACITATE REZERVOR ULEI	45 kg GREUTATE		

LIMITATOR RETUR



- Structură de oțel rezistentă la torsiune.
- Clasă de protecție IP54.
- Mâner pentru transport.
- Se utilizează pentru a despică o cantitate de 10-15 tone de lemne sau bușteni, inclusiv cele de esențe tari.



HOS9A

Despicător vertical pentru lemne

TENSIUNE
400V / 50 Hz

MOD FUNCȚIONARE
S6 - 40%



P1: 3,3 kW
P2: 2,4 kW

PUTERE
MOTOR

1.400 rpm

TURAȚIE
MERS ÎN GOL

30 MPa

PRESIUNE
HIDRAULICĂ

9 t

FORȚĂ
DE DESPICARE

Despicare: 5,7 cm/s
Retur: 19 cm/s

VITEZĂ
DE LUCRU

500 mm

DIAMETRU
CURSĂ

120-350 mm

DIAMETRU
DESPICARE

1.050 mm

LUNGIME
DE TĂIERE

4,5 L

CAPACITATE
REZERVOR ULEI

560x810x1.050 cm

ÎNĂLȚIME
MASĂ

101 kg

GREUTATE



- Structură de oțel rezistentă la torsiune.
- Masă de despicare ajustabilă (3 trepte de înălțime).
- Dispozitiv flexibil de fixarea a lemnului.
- Lucru rapid datorită cursei de despicare reglabilă.
- Se utilizează pentru a despică o cantitate de 10-15 tone de lemne sau bușteni, inclusiv cele de esențe tari.

HOS12A

Despicător vertical pentru lemne

TENSIUNE
400V / 50 Hz

MOD FUNCȚIONARE
S6 - 40%



P1: 3,3 kW
P2: 2,4 kW

PUTERE
MOTOR

1.400 rpm

TURAȚIE
MERS ÎN GOL

22 MPa

PRESIUNE
HIDRAULICĂ

12 t

FORȚĂ
DE DESPICARE

Despicare: 5,2 cm/s
Retur: 22 cm/s

VITEZĂ
DE LUCRU

550 mm

DIAMETRU
CURSĂ

120-400 mm

DIAMETRU
DESPICARE

1.370 mm

LUNGIME
DE TĂIERE

6 L

CAPACITATE
REZERVOR ULEI

610x890x1.370 cm

ÎNĂLȚIME
MASĂ

178 kg

GREUTATE



- Structură de oțel rezistentă la torsiune.
- Masă de despicare ajustabilă (3 trepte de înălțime).
- Tăiere rapidă datorită cursei de despicare reglabilă.
- Se utilizează pentru a despică o cantitate de 10-15 tone de lemne sau bușteni, inclusiv cele de esențe tari.

MAȘINI DE TĂIAT/DESPICAT LEMN

HOS8-230

Despicător vertical pentru lemne

TENSIUNE
230V / 50 HzMOD FUNCȚIONARE
S6 - 60%**4,0 kW**
PUTERE
MOTOR**1.400 rpm**
TURATIE
MERS ÎN GOL**28,5 MPa**
PRESIUNE
HIDRAULICĂ**8 t**
FORȚĂ
DE DESPICARE**Despicare: 3,3 cm/s**
Retur: 14,3 cm/s**500 mm**
DIAMETRU
CURSĂ**485 mm**
DIAMETRU
DESPICARE**1.050 mm**
LUNGIME
DE TĂIERE**4,5 L**
CAPACITATE
REZERVOR ULEI**560x810x1.050 cm**
ÎNĂLȚIME
MASĂ**103 kg**
GREUTATE

- Structură de oțel rezistentă la torsiune.
- Masă de despicare ajustabilă (3 trepte de înălțime).
- Dispozitiv flexibil de fixarea a lemnului.
- Lucru rapid datorită cursei de despicare reglabile.
- Se utilizează pentru a despica o cantitate de 10-15 tone de lemne sau bușteni, inclusiv cele de esențe tari.



HE16

Despicător vertical pentru lemne

TENSIUNE
400V / 50 HzMOD FUNCȚIONARE
S6 - 40%**5,1 kW**
PUTERE
MOTOR**1.400 rpm**
TURATIE
MERS ÎN GOL**16 t**
FORȚĂ
DE DESPICARE**320 mm**
DIAMETRU
CURSĂ**945 mm**
DIAMETRU
DESPICARE**Despicare: 5-12,5 cm/s**
Retur: 7,5 cm/s**1.100 mm**
LUNGIME
DE TĂIERE**276 kg**
GREUTATE

- Cadru stabil și cuțit robust.



HEZ20PRO

Despicător vertical pentru lemne

TENSIUNE
400V / 50 Hz

MOD FUNCȚIONARE
S6 - 40%



5,1 kW

PUTERE
MOTOR



1.400 rpm

TURAȚIE
MERS ÎN GOL



22 MPa

PRESIUNE
HIDRAULICĂ



20 t

FORȚĂ
DE DESPICARE



Despicare: 5-11,5 cm/s
Retur: 8 cm/s



VITEZĂ
DE LUCRU



945 mm

DIAMETRU
CURSĂ



350 mm

DIAMETRU
DESPICARE



1.100 mm

LUNGIME
DE TĂIERE



24 L

CAPACITATE
REZERVOR ULEI



385 kg

GREUTATE

- Cadru stabil și cuțit robust.
- Echipat cu 2 viteze de despicare.
- Tăiere rapidă datorită cursei de despicare reglabilă.
- Masă de tăiere reglabilă.
- Se utilizează pentru a despică lemne sau bușteni, inclusiv cele de esențe tari.



LUMAG

HEZ25

Despicător vertical pentru lemne

TENSIUNE
400V / 50 Hz

MOTOR
ELECTRIC ȘI PTO

MOD FUNCȚIONARE
S6 - 40%



5,5 kW

PUTERE
MOTOR



1.400 rpm

TURAȚIE
MERS ÎN GOL



22 MPa

PRESIUNE
HIDRAULICĂ



25 t

FORȚĂ
DE DESPICARE



Despicare: 5-13,5 cm/s
Retur: 7 cm/s



VITEZĂ
DE LUCRU



945 mm

DIAMETRU
CURSĂ



400 mm

DIAMETRU
DESPICARE



1.100 mm

LUNGIME
DE TĂIERE



30 L

CAPACITATE
REZERVOR ULEI



390 kg

GREUTATE

- Cadru stabil și cuțit robust.
- Echipat cu 2 viteze de despicare.
- Roți pentru transport și portbagaj standard.
- Se utilizează pentru a despică lemne sau bușteni, inclusiv cele de esențe tari. Tăiere rapidă datorită cursei de despicare reglabilă.



LUMAG

MAȘINI DE TĂIAT/DESPICAT LEMN

BSW66

Mașină de tăiat lemne

TENSIUNE
400V / 50 Hz

MOD FUNCȚIONARE
S1



5,5 kW

PUTERE
MOTOR



580 mm

LĂȚIME
BORD



660 mm

DIAMETRU
DE TĂIERE



1.000 mm

LUNGIME
DE TĂIERE



180 mm

ADÂNCIME
DE TĂIERE



25 mm

LĂȚIME
ROATĂ



385 kg

GREUTATE



Componența setului de livrare:

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

- Mașina de tăiat lemne este un echipament precis, cu bandă de tăiere 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.

BSW66GL

Mașină de tăiat lemne

MOTOR
4 TIMPI

MOTOR
LONCIN

BENZINĂ
FĂRĂ PLUMB



6,2 kW

PUTERE
MOTOR



302 cc

CAPACITATE
MOTOR



580 mm

LĂȚIME
BORD



660 mm

DIAMETRU
DE TĂIERE



1.000 mm

LUNGIME
DE TĂIERE



180 mm

ADÂNCIME
DE TĂIERE



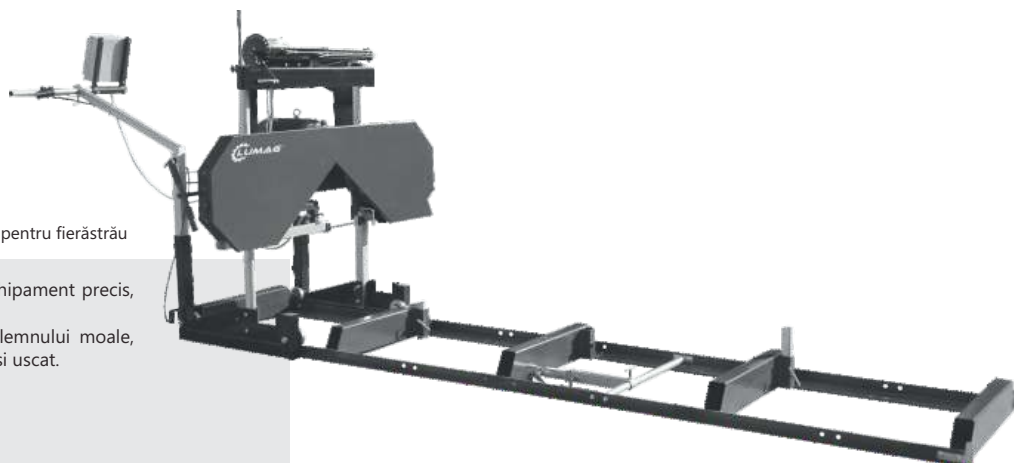
25 mm

LĂȚIME
ROATĂ



365 kg

GREUTATE



Componența setului de livrare:

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

- Mașina de tăiat lemne este un echipament precis, cu bandă de tăiere extensibilă.
- Se utilizează atât pentru tăierea lemnului moale, cât și pentru tăierea lemnului dur și uscat.



WS700

Mașină de tăiat lemne staționară

TENSIUNE
400V / 50 Hz

MOD FUNCȚIONARE
S6 - 40%



4,0 kW
PUTERE
MOTOR

1.420 rpm
TURAȚIE
MERS ÎN GOL

80-240 mm
CAPACITATE
DE TĂIERE

Exterior: ø700 mm / 60 dinți
Interior: ø30 mm
DIMENSIUNI
PÂNZĂ

115 dB(A)
NIVEL
DE ZGOMOT

110 kg
GREUTATE



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

- Construcție compactă și robustă, din oțel, ce oferă o stabilitate mare pentru tăierea ramurilor și trunchiurilor de copac.
- Clasă de protecție IP54.

WS700PRO

Mașină de tăiat lemne staționară

TENSIUNE
400V / 50 Hz

MOD FUNCȚIONARE
S6 - 40%



5,2 kW
PUTERE
MOTOR

1.420 rpm
TURAȚIE
MERS ÎN GOL

80-240 mm
CAPACITATE
DE TĂIERE

Exterior: ø700 mm / 60 dinți
Interior: ø30 mm
DIMENSIUNI
PÂNZĂ

115 dB(A)
NIVEL
DE ZGOMOT

140 kg
GREUTATE



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

- Construcție compactă și robustă, din oțel, ce oferă o stabilitate mare pentru tăierea ramurilor și trunchiurilor de copac.
- Clasă de protecție IP54.

MAȘINI DE TĂIAT/DESPICAT LEMN

WS700Z

Mașină de tăiat lemne staționară

PUTERE DE TRANSMISIE
20CPMOD ACȚIONARE
PRIZA DE PUTERE DE LA TRACTOR

4,0 kW

PUTERE
MOTOR

1.540 rpm

TURAȚIE
MERS ÎN GOL

80-240 mm

CAPACITATE
DE TĂIEREExterior: ø700 mm / 60 dinți
Interior: ø30 mmDIMENSIUNI
PÂNZĂ

115 dB(A)

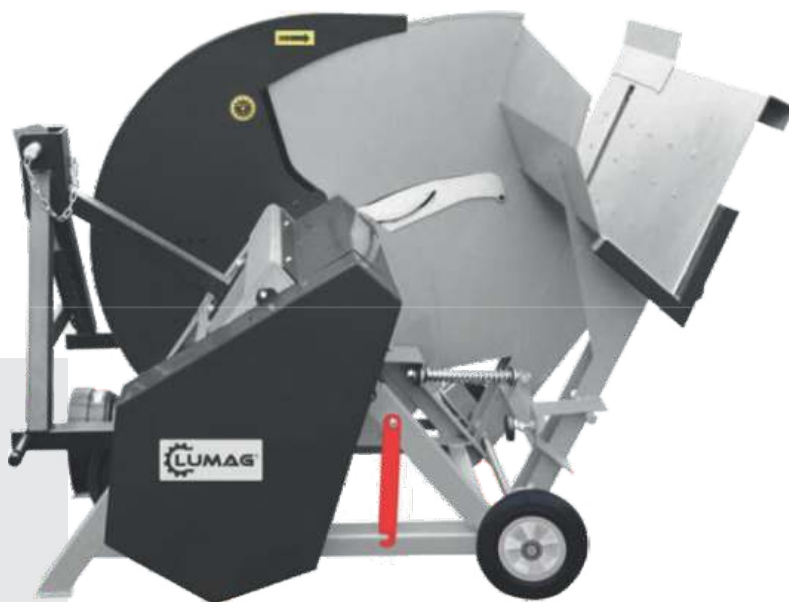
NIVEL
DE ZGOMOT

110 kg

GREUTATE

Componența setului de livrare:
1x pânză fierăstrău 700x30 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;
- Unitatea este conectată prin racord PTO la priza de putere a tractorului (racordul PTO nu este inclus);



SSA400G

Bandă transportatoare pentru bușteni

MOTOR
2 CILINDRIMOTOR
2 TIMPIBENZINĂ
FĂRĂ PLUMB

9,5 kW

PUTERE
MOTOR

389 cc

CAPACITATE
MOTOR

10 t

FORȚĂ
DE DESPICARETăiere: 13,75 cm/s
Retur: 18,33 cm/sVITEZĂ
DE LUCRU

100-380 mm

DIAMETRU
DE TĂIERE

200-550 mm

LUNGIME
DE TĂIERE

415 kg

GREUTATE

- Motorul puternic, pe benzină, ce garantează performanțe superioare în clasa sa.
- 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

Bandă transportatoare pentru bușteni

TENSIUNE
400V / 50 Hz

MOD FUNCȚIONARE
S6 - 40%



5,0 kW

PUTERE
MOTOR



17,8 MPa

PRESIUNE
HIDRAULICĂ



7 t

FORTĂ
DE DESPICARE



Tăiere: 11 cm/s
Retur: 18,5 cm/s

VITEZĂ
DE LUCRU



100-300 mm

DIAMETRU
DE TĂIERE



100-550 mm

LUNGIME
DE TĂIERE



18 L

CAPACITATE
REZERVOR ULEI



353 kg

GREUTATE



- Motorul electric puternic, garantează performanțe superioare în clasa sa.
- Se utilizează pentru a tăia cu ușurință buștenii, capacitate de tăierea fiind de 5-8 mp/h.

SSA400Z

Bandă transportatoare pentru bușteni

MOD ACȚIONARE
PRIZA DE PUTERE DE LA TRACTOR



10 t

FORTĂ
DE DESPICARE



Tăiere: 13,75 cm/s
Retur: 18,33 cm/s

VITEZĂ
DE LUCRU



100-350 mm

DIAMETRU
DE TĂIERE



200-550 mm

LUNGIME
DE TĂIERE



420 kg

GREUTATE



- Mașina de despicare este atașată la tractor, iar puterea este transmisă printr-un arbore cardanic.
- 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.

TOCĂTOARE DE FRUNZE ȘI CRENGI

RAMBOHC10

Tocător de frunze și crengi

MOTOR
4 TIMPI

MOTOR
LONCIN

BENZINĂ
FĂRĂ PLUMB



4,1 kW PUTERE MOTOR	196 cc CAPACITATE MOTOR	3.600 rpm TURATIE MERS ÎN GOL	3,6 L CAPACITATE REZERVOR COMBUSTIBIL
100 mm DIAMETRU DE TĂIERE	2.400 rpm VITEZĂ CUȚIT	Sfoară SISTEM DE PORNIRE	0,6 L CAPACITATE REZERVOR ULEI
10W30 / 10W40 TIPURI ULEI	110 dB(A) NIVEL DE ZGOMOT	100 kg GREUTATE	

- Motorul pe benzină este ideal 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.



RAMBOHC15

Tocător de frunze și crengi

MOTOR
4 TIMPI

MOTOR
OHV

BENZINĂ
FĂRĂ PLUMB



9,0 kW PUTERE MOTOR	420 cc CAPACITATE MOTOR	6,5 L CAPACITATE REZERVOR COMBUSTIBIL
120 mm DIAMETRU DE TĂIERE	2.000 rpm VITEZĂ CUȚIT	Manual E-start SISTEM DE PORNIRE
110 dB(A) NIVEL DE ZGOMOT	170 kg GREUTATE	1,1 L CAPACITATE REZERVOR ULEI

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



RAMBOHC10-E

Tocător de frunze și crengi

TENSIUNE
230V / 50 Hz

MOD FUNCȚIONARE
S6 - 40%



2,2 kW

PUTERE
MOTOR



2.800 rpm

TURAȚIE
MERS ÎN GOL



80 mm

DIAMETRU
DE TĂIERE



1.800 rpm

VITEZĂ
CUȚIT



118 kg

GREUTATE

- 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;



RAMBOHC15E

Tocător de frunze și crengi

TENSIUNE
400V / 50 Hz

MOD FUNCȚIONARE
S6 - 40%



5,5 kW

PUTERE
MOTOR



2.800 rpm

TURAȚIE
MERS ÎN GOL



120 mm

DIAMETRU
DE TĂIERE



2.100 rpm

VITEZĂ
CUȚIT



185 kg

GREUTATE

- Un utilaj ce se tractează după autovehicul, tip remorcă și se manevrează cu ușurință.
- Ideal pentru compostare sau mulcire.
- Operare confortabilă ce 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.



ASPIRATOARE / MAȘINI DE TUNS IARBA

TORNADO800

Aspirator industrial

MOTOR
4 TIMPI

MOTOR
LONCIN

BENZINĂ
FĂRĂ PLUMB



4,1 kW PUTERE MOTOR	196 cc CAPACITATE MOTOR	3.600 rpm TURATIE MERS ÎN GOL	3,0 L CAPACITATE REZERVOR COMBUSTIBIL
----------------------------------	--------------------------------------	--	--

0,6 L CAPACITATE REZERVOR ULEI	10W30 10W40 TIPURI ULEI	Lățime: 795 mm Înălțime: 0-120 mm DIMENSIUNI DUZĂ FRONTALĂ
---	--	---

4 km/h VITEZĂ DE DEPLASARE	130 L VOLUM COȘ COLECTOR	108 dB(A) NIVEL DE ZGOMOT	105 kg GREUTATE
---	---------------------------------------	--	---------------------------

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.



HGS50058

Mașină de tuns iarba

MOTOR
4 TIMPI

MOTOR
BRIGGS&STRATTON

BENZINĂ
FĂRĂ PLUMB



3,0 kW PUTERE MOTOR	140 cc CAPACITATE MOTOR	0,8 L CAPACITATE REZERVOR COMBUSTIBIL
11,5 Nm CUPLU MAXIM	338x91 mm ROȚI TRANSPORT	580 mm LĂȚIME DE TĂIERE
20° ÎNCLINAȚIE MAXIMĂ MOTOR	92 dB(A) NIVEL DE ZGOMOT	35 mm ÎNĂLȚIME DE TĂIERE
	60 kg GREUTATE	

- Mașina de cosit iarbă 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 arabil.



HGM87555

Mașină de tuns iarba

MOTOR
4 TIMPI

MOTOR
BRIGGS&STRATTON

BENZINĂ
FĂRĂ PLUMB



 3,8 kW PUTERE MOTOR	 190 cc CAPACITATE MOTOR	 1,1 L CAPACITATE REZERVOR COMBUSTIBIL
 11,9 Nm CUPLU MAXIM	 3,50-6 ROȚI TRANSPORT	 550 mm LĂȚIME DE TĂIERE
 20° ÎNCLINAȚIE MAXIMĂ MOTOR	 90 dB(A) NIVEL DE ZGOMOT	 70 kg GREUTATE

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.
- Ideală pentru alei, grădini și terenuri inaccesibile.



HGS87564

Mașină de tuns iarba

MOTOR
4 TIMPI

MOTOR
BRIGGS&STRATTON

BENZINĂ
FĂRĂ PLUMB



 3,8 kW PUTERE MOTOR	 190 cc CAPACITATE MOTOR	 1,1 L CAPACITATE REZERVOR COMBUSTIBIL	
 11,9 Nm CUPLU MAXIM	 3,50-6 ROȚI TRANSPORT	 640 mm LĂȚIME DE TĂIERE	 35 mm ÎNĂLȚIME DE TĂIERE
 20° ÎNCLINAȚIE MAXIMĂ MOTOR	 92 dB(A) NIVEL DE ZGOMOT	 60 kg GREUTATE	

- Mașina de cosit iarbă 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 arabil.



MAȘINI DE TUNS IARBA / MINI DUMPERE

WKB300

Mașină de tuns iarba

MOTOR
4 TIMPIMOTOR
OHVBENZINĂ
FĂRĂ PLUMB

3,6 kW

PUTERE
MOTOR

196 cc

CAPACITATE
MOTOR

1,0 L

CAPACITATE
REZERVOR COMBUSTIBIL

300 mm

LĂȚIME
DE TĂIERE

20°

ÎNCLINAȚIE
MAXIMĂ MOTOR

60 kg

GREUTATE

- Mașina de cosit iarba este ideală 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 arabil.



MD300R

Mini dumper

MOTOR
1 CILINDRUMOTOR
4 TIMPIMOTOR
OHVBENZINĂ
FĂRĂ PLUMB

4,1 kW

PUTERE
MOTOR

196 cc

CAPACITATE
MOTOR

3.600 rpm

TURĂȚIE
MERS ÎN GOL

Sfoară

SISTEM
DE PORNIRE

1,6 km/h

VITEZĂ
TREAPTĂ 1

2,9 km/h

VITEZĂ
TREAPTĂ 2

3,6 km/h

VITEZĂ
TREAPTĂ 3

1,2 km/h

VITEZĂ
MARȘARIER

945x635x330 mm

DIMENSIUNI
REMORCĂ

300 kg

SARCINĂ
UTILĂ

- 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.



VH500

Mini dumper

MOTOR
1 CILINDRU

MOTOR
4 TIMPI

MOTOR
OHV

BENZINĂ
FĂRĂ PLUMB



4,5 kW

PUTERE
MOTOR

196 cc

CAPACITATE
MOTOR

3.000 rpm

TURAȚIE
MERS ÎN GOL

2,9 km/h

VITEZĂ
DE DEPLASARE

2,3 km/h

VITEZĂ
MARȘARIER

500 kg

SARCINĂ
UTILĂ

- 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
1 CILINDRU

MOTOR
4 TIMPI

BENZINĂ
FĂRĂ PLUMB



4,5 kW

PUTERE
MOTOR

196 cc

CAPACITATE
MOTOR

3.000 rpm

TURAȚIE
MERS ÎN GOL

500 kg

SARCINĂ
UTILĂ

- 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.



MINI DUMPERE

VH500GX

Mini dumper

MOTOR
1 CILINDRU

MOTOR
4 TIMPI

MOTOR
HONDA

BENZINĂ
FĂRĂ PLUMB



4,8 kW

PUTERE
MOTOR



196 cc

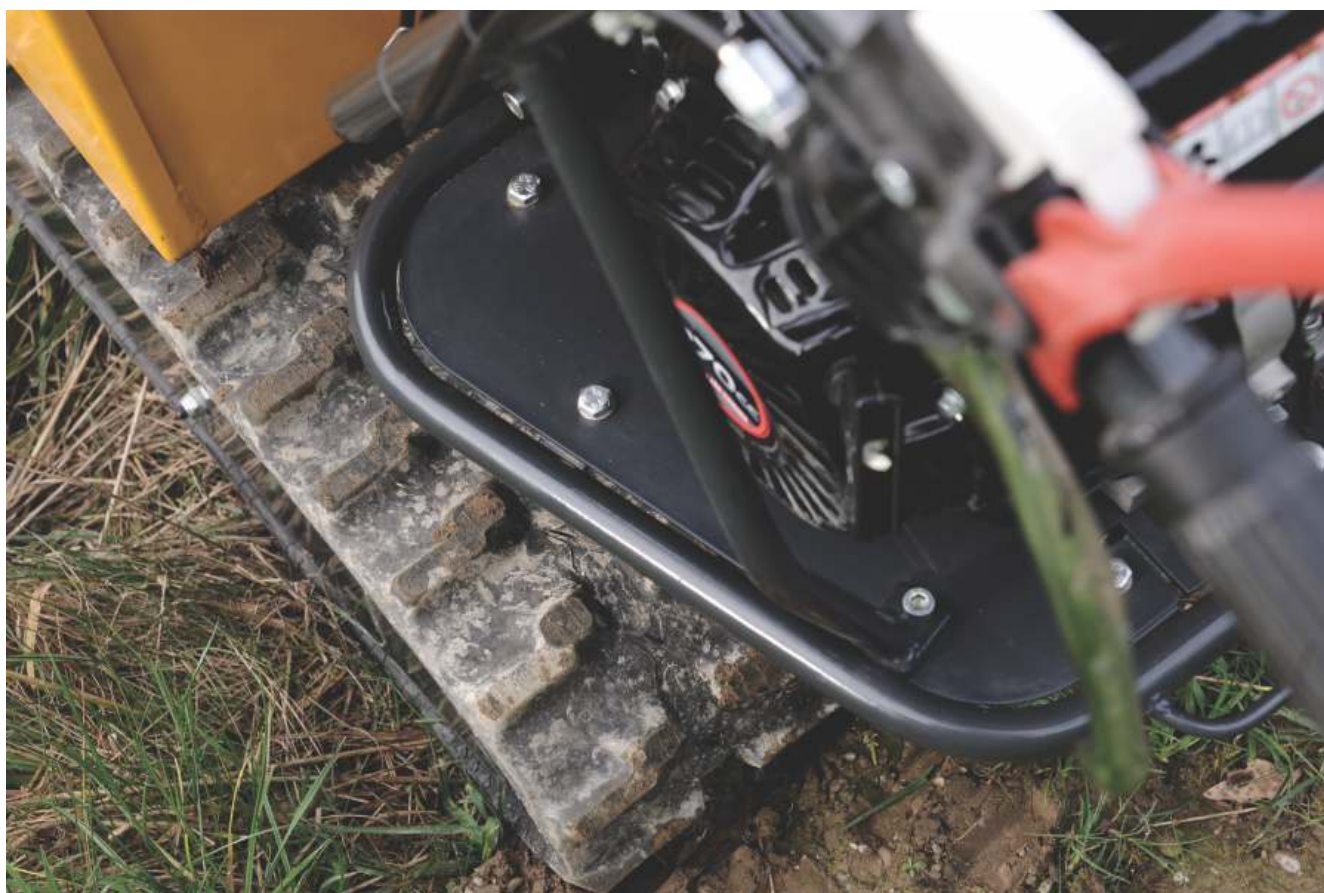
CAPACITATE
MOTOR



3.600 rpm

TURAȚIE
MERS ÎN GOL

- Sistem de pornire inversare starter.
- 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.



VH500PROGX

Mini dumper

MOTOR
1 CILINDRU

MOTOR
4 TIMPI

MOTOR
HONDA

BENZINĂ
FĂRĂ PLUMB



4,8 kW

PUTERE
MOTOR

196 cc

CAPACITATE
MOTOR

3.600 rpm

TURAȚIE
MERS ÎN GOL

2,9 km/h

VITEZĂ
DE DEPLASARE

2,3 km/h

VITEZĂ
MARȘARIER

500 kg

SARCINĂ
UTILĂ

- 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.



MINI DUMPERE

VH500PROD

Mini dumper

MOTOR
1 CILINDRU

MOTOR
4 TIMPI

MOTOR
KIPOR

MOTORINĂ



4,8 kW

PUTERE
MOTOR



196 cc

CAPACITATE
MOTOR



3.000 rpm

TURAȚIE
MERS ÎN GOL



2,9 km/h

VITEZĂ
DE DEPLASARE



2,3 km/h

VITEZĂ
MARȘARIER



500 kg

SARCINĂ
UTILĂ

- 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



4,92 kW

PUTERE
MOTOR



296 cc

CAPACITATE
MOTOR



3.000 rpm

TURAȚIE
MERS ÎN GOL

- 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.



MD350GX

Mini dumper cu șenile

MOTOR
4 TIMPI

MOTOR
HONDA

BENZINĂ
FĂRĂ PLUMB



4,0 kW
PUTERE
MOTOR

163 cc
CAPACITATE
MOTOR

3.000 rpm
TURATIE
MERS ÎN GOL

6 trepte
max. 4,9 km/h
VITEZĂ
DE DEPLASARE

2 trepte
max. 2,3 km/h
VITEZĂ
MARȘARIER

886x620x220 mm
DIMENSIUNI
REMORCĂ



- 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.
- Dumper-ul cu șenile este ideal pentru a transporta materiale pe suprafețe cu pietriș, alunecoase, netede sau chiar murdare.
- Se utilizează pentru a transporta diferite materiale vrac, precum: pietriș, nisip, lemne etc.
- Recomandat pentru transportul materialelor necesare amenajării teritoriului.

MD350

Mini dumper cu șenile

MOTOR
1 CILINDRU

MOTOR
4 TIMPI

MOTOR
OHV

BENZINĂ
FĂRĂ PLUMB



4,6 kW
PUTERE
MOTOR

196 cc
CAPACITATE
MOTOR

3.600 rpm
TURATIE
MERS ÎN GOL

6 trepte
max. 4,9 km/h
VITEZĂ
DE DEPLASARE

2 trepte
max. 2,3 km/h
VITEZĂ
MARȘARIER

886x620x220 mm
DIMENSIUNI
REMORCĂ

350 kg
SARCINĂ
UTILĂ



- 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.
- Dumper-ul cu șenile este ideal pentru a transporta materiale pe suprafețe cu pietriș, alunecoase, netede sau chiar murdare.
- Se utilizează pentru a transporta diferite materiale vrac, precum: pietriș, nisip, lemne, etc.
- Recomandat pentru transportul materialelor necesare amenajării teritoriului: pavaje, pietriș, etc.

MINI DUMPERE

MD300

Mini dumper cu șenile

MOTOR
1 CILINDRU

MOTOR
4 TIMPI

MOTOR
OHV

BENZINĂ
FĂRĂ PLUMB



4,8 kW
PUTERE
MOTOR



196 cc
CAPACITATE
MOTOR



3.600 rpm
TURATIE
MERS ÎN GOL



1,6 km/h
VITEZĂ
TREAPTA 1



2,9 km/h
VITEZĂ
TREAPTA 2



3,6 km/h
VITEZĂ
TREAPTA 3



1,2 km/h
VITEZĂ
MARȘARIER



650-920 mm
LĂȚIME VARIABILĂ



230 mm
ÎNĂLȚIME



- 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.
- Dumper-ul cu șenile este ideal pentru a transporta materiale pe suprafețe cu pietriș, alunecoase, netede sau chiar murdare.
- Se utilizează pentru a transporta diferite materiale vrac, precum: pietriș, nisip, lemne, etc.
- Este ideal pentru transportarea diferitelor materiale precum și pentru curățarea zăpezii.

MD500

Mini dumper cu șenile

MOTOR
1 CILINDRU

MOTOR
4 TIMPI

MOTOR
OHV

BENZINĂ
FĂRĂ PLUMB



4,8 kW
PUTERE
MOTOR



196 cc
CAPACITATE
MOTOR



3.600 rpm
TURATIE
MERS ÎN GOL



1,6 km/h
VITEZĂ
TREAPTA 1



2,9 km/h
VITEZĂ
TREAPTA 2



3,6 km/h
VITEZĂ
TREAPTA 3



1,2 km/h
VITEZĂ
MARȘARIER



600-800 mm
LĂȚIME VARIABILĂ



325 mm
ÎNĂLȚIME



500 kg
SARCINĂ
UTILĂ



- 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.
- Dumper-ul cu șenile este ideal pentru a transporta materiale pe suprafețe cu pietriș, alunecoase, netede sau chiar murdare.
- Se utilizează pentru a transporta diferite materiale vrac, precum: pietriș, nisip, lemne etc.
- Recomandat pentru transportul materialelor necesare amenajării teritoriului: pavaje, pietriș, etc.

MD500H

Mini dumper cu șenile

MOTOR
1 CILINDRU

MOTOR
4 TIMPI

MOTOR
OHV

BENZINĂ
FĂRĂ PLUMB



6,8 kW

PUTERE
MOTOR



270 cc

CAPACITATE
MOTOR



3.000 rpm

TURATIE
MERS ÎN GOL



1,1 km/h

VITEZĂ
TREAPTA 1



2,1 km/h

VITEZĂ
TREAPTA 2



2,6 km/h

VITEZĂ
TREAPTA 3



0,8 km/h

VITEZĂ
MARȘARIER



1.000x700x450 mm

DIMENSIUNI
REMORCĂ



500 kg

SARCINĂ
UTILĂ

- Sistem hidraulic de încărcare/ descărcare.
- Construcție din oțel cu design ce permite trecerea prin spații înguste.
- Dumper-ul cu șenile este ideal pentru a transporta materiale pe suprafețe cu pietriș, alunecoase, netede sau chiar murdare.
- Se utilizează pentru a transporta diferite materiale vrac, precum: pietriș, nisip, lemne, etc.



MD500HPRO

Mini dumper cu șenile

MOTOR
1 CILINDRU

MOTOR
4 TIMPI

MOTOR
OHV

BENZINĂ
FĂRĂ PLUMB



6,8 kW

PUTERE
MOTOR



270 cc

CAPACITATE
MOTOR



3.000 rpm

TURATIE
MERS ÎN GOL



6 trepte

VITEZĂ
DE DEPLASARE



2 trepte

VITEZĂ
MARȘARIER



1.000x700x450 mm

DIMENSIUNI
REMORCĂ



500 kg

SARCINĂ
UTILĂ

- Sistem de pornire inversare starter.
- 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.
- Dumper-ul cu șenile este ideal pentru a transporta materiale pe suprafețe cu pietriș, alunecoase, netede sau chiar murdare.
- Se utilizează pentru a transporta diferite materiale vrac, precum: pietriș, nisip, lemne, etc.



MINI DUMPERE

MD500EPRO

Mini dumper

**MOTOR
ELECTRIC**

**ACUMULATORI
4x12V / 20Ah**



48 V

TENSIUNE



0,75 kW

PUTERE
MOTOR



7 ore

TIMP
DE ÎNCĂRCARE



8 ore

TIMP
DE FUNCȚIONARE



5,0 km/h

VITEZĂ
DE DEPLASARE



2,5 km/h

VITEZĂ
MARȘARIER



**Față: 6,5-8
Spate 3,5-4**

ANVELOPE
PNEUMATICE



1.135x820x380 mm

DIMENSIUNI
REMORCĂ



500 kg

SARCINĂ
UTILĂ

Componența setului de livrare:

4x acumulator; 1x încărcător 48V

- Sistem de frânare electromagnetice.
- Motor electric, cu acumulatori, foarte silențios.
- Construcție din oțel cu design ce permite trecerea prin spații înguste.
- Dumper-ul cu șenile este ideal pentru a transporta 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**



60 V

TENSIUNE



0,8 kW

PUTERE
MOTOR



7 ore

TIMP
DE ÎNCĂRCARE



3 ore

TIMP
DE FUNCȚIONARE



2 trepte

VITEZĂ
DE DEPLASARE



2 trepte

VITEZĂ
MARȘARIER



1.110x630x490 mm

DIMENSIUNI
REMORCĂ

Componența setului de livrare:

4x acumulator; 1x încărcător 60V

- 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.
- Dumper-ul cu șenile este ideal pentru a transporta materiale pe suprafețe cu pietriș, alunecoase, netede sau chiar murdare.
- Se utilizează pentru a transporta diferite materiale vrac, precum: pietriș, nisip, lemne, etc.



KM1000

Mașină de măturat

MOTOR
1 CILINDRU

MOTOR
4 TIMPI

MOTOR
OHV

BENZINĂ
FĂRĂ PLUMB



3,6 kW

PUTERE
MOTOR



173 cc

CAPACITATE
MOTOR



3.600 rpm

TURAȚIE
MERS ÎN GOL



1,0 L

CAPACITATE
REZERVOR COMBUSTIBIL



180-350 rpm

TURAȚIE
PERIE



350 mm

DIAMETRU
PERIE



3 trepte

VITEZĂ
DE DEPLASARE



1 treaptă

VITEZĂ
MARȘARIER



1000 mm

LĂȚIME
DE MĂTURAT



4,3 km/h

VITEZĂ MAXIMĂ
DE LUCRU



79 kg

GREUTATE

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 curților, 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
1 CILINDRU

MOTOR
4 TIMPI

MOTOR
OHV

BENZINĂ
FĂRĂ PLUMB



4,8 kW

PUTERE
MOTOR



196 cc

CAPACITATE
MOTOR



3,6 L

CAPACITATE
REZERVOR COMBUSTIBIL



320 rpm

TURAȚIE
PERIE



350 mm

DIAMETRU
PERIE



800 mm

LĂȚIME
DE MĂTURAT



92 kg

GREUTATE

Componența setului de livrare:

1x lamă de zăpadă; 1x coș de colectare

- Mașină de măturat de la LUMAG se caracterizează prin performanță, manevrabilitate și robustețe;
- 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 curților, zonele pavate. Mătură frunzele umede și uscate, pietrele, hârtia, cutiile și murdăria fină.



FREZE DE ZĂPADĂ

SFR65

Freză de zăpadă

MOTOR
1 CILINDRUMOTOR
4 TIMPIMOTOR
OHVBENZINĂ
FĂRĂ PLUMB

3,8 kW

PUTERE
MOTOR

196 cc

CAPACITATE
MOTOR

1,2 L

CAPACITATE
REZERVOR COMBUSTIBIL

620 mm

LĂȚIME
DE CURĂȚARE

510 mm

ÎNĂLȚIME
DE ADMISIE

315 mm

DIAMETRU
FREZE

8-10 m

DISTANȚĂ
ARUNCAREÎnainte: 5
Înapoi: 2TREPTE
DE VITEZĂ

180°

UNGHI EVACUARE
(reglabil manual)

70 kg

GREUTATE

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 împrăștie, în 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 CILINDRUMOTOR
4 TIMPIMOTOR
OHVBENZINĂ
FĂRĂ PLUMB

9,0 kW

PUTERE
MOTOR

420 cc

CAPACITATE
MOTOR

4,0 L

CAPACITATE
REZERVOR COMBUSTIBIL

764 mm

LĂȚIME
DE CURĂȚARE

510 mm

ÎNĂLȚIME
DE ADMISIE

315 mm

DIAMETRU
FREZE

15 m

DISTANȚĂ
ARUNCAREÎnainte: 6
Înapoi: 2TREPTE
DE VITEZĂ

180°

UNGHI EVACUARE
(reglabil manual)

125 kg

GREUTATE

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 împrăștie, în jurul trotuarelor sau aleilor.
- Pornire ușoară datorită demarorului electric (230 V).
- Evacuare robustă, aruncă 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.



SFR110PRO

Freză de zăpadă

MOTOR
4 TIMPI

MOTOR
OHV

BENZINĂ
FĂRĂ PLUMB



9,0 kW PUTERE MOTOR	420 cc CAPACITATE MOTOR	5,5 L CAPACITATE REZERVOR COMBUSTIBIL	Sfoară Electric SISTEM DE PORNIRE
1.078 mm LĂȚIME DE CURĂȚARE	610 mm ÎNĂLȚIME DE ADMISIE	Înainte: 6 Înapoi: 2 TREpte VITEZĂ	15 m DISTANȚĂ ARUNCARE
180° UNGHI EVACUARE (reglabil manual)	150 kg GREUTATE		

- 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.



SFK80

Freză de zăpadă cu șenile

MOTOR
4 TIMPI

MOTOR
OHV

BENZINĂ
FĂRĂ PLUMB



9,0 kW PUTERE MOTOR	420 cc CAPACITATE MOTOR	4,0 L CAPACITATE REZERVOR COMBUSTIBIL	Sfoară Electric SISTEM DE PORNIRE
764 mm LĂȚIME DE CURĂȚARE	610 mm ÎNĂLȚIME DE ADMISIE	Înainte: 6 Înapoi: 2 TREpte VITEZĂ	15 m DISTANȚĂ ARUNCARE
180° UNGHI EVACUARE (reglabil manual)	138 kg GREUTATE		

- 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.
- 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 mână încălzită.
- Ideală 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

9,0 kW

PUTERE
MOTOR

420 cc

CAPACITATE
MOTOR

5,5 L

CAPACITATE
REZERVOR COMBUSTIBILSfoară
ElectricSISTEM
DE PORNIRE

868 mm

LĂȚIME
DE CURĂȚARE

610 mm

ÎNĂLȚIME
DE ADMISIEÎnainte: 6
Înapoi: 2TREpte
VITEZĂ

15 m

DISTANȚĂ
ARUNCARE

180°

UNGHI EVACUARE
(reglabil manual)

146 kg

GREUTATE

- 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.
- 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.
- Ideală pentru utilizare în jurul casei și curții, precum și pentru locurile de parcare.



4 ECHIPAMENTE PENTRU SUDURĂ



- Aparate de sudură MIG/MAG
- Aparate de sudură TIG
- Aparate de sudură MMA
- Aparate de tăiat cu plasmă



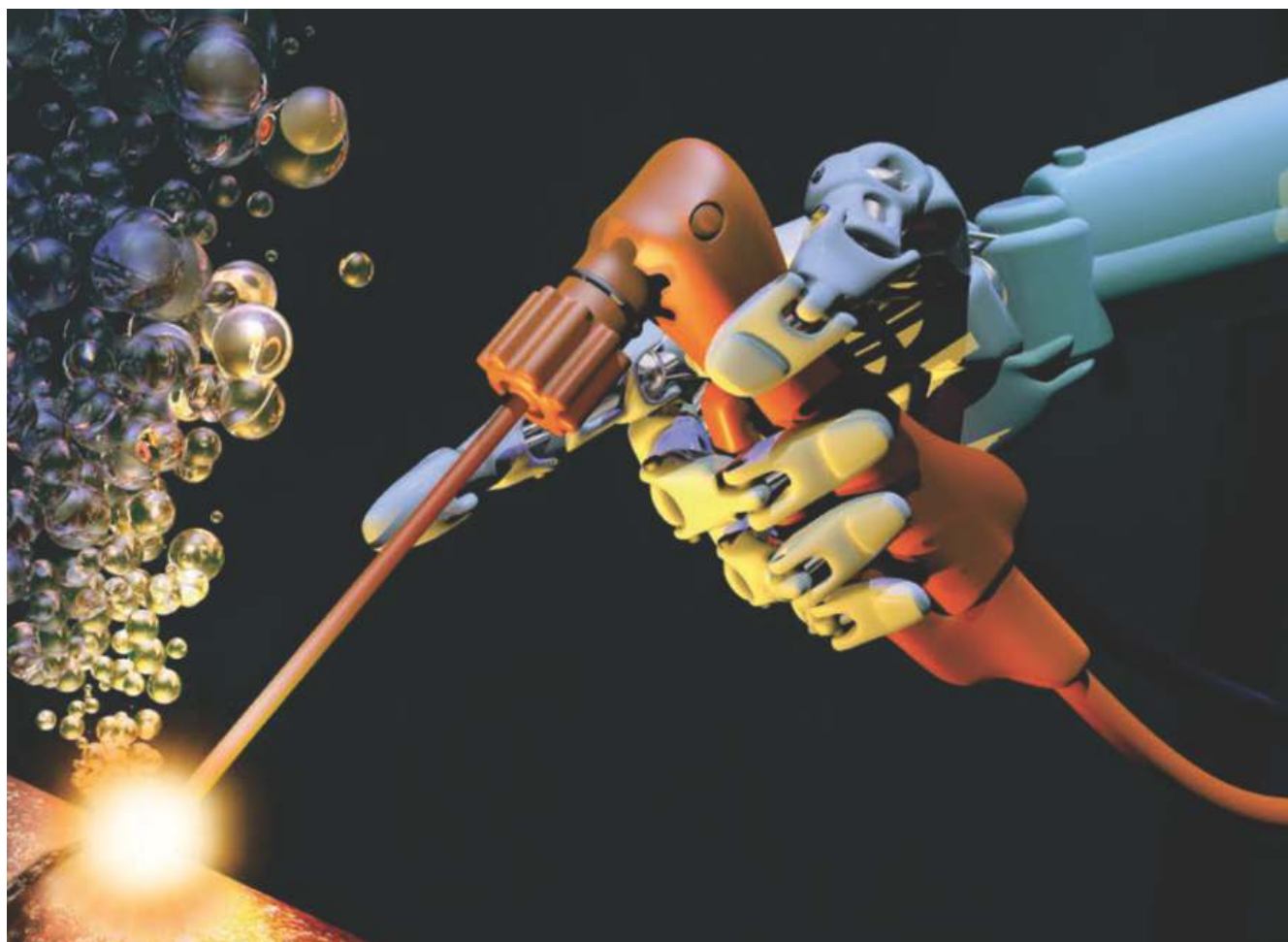
GAMA DE PRODUSE
PROFESIONALE



IWELD promovează sudura și tăierea cu flacără oxi-gaz, oferind soluții eficiente, economice și competitive, aplicabile fie în producția industrială, fie la prelucrarea ocazională a metalelor.

Fabricate de producători europeni, nord-americani și asiatici ai industriei specifice, produsele IWELD sunt în conformitate cu specificațiile tehnice actuale.

Totodată, pentru seriile specializate cu volum redus, IWELD a dezvoltat parteneriate în Ungaria cu producători naționali.



800MIG250IGBT

Aparat de sudură MIG250

TIP INVERTOR
IGBT

TENSIUNE ALIMENTARE
230 V AC±15% 50/60 Hz

NUMĂR FAZE
1



Curent de intrare MIG	12/7 A
Factor de putere (cos φ)	0,93
Randament	85%
Raport sarcină de durată (10 min/40 °C)	250A@60%; 194A@100%
Reglare curent de ieșire MMA	50-250 A
Reglare curent de ieșire MIG	50-250 A
Tensiune nominală de ieșire MIG	16,5-26,5 V
Tensiune de mers în gol	60 V
Role pentru sârmă	4
Pistolet MIG	IGRIP 240
Diametru sârmă	ø0,8-1,0 mm
Diametru bobină de sârmă	ø270 mm - 15 kg
Clasă de izolație	F
Grad de protecție	IP21S
Dimensiuni	1050 x 500 x 750 mm
Greutate	50 kg

- Aparatul de sudură, cu funcție MIG, are control digital și sursă de alimentare compactă.
- Dispune de tehnologie IGBT de înaltă calitate, ce asigură un ciclu continuu și stabil.
- Procesul de sudare: sudare cu arc cu gaz protector CO₂, sudare sârmă flux-tubulară, sudare sârmă de aluminiu, sudare MMA cu electrod.
- Funcție Hot-Start pentru aprindere rapidă a arcului electric.
- Se utilizează la sudarea plăcilor subțiri, cu aplicații la automobile, accesorii motociclete, mobilier de oțel, structuri din metal ușor, întreținere, reparații.
- Materiale aplicabile: oțel cu concentrații reduse de carbon, oțel de înaltă tensiune, oțel obișnuit, oțel inoxidabil, aluminiu.



800MIG251

Aparat de sudură MIG251

TIP INVERTOR
IGBT

TENSIUNE ALIMENTARE
230 V AC±15% 50/60 Hz

NUMĂR FAZE
1



Curent de intrare MMA	47/26 A
Curent de intrare MIG	50/35 A
Factor de putere (cos φ)	0,93
Randament	85%
Raport sarcină de durată (10 min/40 °C)	250A/26,5V@60%; 194A/23,7V@100%
Reglare curent de ieșire MMA	50-220 A
Reglare curent de ieșire MIG	50-250 A
Tensiune nominală de ieșire MMA	22-28,8 V
Tensiune nominală de ieșire MIG	16,5-26,5 V
Tensiune de mers în gol	56 V
Role pentru sârmă	2
Pistolet MIG	IGRIP 240
Diametru sârmă	ø0,8-1,0 mm
Diametru bobină de sârmă	ø270 mm - 15 kg
Clasă de izolație	F
Grad de protecție	IP21
Dimensiuni	900 x 458 x 950 mm
Greutate	45 kg

- Aparatul de sudură are funcție dublă MIG/MMA cu control digital și sursă de alimentare compactă.
- Dispune de tehnologie IGBT de înaltă calitate, ce asigură un ciclu continuu și stabil.
- Procesul de sudare: sudare cu arc cu gaz protector CO₂, sudare sârmă flux-tubulară, sudare sârmă de aluminiu, sudare MMA cu electrod.
- Compartiment mare pentru depozitarea accesoriilor.
- Funcție Hot-Start pentru aprindere rapidă a arcului electric.
- Polaritate inversă FCAW.
- Se utilizează la sudarea plăcilor subțiri, cu aplicații la automobile, accesorii motociclete, mobilier de oțel, structuri din metal ușor, întreținere, reparații.
- Materiale aplicabile: oțel cu concentrații reduse de carbon, oțel de înaltă tensiune, oțel obișnuit, oțel inoxidabil, aluminiu.



APARATE DE SUDURĂ MIG/MAG

800MIG253

Aparat de sudură POWERMIG253

TIP INVERTOR
IGBT

TENSIUNE ALIMENTARE
3x400V AC±10%, 50/60 Hz

NUMĂR FAZE
3



Curent de intrare MMA	14,2/11,2 A
Curent de intrare MIG	12,7/9,8 A
Factor de putere (cos φ)	0,93
Randament	89%
Raport sarcină de durată (10 min/40°C)	250A/26,5V@60%; 194A/23,7V@100%
Reglare curent de ieșire MMA	60-250 A
Reglare curent de ieșire MIG	40-250 A
Tensiune nominală de ieșire MMA	22,4-30 V
Tensiune nominală de ieșire MIG	16-26,5 V
Tensiune de mers în gol	56 V
Role pentru sârmă	2
Pistolet MIG	IGRIP 240
Diametru sârmă	ø0,8-1,0 mm
Diametru bobină de sârmă	ø270 mm, 15 kg
Clasă de izolație	F
Grad de protecție	IP21
Dimensiuni	950 x 458 x 950 mm
Greutate	60 kg

- Aparatul de sudură are funcție dublă MIG/MMA cu control digital și sursă de alimentare compactă.
- Dispune de tehnologie IGBT de înaltă calitate, ce asigură un ciclu continuu și stabil.
- Procesul de sudare: sudare cu arc cu gaz protector CO₂, sudare sârmă flux-tubulară, sudare sârmă de aluminiu, sudare MMA cu electrod.
- Compartiment mare pentru depozitarea accesoriilor.
- Funcție Hot-Start pentru aprindere rapidă a arcului electric.
- Polaritate inversă FCAW.
- Se utilizează la sudarea plăcilor subțiri, cu aplicații la automobile, accesorii motociclete, mobilier de oțel, structuri din metal ușor, întreținere, reparații.
- Materiale aplicabile: oțel cu concentrații reduse de carbon, oțel de înaltă tensiune, oțel obișnuit, oțel inoxidabil, aluminiu.



800MIG315IGBT

Aparat de sudură MIG315

TIP INVERTOR
IGBT

TENSIUNE ALIMENTARE
3x400V AC±10%, 50/60 Hz

NUMĂR FAZE
3



Curent de intrare MIG	18,3/12,9 A
Factor de putere (cos φ)	0,85
Randament	85%
Raport sarcină de durată (10 min/40°C)	300A@60; 250A@100%
Reglare curent de ieșire MMA	50-315 A
Reglare curent de ieșire MIG	50-315 A
Tensiune nominală de ieșire MIG	16,5-29 V
Tensiune de mers în gol	60 V
Role pentru sârmă	4
Pistolet MIG	IGRIP 240
Diametru sârmă	ø0,8-1,2 mm
Diametru bobină de sârmă	ø270 mm, 15 kg
Clasă de izolație	F
Grad de protecție	IP21S
Dimensiuni	1050 x 500 x 750 mm
Greutate	51 kg

- Aparatul de sudură, cu funcție MIG, are sursă de alimentare compactă.
- Dispune de tehnologie IGBT de înaltă calitate, ce asigură un ciclu continuu și stabil.
- Procesul de sudare: sudare cu arc cu gaz protector CO₂, sudare sârmă flux-tubulară, sudare sârmă de aluminiu, sudare MMA cu electrod.
- Funcție Hot-Start pentru aprindere rapidă a arcului electric.
- Se utilizează la sudarea plăcilor subțiri, cu aplicații la automobile, accesorii motociclete, mobilier de oțel, structuri din metal ușor, întreținere, reparații.
- Materiale aplicabile: oțel cu concentrații reduse de carbon, oțel de înaltă tensiune, oțel obișnuit, oțel inoxidabil, aluminiu.



800MIG320

Aparat de sudură MIG320

TIP INVERTOR
IGBT

TENSIUNE ALIMENTARE
3x400V AC±10%, 50/60 Hz

NUMĂR FAZE
3



Curent de intrare MMA	19/8,5 A
Curent de intrare MIG	18/10,6 A
Factor de putere (cos φ)	0,93
Randament	85%
Raport sarcină de durată (10 min/40°C)	300A/29V@60%; 250A/26,5V@100%
Reglare curent de ieșire MMA	70-300 A
Reglare curent de ieșire MIG	50-300 A
Tensiune nominală de ieșire MMA	22,8-32 V
Tensiune nominală de ieșire MIG	16,5-29 V
Tensiune de mers în gol	56 V
Role pentru sârmă	4
Pistolet MIG	IGRIP 240
Diametru sârmă	ø0,8-1,2 mm
Diametru bobină de sârmă	ø270 mm, 15 kg
Clasă de izolație	F
Grad de protecție	IP21
Dimensiuni	950 x 458 x 950 mm
Greutate	60 kg

- Aparatul de sudură are funcție dublă MIG/MMA cu control digital și sursă de alimentare compactă.
- Dispune de tehnologie IGBT de înaltă calitate, ce asigură un ciclu continuu și stabil.
- Procesul de sudare: sudare cu arc cu gaz scut CO₂, sudare sârmă flux-tubulară, sudare sârmă de aluminiu, sudarea MMA.
- Compartiment mare pentru depozitarea accesoriilor.
- Funcție Hot-Start pentru aprindere rapidă a arcului electric.
- Polaritate inversă FCAW.
- Se utilizează la sudarea plăcilor, cu aplicații în industria auto, structuri metalice, întreținere, reparații.
- Materiale aplicabile: oțel cu concentrații reduse de carbon, oțel de înaltă tensiune, oțel obișnuit, oțel inoxidabil, aluminiu.



800MIG350IGBT

Aparat de sudură MIG350

TIP INVERTOR
IGBT

TENSIUNE ALIMENTARE
3x400V AC±10%, 50/60 Hz

NUMĂR FAZE
3



Curent de intrare MIG	21 A
Factor de putere (cos φ)	0,93
Randament	89%
Raport sarcină de durată (10 min/40°C)	350A@100%
Reglare curent de ieșire MIG	50-350 A
Tensiune nominală de ieșire MIG	12-40 V
Tensiune de mers în gol	75 V
Numărul de programe	10
Role pentru sârmă	4
Pistolet MIG	IGRIP 360
Pistolet opțional MIG	TBi 7G/8G
Diametru sârmă	ø0,8-1,2 mm
Diametru bobină de sârmă	ø270 mm, 15 kg
Clasă de izolație	H
Grad de protecție	IP21S
Dimensiuni	576 x 297 x 574 mm
Greutate	60 kg

- Aparatul de sudură cu control digital, sinergetic controlat și pereche dublă de role cu portabilitate.
- Dispune de tehnologie IGBT de înaltă calitate, ce asigură un ciclu continuu și stabil.
- Polaritate inversă FCAW.
- Unitate portabilă de alimentare cu sârmă.
- Se utilizează la sudarea plăcilor groase, cu aplicații la automobile, accesorii motociclete, structuri din metalice, întreținere, reparații.
- Materiale aplicabile: oțel cu concentrații reduse de carbon, oțel de înaltă tensiune, oțel obișnuit, oțel inoxidabil, aluminiu.



APARATE DE SUDURĂ MIG/MAG

800MIG500DPT

Aparat de sudură MIG500

TIP INVERTOR
IGBT

TENSIUNE ALIMENTARE
3x400V AC±10%, 50/60 Hz

NUMĂR FAZE
3



Curent de intrare MMA	36,5/28,3 A
Curent de intrare MIG	35,6/27,6 A
Factor de putere (cos φ)	0,93
Randament	89%
Raport sarcină de durată (10 min/40°C)	500A/40V@60%; 387A/35,5V@100%
Reglare curent de ieșire MMA	20-500 A
Reglare curent de ieșire MIG	60-500 A
Tensiune nominală de ieșire MMA	0,8-40 V
Tensiune nominală de ieșire MIG	17-39 V
Tensiune de mers în gol	108 V
Numărul de programe	10
Role pentru sârmă	4
Pistolet MIG	IGRIP 500W
Pistolet opțional MIG	IGRIP 900W
Diametru sârmă	Ø0,8-1,6 mm
Diametru bobină de sârmă	Ø270 mm, 15 kg
Clasă de izolație	F
Grad de protecție	IP21S
Dimensiuni	1080 x 465 x 860 mm
Greutate	85 kg

- Aparatul de sudură cu control digital, sinergetic controlat, impuls, răcire cu apă și pereche dublă de role de antrenare.
- Dispune de tehnologie IGBT de înaltă calitate, ce asigură un ciclu continuu și stabil.
- Procesul de sudare: sudare cu arc cu gaz protector CO₂, sudare sârmă flux-tubulară, sudare sârmă de aluminiu, sudare MMA.
- Funcție Hot-Start pentru aprindere rapidă a arcului electric.
- Funcții LIFT TIG și ARC Force pentru sudare ușoară.
- Mod de puls.
- Unitate portabilă de alimentare cu sârmă.
- Se utilizează la sudarea plăcilor groase, cu aplicații în industria auto, structuri metalice, întreținere, reparații.
- Materiale aplicabile: oțel cu concentrații reduse de carbon, oțel de înaltă tensiune, oțel obișnuit, oțel inoxidabil, aluminiu.



8PMIG205DSC

Aparat de sudură POCKETMIG205

TIP INVERTOR
IGBT

TENSIUNE ALIMENTAR
230 V AC±15% 50/60 Hz

NUMĂR FAZE
1



Curent de intrare MMA	14/28 A
Curent de intrare MIG	13,7/27,4 A
Factor de putere (cos φ)	0,73
Randament	80%
Raport sarcină de durată (10 min/40°C)	180A@40%; 90A@100%
Reglare curent de ieșire MMA	10-160 A
Reglare curent de ieșire MIG	50-180 A
Reglare curent de ieșire TIG	10-180 A
Tensiune nominală de ieșire MMA	20,4-26,4 V
Tensiune nominală de ieșire MIG	16,5-23 V
Tensiune nominală de ieșire TIG	10,4-17,2 V
Tensiune de mers în gol	64 V
Role pentru sârmă	2
Pistolet MIG	IGRIP 150
Diametru sârmă	Ø0,6-1,0 mm
Diametru bobină de sârmă	Ø200 mm, 5 kg
Grad de protecție	IP21
Dimensiuni	389 x 170 x 300 mm
Greutate	8 kg

- Aparatul de sudură MIG controlat sinergetic, cu control digital și cu sursă de alimentare compactă.
- Dispune de tehnologie IGBT de înaltă calitate, ce asigură un ciclu continuu și stabil.
- Funcție Hot-Start pentru aprindere rapidă a arcului electric.
- Funcții LIFT TIG și ARC Force pentru sudare ușoară.
- Destinat atât sudării MIG-MAG, cât și sudării WIG cu electrod de wolfram în mediu de gaz protector și cu electrod învelit MMA în lucrări de confecții metalice ușoare, reparații, întreținere și montaj.
- Materiale aplicabile: oțel inoxidabil, alij din oțel, oțel carbon, cupru și alte metale neferoase.



800TIG160DIPU

Aparat de sudură TIG160 Digital Pulse

TIP INVERTOR
MOSFET

TENSIUNE ALIMENTARE
230 V AC ± 10% 50/60 Hz

NUMĂR FAZE
1



Număr formă de undă	1
Curent de intrare MMA	36/23 A
Curent de intrare TIG	20,7/14,6 A
Factor de putere (cos φ)	0,93
Randament	≥85%
Raport sarcină de durată (10 min/40°C)	200A@60%; 150A@100%
Reglare curent de ieșire MMA	10-180 A
Reglare curent de ieșire TIG	10-200 A
Tensiune nominală de ieșire MMA	20-27,2 V
Tensiune nominală de ieșire TIG	10-18 V
Tensiune de mers în gol	56 V
Numărul de programe	10
Pistolet TIG	IGRIP SR26P
Clasă de izolație	F
Grad de protecție	IP21S
Dimensiuni	480 x 160 x 320 mm
Greutate	12,5 kg

- Funcție dublă TIG și MMA.
- Destinat lucrărilor de confecții metalice, reparații și întreținere utilaje, reparații în service-uri auto.
- Poate fi utilizat pentru sudarea diferitelor tipuri de materiale precum oțeluri aliate, oțel inox, fier, bronz, cupru, titan, fontă gri cu grosimi până la maxim 5 mm. Poate suda cu electrozi rutilici, cât bazici.
- Funcția EMC permite funcționarea corespunzătoare a aparatului, fără interferențe electromagnetice.
- Funcție de amorsare a arcului prin înaltă frecvență (HF).
- Mod de puls.
- Potențiometrul pentru reglarea continuă a intensității curentului de sudare.
- Posibilitate de memorare a programelor de lucru.

800TIG200ACDC

Aparat de sudură TIG200 AC/DC

TIP INVERTOR
MOSFET

TENSIUNE ALIMENTARE
230 V AC ± 10% 50/60 Hz

NUMĂR FAZE
1



Număr formă de undă	1
Curent de intrare MMA	20,7/14,6 A
Curent de intrare TIG	20,7/14,6 A
Factor de putere (cos φ)	0,93
Randament	≥89%
Raport sarcină de durată (10 min/40°C)	200A@60%; 155A@100%
Reglare curent de ieșire MMA	10-200 A
Reglare curent de ieșire TIG	10-200 A
Tensiune nominală de ieșire TIG	10,4-18 V
Tensiune de mers în gol	56/62 V
Pistolet TIG	IGRIP SR26P
Clasă de izolație	F
Grad de protecție	IP21S
Dimensiuni	550 x 390 x 495 mm
Greutate	24,2 kg

- Funcție dublă TIG și MMA.
- Funcția EMC permite funcționarea corespunzătoare a aparatului, fără interferențe electromagnetice.
- Funcție de amorsare a arcului prin înaltă frecvență (HF).
- Funcție Hot-Start pentru aprindere rapidă a arcului electric.
- Funcție ARC Force pentru sudare ușoară.
- Afișaj digital și comandă din pistolul de sudare.
- Funcții DC TIG, DC PULSE TIG, 2T/4T, DC MMA.
- Destinat lucrărilor de confecții metalice, reparații și întreținere utilaje, reparații în service-uri auto.
- Poate fi utilizat pentru sudarea diferitelor tipuri de materiale precum oțeluri aliate, oțel inox, fier, bronz, cupru, titan, fontă gri cu grosimi până la maxim 5 mm. Poate suda cu electrozi rutilici, cât bazici.

APARATE DE SUDURĂ TIG

800TIG200DIPU

Aparat de sudură TIG200 Digital Pulse

TIP INVERTOR
MOSFET

TENSIUNE ALIMENTARE
230 V AC $\pm$ 10% 50/60 Hz

NUMĂR FAZE
1



Număr formă de undă	1
Curent de intrare MMA	36/23 A
Curent de intrare TIG	20,7/14,6 A
Factor de putere (cos φ)	0,93
Randament	$\geq 85\%$
Raport sarcină de durată (10 min/40°C)	200A@60%; 150A@100%
Reglare curent de ieșire MMA	10-180 A
Reglare curent de ieșire TIG	10-200 A
Tensiune nominală de ieșire MMA	20-27,2 V
Tensiune nominală de ieșire TIG	10-18 V
Tensiune de mers în gol	56 V
Numărul de programe	10
Pistolet TIG	IGRIP SR26P
Clasă de izolație	F
Grad de protecție	IP21S
Dimensiuni	480 x 160 x 320 mm
Greutate	12,5 kg

- Funcție dublă TIG și MMA.
- Funcția EMC permite funcționarea corespunzătoare a aparatului, fără interferențe electromagnetice.
- Funcție de amorsare a arcului prin înaltă frecvență (HF).
- Mod de puls.
- Potențiometrul pentru reglarea continuă a intensității curentului de sudare.
- Posibilitate de memorare a programelor de lucru.
- Destinat lucrărilor de confecții metalice, reparații și întreținere utilaje, reparații în service-uri auto.
- Poate fi utilizat pentru sudarea diferitelor tipuri de materiale precum oțeluri aliate, oțel inox, fier, bronz, cupru, titan, fontă gri cu grosimi până la maxim 5 mm. Poate suda cu electrozi rutilici, cât bazici.



800TIG220ACDC

Aparat de sudură TIG220 AC/DC Digital

TIP INVERTOR
IGBT

TENSIUNE ALIMENTARE
230 V AC $\pm$ 10% 50/60 Hz

NUMĂR FAZE
1



Număr formă de undă	1
Curent de intrare MMA	AC: 36/23 A; DC: 36/23 A
Curent de intrare TIG	AC: 30/18 A; DC: 27/17 A
Factor de putere (cos φ)	0,68
Randament	$\geq 85\%$
Raport sarcină de durată (10 min/40°C)	200A@35%; 120A@100%
Reglare curent de ieșire MMA	5-170 A
Reglare curent de ieșire TIG	10-200 A
Tensiune nominală de ieșire MMA	20,2-26,8 V
Tensiune nominală de ieșire TIG	10,2-18 V
Tensiune de mers în gol	66 V
Pistolet TIG	IGRIP SR26P
Clasă de izolație	H
Grad de protecție	IP23
Dimensiuni	410 x 146 x 278 mm
Greutate	7 kg

- Dispune de tehnologie IGBT de înaltă calitate, ce asigură un ciclu continuu și stabil.
- Funcție dublă TIG și MMA.
- Interfață grafică ușor de reglat și manevrat.
- Parametrii pot fi selectați pe interfața grafică folosind un singur buton.
- Funcția EMC permite funcționarea corespunzătoare a aparatului, fără interferențe electromagnetice.
- Funcție de amorsare a arcului prin înaltă frecvență (HF).
- Control digital și comandă la distanță din pistolul de sudare.
- Poate fi utilizat pentru sudarea diferitelor tipuri de materiale precum aliaj de aluminiu, oțel cu conținut scăzut de carbon, oțel de înaltă rezistență, oțel obișnuit, oțel inoxidabil, cupru, etc.



800TIG250ACDC

Aparat de sudură TIG250 AC/DC

TIP INVERTOR
IGBT

TENSIUNE ALIMENTARE
3x400 V AC $\pm 10\%$ 50/60 Hz

NUMĂR FAZE
3



Număr formă de undă	1
Curent de intrare MMA	9,1/7 A
Curent de intrare TIG	9,1/7 A
Factor de putere (cos ϕ)	0,93
Randament	$\geq 89\%$
Raport sarcină de durată (10 min/40°C)	235A@60%; 193,6A@100%
Reglare curent de ieșire MMA	10-250 A
Reglare curent de ieșire TIG	10-250 A
Tensiune nominală de ieșire TIG	10,4-20 V
Tensiune de mers în gol	32/40 V
Pistolet TIG	IGRIP SR26P
Pistolet opțional TIG	IGRIP SR18W
Clasă de izolație	F
Grad de protecție	IP21S
Dimensiuni	550 x 390 x 495 mm
Greutate	34,2 kg

- Funcție dublă TIG și MMA.
- Dispune de tehnologie IGBT de înaltă calitate, ce asigură un ciclu continuu și stabil.
- Funcția EMC permite funcționarea corespunzătoare a aparatului, fără interferențe electromagnetice.
- Funcție de amorsare a arcului prin înaltă frecvență (HF).
- Funcție ARC Force pentru sudare ușoară.
- Afișaj digital și comandă din pistolul de sudare.
- Funcții AC TIG, AC PULSE TIG, DC TIG, DC PULSE TIG, 2T/4T, AC MMA și DC MMA.
- Ideal pentru sudarea plăcilor de aluminiu, mobilier din oțel, în industria alimentară, construcția conductelor, întreținerea și repararea automobilelor sau accesoriilor pentru motociclete.
- Poate fi utilizat pentru sudarea diferitelor tipuri de materiale precum aliaje de aluminiu, oțel cu conținut scăzut de carbon, oțel de înaltă rezistență, oțel inoxidabil, cupru etc.



APARATE DE SUDURĂ TIG

800TIG250DIPU

Aparat de sudură TIG250 Digital Pulse

TIP INVERTOR
MOSFET

TENSIUNE ALIMENTARE
3x400 V AC $\pm 10\%$ 50/60 Hz

NUMĂR FAZE
3



Număr formă de undă	1
Curent de intrare MMA	12,3/9,5 A
Curent de intrare TIG	91/7 A
Factor de putere (cos φ)	0,93
Randament	$\geq 85\%$
Raport sarcină de durată (10 min/40°C)	250A@60%; 200A@100%
Reglare curent de ieșire MMA	10-230 A
Reglare curent de ieșire TIG	10-250 A
Tensiune nominală de ieșire MMA	20,4-29,2 V
Tensiune nominală de ieșire TIG	10,4-20 V
Tensiune de mers în gol	54 V
Numărul de programe	10
Pistolet TIG	IGRIP SR26P
Pistolet opțional TIG	IGRIP SR18W
Clasă de izolație	F
Grad de protecție	IP21S
Dimensiuni	610 x 220 x 390 mm
Greutate	18,5 kg

- Funcție dublă TIG și MMA.
- Funcția EMC permite funcționarea corespunzătoare a aparatului, fără interferențe electromagnetice.
- Funcție de amorsare a arcului prin înaltă frecvență (HF).
- Mod de puls.
- Potențiometrul pentru reglarea continuă a intensității curentului de sudare.
- Posibilitate de memorare a programelor de lucru.
- Destinat lucrărilor de confecții metalice, reparații și întreținere utilaje, reparații în service-uri auto.
- Poate fi utilizat pentru sudarea diferitelor tipuri de materiale precum oțeluri aliate, oțel inox, fier, bronz, cupru, titan, fontă gri cu grosimi până la maxim 5 mm. Poate suda cu electrozi rutilici, cât bazici.



800TIG300DIPU

Aparat de sudură TIG300 Digital Pulse

TIP INVERTOR
MOSFET

TENSIUNE ALIMENTARE
3x400 V AC $\pm 10\%$ 50/60 Hz

NUMĂR FAZE
3



Număr formă de undă	1
Curent de intrare MMA	13/10 A
Curent de intrare TIG	10,8/8,4 A
Factor de putere (cos φ)	0,93
Randament	$\geq 85\%$
Raport sarcină de durată (10 min/40°C)	300A@60%; 230A@100%
Reglare curent de ieșire MMA	10-250 A
Reglare curent de ieșire TIG	10-300 A
Tensiune nominală de ieșire MMA	20-30 V
Tensiune nominală de ieșire TIG	10-22 V
Tensiune de mers în gol	54 V
Numărul de programe	10
Pistolet TIG	IGRIP SR26P
Pistolet opțional TIG	IGRIP SR18W
Clasă de izolație	F
Grad de protecție	IP21S
Dimensiuni	610 x 220 x 390 mm
Greutate	19 kg

- Funcție dublă TIG și MMA.
- Funcția EMC permite funcționarea corespunzătoare a aparatului, fără interferențe electromagnetice.
- Funcție de amorsare a arcului prin înaltă frecvență (HF).
- Control digital și comandă de la distanță din pistoletul de sudare.
- Destinat lucrărilor de confecții metalice, reparații și întreținere utilaje, reparații în service-uri auto.
- Poate fi utilizat pentru sudarea diferitelor tipuri de materiale precum oțeluri aliate, oțel inox, fier, bronz, cupru, titan, fontă gri. Poate suda cu electrozi rutilici, cât bazici.



8HD170LTDIGC

Invertor de sudură HD 170 LT DIGITAL

TIP INVERTOR
IGBT

TENSIUNE ALIMENTARE
230 V AC $\pm$ 10% 50/60 Hz

NUMĂR FAZE
1



Curent de intrare	32/20,5 A
Factor de putere (cos φ)	0,73
Randament	80%
Raport sarcină de durată (10 min/40°C)	160A@40%
Raport sarcină de durată (10 min/20°C)	90A@100%
Reglare curent de ieșire MMA	40-160 A
Reglare curent de ieșire AWI	20-160 A
Tensiune nominală de ieșire MMA	21,6-26,4 V
Tensiune nominală de ieșire AWI	10,8-16,4 V
Tensiune de mers în gol	64 V
Clasă de izolație	F
Grad de protecție	IP21S
Dimensiuni	288 x 136 x 234 mm
Greutate	4,8 kg

- Dispune de tehnologie IGBT de înaltă calitate, ce asigură un ciclu continuu și stabil.
- Afișaj digital pentru reglarea optimă a curentului de sudare.
- Se folosesc electrozi atât rutilici, baza cât și de celuloza.
- Funcție Hot-Start pentru aprindere rapidă a arcului electric.
- Funcție ARC Force pentru sudare ușoară.
- Funcție ANTI STICK și LIFT TIG.
- Se livrează cu valiză de transport.
- Se utilizează la producția industrială, construcția de rețele de conducte, întreținere de echipament de construcții, structuri metalice.



8000ARC160M

Aparat de sudură MMA ARC160 MINI

TIP INVERTOR
IGBT

TENSIUNE ALIMENTARE
230 V AC $\pm$ 10% 50/60 Hz

NUMĂR FAZE
1



Curent de intrare	30/17,7 A
Factor de putere (cos φ)	0,73
Randament	$\geq$ 80%
Raport sarcină de durată (10 min/40°C)	150A@35%; 88,5A@100%
Reglare curent de ieșire	20-150 A
Tensiune nominală de ieșire	20,8-26 V
Tensiune de mers în gol	65 V
Diametru electrozi	$\varnothing$ 2,5-4,0 mm
Clasă de izolație	F
Grad de protecție	IP21S
Dimensiuni	310 x 125 x 250 mm
Greutate	4,7 kg

- Dispune de tehnologie IGBT de înaltă calitate, ce asigură un ciclu continuu și stabil.
- Funcție Hot-Start pentru aprindere rapidă a arcului electric.
- Funcție ARC Force pentru sudare ușoară.
- Afișaj digital pentru reglarea optimă a curentului de sudare.



8HD1600SPCEL

Aparat de sudură MMA HD160LT SUPERCELL

TIP INVERTOR
IGBT

TENSIUNE ALIMENTARE
230 V AC ± 10% 50/60 Hz

NUMĂR FAZE
1



Curent de intrare MMA	26,4/16,7 A
Curent de intrare AWI	16,4/10,4 A
Factor de putere (cos φ)	0,73
Randament	80%
Raport sarcină de durată (10 min/40°C)	160A@40%
Raport sarcină de durată (10 min/20°C)	125A@60%; 100A@100%
Reglare curent de ieșire MMA	5-160 A
Reglare curent de ieșire AWI	5-160 A
Tensiune nominală de ieșire MMA	20,2-26,4 V
Tensiune nominală de ieșire AWI	10,2-16,4 V
Tensiune de mers în gol	92 V
Diametru electrozi	Ø2,5-4,0 mm
Clasă de izolație	F
Grad de protecție	IP23S
Dimensiuni	308 x 135 x 275 mm
Greutate	6 kg

- Dispune de tehnologie IGBT de înaltă calitate, ce asigură un ciclu continuu și stabil.
- Tranzistorul cu efect de câmp MOSFET de înaltă putere este folosit pentru alimentarea sudării cu arc de tip invertor.
- Este ideal pentru sudarea oțelului inoxidabil, aliajului din oțel, oțel carbon, cuprului și altor metale neferoase.
- Control și afișaj digital pentru reglarea optimă a curentului de sudare.
- Funcție Hot-Start pentru aprindere rapidă a arcului electric.
- Funcție ARC Force pentru sudare ușoară.
- Funcție ANTI STICK, ARC FORCE reglabil, LIFT TIG și CELL.
- Se caracterizează prin eficiență ridicată, randament energetic ridicat, portabilitate, arc electric stabil, constanta arcului electric, tensiune înaltă și consum redus la funcționarea în gol.



8HD170LTDIG

Aparat de sudură MMA HD170LT DIGITAL

TIP INVERTOR
IGBT

TENSIUNE ALIMENTARE
230 V AC ± 10% 50/60 Hz

NUMĂR FAZE
1



Curent de intrare	32/20,5 A
Factor de putere (cos φ)	0,73
Randament	80%
Raport sarcină de durată (10 min/40°C)	160A@40%
Raport sarcină de durată (10 min/20°C)	90A@100%
Reglare curent de ieșire MMA	40-160 A
Reglare curent de ieșire AWI	20-160 A
Tensiune nominală de ieșire MMA	21,6-26,4 V
Tensiune nominală de ieșire AWI	10,8-16,4 V
Tensiune de mers în gol	64 V
Diametru electrozi	Ø2,5-4,0 mm
Clasă de izolație	F
Grad de protecție	IP21S
Dimensiuni	288 x 136 x 234 mm
Greutate	4,8 kg

- Dispune de tehnologie IGBT de înaltă calitate, ce asigură un ciclu continuu și stabil.
- Afișaj digital pentru reglarea optimă a curentului de sudare.
- Se folosesc electrozi atât rutiliici, baza cât și de celuloza.
- Funcție Hot-Start pentru aprindere rapidă a arcului electric.
- Funcție ARC Force pentru sudare ușoară.
- Funcție ANTI STICK și LIFT TIG.
- Se utilizează la producția industrială, construcția de rețele de conducte, întreținere de echipament de construcții, structuri metalice.



8HD220LTDP

Aparat de sudură MMA HD220LT Digital Pulse

TIP INVERTOR
IGBT

TENSIUNE ALIMENTARE
230 V AC ± 10% 50/60 Hz

NUMĂR FAZE
1



Curent de intrare	43,5/27,5 A
Factor de putere (cos φ)	0,73
Randament	80%
Raport sarcină de durată (10 min/40°C)	200A@40%
Raport sarcină de durată (10 min/20°C)	120A@100%
Reglare curent de ieșire MMA	40-200 A
Reglare curent de ieșire AWI	20-200 A
Tensiune nominală de ieșire MMA	21,6-28 V
Tensiune nominală de ieșire AWI	10,8-18 V
Tensiune de mers în gol	58 V
Diametru electrozi	Ø2,5-5,0 mm
Clasă de izolație	F
Grad de protecție	IP21S
Dimensiuni	315 x 145 x 250 mm
Greutate	6 kg

- Dispune de tehnologie IGBT de înaltă calitate, ce asigură un ciclu continuu și stabil.
- Afișaj digital pentru reglarea optimă a curentului de sudare.
- Se folosesc electrozi atât rutilici, baza cât și de celuloză.
- Funcție Hot-Start pentru aprindere rapidă a arcului electric.
- Funcție ARC Force pentru sudare ușoară.
- Funcție LIFT TIG pulse, LT AWI și LIFT TIG.
- Se utilizează la producția industrială, construcția de rețele de conducte, întreținere de echipament de construcții, structuri metalice.



8HD250LTIGBT

Aparat de sudură MMA HD250LT

TIP INVERTOR
IGBT

TENSIUNE ALIMENTARE
230 V AC ± 10% 50/60 Hz

NUMĂR FAZE
1



Curent de intrare	36,9/28,6 A
Factor de putere (cos φ)	0,93
Randament	88%
Raport sarcină de durată (10 min/40°C)	230A@60%
Raport sarcină de durată (10 min/20°C)	178A@100%
Reglare curent de ieșire MMA	20-230 A
Reglare curent de ieșire AWI	20-230 A
Tensiune nominală de ieșire MMA	20,8-29,2 V
Tensiune nominală de ieșire AWI	80 V
Tensiune de mers în gol	20 V
Diametru electrozi	Ø1,6-4,0 mm
Clasă de izolație	F
Grad de protecție	IP21S
Dimensiuni	410 x 170 x 320 mm
Greutate	8,5 kg

- Dispune de tehnologie IGBT de înaltă calitate, ce asigură un ciclu continuu și stabil.
- Afișaj digital pentru reglarea optimă a curentului de sudare.
- Se folosesc electrozi atât rutilici, baza cât și de celuloză.
- Funcție Hot-Start pentru aprindere rapidă a arcului electric.
- Funcție ARC Force pentru sudare ușoară.
- Funcție LT AWI și LIFT TIG.
- Se utilizează la producția industrială, construcția de rețele de conducte, întreținere de echipament de construcții, structuri metalice.



APARATE DE SUDURĂ MMA

800G315IGBT

Aparat de sudură MMA Heavy Duty 315

TIP INVERTOR
IGBT

TENSIUNE ALIMENTARE
3x400 V AC $\pm 10\%$ 50/60 Hz

NUMĂR FAZE
3



Curent de intrare	15,2/11,8 A
Factor de putere (cos φ)	0,93
Randament	88%
Raport sarcină de durată (10 min/40°C)	270A@60%
Raport sarcină de durată (10 min/20°C)	209A@100%
Reglare curent de ieșire	25-270 A
Tensiune nominală de ieșire	20,8-30,8 V
Tensiune de mers în gol	65 V
Diametru electrozi	$\varnothing 1,6-5,0$ mm
Clasă de izolație	F
Grad de protecție	IP21S
Dimensiuni	510 x 210 x 315 mm
Greutate	15,5 kg

- Dispune de tehnologie IGBT de înaltă calitate, ce asigură un ciclu continuu și stabil.
- Afișaj digital pentru reglarea optimă a curentului de sudare.
- Se folosesc electrozi atât rutilici, baza cât și de celuloză.
- Funcție ARC Force pentru sudare ușoară.
- Se utilizează la producția industrială, construcția de rețele de conducte, întreținere de echipament de construcții, structuri metalice.



800G400IGBT

Aparat de sudură MMA Heavy Duty 400

TIP INVERTOR
IGBT

TENSIUNE ALIMENTARE
3x400 V AC $\pm 10\%$ 50/60 Hz

NUMĂR FAZE
3



Curent de intrare	26,3/20,4 A
Factor de putere (cos φ)	0,93
Randament	80%
Raport sarcină de durată (10 min/40°C)	400A@60%
Raport sarcină de durată (10 min/20°C)	310A@100%
Reglare curent de ieșire	30-400 A
Tensiune nominală de ieșire	21,2-36,0 V
Tensiune de mers în gol	75 V
Diametru electrozi	$\varnothing 1,6-6,0$ mm
Clasă de izolație	F
Grad de protecție	IP21S
Dimensiuni	410 x 270 x 670 mm
Greutate	26 kg

- Dispune de tehnologie IGBT de înaltă calitate, ce asigură un ciclu continuu și stabil.
- Afișaj digital pentru reglarea optimă a curentului de sudare.
- Se folosesc electrozi atât rutilici, baza cât și de celuloză.
- Funcție Hot-Start pentru aprindere rapidă a arcului electric.
- Funcție ARC Force pentru sudare ușoară.
- Funcție CELL.
- Carcasă robustă din metal.
- Se utilizează la producția industrială, construcția de rețele de conducte, întreținere de echipament de construcții, structuri metalice.



800CUT50IGBT

Aparat de tăiere cu plasmă CUT50

TIP INVERTOR
IGBT

TENSIUNE ALIMENTARE
230 V AC±10% 50/60 Hz

NUMĂR FAZE
1



Curent de intrare	28,5 A
Factor de putere	0,93
Randament	85%
Raport sarcină de durată (10 min/40°C)	50A@60%; 40A@100%
Reglare curent de ieșire	10-50 A
Tensiune nominală de ieșire	100 V
Tensiune de mers în gol	230 V
Grosime maximă tăiere - oțel	15 mm
Grosime maximă tăiere - oțel carbon	12 mm
Grosime maximă tăiere - oțel inoxidabil	12 mm
Grosime maximă tăiere - aluminiu	7 mm
Grosime maximă tăiere - cupru	5 mm
Pistolet plasmă	CUT81
Clasă de izolație	F
Grad de protecție	IP21S
Dimensiuni	410 x 170 x 320 mm
Greutate	9 kg

- Dispune de tehnologie IGBT de înaltă calitate, ce asigură un ciclu continuu și stabil.
- Protecție împotriva supraîncălzirii și a suprasarcinii asigură o durată lungă de viață și crește siguranța.
- Funcția EMC permite funcționarea corespunzătoare a aparatului fără a primi interferențe electromagnetice care ar putea influența negativ performanțele de sudare. Totodată, datorita funcției EMC aparatul nu va afecta funcționarea altor echipamente.
- Aprindere arc PILOT.
- Afișaj digital LED.



800CUT50PTCOM

Aparat de tăiere cu plasmă CUT50COM PILOT

TIP INVERTOR
IGBT

TENSIUNE ALIMENTARE
230 V AC±10% 50/60 Hz

NUMĂR FAZE
1



Curent de intrare	32,8/25,4 A
Factor de putere	0,93
Randament	85%
Raport sarcină de durată (10 min/40°C)	40A@60%; 31A@100%
Reglare curent de ieșire	20-40 A
Tensiune nominală de ieșire	88-96 V
Tensiune de mers în gol	159 V
Grosime maximă tăiere - oțel	18 mm
Grosime maximă tăiere - oțel carbon	14 mm
Grosime maximă tăiere - oțel inoxidabil	14 mm
Grosime maximă tăiere - aluminiu	14 mm
Grosime maximă tăiere - cupru	5 mm
Pistolet plasmă	PT40
Clasă de izolație	H
Grad de protecție	IP23
Dimensiuni	480 x 210 x 340 mm
Greutate	17,9 kg

- Dispune de tehnologie IGBT de înaltă calitate, ce asigură un ciclu continuu și stabil.
- Este echipat cu compresor încorporat care livrează automat debitul de aer la presiunea necesară operațiunii de tăiere.
- Aparatul poate fi conectat și la un compresor extern.
- Funcția EMC permite funcționarea corespunzătoare a aparatului fără a primi interferențe electromagnetice care ar putea influența negativ performanțele de sudare. Totodată, datorita funcției EMC aparatul nu va afecta funcționarea altor echipamente.
- Aprindere arc PILOT.



APARATE DE TĂIERE CU PLASMĂ

800CUT70IGBT

Aparat de tăiere cu plasmă CUT70

TIP INVERTOR
IGBT

TENSIUNE ALIMENTARE
3x400 V AC $\pm 10\%$ 50/60 Hz

NUMĂR FAZE
3



Curent de intrare	13,8/10,7 A
Factor de putere	0,93
Randament	85%
Raport sarcină de durată (10 min/40°C)	70A@60%; 54A@100%
Reglare curent de ieșire	20-70 A
Tensiune nominală de ieșire	88-108 V
Tensiune de mers în gol	280 V
Grosime maximă tăiere - oțel	30 mm
Grosime maximă tăiere - oțel carbon	25 mm
Grosime maximă tăiere - oțel inoxidabil	25 mm
Grosime maximă tăiere - aluminiu	15 mm
Grosime maximă tăiere - cupru	12 mm
Pistolet plasmă	CUT81
Clasă de izolație	F
Grad de protecție	IP21S
Dimensiuni	480 x 220 x 380 mm
Greutate	30 kg

- Dispune de tehnologie IGBT de înaltă calitate, ce asigură un ciclu continuu și stabil.
- Protecție împotriva supraîncălzirii și a suprasarcinii asigură o durată lungă de viață și crește siguranța.
- Funcția EMC permite funcționarea corespunzătoare a aparatului fără a primi interferențe electromagnetice care ar putea influența negativ performanțele de sudare. Totodată, datorită funcției EMC aparatul nu va afecta funcționarea altor echipamente.
- Funcție de amorsare a arcului prin înaltă frecvență (HF).
- Afișaj digital tip LED.



800CUT120IGBT

Aparat de tăiere cu plasmă CUT120

TIP INVERTOR
IGBT

TENSIUNE ALIMENTARE
3x400 V AC $\pm 10\%$ 50/60 Hz

NUMĂR FAZE
3



Curent de intrare	28/21,7 A
Factor de putere	0,93
Randament	85%
Raport sarcină de durată (10 min/40°C)	120A@60%; 90A@100%
Reglare curent de ieșire	20-120 A
Tensiune nominală de ieșire	88-128 V
Tensiune de mers în gol	350 V
Grosime maximă tăiere - oțel	35 mm
Grosime maximă tăiere - oțel carbon	25 mm
Grosime maximă tăiere - oțel inoxidabil	25 mm
Grosime maximă tăiere - aluminiu	20 mm
Grosime maximă tăiere - cupru	15 mm
Pistolet plasmă	CUT141
Clasă de izolație	F
Grad de protecție	IP21S
Dimensiuni	650 x 330 x 620 mm
Greutate	40 kg

- Dispune de tehnologie IGBT de înaltă calitate, ce asigură un ciclu continuu și stabil.
- Protecție împotriva supraîncălzirii și a suprasarcinii asigură o durată lungă de viață și crește siguranța.
- Funcția EMC permite funcționarea corespunzătoare a aparatului fără a primi interferențe electromagnetice care ar putea influența negativ performanțele de sudare. Totodată, datorită funcției EMC aparatul nu va afecta funcționarea altor echipamente.
- Funcție de amorsare a arcului prin înaltă frecvență (HF).
- Funcție THC de control al înălțimii.
- Afișaj digital tip LED.
- Conexiune CNC.



5 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®



Garanție nelimitată



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 Tools 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.

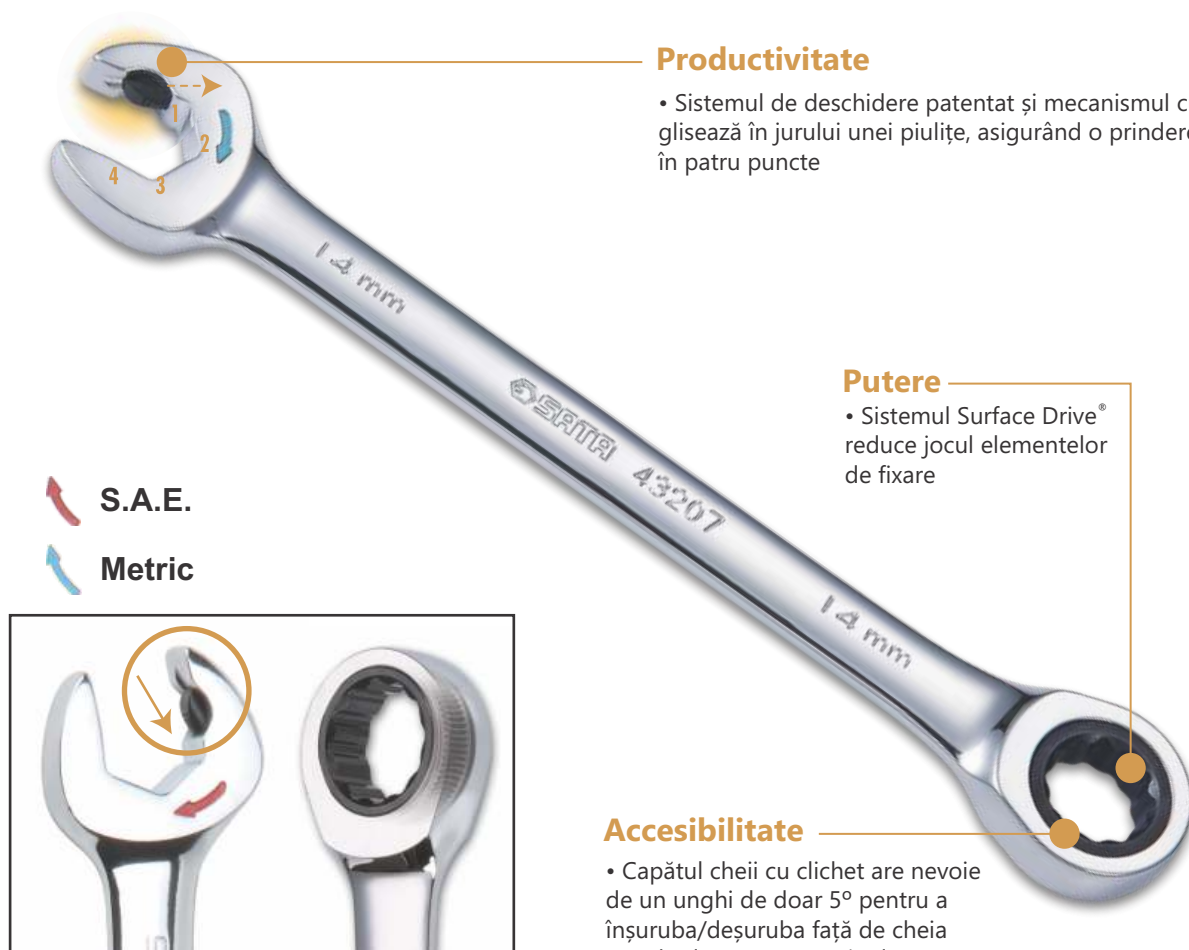
Capul cheii cu clichet are nevoie de un unghi de doar 5° pentru a înșuruba/deșuruba o piuliță, în timp ce o cheie standard are nevoie de un unghi de 30° pentru a putea fi manevrată.

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°



- Clichetul funcționează atât la capătul deschis cât și la capătul închis al cheii



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

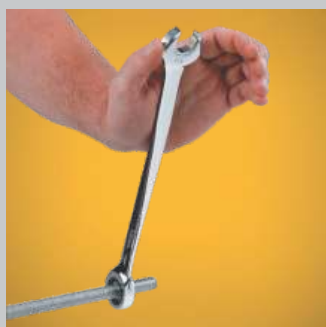
- Capătul cheii este îmbunătățit prin sistemul Surface Drive®, ce reduce jocul elementelor de fixare

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°

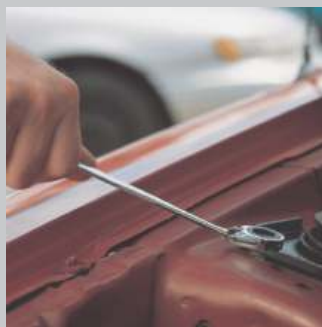
Putere

- Sistemul Surface Drive® reduce jocul elementelor de fixare



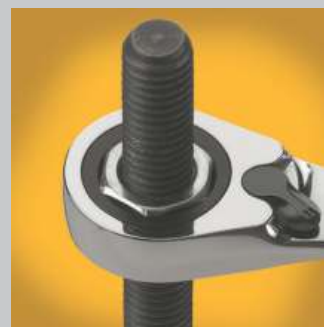
PRODUCTIVITATE

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 "închis/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 "închis/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.

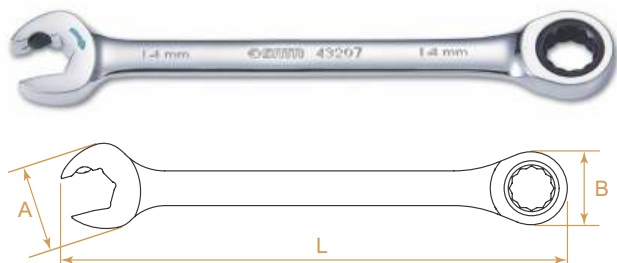


PUTERE

Sistemul Surface Drive® reduce jocul elementelor de fixare.

Cheie dublă cu clichet

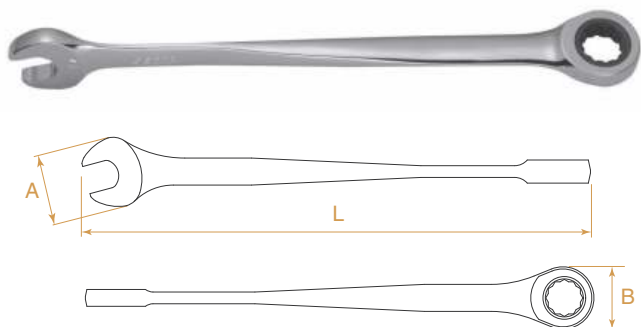
- Sistemul Surface Drive reduce jocul elementelor de fixare;
- Unghi înșurubare/deșurubare necesar 5°.



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

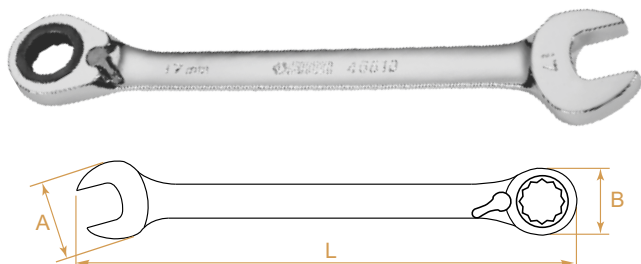
- Sistemul Surface Drive reduce jocul elementelor de fixare;
- Cu până la 25% mai lungă pentru a ajunge în zonele greu accesibile.



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

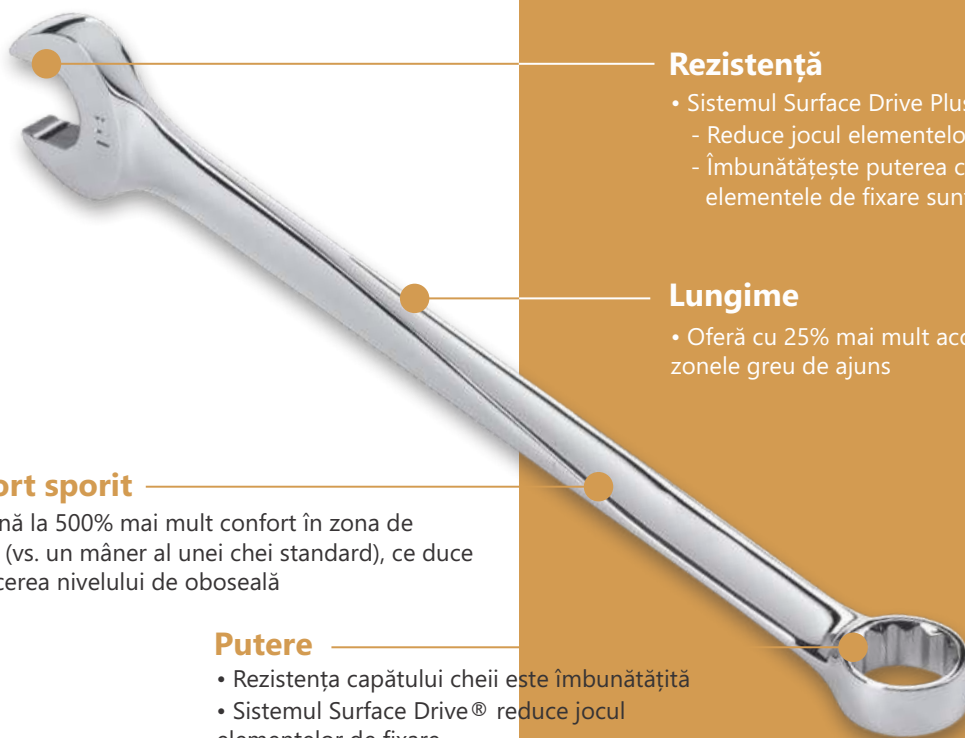
- Oferă cu 25% mai mult acces în zonele greu de ajuns

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

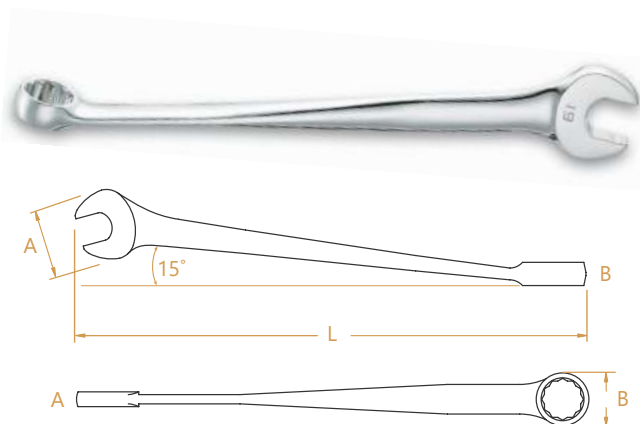
- Sistemul Surface Drive elimină jocul elementelor de fixare;
- Fabricată din oțel crom-vanadiu.



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

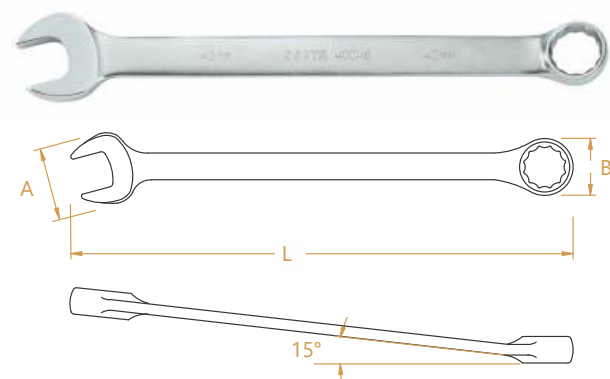
- Sistemul Surface Drive elimină jocul elementelor de fixare;
- Fabricată din oțel crom-vanadiu premium.



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
SA40243	36	501	79	55,5
SA40244	38	501	79	55,5
SA40245	41	578	86,5	61
SA40248	46	615	93	65,5

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.)



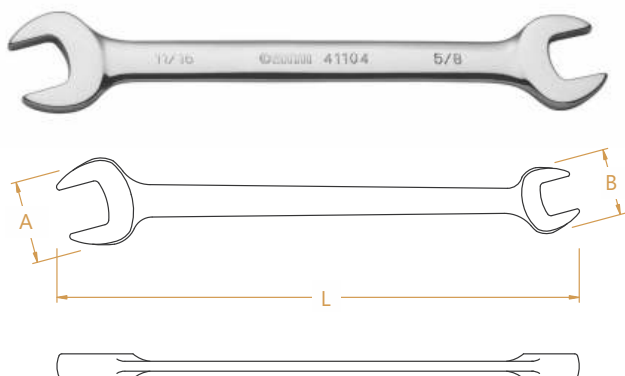
Ambalare cutie plastic



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	Componentă 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	Componentă 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	Componentă 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	Componentă 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.)



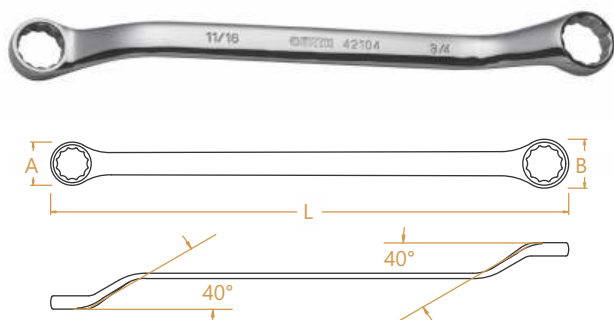
Ambalare cutie de plastic



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

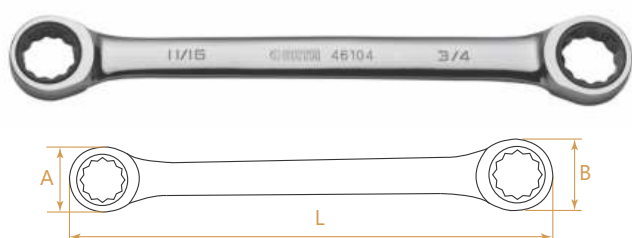
- Sistemul Surface Drive elimină jocul elementelor de fixare;
- Permite lucrul în unghi de 70°;
- Fabricată din oțel crom-vanadiu premium.



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	Componență 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	Componență 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	Componență 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	Componență 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

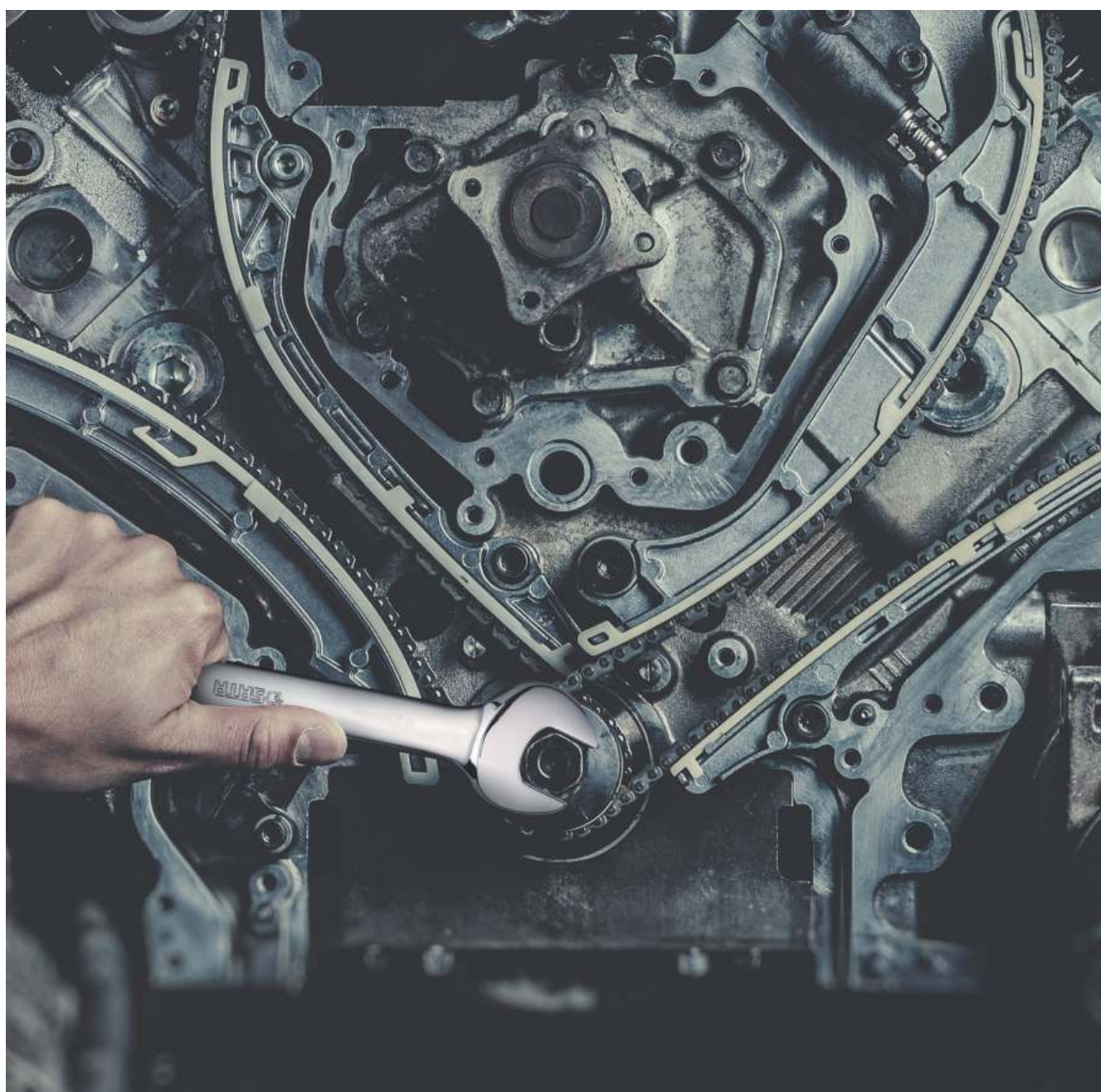
Set chei inelare duble cotite (11 buc.)

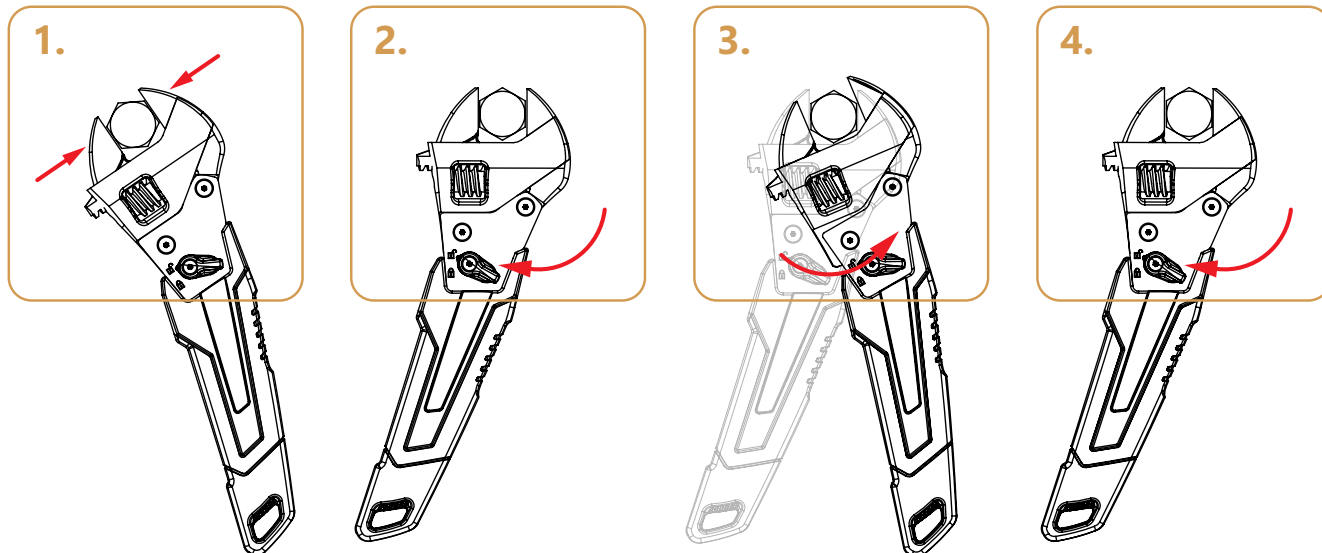
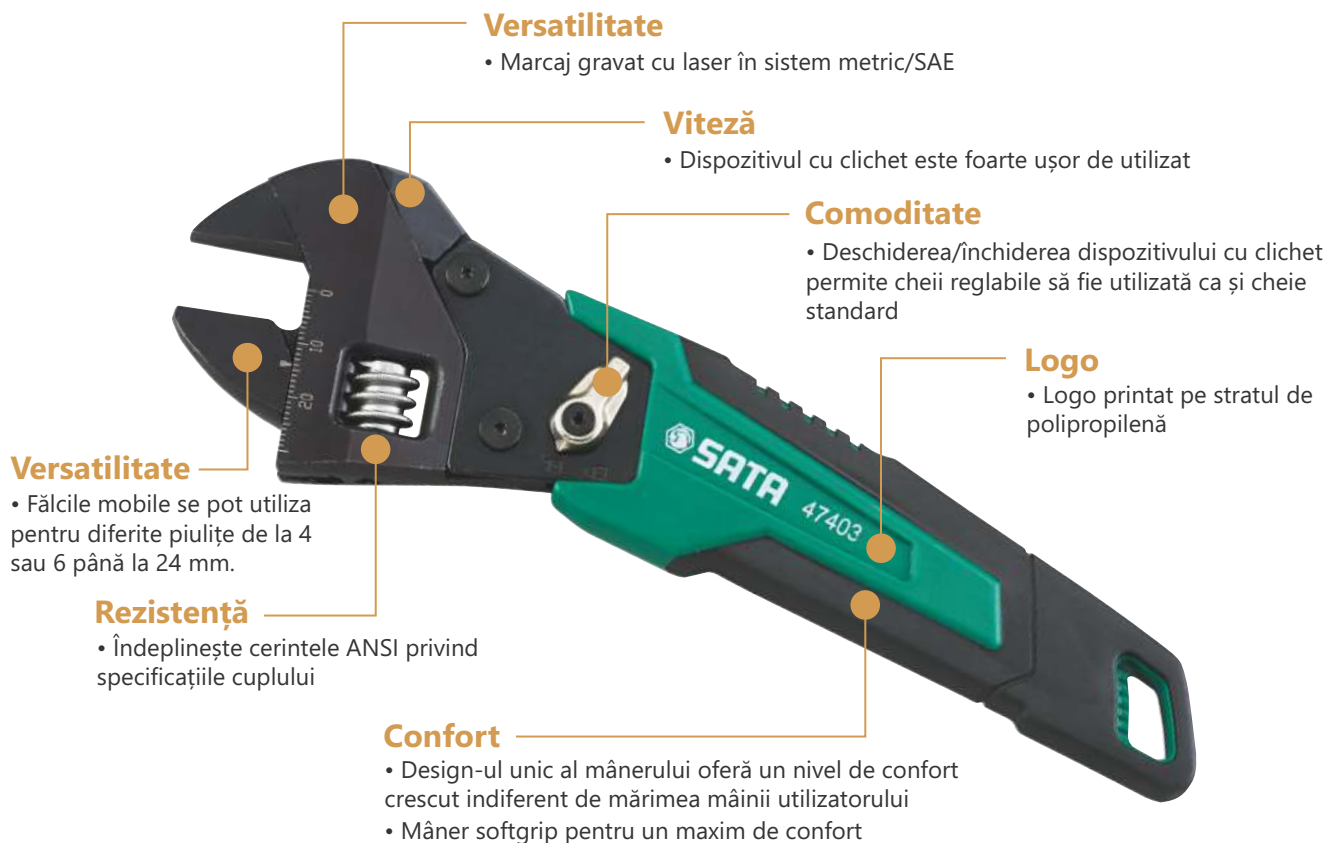


Ambalare husă textilă

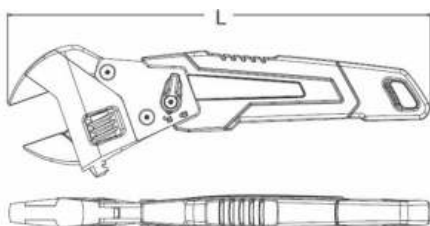


COD	Componentă set	Nr. Buc /Set
SA09028	Cheie inelară dublă cotită 8x10 mm	1
	Cheie inelară dublă cotită 10x12 mm	1
	Cheie inelară dublă cotită 11x13 mm	1
	Cheie inelară dublă cotită 12x14 mm	1
	Cheie inelară dublă cotită 14x17 mm	1
	Cheie inelară dublă cotită 17x19 mm	1
	Cheie inelară dublă cotită 19x21 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



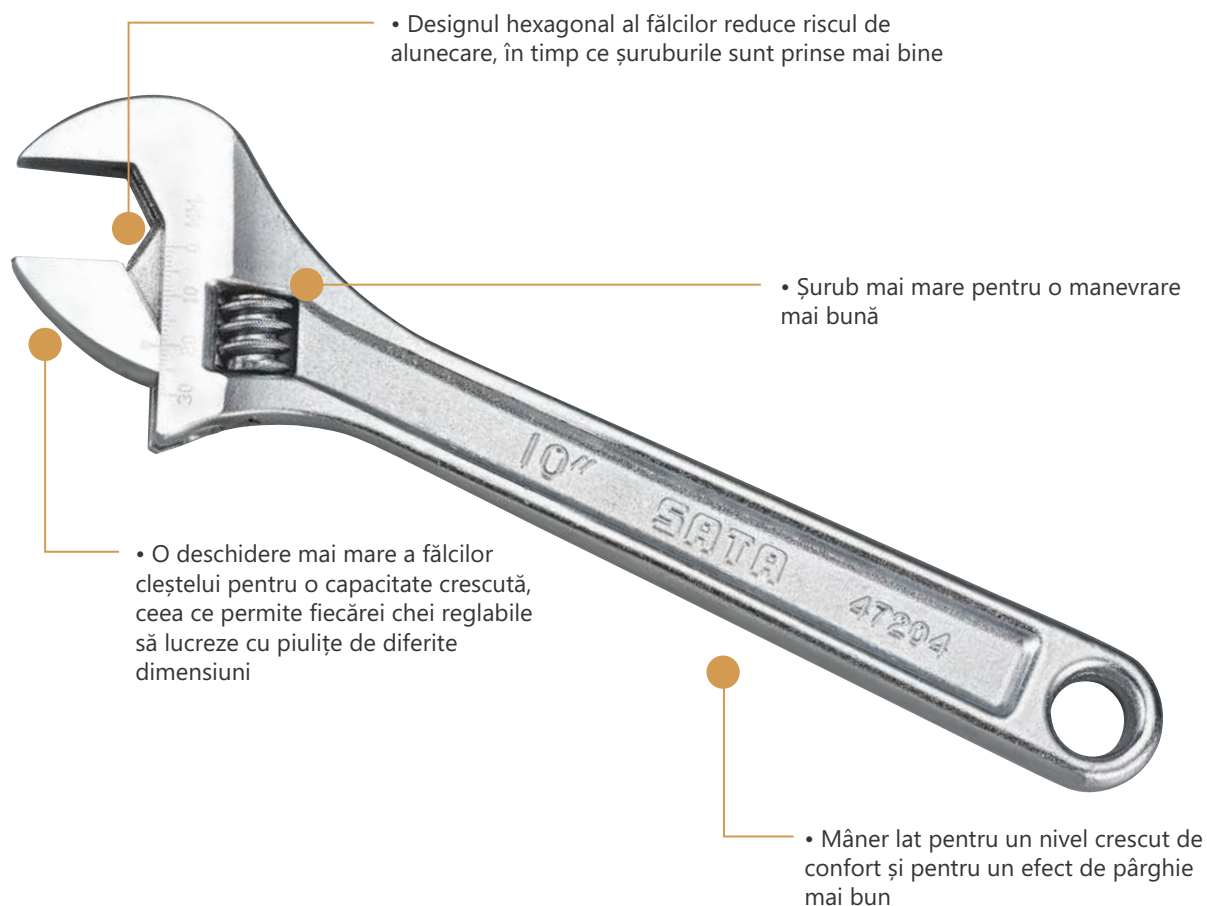


Cheie reglabilă cu clichet



- 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 fălci (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

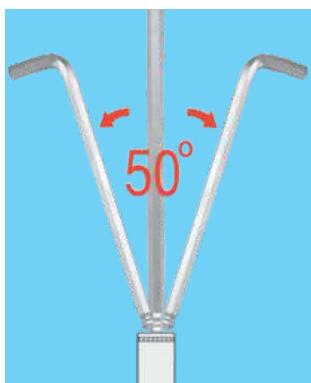


- Design hexagonal pentru o prindere sigură;
- Deschidere mare a fălcilor pentru piulițe de dimensiuni diferite.

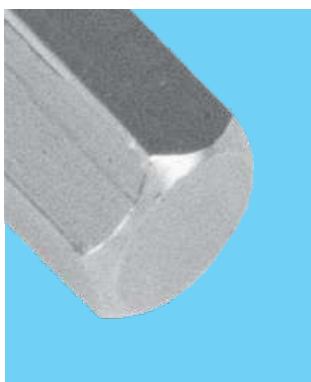


COD	Dimensiune (inch)	Lungime L (mm)	Capacitatea fălcii (mm)	Grosime cap (mm)
SA47222	6	150	23,8	9,5
SA47223	8	200	28,5	12
SA47224	10	250	33,3	14
SA47225	12	300	38,1	16,5
SA47226	15	375	42,8	21

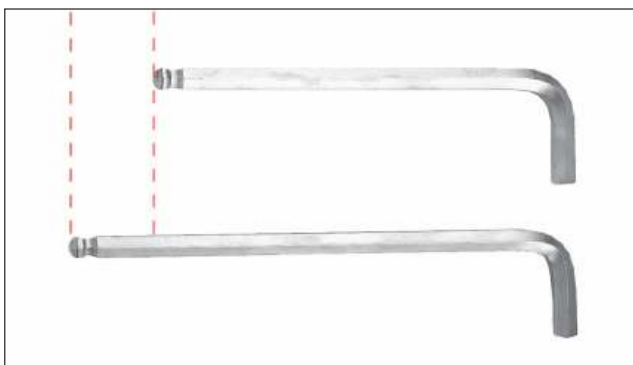
- Toate imbusurile sunt realizate cu o precizie exactă, la dimensiunea tolerată pentru o potrivire perfectă
- Vârf conic pentru o inserție perfectă
- Fabricate din oțel crom-vanadiu, ce oferă sculelor o durabilitate crescută și putere
- Performanțe crescute de strângere, ce îndeplinesc standardele ANSI



Imbusurile 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 pârgie



Cheie imbus hexagonală

• 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 imbus hexagonale extralungi cu cap sferic (9 buc.)



COD	Componentă set	Nr. Buc /Set
SA09101A	Cheie imbus hexagonală extralungă cu cap sferic 1,5 mm	1
	Cheie imbus hexagonală extralungă cu cap sferic 2 mm	1
	Cheie imbus hexagonală extralungă cu cap sferic 2,5 mm	1
	Cheie imbus hexagonală extralungă cu cap sferic 3 mm	1
	Cheie imbus hexagonală extralungă cu cap sferic 4 mm	1
	Cheie imbus hexagonală extralungă cu cap sferic 5 mm	1
	Cheie imbus hexagonală extralungă cu cap sferic 6 mm	1
	Cheie imbus hexagonală extralungă cu cap sferic 8 mm	1
	Cheie imbus hexagonală extralungă cu cap sferic 10 mm	1

Set chei imbus hexagonale extralungi (9 buc.)



COD	Componentă set	Nr. Buc /Set
SA09103A	Cheie imbus hexagonală extralungă 1,5 mm	1
	Cheie imbus hexagonală extralungă 2 mm	1
	Cheie imbus hexagonală extralungă 2,5 mm	1
	Cheie imbus hexagonală extralungă 3 mm	1
	Cheie imbus hexagonală extralungă 4 mm	1
	Cheie imbus hexagonală extralungă 5 mm	1
	Cheie imbus hexagonală extralungă 6 mm	1
	Cheie imbus hexagonală extralungă 8 mm	1
	Cheie imbus hexagonală extralungă 10 mm	1

Set chei imbus hexagonale lungi cu cap sferic (9 buc.)



COD	Componentă set	Nr. Buc /Set
SA09105A	Cheie imbus hexagonală lungă cu cap sferic 1,5 mm	1
	Cheie imbus hexagonală lungă cu cap sferic 2 mm	1
	Cheie imbus hexagonală lungă cu cap sferic 2,5 mm	1
	Cheie imbus hexagonală lungă cu cap sferic 3 mm	1
	Cheie imbus hexagonală lungă cu cap sferic 4 mm	1
	Cheie imbus hexagonală lungă cu cap sferic 5 mm	1
	Cheie imbus hexagonală lungă cu cap sferic 6 mm	1
	Cheie imbus hexagonală lungă cu cap sferic 8 mm	1
	Cheie imbus hexagonală lungă cu cap sferic 10 mm	1

Set chei imbus hexagonale lungi (9 buc.)



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

Set chei imbus cu mâner tip briceag (8 buc.)



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

Set chei imbus extralungi cu mâner tip briceag / profil TX (8 buc.)



COD	Componentă set	Nr. Buc /Set
SA09123	Cheie imbus hexagonală extralungă cu mâner tip briceag T9	1
	Cheie imbus hexagonală extralungă cu mâner tip briceag T10	1
	Cheie imbus hexagonală extralungă cu mâner tip briceag T15	1
	Cheie imbus hexagonală extralungă cu mâner tip briceag T20	1
	Cheie imbus hexagonală extralungă cu mâner tip briceag T25	1
	Cheie imbus hexagonală extralungă cu mâner tip briceag T27	1
	Cheie imbus hexagonală extralungă cu mâner tip briceag T30	1
	Cheie imbus hexagonală extralungă cu mâner tip briceag T40	1

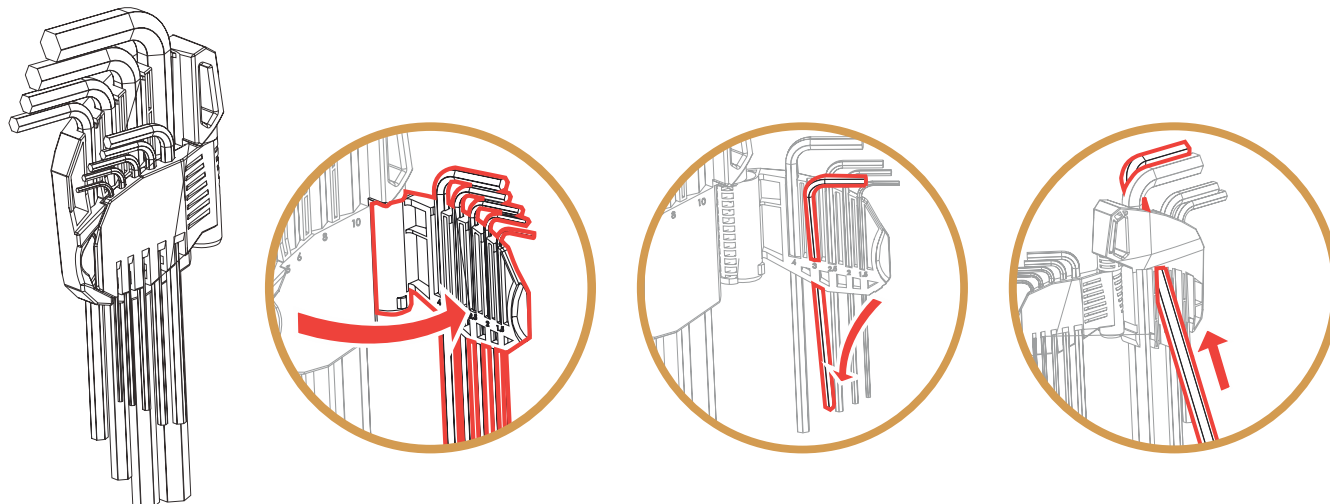
Set chei imbus extralungi cu cap sferic cu mâner (9 buc.)



COD	Componentă set	Nr. Buc /Set
SA09124	Cheie imbus hexagonală extralungă cu cap sferic 1,5 mm	1
	Cheie imbus hexagonală extralungă cu cap sferic 2 mm	1
	Cheie imbus hexagonală extralungă cu cap sferic 2,5 mm	1
	Cheie imbus hexagonală extralungă cu cap sferic 3 mm	1
	Cheie imbus hexagonală extralungă cu cap sferic 4 mm	1
	Cheie imbus hexagonală extralungă cu cap sferic 5 mm	1
	Cheie imbus hexagonală extralungă cu cap sferic 6 mm	1
	Cheie imbus hexagonală extralungă cu cap sferic 8 mm	1
	Cheie imbus hexagonală extralungă cu cap sferic 10 mm	1

SUPPORT PENTRU CHEI

- 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 imbus extralungi / profil TX (8 buc.)



COD	Componentă set	Nr. Buc /Set
SA09701	Cheie imbus hexagonală extralungă profil TX T6	1
	Cheie imbus hexagonală extralungă profil TX T7	1
	Cheie imbus hexagonală extralungă profil TX T8	1
	Cheie imbus hexagonală extralungă profil TX T9	1
	Cheie imbus hexagonală extralungă profil TX T10	1
	Cheie imbus hexagonală extralungă profil TX T15	1
	Cheie imbus hexagonală extralungă profil TX T20	1
	Cheie imbus hexagonală extralungă profil TX T25	1

Set chei imbus lungi / profil TX (9 buc.)



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

Cheie în cruce pentru roți



- Fabricat din oțel crom-vanadiu;
- Produsul nu beneficiază de garanție nelimitată.



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



- Curea 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.

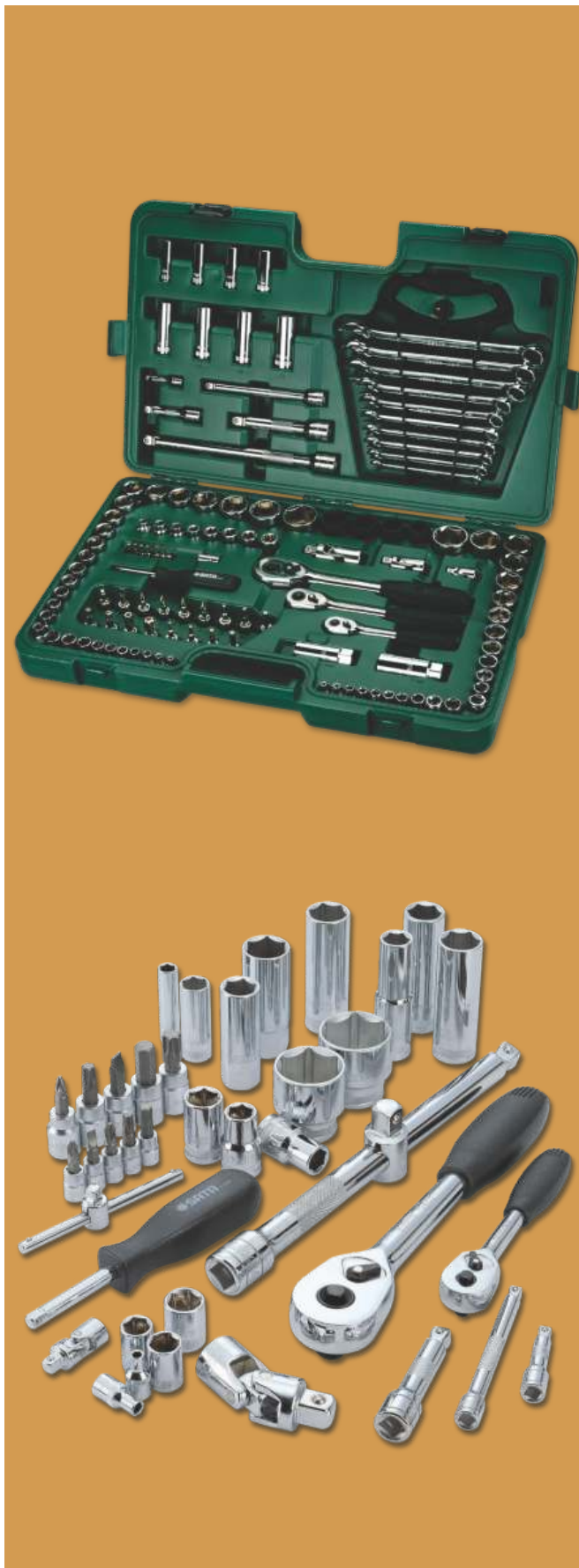
Sculele de mână SATA sunt alegerea ideală!



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

- Capătul antrenorului lucrează într-un unghi de 5° față de 12° la cheile tubulare standard

Productivitate

- Sistemul Pass-Thru® elimină necesitatea utilizării unor capete de chei tubulare lungi

Accesibilitate

- Capete de chei tubulare speciale cu pereți subțiri

Accesibilitate

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

Rezistență

- Cu 40% mai multă putere prin eliminarea jocului din articulația antrenorului

Versatilitate

- Adaptoarele vă permit să utilizați antrenorul cu clichet cu sistem Pass Thru® împreună cu capete de chei tubulare standard



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;
- Fabricat din oțel crom-vanadiu pentru rezistență sporită.



COD	Lungime (mm)
SA11906	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 dreapta, 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 unelei atât cu mâna dreapta, 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 uneltei 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 uneltei 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



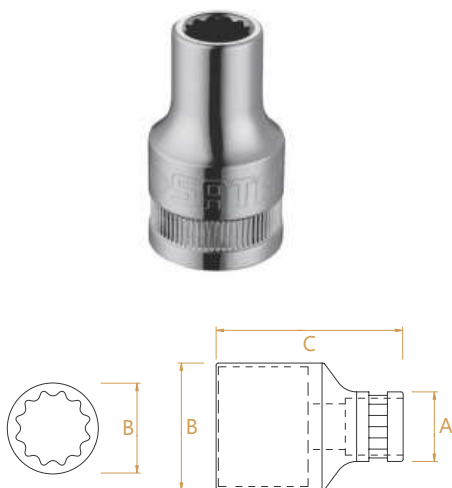
- Fabricat din oțel crom-vanadiu pentru rezistență sporită la impact;
- Aceste accesorii nu se utilizează pe mașini cu motoare termice și/sau pe mașini pneumatice de impact.



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

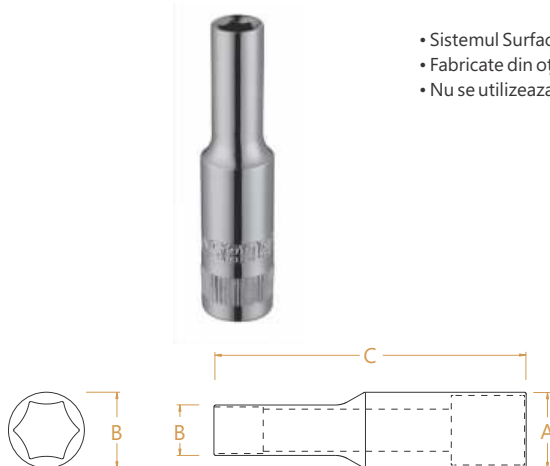
- Fabricate din oțel crom-vanadiu;
- Sistemul Surface Drive asigură un moment de strângere mai mare cu 15-20%;
- Nu se utilizează pe mașini cu motoare termice și/sau pe mașini pneumatice de impact.



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

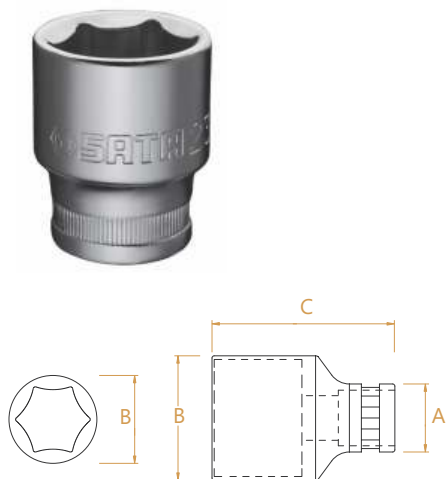
- Sistemul Surface Drive asigură un moment de strângere mai mare cu 15-20%;
- Fabricate din oțel crom-vanadiu;
- Nu se utilizează pe mașini cu motoare termice și/sau pe mașini pneumatice de impact.



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

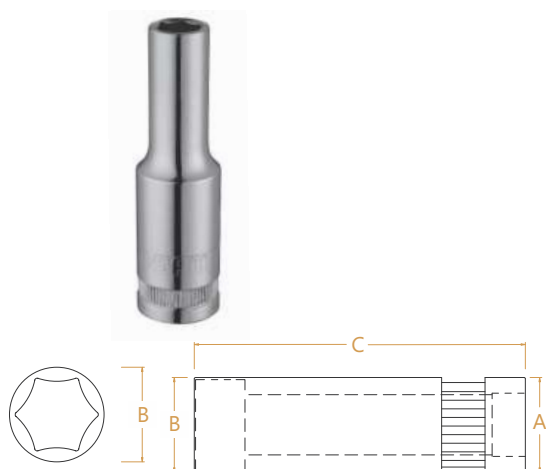
- Sistemul Surface Drive asigură un moment de strângere mai mare cu 15-20%;
- Fabricate din oțel crom-vanadiu;
- Nu se utilizează pe mașini cu motoare termice și/sau pe mașini pneumatice de impact.



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	82

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	Componentă 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	Componentă 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
	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

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



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



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



SETURI CAPETE CHEI TUBULARE

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	Cheie 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	Cheie 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	Cheie 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	Cheie 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	Cheie 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	Cheie 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	Cheie 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	Cheie 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	Cheie combinată 16 mm	1
Cap cheie tubulară 3/8" 6 laturi 5/8"	1	Cap cheie tubulară 1/2" 12 laturi 20 mm	1	Cheie combinată 17 mm	1
Cap cheie tubulară 3/8" 6 laturi 11/16"	1	Cap cheie tubulară 1/2" 12 laturi 21 mm	1	Cheie combinată 18 mm	1
Cap cheie tubulară 3/8" 6 laturi 3/4"	1	Cap cheie tubulară 1/2" 12 laturi 22 mm	1	Cheie combinată 19 mm	1
Cap cheie tubulară 3/8" 6 laturi 13/16"	1	Cap cheie tubulară 1/2" 12 laturi 24 mm	1	Cheie 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	Cheie 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	Cheie 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	Componență 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	Componență 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"; 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 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

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

Trusă capete chei tubulare 3/8" cu accesorii (33 buc.)



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

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" x 1/4" M;	1
	Articulație universală;	1
	Adaptor pentru biți;	1
	Adaptor 1/2" x 3/8" M 3-Way;	1
	Prelungitor cheie tubulară cu reținere 3"	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"	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	COD	Componență set	Nr. Buc /Set
SA09011	Cap cheie tubulară 1/4" 6 laturi 4 mm	1	SA09011	Cap de înșurubare Hex 3 mm	1
	Cap cheie tubulară 1/4" 6 laturi 4,5 mm	1		Cap de înșurubare Hex 4 mm	1
	Cap cheie tubulară 1/4" 6 laturi 5 mm	1		Cap de înșurubare Hex 5 mm	1
	Cap cheie tubulară 1/4" 6 laturi 5,5 mm	1		Cap de înșurubare Hex 6 mm	1
	Cap cheie tubulară 1/4" 6 laturi 6 mm	1		Cap de înșurubare Hex 7 mm	1
	Cap cheie tubulară 1/4" 6 laturi 7 mm	1		Cap de înșurubare Hex 8 mm	1
	Cap cheie tubulară 1/4" 6 laturi 8 mm	1		Cap cheie tubulară 3/8" 6 laturi 10 mm	1
	Cap cheie tubulară 1/4" 6 laturi 9 mm	1		Cap cheie tubulară 3/8" 6 laturi 11 mm	1
	Cap cheie tubulară 1/4" 6 laturi 10 mm	1		Cap cheie tubulară 3/8" 6 laturi 12 mm	1
	Cap cheie tubulară 1/4" 6 laturi 11 mm	1		Cap cheie tubulară 3/8" 6 laturi 13 mm	1
	Cap cheie tubulară 1/4" 6 laturi 12 mm	1		Cap cheie tubulară 3/8" 6 laturi 14 mm	1
	Cap cheie tubulară 1/4" 6 laturi 13 mm	1		Cap cheie tubulară 3/8" 6 laturi 15 mm	1
	Cap cheie tubulară 1/4" 6 laturi 5/32"	1		Cap cheie tubulară 3/8" 6 laturi 16 mm	1
	Cap cheie tubulară 1/4" 6 laturi 3/16"	1		Cap cheie tubulară 3/8" 6 laturi 17 mm	1
	Cap cheie tubulară 1/4" 6 laturi 7/32"	1		Cap cheie tubulară 3/8" 6 laturi 18 mm	1
	Cap cheie tubulară 1/4" 6 laturi 1/4"	1		Cap cheie tubulară 3/8" 6 laturi 19 mm	1
	Cap cheie tubulară 1/4" 6 laturi 9/32"	1		Cap cheie tubulară 3/8" 6 laturi 3/8"	1
	Cap cheie tubulară 1/4" 6 laturi 5/16"	1		Cap cheie tubulară 3/8" 6 laturi 7/16"	1
	Cap cheie tubulară 1/4" 6 laturi 11/32"	1		Cap cheie tubulară 3/8" 6 laturi 1/2"	1
	Cap cheie tubulară 1/4" 6 laturi 3/8"	1		Cap cheie tubulară 3/8" 6 laturi 9/16"	1
	Cap cheie tubulară 1/4" 6 laturi 7/16"	1		Cap cheie tubulară 3/8" 6 laturi 5/8"	1
	Cap cheie tubulară 1/4" 6 laturi 1/2"	1		Cap cheie tubulară 3/8" 6 laturi 11/16"	1
	Cap de înșurubare drept 4 mm	1		Cap cheie tubulară 3/8" 6 laturi 3/4"	1
	Cap de înșurubare drept 5,5 mm	1		Cap cheie tubulară 3/8" 6 laturi 13/16"	1
	Cap de înșurubare drept 6,5 mm	1		Cheie de bujii 16 mm	1
	Cap de înșurubare Phillips #1	1		Antrenor cu clichet cu eliberare rapidă 3/8"	1
	Cap de înșurubare Phillips #2	1		Prelungitor cheie tubulară 3/8"	1
	Cap de înșurubare Phillips #3	1		Articulație universală 3/8"	1
	Cap de înșurubare Torx® T10	1		Adaptor pentru biți 1/4"	1
	Cap de înșurubare Torx® T15	1		Adaptor de la 3/8" la 1/4"	1
	Cap de înșurubare Torx® T20	1		Șurubelniță cu pătrat	1
	Cap de înșurubare Torx® T25	1			
	Cap de înșurubare Torx® T30	1			
	Cap de înșurubare Torx® T40	1			

Trusă capete chei tubulare 1/4" - 1/2" cu accesorii (86 buc.)



COD	Componentă 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

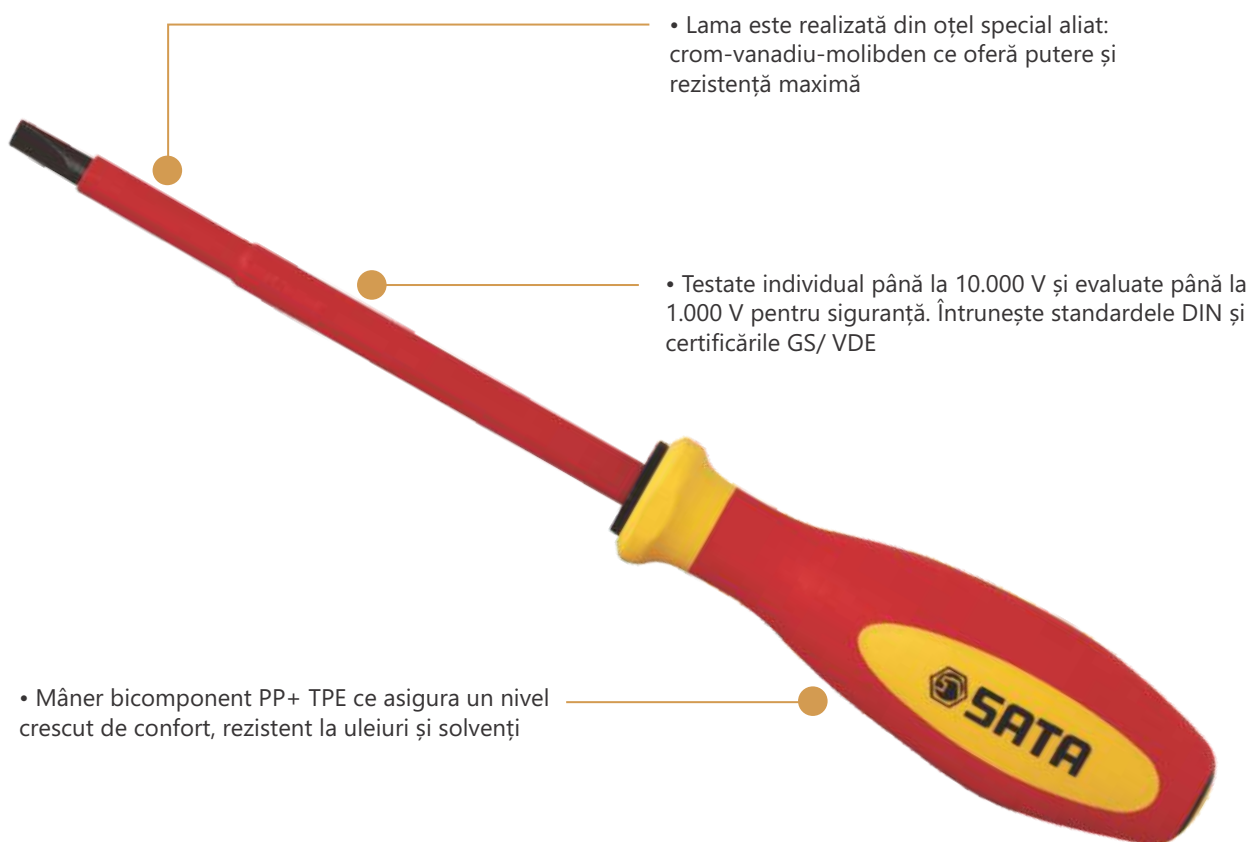
COD	Componentă set	Nr. Buc /Set
SA09013	Cap cheie tubulară 1/2" 6 laturi 15 mm	1
	Cap cheie tubulară 1/2" 6 laturi 16 mm	1
	Cap cheie tubulară 1/2" 6 laturi 17 mm	1
	Cap cheie tubulară 1/2" 6 laturi 18 mm	1
	Cap cheie tubulară 1/2" 6 laturi 19 mm	1
	Cap cheie tubulară 1/2" 6 laturi 20 mm	1
	Cap cheie 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" tijă x 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	Componentă 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	Componentă 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



• Lama este realizată din oțel special aliat: crom-vanadiu-molibden ce oferă putere și rezistență maximă

• Testate individual până la 10.000 V și evaluate până la 1.000 V pentru siguranță. Întreține standardele DIN și certificările GS/ VDE

• Mâner bicomponent PP+ TPE ce asigura un nivel crescut de confort, rezistent la uleiuri și solvenți



Fiecare piesă este testată individual, oferind 100% siguranță.

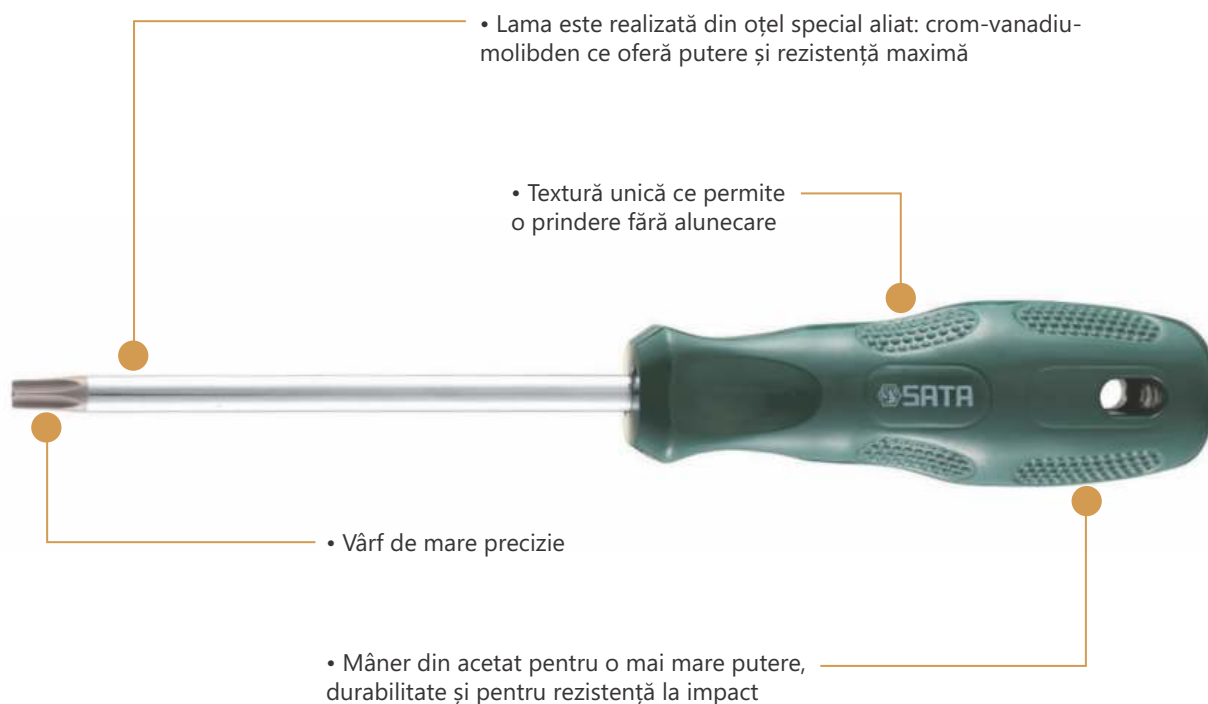


Pentru lucrul până la 1000V.



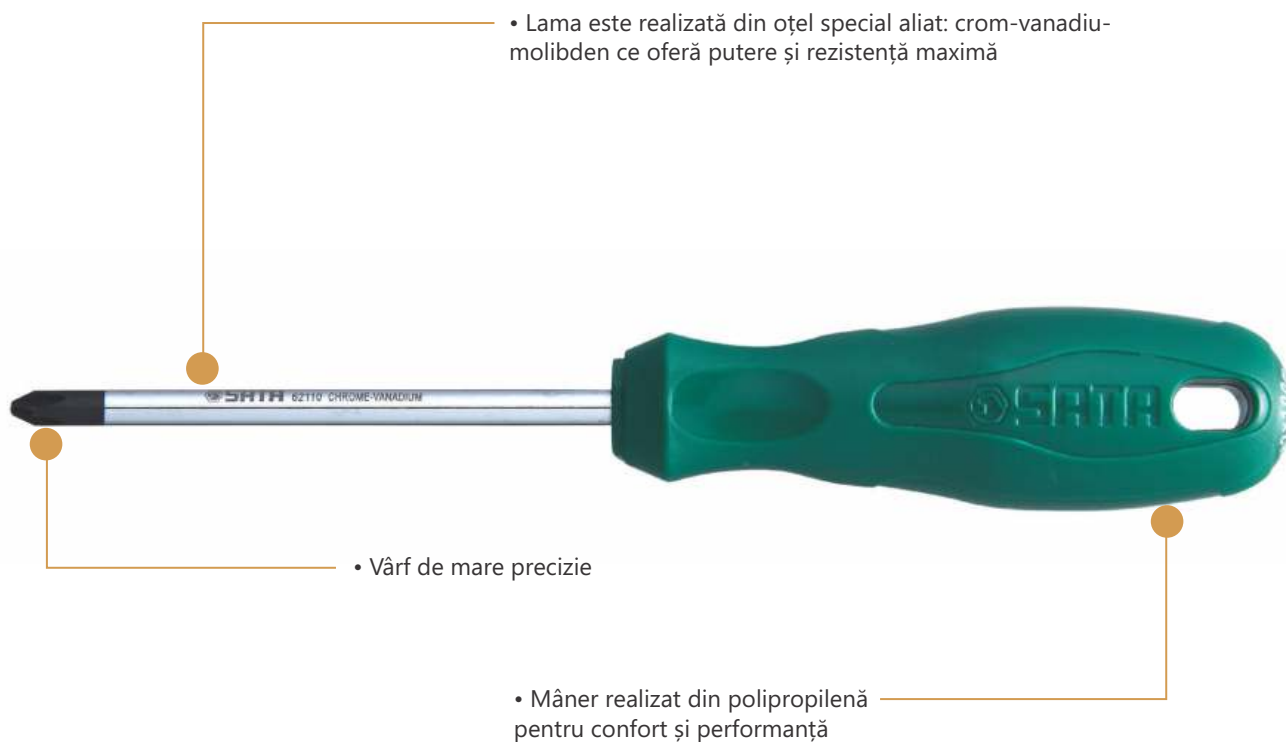
Designul subțire ajută sculele să ajungă mult mai rapid și ușor la piulițele situate în zone înguste.

ȘURUBELNIȚE SERIA A



ȘURUBELNIȚE SERIA T





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;
- Produsul nu beneficiază de garanție nelimitată.



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";
- Produsul nu beneficiază de garanție nelimitată.



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;
- Produsul nu beneficiază de garanție nelimitată.



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 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 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 asigura un nivel crescut de confort, rezistent la uleiuri și solvenți;
- Vârf magnetic pentru control asupra dispozitivului de fixare;
- Vârf de precizie;
- Lama fabricată din oțel S2, solidificată și călită pentru ce oferă 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
SA63512	#2	217	35	100
SA63513	#2	267	35	150
SA63514	#2	317	35	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 mm	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.)



• Produsul nu beneficiază de garanție nelimitată.



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

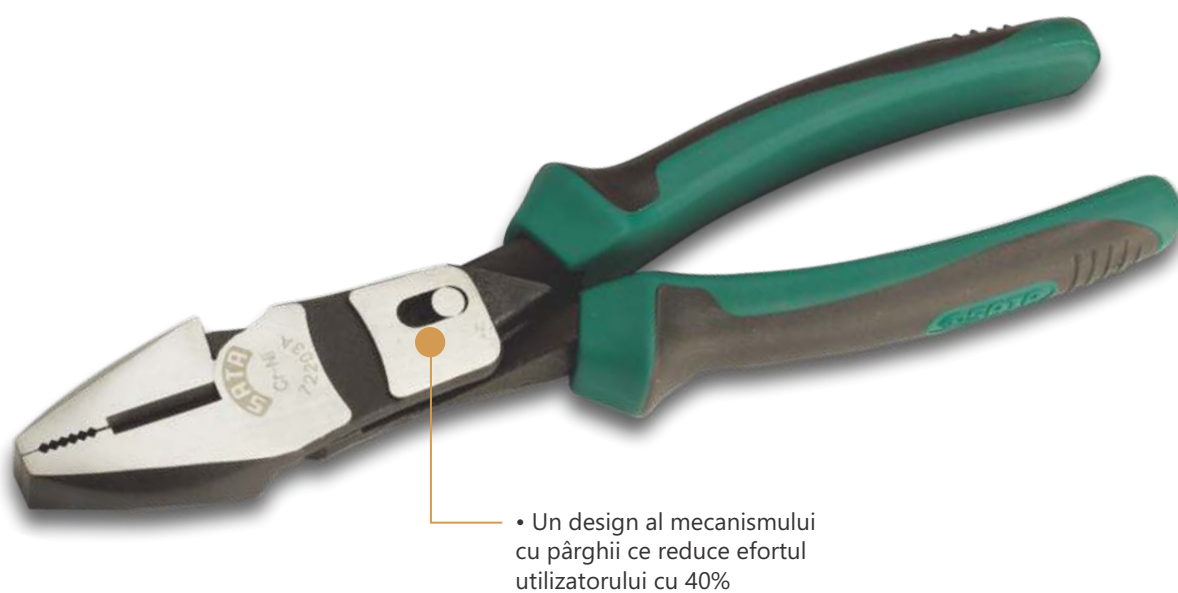
Set șurubelnițe în cruce cu cap magnetic (6 buc.)



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 vârș 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 vârș semirotund și tăiș



- 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)
SA70101A	Fire de cupru ø2,2 mm / Fire de oțel ø2,0 mm / Fire dure ø1,6 mm
SA70102A	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)
SA70101A	6	165	10	20	57
SA70102A	8	207	12	22,8	57

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
SA70303A	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)
SA70301A	6	154	10	23,5	52
SA70302A	7	177	10,5	25	55
SA70303A	8	208	11,5	28,5	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.

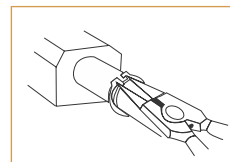


COD	Dimensiune (")	Lungime (mm)	Grosime braț (mm)	Lățime braț (mm)	Lățime totală (mm)	Deschidere maximă (mm)
SA71102	7	180	7,1	50,8	60	42
SA71103	10	230	9,7	66,8	65	48

Clește cu inel de siguranță exterior vârfuri drepte



- Finisajul de culoare neagră crește rezistența la rugină;
- Fabricat din oțel aliat călit dur și rezistent

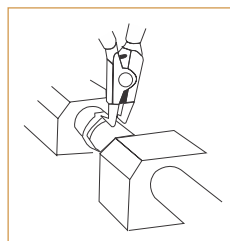


COD	Dimensiune (")	Lungime (mm)	Diametru inel de siguranță (mm)	Inel de siguranță (mm)
SA72001	7	175	1,8	19-60

Clește cu inel de siguranță exterior vârfuri îndoite



- Finisajul de culoare neagră crește rezistența la rugină;
- Fabricat din oțel aliat călit dur și rezistent

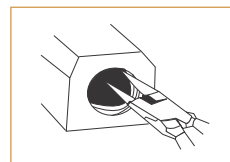


COD	Dimensiune (")	Lungime (mm)	Diametru inel de siguranță (mm)	Inel de siguranță (mm)
SA72002	7	175	1,8	19-60

Clește cu inel de siguranță interior cu vârfuri drepte



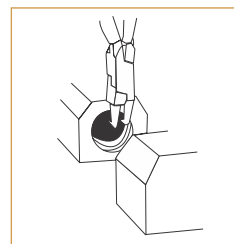
- Finisajul de culoare neagră crește rezistența la rugină;
- Fabricat din oțel aliat călit dur și rezistent



COD	Dimensiune (")	Lungime (mm)	Diametru inel de siguranță (mm)	Inel de siguranță (mm)
SA72004	7	175	1,8	19-60

Clește cu inel de siguranță interior cu vârfuri îndoite

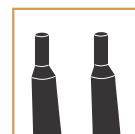
- Finisajul de culoare neagră crește rezistența la rugină;
- Fabricat din oțel aliat călit dur și rezistent



COD	Dimensiune (")	Lungime (mm)	Diametru inel de siguranță (mm)	Inel de siguranță (mm)
SA72005	7	175	1,8	19-60

Clește cu inel de siguranță exterior cu vârfuri drepte

- 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 inel de siguranță exterior cu vârfuri îndoite

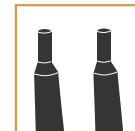
- Fabricat din oțel crom-vanadiu pentru o durabilitate mai mare.



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 inel de siguranță interior cu vârfuri drepte

• 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 inel de siguranță interior cu vârfuri îndoite

• 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 răsuciți cleștele în timpul tăierii;
- Produsul nu beneficiază de garanție nelimitată.

	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 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");
- Produsul nu beneficiază de garanție nelimitată.



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.
- Produsul nu beneficiază de garanție nelimitată.



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.
- Produsul nu beneficiază de garanție nelimitată.



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;
- Produsul nu beneficiază de garanție nelimitată.



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;
- Produsul nu beneficiază de garanție nelimitată.



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;
- Produsul nu beneficiază de garanție nelimitată.



COD	Dimensiune (")	Lungime (mm)	Lungime lamă (mm)	Lățime totală (mm)
SA93103	10	250	40	77

Ciocan dulgherie / mâner fibră de sticlă



- Mănerul 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;
- Măner din fibră de sticlă Deluxe;
- Măner moale anti-alunecare.



COD	Lungime (mm)	Greutate cap ciocan (g)
SA92306ME	320	454
SA92307ME	390	567

Ciocan dulgherie / mâner de lemn



- 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)
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);
- Produsul nu beneficiază de garanție nelimitată.



COD	Lungime (mm)	Greutate cap ciocan (g)
SA92503	320	308
SA92504	320	454

Ciocan masă plastică



- Produsul nu beneficiază de garanție nelimitată.



COD	Lungime (mm)	Greutate cap ciocan (g)
SA92912ME	330	454
SA92913ME	331	567

PILE

Set pile (8 buc.)

• Produsul nu beneficiază de garanție nelimitată.



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.)

• Produsul nu beneficiază de garanție nelimitată.



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.)

• Produsul nu beneficiază de garanție nelimitată.



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;
- Produsul nu beneficiază de garanție nelimitată.



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;
- Produsul nu beneficiază de garanție nelimitată.



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;
- Produsul nu beneficiază de garanție nelimitată.



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 groasă;
- Produsul nu beneficiază de garanție nelimitată.



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;
- Produsul nu beneficiază de garanție nelimitată.



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;
- Dungi albe din argint cu finisaje mate;
- Produsul nu beneficiază de garanție nelimitată.



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 - 7 sertare



• 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



- 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



- 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 zgârieturilor;
- 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;
- Produsul nu beneficiază de garanție nelimitată.



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 /246 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;
- Cilindru 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 - 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 - 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"
- Măner 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 imbus extra lungă 1,5 mm	1
	Cheie imbus extra lungă 2 mm	1
	Cheie imbus extra lungă 2,5 mm	1
	Cheie imbus extra lungă 3 mm	1
	Cheie imbus extra lungă 4 mm	1
	Cheie imbus extra lungă 5 mm	1
	Cheie imbus extra lungă 6 mm	1
	Cheie imbus extra lungă 8 mm	1
	Cheie imbus 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 absorție a șocului frontal	1
	Priză pentru absorția 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

6

ACCESORII ȘI CONSUMABILE

- ACUMULATORI ȘI ÎNCĂRCĂTOARE
- ACCESORII PENTRU GRĂDINĂ
- DISCURI ABRAZIVE
- DISCURI DIAMANTATE
- PÂNZE PENTRU FIERĂSTRAIE CIRCULARE
- ACCESORII PENTRU MICĂ MECANIZARE
- ACCESORII PENTRU SUDURĂ



GAMA DE PRODUSE
PROFESIONALE



GAMA DE PRODUSE
SEMIPROFESIONALE



GAMA DE PRODUSE
DIY

ACUMULATORI ȘI ÎNCĂRCĂTOARE

POWERPLUS®
HIGH QUALITY TOOLS



DUAL POWER - o platformă de nouă generație pentru scule cu acumulator.

Doi acumulatori (de 20V sau 40V) pe care îi puteți combina cu o întreagă gamă de scule electrice portabile sau pentru grădinărit.

POWDP9010

Acumulator Li-Ion 20V



COMPATIBIL CU



3
ANI
GARANȚIE

POWERPLUS®
HIGH QUALITY TOOLS

COD	Tip	Tensiune (V)	Capacitate (Ah)
POWDP9010	Li-Ion	20	1,5

POWDP9035

Acumulator Li-Ion 40V



COMPATIBIL CU



3
ANI
GARANȚIE

POWERPLUS®
HIGH QUALITY TOOLS

COD	Tip	Tensiune (V)	Capacitate (Ah)
POWDP9035	Li-Ion	40	2,6

POWDP9050

Încărcător Li-Ion 20V/40V



20V
timp de
încărcare
completă



40V
timp de
încărcare
completă



3
ANI
GARANȚIE

POWERPLUS
HIGH QUALITY TOOLS

COD	Tip	Tensiune (V)	Lungime cablu (m)
POWDP9050	Li-Ion	20 / 40	1,6

POWDP9060

Set acumulator și încărcător



COMPATIBIL CU



3
ANI
GARANȚIE

POWERPLUS
HIGH QUALITY TOOLS

COD	Componență set	Nr. buc /Set
POWDP9060	Acumulator Li-Ion 20V / 1,5Ah POWDP9010	1
	Încărcător 20/40V POWDP9050	1

POWDP9065

Set acumulator și încărcător



COMPATIBIL CU



3
ANI
GARANȚIE

POWERPLUS
HIGH QUALITY TOOLS

COD	Componență set	Nr. buc /Set
POWDP9065	Acumulator Li-Ion 40V / 2,6Ah POWDP9035	1
	Încărcător 20/40V POWDP9050	1



Gama de accesorii pentru mașinile de grădină Dual-Power.

POWDPG7000

Cap cu fir răsucit



COD	Diametru (mm)	Lungime (m)	Mașini compatibile	Nr. buc / set
POWDPG7000	1,6	4,5	POWDPG7540 POWDPG7542	2

POWDPG7005

Cap cu fir răsucit



COD	Diametru (mm)	Lungime (m)	Mașină compatibilă	Nr. buc / set
POWDPG7005	1,6	2 x 2,5	POWDPG7545	1

POWDPG7015

Cap cu fir



COD	Diametru (mm)	Lungime (m)	Mașină compatibilă	Nr. buc / set
POWDPG7015	2	2 x 2	POWDPG7550	1

POWDPG7025

Cuțit de tăiere cu 3 dinți



COD	Diametru exterior (mm)	Diametru interior (mm)	Viteză de rotație (rpm)	Mașină compatibilă	Nr. buc / set
POWDPG7025	255	25,4	9500	POWDPG7550	1

POWDPG7051

Lanț pentru fierăstrău



COD	Lungime (mm)	Dinți	Pas (")	Mașină compatibilă	Nr. buc / set
POWDPG7051	300	45T	0,375	POWDPG7575	1



DISCURI ABRAZIVE

SWATY COMET

WEILER ABRASIVES GROUP



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. Compania deține certificarea sistemului de management al calității și al mediului, în conformitate cu standardele de referință ISO 9001:2008 și ISO 14001:2004.

Compania **SWATY COMET** este membru cu drepturi depline al 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.

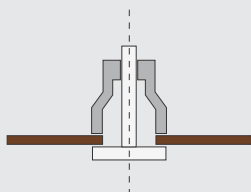
De asemenea **SWATY COMET** este membru activ în cadrul FEPA (Federația Producătorilor Europeni de Abrazivi), federație ce reunește peste 30 de producători europeni și utilizatori de materiale abrazive, predominant de pe piața din Europa.

MARCAJE

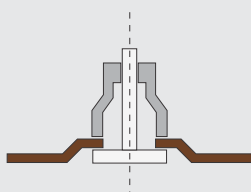


DISCURI TĂIERE

F41

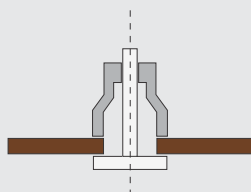


F42

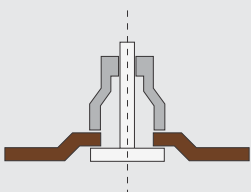


DISCURI POLIZARE

F1-AF

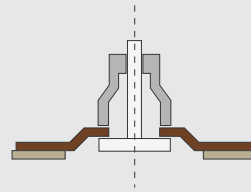


F27

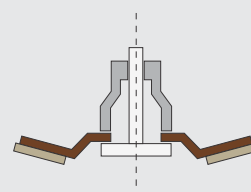


DISCURI LAMELARE

F27



F29



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



Nivel de calitate EXTRA



Nivel de calitate SPECIAL



COMPOZIȚIE (mix, fibră de sticlă)



Disc de tăiere



Disc pentru șlefuire

PROFESSIONAL	EXTRA	SPECIAL
●●●○○	●●●●○	●●●●●
●●●○○	●●●●○	●●●●●

* Capacitate de debitare/polizare
* Durata de viață

CODURI CULOARE

●	Metal	●	Inox
●	Metal/Inox	●	Piatră

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:

$ma = k \sqrt{m_1}$
 ma = 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 < Vs ≤ 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  19 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		
ALUMINIU CALE FERATĂ	ALUMINIU EXTRA  10 modele disponibile GAMA PROFESIONALĂ		
PIATRĂ	PROFESSIONAL PIASTRĂ  6 modele disponibile GAMA PROFESIONALĂ		

POLIZARE

INOX	PROFESSIONAL INOX  8 modele disponibile GAMA PROFESIONALĂ
METAL	PROFESSIONAL METAL  9 modele disponibile GAMA PROFESIONALĂ
PIATRĂ	PROFESSIONAL PIASTRĂ  5 modele disponibile GAMA PROFESIONALĂ

ȘLEFUIRE

METAL INOX	PROFESSIONAL METAL/INOX  8 modele disponibile GAMA PROFESIONALĂ
-------------------	--

DISCURI ABRAZIVE PENTRU TĂIERE

INOX EXTRA

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)
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.

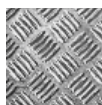
COD	Ø exterior (mm)	Ø interior (mm)	Grosime (mm)	Viteză de rotație (rpm)
P1151022I	115	22,23	1	13300
P1151622I	115	22,23	1,6	13300
P1152522I	115	22,23	2,5	13300
P1153022I	115	22,23	3	13300
P1251022I	125	22,23	1	12250
P1251622I	125	22,23	1,6	12250
P1252022I	125	22,23	2	12250
P1252522I	125	22,23	2,5	12250
P1253022I	125	22,23	3	12250
P1502522I	150	22,23	2,5	10200
P1503022I	150	22,23	3	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



DISCURI ABRAZIVE PENTRU TĂIERE

METAL EXTRA

Discuri abrazive pentru tăiere metal



METAL

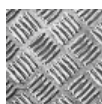
- Viteza periferică a discului: 80 m/s.
- Forma discului: F41.
- Performanță și durată de viață ridicată.



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

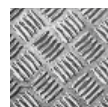
- Viteza periferică a discului: 80 m/s.
- Forma discului: F41.
- Performanță și durată de viață ridicată.



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



COD	Ø exterior (mm)	Ø interior (mm)	Grosime (mm)	Viteză de rotație (rpm)
P3003032M	300	22,23	3	5100
P35028254M	350	22,23	3	4400
P35035254M	350	22,23	3,5	4400
P4004032M	400	25,4	4	4800

DISCURI ABRAZIVE PENTRU TĂIERE

ALUMINIU EXTRA

Discuri abrazive pentru tăiere aluminiu și cale ferată



ALUMINIU



CALE
FERATĂ



- Forma discului: F41.
- Performanță și durată de viață ridicată.

COD	Ø exterior (mm)	Ø interior (mm)	Grosime (mm)
AI1157022	115	22,23	7
AI1257022	125	22,23	7
AI1507022	150	22,23	7
AI1501022	115	22,23	1
AI1151622	115	22,23	1,6
AI1251022	125	22,23	1
AI1251622	125	22,23	1,6
AI1253022	125	22,23	3
AI1801622	180	22,23	1,6
AI2302022	230	22,23	2

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)
P1153022P	115	22,23	3	13300
P1252522P	125	22,23	2,5	12250
P1253022P	125	22,23	3	12250
P1502522P	150	22,23	2,5	10200
P1803022P	180	22,23	3	8500
P2303022P	230	22,23	3	6650

DISCURI ABRAZIVE PENTRU POLIZARE

PROFESSIONAL INOX

Discuri abrazive pentru polizare inox



INOX

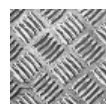
- Viteza periferică a discului: 80 m/s.
- Forma discului: F27.
- Utilizabile atât pentru profesioniști cât și pentru amatori.
- Oferă un raport calitate/preț corect.



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

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

DISCURI ABRAZIVE PENTRU POLIZARE

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
AI1254022	125	22,23	4	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.

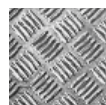


COD	Ø exterior (mm)	Ø interior (mm)	Grosime (mm)	Viteză de rotație (rpm)
G1156022S	115	22,23	6	13300
G1256022S	125	22,23	6	13300
G1506022S	150	22,23	6	10200
G1806022S	180	22,23	6	8500
G2306022S	230	22,23	6	6650

DISCURI ABRAZIVE PENTRU ȘLEFUIRE

PROFESSIONAL METAL/INOX

Discuri lamelare frontale pentru șlefuire metal și inox



METAL



INOX



- Viteza periferică a discului: 80 m/s.
- Forma discului: F29 și F47.
- 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)
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



DISCURI DIAMANTATE

DiaTEhnik

tehnologie, calitate, performanță

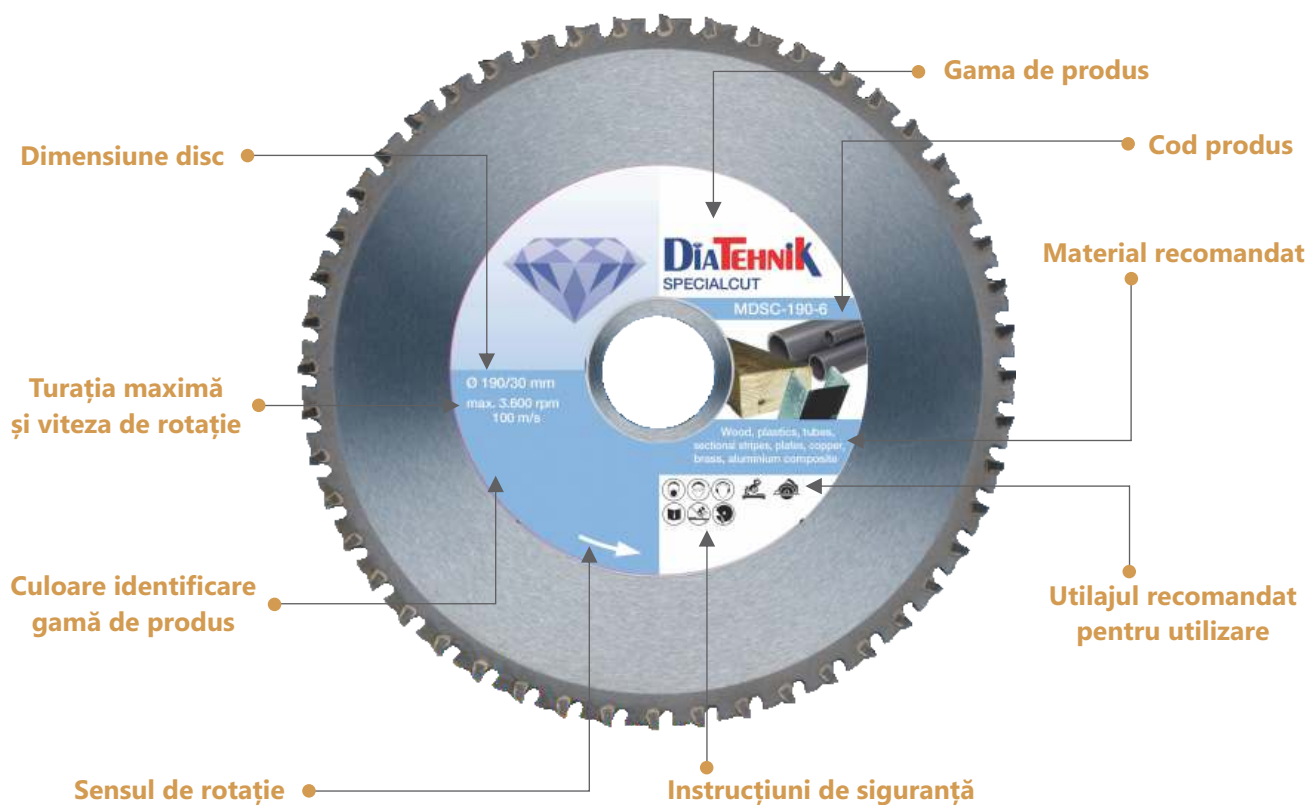


Discurile diamantate DiaTehnik au fost construite pentru a răspunde cererii atât celor din segmentul profesional, cât și DIY. Tehnica diamantată de calitate, versatilitatea și raportul optim calitate/preț sunt principalele atuuri care recomandă produsele noastre ca fiind unul dintre partenerii nelipsiți 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



Cum aleg discul diamantat?

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	-	-	-



TĂIERE

DISCURI DIAMANTATE

CERAMICĂ	CERAMICS 11 modele disponibile GAMA PROFESIONALĂ	CERAMICS MAX 3 modele disponibile GAMA PROFESIONALĂ	CERAMICS PRO 8 modele disponibile GAMA PROFESIONALĂ	DY 3 modele disponibile GAMA DIY		
GRANIT	GRANIT 7 modele disponibile GAMA PROFESIONALĂ	GRANIT MAX 6 modele disponibile GAMA PROFESIONALĂ	GRANIT PRO 7 modele disponibile GAMA PROFESIONALĂ			
BETON	ST MAX 7 modele disponibile GAMA PROFESIONALĂ	ST PRO 7 modele disponibile GAMA PROFESIONALĂ	BETON 5 modele disponibile GAMA PROFESIONALĂ	BETON MAX 19 modele disponibile GAMA PROFESIONALĂ	BETON PRO 9 modele disponibile GAMA PROFESIONALĂ	SB 3 modele disponibile GAMA DIY
ASFALT	9 modele disponibile GAMA PROFESIONALĂ	ASPHALT PRO 9 modele disponibile GAMA PROFESIONALĂ				
MATERIALE DE CONSTRUCȚII	MULTICUT 8 modele disponibile GAMA PROFESIONALĂ	MULTICUT MAX 7 modele disponibile GAMA PROFESIONALĂ	MULTICUT PRO 7 modele disponibile GAMA PROFESIONALĂ	COMBO 5 modele disponibile GAMA PROFESIONALĂ	COMBO MAX 5 modele disponibile GAMA PROFESIONALĂ	ST 3 modele disponibile GAMA DIY

ȘLEFUIRE

DISCURI DIAMANTATE

BETON PIATRĂ	DryP  4 modele disponibile GAMA PROFESIONALĂ	DryP MAX  3 modele disponibile GAMA PROFESIONALĂ
-------------------------	---	---

GĂURIRE

BURGHIE DIAMANTATE

CERAMICĂ GRANIT	DTD  8 modele disponibile GAMA PROFESIONALĂ	CB  37 modele disponibile GAMA PROFESIONALĂ
----------------------------	--	--

CAROTE DIAMANTATE

BETON	MDC 420 mm  31 modele disponibile GAMA PROFESIONALĂ
--------------	--

DISC																										
MATERIAL	Ceramics	CeramicsMAX	CeramicsPRO	Granit	GranitMAX	GranitPRO	STMX	STPRO	Beton	BetonMAX	BetonPRO	AsfaltMAX	AsfaltPRO	Multicut	MulticutMAX	MulticutPRO	Combo	ComboMAX	SpecialCut	SpecialCutMAX	SpecialCutPRO	DryP	DryPMAX	DTD	CB	Carote
Aluminiu compozit																			○	○	○					
Ardezie-Țiglă piatră		●							○						●	○	○									
Asfalt												●	●													
Bazalt									●						●	●	●									
BCA									○								○									
Beton agregat/Alei piatră		●									●				●		●		●				●	●		●
Beton armat									●	●	●				●		●		○							
Beton proaspăt												●	●				●									
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

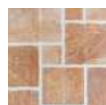
DISCURI DIAMANTATE PENTRU TĂIAT CERAMICĂ

CERAMICS

Discuri diamantate pentru tăiat ceramică H-DINTE 8 mm



- 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.



GRESIE
FAIANȚĂ



DALE BETON



ȚIGLĂ



COD	H-DINTE (mm)	Ø exterior (mm)	Ø interior (mm)
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



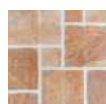
COD	H-DINTE (mm)	Ø exterior (mm)	Ø interior (mm)
MDCE-200-6	8	200	30 - 25,40
MDCE-230-4	8	230	25,40
MDCE-230-6	8	230	30 - 25,40
MDCE-250-6	8	250	30 - 25,40
MDCE-300-6	8	300	30 - 25,40
MDCE-350-6	8	350	30 - 25,40

CERAMICS MAX

Discuri diamantate pentru tăiat ceramică H-DINTE 10 mm



- Echipat cu o lamă ultrasubțire, 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, faianță, țiglă sau dale de beton.



GRESIE
FAIANȚĂ



BETON
AGREGAT



GRANIT



PIATRĂ



COD	H-DINTE (mm)	Ø exterior (mm)	Ø interior (mm)
MDCEMAX-115-3	10	115	22,23
MDCEMAX-125-3	10	125	22,23
MDCEMAX-230-3	10	230	22,23

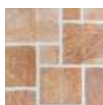
DISCURI DIAMANTATE PENTRU TĂIAT CERAMICĂ

CERAMICS PRO

Discuri diamantate pentru tăiat ceramică H-DINTE 5 mm



- 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.



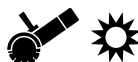
GRESIE
FAIANȚĂ



PIATRĂ
TARE



ȚIGLĂ



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-180-3	5	180	22,23
MDCEPRO-230-3	5	230	22,23



COD	H-DINTE (mm)	Ø exterior (mm)	Ø interior (mm)
MDCEPRO-200-4	5	200	25,40
MDCEPRO-250-5	5	250	30
MDCEPRO-300-5	5	300	30
MDCEPRO-350-6	5	350	30 - 25,40

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	5	115	22,23
MDDY-125	5	125	22,23
MDDY-230	5	230	22,23

DISCURI DIAMANTATE

GRANIT

Discuri diamantate pentru tăiat granit H-DINTE 10/12 mm



- 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.



GRANIT



BETON
UNIVERSAL



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



COD	H-DINTE (mm)	Ø exterior (mm)	Ø interior (mm)
MDG-230-3	10	230	22,23
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



- 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.



GRANIT



BETON
UNIVERSAL



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

GRANIT PRO

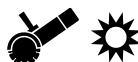
Discuri diamantate pentru tăiat granit H-DINTE 7 mm



GRANIT



BETON
UNIVERSAL



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

- Reprezentând modelul de vârf din această gamă, cu un atractiv raport preț/calitate, discul diamantat DiaTehnik Granit PRO este recomandat pentru o tăiere eficientă și curată în granit și beton universal.
- Forma constructivă deosebită permite evitarea supraîncălzirii în exploatare, obținându-se astfel o durată de viață mai lungă.



COD	H-DINTE (mm)	Ø exterior (mm)	Ø interior (mm)
MDGPRO-300-4	7	300	25,40
MDGPRO-350-4	7	350	25,40



DISCURI DIAMANTATE PENTRU TĂIAT BETON

ST MAX

Discuri diamantate pentru tăiat beton H-DINTE 12 mm



- 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.

BETON
UNIVERSAL

GRANIT



MORTAR



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-350-4	12	350	25,40

ST PRO

Discuri diamantate pentru tăiat beton H-DINTE 10 mm



- 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.

BETON
UNIVERSALCĂRĂMIDĂ
ROȘIE

MORTAR



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

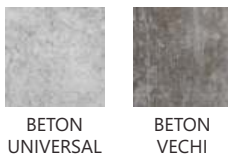


COD	H-DINTE (mm)	Ø exterior (mm)	Ø interior (mm)
MDSTPRO-300-6	10	300	30-25,40
MDSTPRO-350-6	10	350	30-25,40

DISCURI DIAMANTATE PENTRU TĂIAT BETON

BETON

Discuri diamantate pentru tăiat beton H-DINTE 12 mm



COD	H-DINTE (mm)	Ø exterior (mm)	Ø interior (mm)
MDB-230-3	12	230	22,23



COD	H-DINTE (mm)	Ø exterior (mm)	Ø interior (mm)
MDB-300-3	12	300	22,23
MDB-350-3	12	350	22,23
MDB-400-3	12	400	22,23
MDB-450-3	12	450	22,23

- 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.

BETON MAX

Discuri diamantate pentru tăiat beton H-DINTE 10 mm



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
MDBMAX-250-6	10	250	30-25,40



COD	H-DINTE (mm)	Ø exterior (mm)	Ø interior (mm)
MDBMAX-300-2	10	300	20
MDBMAX-300-4	10	300	25,40
MDBMAX-300-6	10	300	30-25,40
MDBMAX-350-2	10	350	20
MDBMAX-350-4	10	350	25,40
MDBMAX-350-6	10	350	30-25,40
MDBMAX-400-2	10	400	20
MDBMAX-400-4	10	400	25,40
MDBMAX-400-6	10	400	30-25,40
MDBMAX-450-4	10	450	25,40
MDBMAX-450-6	10	450	30-25,40
MDBMAX-500-4	10	500	25,40
MDBMAX-600-4	10	600	25,40

- 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.

DISCURI DIAMANTATE PENTRU TĂIAT BETON

BETON PRO

Discuri diamantate pentru tăiat beton H-DINTE 12 mm



- Reprezentând modelul de vârf din această gamă cu performanțe ridicate de tăiere, discul diamantat DiaTehnik Beton PRO beneficiază de o zonă segmentă 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-115-3	12	115	22,23
MDBPRO-125-3	12	125	22,23
MDBPRO-150-3	12	150	22,23
MDBPRO-180-3	12	180	22,23
MDBPRO-230-3	12	230	22,23



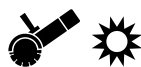
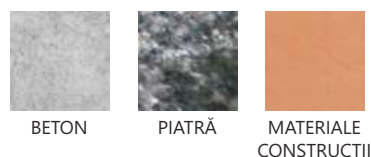
COD	H-DINTE (mm)	Ø exterior (mm)	Ø interior (mm)
MDBPRO-300-4	12	300	25,40
MDBPRO-350-4	12	350	25,40
MDBPRO-400-4	12	400	25,40
MDBPRO-450-4	12	450	25,40

SB

Discuri diamantate pentru tăiat beton H-DINTE 10 mm



- 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	10	115	22,23
MDSB-125	10	125	22,23
MDSB-230	10	230	22,23

DISCURI DIAMANTATE PENTRU TĂIAT ASFALT

ASPHALT 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 abraziv.
- 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.



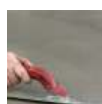
COD	H-DINTE (mm)	Ø exterior (mm)	Ø interior (mm)
MDAMAX-300-4	10	300	25,40
MDAMAX-350-4	10	350	25,40
MDAMAX-400-4	10	400	25,40
MDAMAX-450-4	10	450	25,40
MDAMAX-500-4	10	500	25,40
MDAMAX-600-4	10	600	25,40
MDAMAX-700-4	10	700	25,40
MDAMAX-800-4	10	800	25,40
MDAMAX-900-4	10	900	25,40

ASPHALT PRO

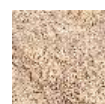
Discuri diamantate pentru tăiat asphalt H-DINTE 10 mm



ASFALT



BETON PROASPĂT



GRESIE CALCAROASĂ

- Reprezentând modelul de vârf din această gamă, discul diamantat DiaTehnik Asphalt Pro depășește așteptările profesioniștilor.
- Eficient, cu o formă bine definită a zonei segmentate diamantate, asigură o tăiere rapidă a materialului abraziv.
- 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

MULTICUT

Discuri diamantate pentru tăiat materiale de construcții H-DINTE 10 mm



- 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.



ALEI
CU PIATRĂ



BETON
UNIVERSAL



MARMURĂ



ȚIGLĂ
DIN PIATRĂ



DiaTEHNIK

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



DiaTEHNIK

COD	H-DINTE (mm)	Ø exterior (mm)	Ø interior (mm)
MDM-300-4	10	300	25,40
MDM-300-5	10	300	30
MDM-350-6	10	350	30-25,40

MULTICUT MAX

Discuri diamantate pentru tăiat materiale de construcții H-DINTE 5 mm



- 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 armătura.



LEMN



CĂRĂMIDĂ
ROȘIE



PVC



PIATRĂ



DiaTEHNIK

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

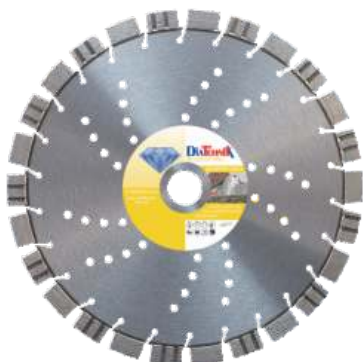


DiaTEHNIK

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	25,40

MULTICUT PRO

Discuri diamantate pentru tăiat materiale de construcții H-DINTE 12 mm



ALEI
CU PIATRĂ



BETON
ARMAT



CĂRĂMIDĂ
CELULARĂ



GRANIT



COD	H-DINTE (mm)	Ø exterior (mm)	Ø interior (mm)
MDMPRO-230-3	12	230	22,23

- 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-300-4	12	300	25,40
MDMPRO-300-5	12	300	30
MDMPRO-350-4	12	350	25,40
MDMPRO-350-5	12	350	30
MDMPRO-400-4	12	400	25,40
MDMPRO-450-4	12	450	25,40

COMBO

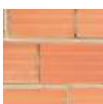
Discuri diamantate tăiat materiale de construcții H-DINTE 10 mm/13,5 mm



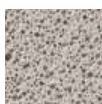
ASFALT



BETON
VECHI



CĂRĂMIDĂ
ROȘIE PLINĂ



PIATRĂ
PONCE



COD	H-DINTE (mm)	Ø exterior (mm)	Ø interior (mm)
MDCO-230-3	10	230	22,23

- 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	25,40
MDCO-350-4	13,5	350	25,40
MDCO-400-4	13,5	400	25,40
MDCO-450-4	13,5	450	25,40

COMBO MAX

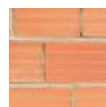
Discuri diamantate tăiat materiale de construcții H-DINTE 10 mm



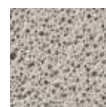
ASFALT



BETON
VECHI



CĂRĂMIDĂ
ROȘIE PLINĂ



PIATRĂ
PONCE

- Modelul îmbină valorile brandului, cu zona segmentată diamantată sudată laser, discul diamantat DiaTehnik ComboMax este garantul 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	30-25,40
MDCOMAX-400-6	10	400	30-25,40
MDCOMAX-450-4	10	450	25,40

ST

Discuri diamantate tăiat materiale de construcții H-DINTE 10 mm

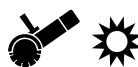


PIATRĂ



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	10	115	22,23
MDST-125	10	125	22,23
MDST-230	10	230	22,23

DISCURI DIAMANTATE PENTRU ȘLEFUIRE BETON/PIATRĂ

DryP

Discuri diamantate pentru șlefuire beton și piatră Y SHAPE



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 BR SHAPE



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.

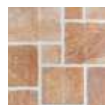


COD	Ø exterior (mm)	Ø interior (mm)
MDDPMax-125-3	125	22,23
MDDPMax-150-3	150	22,23
MDDPMax-180-3	180	22,23

BURGHIE DIAMANTATE

DTD

Burghie diamantate

GRESIE
FAIANȚĂ

GRANIT

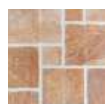
- Beneficiind de tehnologii de fabricație avansate, burghiile diamantate DiaTehnik DTD sunt ideale pentru găuriri extrem de precise și rapide.
- Eficiente și cu o formă bine definită a zonei diamantate, burghiile diamantate sunt caracterizate de o durabilitate crescută la găurirea uscată.
- Recomandate 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
MDDTD-15	15
MDDTD-16	16

CB

Burghie diamantate CB

GRESIE
FAIANȚĂ

GRANIT



- Beneficiind de tehnologii de fabricație avansate, burghiile diamantate DiaTehnik CB sunt ideale pentru găuriri extrem de precise și rapide.
- Eficiente și cu o formă bine definită 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-5	5	MDCB-40	40
MDCB-6	6	MDCB-45	45
MDCB-8	8	MDCB-50	50
MDCB-9	9	MDCB-55	55
MDCB-10	10	MDCB-58	58
MDCB-11	11	MDCB-60	60
MDCB-12	12	MDCB-65	65
MDCB-13	13	MDCB-68	68
MDCB-14	14	MDCB-70	70
MDCB-15	15	MDCB-75	75
MDCB-16	16	MDCB-80	80
MDCB-18	18	MDCB-82	82
MDCB-20	20	MDCB-85	85
MDCB-22	22	MDCB-90	90
MDCB-26	26	MDCB-100	100
MDCB-27	27	MDCB-102	102
MDCB-32	32	MDCB-110	110
MDCB-35	35	MDCB-120	120
MDCB-36	36		



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-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 circular 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-190-5	48	190	30
MDSC-230-6	48	230	30-25,40
MDSC-250-6	48	250	30-25,40

PÂNZE PENTRU FIERĂSTRAIE CIRCULARE

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-230-6	54	230	30-25,40
MDSCPMAX-250-6	54	250	30-25,40

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-305-5	60	305	30
MDSCSPRO-355-6	72	355	30-25,40

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. Calitatea corespunde prețului, acesta este cel mai bun mod de a descrie **LUMAG**.

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
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

Cadru remorcă mini dumper



COD	Mașini compatibile
5MDHR 5MD5HR	MD300 MD500 / MD500H



ACCESORII PENTRU SUDURĂ



Gama de accesorii pentru echipamentele de sudură IWELD.

Electrozi sudură



COD	Lungime (mm)	Diametru (mm)	Material	Culoare
800CL124175	175	2,4	Wolfram	Negru
800CL132175	175	3,2	Wolfram	Negru
800CS24175	175	2,4	Wolfram	Turcoaz
800CS32175	175	3,2	Wolfram	Turcoaz
800CB24175	175	2,4	Wolfram	Albastru
800CB32175	175	3,2	Wolfram	Albastru
800CC24175	175	2,4	Wolfram	Gri
800CC32175	175	3,2	Wolfram	Gri
800CL24175	175	2,4	Wolfram	Auriu
800CL32175	175	3,2	Wolfram	Auriu
800CP24175	175	2,4	Wolfram	Verde
800CP32175	175	3,2	Wolfram	Verde
800CT24175	175	2,4	Wolfram	Roșu
800CT32175	175	3,2	Wolfram	Roșu

Portelectrozi



COD	Putere (A)	Ciclu de lucru	Diametru (mm)	Transversală prin cablu (mm²)
800CEH200A	200	200A-35% / 160A - 60%	2,5-4,0	16-25
800CEH300A	300	300A-35% / 230A - 60%	3,2-5,0	25-35
800CEH400A	400	400A-35% / 300A - 60%	4,0-6,3	35-50
800CEH500A	500	500A-35% / 380A - 60%	5,0-6,3	50-70

Clești de masă



- Mecanism cu arc, zincat;
- Contacte din cupru galben, conectate la conductoare din cupru împletite.



COD	Putere (A)
800CEC150A	150
800CEC200A	200
800CEC400A	400
800CEC500A	500

Clește servicii



- Piesă de prindere de service pentru pistolul de sudare MIG
- Pentru tăierea și introducerea sârmei;
- Pentru curățarea suflantei, pentru eliminarea împroșcării;
- Pentru montarea transmîțătorului de curent și a suflantei;
- Mecanism cu arc, cu prindere confortabilă, cauciucată.



COD
800MIGPLIER

Cabluri de sudură Neoprane (Eproflex)



COD	Diametru sârmă (mm)	Diametru nominal (mm)	Secțiune transversală cablu (mm ²)	Rezistență la 20°C (ohm/km)	Conductivitate încărcare 60% (A)	Conductivitate încărcare 35% (A)
341NEO111016	0,21	9,2	16	1,21	175	230
341NEO111025	0,21	10,7	25	0,780	230	300
341NEO111035	0,21	12,4	35	0,554	290	375
341NEO111050	0,21	14,2	50	0,386	365	480
341NEO111070	0,21	16,4	70	0,272	460	600
341NEO111095	0,21	19,0	95	0,206	560	730

Cablu lichid MIG511



COD	Lungime (m)
800CPC5013	3
800CPC5014	4
800CPC5015	5

Pistolete sudare răcire cu gaz



COD	Tip	Ciclu de lucru	Putere nominală M21 (A)	Putere nominală CO ₂ (A)	Diametru sârmă (mm)	Consum de gaz (l/min)
800MIGIP153	MIG iGrip 150 3m	60%	180	150	0,6-1,0	8
800MIGIP154	MIG iGrip 150 4m	60%	180	150	0,6-1,0	8
800MIGIP155	MIG iGrip 150 5m	60%	180	150	0,6-1,0	8
800MIGIP243	MIG iGrip 240 3m	60%	250	220	0,8-1,2	12
800MIGIP244	MIG iGrip 240 4m	60%	250	220	0,8-1,2	12
800MIGIP245	MIG iGrip 240 5m	60%	250	220	0,8-1,2	12
800MIGIP253	MIG iGrip 250 3m	60%	230	200	0,8-1,2	10
800MIGIP254	MIG iGrip 250 4m	60%	230	200	0,8-1,2	10
800MIGIP255	MIG iGrip 250 5m	60%	230	200	0,8-1,2	10
800MIGIP264	MIG iGrip 260 4m	60%	290	260	0,8-1,2	12
800MIGIP265	MIG iGrip 260 5m	60%	290	260	0,8-1,2	12
800MIGIP363	MIG iGrip 360 3m	60%	330	300	1,0-1,6	12
800MIGIP364	MIG iGrip 360 4m	60%	330	300	1,0-1,6	12
800MIGIP365	MIG iGrip 360 5m	60%	330	300	1,0-1,6	12

Pistolete sudare răcire cu apă



COD	Tip	Ciclu de lucru	Putere nominală M21 (A)	Putere nominală CO ₂ (A)	Diametru sârmă (mm)	Consum de apă (l/min)
800MIGIP244W	MIG iGrip 240W 4m	100%	300	270	0,8-1,2	14
800MIGIP503W	MIG iGrip 500W 3m	100%	400	350	1,0-1,2	14
800MIGIP504W	MIG iGrip 500W 4m	100%	400	350	1,0-1,2	14
800MIGIP505W	MIG iGrip 500W 5m	100%	400	350	1,0-1,2	14

Pistolete tăiere plasmă



COD	Tip	Presiune gaz (bar)	Tensiune la vârf (V)	Consum de gaz (l)	Putere nominală la 60% (A)	Putere nominală la 100% (A)	Postflux gaz (s)
800CUTIP141C	iGrip CUT141 Central	4,5-5,0	500	210	140	100	140
800CUTIP141S	iGrip CUT141 M14x1	4,5-5,0	500	210	140	100	140
800CUTIP81C	iGrip CUT81 Central	4,5-5,0	500	160	80	60	80
800CUTIP81S	iGrip CUT81 M14x1	4,5-5,0	500	160	80	60	80

Pistoale sudare TIG răcire cu gaz



COD	Tip	Material	Ciclu de lucru 10 min	Diametru sârmă (mm)	Putere nominală AC (A)	Putere nominală DC (A)
800TSRB094GL	iGrip SR9 TSB 10/25 4m	Piele	60%	0,5-1,6	80	110
800TSRB174G	iGrip SR17 TSB 10/25 4m	Epdm	60%	0,5-2,4	100	140
800TSRB174V	iGrip SR17V TSB 10/25 4m	Epdm	60%	0,5-2,4	100	140
800TSRB264G	iGrip SR26 TSB 35/50 4m	Epdm	60%	0,5-4,0	170	240
800TSRB264GL	iGrip SR26 TSB 35/50 4m	Piele	60%	0,5-4,0	170	240
800TSRB264V	iGrip SR26V TSB 35/50 4m	Epdm	60%	0,5-4,0	170	240
800TSRB268GL	iGrip SR26 TSB 35/50 8m	Piele	60%	0,5-4,0	170	240

Pistoale sudare TIG răcire cu apă



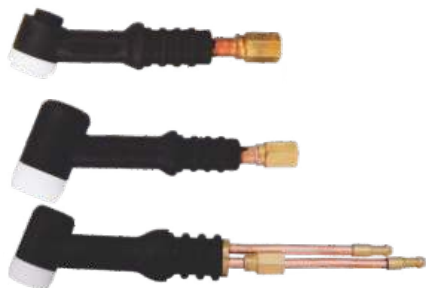
COD	Tip	Material	Ciclu de lucru 10 min	Diametru sârmă (mm)	Putere nominală AC (A)	Putere nominală DC (A)
800TSRB184WL	iGrip SR18W TSB35/50 4m	Piele	100%	0,5-4,0	225	320
800TSRB188WL	iGrip SR18W TSB35/50 8m	Piele	100%	0,5-4,0	225	320
800TSRB204WL	iGrip SR20W TSB35/50 4m	Piele	100%	0,5-3,2	220	250
800TSRB208WL	iGrip SR20W TSB35/50 8m	Piele	100%	0,5-3,2	220	250
800TSRB244W	iGrip SR24W TSB35/50 4m	Piele	100%	0,5-2,4	100	140

Gât pistol MIG



COD	Tip	Răcire cu lichid
800CSN15AK	MIG150	NU
800CSN24AK	MIG240	NU
800CSN25AK	MIG250	NU
800CSN36AK	MIG360	NU
800CSN501D	MIG511	DA

Gât pistol TIG



COD	Tip	Specificații
800TSR090BL	SR9	Standard
800TSR090BV	SR9V	Cu supape
800TSR09FXBL	SR9	Flexibil
800TSR170BL	SR17	Standard
800TSR170BV	SR17V	Cu supape
800TSR17FXBL	SR17	Flexibil
800TSR18WBL	SR18W	Standard
800TSR18FXBL	SR18	Cu supape
800TSR200BL	SR20W	Standard
800TSR20FXBL	SR20W	Flexibil
800TSR24WBL	SR24W	Standard
800TSR260BL	SR26	Standard
800TSR260BV	SR26V	Cu supape
800TSR26FXBL	SR26	Flexibil

Tăietor cu injector IK-20



COD	Tip
5IK20CUTATA	IK-20

Trusă de sudare și tăiere IK-20



- Trusa de sudare-tăiere IK 20 conține 6 becuri de sudare și accesorii compatibile cu MMG BK-20, RK-20, AGA X311, indiferent de producătorul dispozitivului. Pentru funcționare, acestea vor fi alimentate de la butelii sau rețeaua de distribuție, cu gazele necesare obținerii unui amestec combustibil gazos;
- Amestecul gazos de ardere se compune din oxigen și un gaz combustibil și, se va forma în tija de sudare sau în arzătorul de tăiere, fiind de tipul amestec prin efect de aspirație (injecție).
- Duza de tăiere și principalele componente sunt interschimbabile;
- Trusele de sudare-tăiere IK 20 se folosesc la sudarea manuală a materialelor metalice și tăierea manuală a oțelurilor carbon, prin utilizarea flăcării oxigen-gaz.



COD	Tip
5IK20CWSET	IK-20

Trusă încălzire UNIPRO



COD	Specificații
5UNIPROB26SET	Mâner / Cap H26

Duze de contact



COD	Material	Filet	Dimensiuni (mm)
800C062560	Cu	M6	25x0,8
800C082860	Cu	M6	28x0,8
800C08286C	CuCrZr	M6	28x0,8
800C083080	Cu	M8	30x0,8
800C08308C	CuCrZr	M8	30x0,8

Duze de gaz



COD	Tip	Diametru (mm)	Lungime (mm)	Echipament compatibil
800CN15012	Conic	12	54	MIG150-IGrip150/150F
800CN15016	Conic	16	54	MIG150-IGrip150/150F
800CN15095	Conic	9,5	54	MIG150-IGrip150/150F
800CN24012	Conic	12,5	63	MIG150-IGrip150/150F
800CN24017	Conic	17	63	MIG150-IGrip150/150F
800CN25011	Conic	11	57	MIG150-IGrip150/150F
800CN25015	Conic	15	57	MIG150-IGrip150/150F
800CN36016	Conic	16	84	MIG150-IGrip150/150F
800CN50114	Conic	14	76	MIG150-IGrip150/150F
800CN50116	Conic	16	76	MIG150-IGrip150/150F
800CN50120	Conic	20	76	MIG150-IGrip150/150F

Duze de tăiere



COD	Domeniu de tăiere (mm)	Presiune oxigen (bar)	Viteză de tăiere (mm/min)	Consum de oxigen (l/h)	Presiune gaz de ardere (bar)	Consum gaz de ardere (l/h)
813001067	3-5	10,0	670-580	2.200	0,2-0,8	750
813001035	5-15	10,0	580-510	2.050	0,3-0,8	700
813001036	15-30	10,0	510-400	3.750	0,4-0,8	620
813001037	30-60	10,0	400-250	5.700	0,5-0,8	620
813001038	60-100	10,0	250-150	10.000	0,5-0,8	620
813001039	100-200	10,0	150-100	16.000	0,5-0,8	750
813001040	200-300	10,0	100-50	34.000	0,5-0,8	1.050

Seturi duze de tăiere



COD	Componentă set
813001003	Duză de tăiere 813001067 (3-5 mm) / Duză de tăiere 813001035 (5-15 mm) / Duză de tăiere 813001036 (15-30 mm) / Duză de tăiere 813001037 (30-60 mm) / Duză de tăiere 813001038 (60-100 mm)
813001005	Duză de tăiere 813001039 (100-200 mm) / Duză de tăiere 813001040 (20-300 mm)

Duze de tăiere acetilenă



COD	Domeniu de tăiere (mm)	Presiune oxigen (bar)	Viteză de tăiere (mm/min)	Consum de oxigen (l/h)	Presiune gaz de ardere (bar)	Consum gaz de ardere (l/h)
814001108RKA1	3-8	2,0-3,0	670-580	800-1.100	0,2-0,8	330-360
814001109RKA2	8-20	2,0-3,0	580-510	1.400-1.900	0,3-0,8	400-450
814001110RKA3	20-50	2,0-4,0	510-400	2.800-5.000	0,4-0,8	500-550
814001111RKA4	50-100	3,0-5,0	400-250	6.000-10.000	0,5-0,8	650-730
814001112RKA5	100-200	4,0-6,0	250-150	13.000-19.000	0,5-0,8	800-1.000
814001113RKA6	200-300	4,0-7,0	150-100	19.000-31.000	0,5-0,8	1.100-1.200

Duze de tăiere propan



COD	Domeniu de tăiere (mm)	Presiune oxigen (bar)	Viteză de tăiere (mm/min)	Consum de oxigen (l/h)	Presiune gaz de ardere (bar)	Consum gaz de ardere (l/h)
814001117RKP1	3-8	2,0-3,0	620-520	1.200-1.900	0,2-0,8	330-360
814001118RKP2	8-20	2,0-3,0	520-490	2.100-2.600	0,3-0,8	400-450
814001119RKP3	20-50	2,0-4,0	490-380	4.100-7.500	0,4-0,8	500-550
814001120RKP4	50-100	3,0-5,0	380-240	9.000-15.000	0,5-0,8	650-730
814001121RKP5	100-200	4,0-6,0	240-130	19.000-29.500	0,5-0,8	800-1.000
814001122RKP6	200-300	4,0-7,0	130-90	30.500-43.500	0,5-0,8	1.100-1.200

Duze de tăiere automată cu acetilenă-oxigen AMID



COD	Domeniu de tăiere (mm)	Presiune oxigen încălzire (bar)	Presiune oxigen tăiere (bar)	Viteză de tăiere (mm/min)	Consum oxigen încălzire (l/h)	Consum oxigen tăiere (l/h)	Presiune acetilenă (bar)	Consum acetilenă (l/h)
814001450	3-5	0,1-0,2	2,0-3,0	740-860	550	400-600	0,25	450-550
814001451	5-10	0,1-0,2	3,0-5,0	700-800	550	1.150-1.350	0,25	450-550
814001452	10-25	0,1-0,2	6,0-7,5	470-660	550	3.000-3.500	0,30	450-550
814001453	25-40	0,1-0,2	6,5-8,0	400-510	550	4.500-5.500	0,30	450-550
814001454	40-60	0,2-0,3	6,5-8,5	350-400	800	5.500-7.000	0,30	550-650
814001455	60-100	0,2-0,3	6,5-8,5	250-350	800	9.000-11.000	0,30	650-730
814001456	100-200	0,4-0,5	6,5-7,0	130-250	1.500	12.000-14.000	0,40	1.300-1.500
814001458	200-300	0,4-0,5	6,5-7,5	100-140	1.500	26.000-33.000	0,50	1.300-1.500

Duze de tăiere fier vechi cu propan-oxigen SCR



COD	Domeniu de tăiere (mm)	Presiune oxigen (bar)	Consum oxigen încălzire (l/h)	Consum oxigen tăiere (l/h)	Presiune propan (bar)	Consum propan (l/h)
8768681SCR1	3-50	3,0-5,5	200-550	960-2.300	0,3	180-390
8768682SCR2	50-100	4,0-6,0	230-650	2.600-3.300	0,4	300-550
8768683SCR3	100-200	5,5-6,5	400-1.000	3.200-4.300	0,5	380-620
8768684SCR4	200-300	6,0-7,0	700-1.200	4.500-5.100	0,7	450-700
8768685SCR5	300-500	6,5-8,0	1.100-1.500	5.200-6.200	0,8	600-900

Duze de tăiere manuală cu propan-oxigen PNME



COD	Domeniu de tăiere (mm)	Presiune oxigen (bar)	Consum oxigen încălzire (l/h)	Consum oxigen tăiere (l/h)	Presiune propan (bar)	Consum propan (l/h)
8769068PNME1	3-10	2,5-3,5	165-250	460-800	0,3	172-260
8769067PNME2	10-25	3,0-4,5	216-360	922-1.310	0,3	180-320
8769057PNME3	25-40	4,0-5,0	237-368	1.390-1.605	0,4	201-350
8769058PNME4	40-60	4,0-5,0	345-490	1.585-1.970	0,4	330-389
8768983PNME5	60-150	4,5-6,0	304-633	2.086-2.963	0,6	338-462
8769066PNME6	150-300	5,0-7,5	538-753	3.045-3.985	0,7	402-561
8769067PNME7	300-500	6,5-7,5	603-888	4.710-5.058	0,8	338-590

Duze de tăiere manuală cu acetilenă-oxigen ANME



COD	Domeniu de tăiere (mm)	Presiune oxigen (bar)	Consum oxigen încălzire (l/h)	Consum oxigen tăiere (l/h)	Presiune propan (bar)	Consum propan (l/h)
8769091ANME1	3-10	2,5-3,5	180-265	460-495	0,35	180-264
8769092ANME2	10-25	3,0-4,5	237-310	480-610	0,35	200-277
8769093ANME3	25-40	4,0-5,0	252-360	730-1.203	0,40	240-305
8769094ANME4	40-60	4,0-5,0	288-393	1.310-2.006	0,40	284-358
8769095ANME5	60-150	4,5-6,0	360-422	2.070-3.084	0,40	331-417
8769096ANME6	150-300	5,0-7,5	417-518	3.675-3.981	0,40	381-530
8769097ANME7	300-500	6,5-7,5	545-930	4.856-5.263	0,45	500-670

Arzătoare pentru tăiere



- Se poate utiliza pentru tăiere cu acetilena sau propan butan prin schimbarea duzei;
- Arzătoarele de tăiere DYNACUT se folosesc la tăierea manuală a oțelului carbon, prin utilizarea flăcării oxigen-gaz;
- Domenii de utilizare: tăiere de precizie a tablelor, tăierea fierului vechi, tăiere înclinată, retezarea capului niturilor.
- Pentru funcționare vor fi alimentate de la butelii sau din rețeaua de distribuție, cu gazele necesare obținerii unui amestec de combustibil gazos.



COD	Lungime pistol	Duze compatibile
80DYNACUT1000	500 mm / 90°	ANME, PNME, ARVC, SCR, AGNME
80DYNACUT500	1155 / 75°	ANME, PNME, ARVC, SCR, AGNME

Duză de gaz ceramică



COD	Diametru (mm)	Lungime (mm)
8401P201106	6,5	30
8401P201107	8,0	30
8401P201108	9,5	30
8401P201109	11	30
8401P201110	12,5	30
8401P201111	16	30
800CC10504	6,5	47
800CC10505	8,0	47
800CC10506	9,5	47
800CC10507	11	47
800CC10508	12,5	47
800CC10510	16	47

Duză de gaz ceramică pentru lentile de gaz



COD	Diametru (mm)	Lungime (mm)
8401P201400	6,5	25,5
8401P201401	8,0	25,5
8401P201402	9,5	25,5
8401P201403	11	25,5
8401P201404	12,5	25,5
800CC54184	6,5	42
800CC54175	8,0	42
800CC54166	9,5	42
800CC54157	11	42
800CC54148	12,5	42
800CC54191	17,5	42

Reductoare de presiune pentru butelii



COD	Tip de gaz	Presiune intrare maximă (bar)	Presiune ieșire maximă / debit	Racord de ieșire	Racord de intrare
5DRGAC251Y	Acetilenă	25	1,5 bar	Cu jug	G3/8" LH
5DRGCO23022L	Ar/CO ₂	230	22 l/min	W21,8x1/14"	G1/4"
5DRGN23010	Azot	230	10 bar	W24,32x1/14"	G1/4"
5DRGN23050	Azot	230	50 bar	W24,32x1/14"	G1/4"
5DRGO23010D	Oxygen	230	10 bar	G3/4"	G3/8"
5DRGPB201DM	Propan	20	1,5 bar	W21,8x1/14"	G3/8" LH
5DRGPB201SM	Propan	20	1,5 bar	W21,8x1/14"	G3/8" LH
5MNRGAC251Y	Acetilenă	25	1,5 bar	Cu jug	G3/8" LH
5MNRGCO23022L	CO ₂	230	4 bar	W21,8x1/14"	G1/4"
5MNRGO23010D	Oxygen	230	10 bar	G3/4"	G1/4"
5MRGCO23022L	CO ₂	230	22 l/min	W21,8x1/14"	G1/4"
5MRGO23010H	Oxygen	230	10 bar	W21,8x1/14"	G1/4"

Furtunuri de gaz SUPERFLEX



COD	Tip	Diametrul interior (mm)	Diametrul exterior (mm)	Grosime perete (mm)	Lungime rolă (mm)	Presiune lucru (bar)
30SPRFLXAC9	Acetilenă	9	16	3,5	50	20
30SPRFLXNT6	Neutru	3,5	6	3,5	50	20
30SPRFLXOX6	Oxygen	6,3	13,3	3,5	50	20
30SPRFLXPB9	Propan	9	16	3,5	50	20
30SPRFLXTW66	Geamă	6,3	12,3	3,5	50	20
30SPRFLXTW96	Geamă	6,3	15	3,5	50	20

Opritor de flacără cu antirefulare



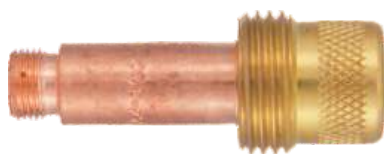
COD	Specificații
51118FB2RF	Gaz pentru ardere - pentru reductor FB20
51118FB2SF	Gaz pentru ardere - prindere FB20
51128FB2RO	Oxygen pentru reductor FB20
51128FB2SO	Oxygen prindere FB20

Difuzoare de gaz



COD	Specificații
800CGD240C	Difuzor de gaz MIG240 (ceramic)
800CGD240W	Difuzor de gaz MIG240 (alb)
800CGD260W	Difuzor de gaz MIG260 (alb)
800CGD360C	Difuzor de gaz MIG360 (ceramic)
800CGD360W	Difuzor de gaz MIG360 (alb)
800CGD501C	Difuzor de gaz MIG511 (ceramic)
800CGD501W	Difuzor de gaz MIG511 (alb)

Lentile de gaz



COD	Diametru (mm)	Lungime (mm)
800CG00010	1,0	51
800CG00016	1,6	51
800CG00020	2,0	51
800CG00024	2,4	51
800CG00032	3,2	51
800CG00040	4,0	51
8401P201300	1,0	21,5
8401P201301	1,6	21,5
8401P201304	2,0	21,5
8401P201302	2,4	21,5
8401P201303	3,2	21,5

Portpensetă



COD	Filet	Diametru (mm)	Lungime (mm)	Echipament compatibil
800CCB1030		1,0	47	TIG-SR17, SR26, SR18W
800CCB1031		1,6	47	SR17, SR26, SR18W
800CCB1032		2,4	47	SR17, SR26, SR18W
800CCB1033		3,2	47	SR17, SR26, SR18W
800CCB1034		4,0	47	SR17, SR26, SR18W
800CCTH150	M8			MIG150
800CCTH240	M6		26	MIG240
800CCTH250	M6		35	MIG250
800CCTH268	M8		22	MIG260
800CCTH366	M6		28	MIG360
800CCTH368	M8		28	MIG360
800CCTH501	M8		25	MIG511
8401P201000		1,0	20,6	TIG-SR9, SR20W, SR24W
8401P201001		1,6	20,6	TIG-SR9, SR20W, SR24W
8401P201002		2,0	20,6	TIG-SR9, SR20W, SR24W
8401P201003		2,4	20,6	TIG-SR9, SR20W, SR24W
8401P201005		3,2	20,6	TIG-SR9, SR20W, SR24W

Pensetă



COD	Diametru (mm)	Lungime (mm)	Echipament compatibil
800CCL1050	1,0	50	TIG SR17, TIG SR26, TIG SR18W
800CCL1650	1,6	50	TIG SR17, TIG SR26, TIG SR18W
800CCL2050	2,0	50	TIG SR17, TIG SR26, TIG SR18W
800CCL2450	2,4	50	TIG SR17, TIG SR26, TIG SR18W
800CCL3250	3,2	50	TIG SR17, TIG SR26, TIG SR18W
800CCL4050	4,0	50	TIG SR17, TIG SR26, TIG SR18W
8401P200600	1,0	25,4	TIG SR17, TIG SR26, TIG SR18W
8401P200601	1,6	25,4	TIG SR17, TIG SR26, TIG SR18W
8401P200604	2,0	25,4	TIG SR17, TIG SR26, TIG SR18W
8401P200602	2,4	25,4	TIG SR17, TIG SR26, TIG SR18W
8401P200603	3,2	25,4	TIG SR17, TIG SR26, TIG SR18W

Tuburi de ghidare



COD	Diametru sârmă (mm)	Lungime (m)	Culoare
800CF08104	0,8-1,0	4	Albastru
800CF10123	1,0-1,2	3	Roșu
800CF10124	1,0-1,2	4	Roșu
800CF10125	1,0-1,2	5	Roșu
800CF14164	1,2-1,6	4	Galben
800CF14165	1,2-1,6	5	Galben
800CL08103	0,8-1,0	3	Albastru
800CL08104	0,8-1,0	4	Albastru
800CL08105	0,8-1,0	5	Albastru
800CL10123	1,0-1,2	3	Roșu
800CL10124	1,0-1,2	4	Roșu
800CL10125	1,0-1,2	5	Roșu
800CL14163	1,4-1,6	3	Galben
800CL14164	1,4-1,6	4	Galben
800CL14165	1,4-1,6	5	Galben

Cretă termică



COD	Specificații
VPLC0075	TEMPINDIC cretă termică 75 C°
VPLC0100	TEMPINDIC cretă termică 100 C°
VPLC0120	TEMPINDIC cretă termică 120 C°
VPLC0150	TEMPINDIC cretă termică 150 C°
VPLC0180	TEMPINDIC cretă termică 180 C°
VPLC0200	TEMPINDIC cretă termică 200 C°
VPLC0250	TEMPINDIC cretă termică 250 C°
VPLC0300	TEMPINDIC cretă termică 300 C°
VPLC0350	TEMPINDIC cretă termică 350 C°
VPLC0400	TEMPINDIC cretă termică 400 C°
VPLC0600	TEMPINDIC cretă termică 600 C°
VPLC0650	TEMPINDIC cretă termică 650 C°

ACCESORII PENTRU SUDURĂ

Spray anti-aderență SUPERCERAMIX



- Spray antistropi fără silicon, pentru toate tipurile de pistoale de sudare, pentru tăiere cu laser și plasmă;
- Formează o peliculă protectoare subțire și uscată;
- Durată lungă de viață, economisire de timp și de costuri;
- Uscare rapidă.



COD	Cantitate (mL)
750SCERAMIX	400

Pastă anti-aderență SUPERWELD



- Împiedică aderența stropilor de sudură pe duzele cu gaz de sudură;
- Consum redus, eficiență sporită;
- Nu conține silicon.



COD	Cantitate (mL)
750SWPASTE	300

Spray anti-aderență SUPERWELD



- Nu conține silicon, ceară sau solvenți;
- Pentru sudarea cu gaz inert și sudarea manuală cu electrozi;
- Împiedică lipirea stropilor de sudură pe duze, piese de prelucrat și scule de sudură;
- Suportă lăcuirea, dacă se manipulează conform cu destinația;
- Peliculă separatoare fără apă – concentrat de substanță activă.



COD	Cantitate (mL)
750SWSPRAY	400

Lichid anti-aderență SUPERWELD



- Nu conține silicon, ceară sau solvenți;
- Pentru sudarea cu gaz inert și sudarea manuală cu electrozi;
- Împiedică lipirea stropilor de sudură pe duze, piese de prelucrat și scule de sudură;
- Suportă lăcuirea, dacă se manipulează conform cu destinația;
- Peliculă separatoare fără apă – concentrat de substanță activă.



COD	Cantitate (L)
750SWCONC20L	20
750SWCONC5L	5

Spray special pentru curățare EXACLEAN



- Spray-ul special EXACLEAN-1 curăță temeinic grăsimea uscată, uleiul sau alte forme de contaminare de pe piese.



COD	Cantitate (mL)
750EXACLN1	500

Spray tester alb pentru fisuri



COD	Cantitate (mL)
750EXAPEN2	500

Spray tester alb pentru fisuri



COD	Cantitate (mL)
750EXATEST3	500

Spray pentru localizarea scurgerilor



COD	Cantitate (mL)
750SLEAKDET	400

SUPERMULTI WLD50

Spray universal de întreținere



COD	Cantitate (mL)
750SMULTI5	500

SUPERCUT

Spray lubrifiant pentru tăiere



COD	Cantitate (mL)
750SPRCUT	400

ZINCBASE 99%

Spray grund de Zinc



COD	Cantitate (mL)
750ZNBASE99	500

ZINCREPAIR 99%

Spray reparații Zinc



COD	Cantitate (mL)
750ZNREPLGT	500

ECHIPAMENTE DE PROTECȚIE SUDURĂ

Șorț de protecție pentru sudură



- Șorț pentru sudură fabricat din piele de vacă și cusut cu ață Kelvar asigură protecție eficientă împotriva flăcărilor și a scânteilor.
- Rezistent la temperatură de contact de 100°C (60 sec).



COD

50APRK811Y

Bolero de protecție pentru sudură



- Bolero pentru sudură fabricat din piele de vacă și cusut cu ață Kelvar asigură protecție eficientă împotriva flăcărilor și a scânteilor.
- Rezistent la temperatură de contact de 100°C (60 sec).



COD

50HDBOLERO

Protecție braț



- Manșon sudare, cusut KEVLAR, rezistent la scânteii și flăcără, din piele de bovine;
- Culoare galben auriu;
- Rezistent la temperatură de contact de 100°C (60 sec).



COD

50SLEVKY

Jambiere de protecție pentru sudură



- Jambiere pentru sudură fabricat din piele de vacă și cusut cu ață Kelvar asigură protecție eficientă împotriva flăcărilor și a scânteilor.
- Rezistent la temperatură de contact de 100°C (60 sec).



COD

50SPATK14YN

Mănuși de sudură TIG 10"



- Mănuși pentru sudură fabricat din piele de capră.
- Calitate premium.



COD

50TIG1010N

Mănuși de sudură TIG KEVLAR 13"



- Mănuși pentru sudură fabricat din piele de capră.
- Calitate premium.



COD

50TIGK1310YN

Mănuși de sudură BASIC



- Mănuși căptușite complet fiind fabricate integral din piele de vacă și cusute cu ață de Kevlar, asigurând protecție eficientă împotriva flăcărilor și a stropilor.
- Rezistente la temperatură de contact de 100°C (15 sec).



COD

50WEGBSC1410N

Mănuși de sudură Gros KEVLAR 14"



- Mănuși căptușite complet fiind fabricate integral din piele de vacă și cusute cu ață de Kevlar, asigurând protecție eficientă împotriva flăcărilor și a stropilor.
- Rezistente la temperatură de contact de 100°C (15 sec).



COD

50WEGK1410YL

FANTOM 4 XL



- Domeniu foarte mare de vizualizare: 100 x 60 mm.
- Patru senzori de control, compatibili sudare TIG.
- Întârziere aprindere, material rezistent și durabil.
- Sensibilitate și întunecare reglabile.
- Ultra UV ridicat și protecție IR.
- Iluminat automat, timp de întârziere reglabil.
- Special concepute, cu centrul de greutate ideal pentru un confort superior.
- Conforme cu normele EN ISO 175 și EN ISO 379.



ISO
9001
QUALITY
ASSURANCE

RoHS

CE

SGS

ECS

TÜV

CMAS

ANSI



ACCESORII PENTRU SUDURĂ

- Câmp mare de vizualizare: 96 x 39 mm.
- Întârziere aprindere, material rezistent durabil.
- Sensibilitate și întunecare reglabile.
- Ultra UV ridicată și protecție IR.
- Iluminat automat, timp de întârziere reglabil.
- Special concepute, cu centrul de greutate ideal pentru un confort superior.



NORED EYE II



NORED EYE II (BLACKBASE)



	NORED EYE II (BLACKBASE)	FANTOM 4 XL
Dimensiuni câmp de vedere	96 x 39 mm	100 x 60 mm
Numărul de senzori infraroșu	2	4
Dimensiune casetă LCD	110 x 90 x 8 mm	110 x 90 x 9 mm
Temperatură de operare	-5°C - +55°C	-5°C - +55°C
Temperatură de depozitare	-20°C - +70°C	-20°C - +70°C
Întunericul fundamental	DIN 4	DIN 4
Întunericul de sudura	DIN 9-13	DIN 5-8, DIN 9-13
Timp de comutare	0,00001 mp	0.00001 mp
Iluminat în sus timp	0,1 -1,0 mp	0.1 -1.0 mp
Sursă de alimentare	Solar + acumulator Li-Ion	Solar + acumulator Li-Ion
Pornit / oprit	Auto	Auto
Transmisie a luminii UV	DIN 16	DIN 16
Greutate	507 g	540 g

Fantom 4 Alcatraz-Skull

Mască pentru sudură



IWELD®

COD

8FNTM4ALCSKL

Fantom 4 Bike-Girl

Mască pentru sudură



IWELD®

COD

8FNTM4BIKGRL

Fantom 4 Blue-Eagle

Mască pentru sudură



IWELD®

COD

8FNTM4BLUEAG

Fantom 4 Blue-Skull

Mască pentru sudură



IWELD®

COD

8FNTM4BLUEINF

Fantom 4 albastru metalizat

Mască pentru sudură



IWELD®

COD

8FNTM4BLUMET

Fantom 4 Poker-Skull

Mască pentru sudură



IWELD®

COD

8FNTM4MAGICB

Fantom 4 burgrund metalizat

Mască pentru sudură



IWELD®

COD

8FNTM4REDMET

Fantom 4 argintiu metalizat

Mască pentru sudură



IWELD®

COD

8FNTM4SILMET

NORED EYE II Alcatraz-Skull

Mască pentru sudură



IWELD®

COD

8NRDE2ALCSKL

NORED EYE II Black Base

Mască pentru sudură



IWELD®

COD

8NRDE2BLACKB

NORED EYE II Blue Skull

Mască pentru sudură



IWELD®

COD

8NRDE2BLUEINF

NORED EYE II Blue Metal

Mască pentru sudură



IWELD®

COD

8NRDE2BLUMET

MĂȘTI PENTRU SUDURĂ

NORED EYE II Fire Bike

Mască pentru sudură



COD

8NRDE2FLMBIK

NORED EYE II Fire-Girl

Mască pentru sudură



COD

8NRDE2FLMGRL

NORED EYE II Poker-Skull

Mască pentru sudură



COD

8NRDE2FLMINF

NORED EYE II Flower-Skull

Mască pentru sudură



COD

8NRDE2FLWSKL

NORED EYE II Green Skull

Mască pentru sudură



COD

8NRDE2GRNSKL

NORED EYE II Lighting Skull

Mască pentru sudură



COD

8NRDE2LIGSKL

NORED EYE II Poker Skull

Mască pentru sudură



COD

8NRDE2MAGICB

NORED EYE II Red Metal

Mască pentru sudură



COD

8NRDE2REDMET

NORED EYE II Regal Smoker

Mască pentru sudură



COD

8NRDE2RGLSMK

NORED EYE II Silver Metal

Mască pentru sudură



COD

8NRDE2SILMET



Handwriting practice area with 20 sets of dotted lines on a light blue background.

Handwriting practice area with 20 sets of dotted lines on a light blue background.



www.smartquality.ro