



ALAT EXPERT

KONTAKT TELEFON: 069 636 100

E- MAIL: KONTAKT@ALATEXPERT.RS

WWW.ALATEXPERT.RS

STABILA LAR 160

Rotacioni laser

- Potpuno automatski rotacioni laser sa motornim pogonom visoka tačnost nivelisanja od $\pm 0,1$ mm/m, brzo samonivelisanje u roku od 20 sekundi.
- Četiri laserske funkcije za svestranu upotrebu
- Klasa zaštite IP 65 – otporan na prašinu i vodu.
- STABILA mekano kućište koje apsorbuje udarce.
- Veliko radno područje sa prijemnikom REC 160 RG – prečnika do **600 m**.



Dostupan u dve verzije:

Petodelni set

Laserske naočare, ciljna ploča, torba za nošenje, 2 x D 1,5 V baterije, 2 x AA 1,5 V baterije



Sedmodelni set

BST-S građevinski stativ, NL nivelirska letva, laserske naočare, ciljna ploča, torba za nošenje, 2 x D 1,5 V baterije, 2 x AA 1,5 V baterije



Otporan na vremenske uslove,
vodootporan i otporan na prašinu u skladu
sa klasom zaštite IP 65.

Tehničke karakteristike:

Klasa lasera: 2
Talasna dužina lasera: 635 nm
Opseg samonivelisanja: $\pm 5^\circ$
Tačnost nivelisanja: $\pm 0,10$ mm/m
Prečnik radne površine: 600 m
Tip baterije: D
Klasa zaštite: IP 65
Priključak za stativ: 5/8



STABILA LAR 160G

Rotacioni laser (zeleni zrak)

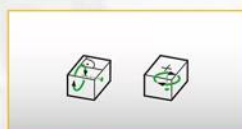
- Potpuno automatski rotacioni laser sa motornim pogonom visoka tačnost nivelisanja od $\pm 0,1$ mm/m, brzo samonivelisanje u roku od 20 sekundi.
- Četiri laserske funkcije za svestranu upotrebu.
- STABILA GREENBEAM tehnologija za poboljšanu vidljivost rotirajućeg laserskog snopa – zeleni laserski snopovi su četiri puta vidljiviji od crvenih snopova.
- Klasa zaštite IP 65 – otporan na prašinu i vodu.
- STABILA mekano kućište koje apsorbuje udarce.
- Veliko radno područje sa prijemnikom REC 160 RG – prečnika do **600 m**.

ZELENI ZRAK



Dostupan u jednoj verziji:

Rotacioni laser LAR 160 G, prijemnik REC 160 RG, ciljna ploča, torba za nošenje, 2 x D baterije od 1,5 V, 2 x AA baterije od 1,5 V.



Otporan na vremenske uslove,
vodootporan i otporan na prašinu u skladu
sa klasom zaštite IP 65.

Tehničke karakteristike:

Klasa lasera: 2
Talasna dužina lasera: 510 - 530 nm
Opseg samonivelisanja: $\pm 5^\circ$
Tačnost nivelisanja: $\pm 0,10$ mm/m
Prečnik radne površine: 600 m
Tip baterije: D
Klasa zaštite: IP 65
Priključak za stativ: 5/8



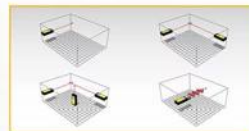
Laserski daljinometri LD 220 LD 320

Laserski merač daljine LD 220

Kompaktan, jednostavan za korišćenje sa 4 osnovne funkcije merenja: dužina, površina, zapremina i kontinuirano merenje. Kućište otporno na udarce sa **STABILA** mekim rukohvatom koji apsorbuje udarce. ISO-sertifikovani merač daljine. Opseg merenja (0,2–30 m) i specifikacije tačnosti ($\pm 3,0$ mm).

Tehničke karakteristike:

Klasa lasera: 2
Talasna dužina lasera: 635 nm
Tačnost: ± 3 mm
Min. opseg merenja: 0,20 m
Maks. opseg merenja: 30 m
Opcija skladištenja: Ne
Sa prenosom podataka: Ne
Funkcije: 4
Klasa zaštite IP: 54



Laserski merač daljine LD 320

Kompaktni instrument sa 8 mernih funkcija: dužina, površina, zapremina, kontinuirano merenje, pitagora teorema sa 2 i 3 merne tačke, praćenje minimuma i maksimuma.

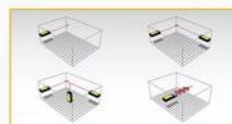
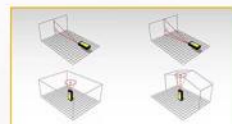
Kućište otporno na udarce sa **STABILA** mekim rukohvatom koji apsorbuje udarce. ISO-sertifikovani merač daljine opseg merenja (0,05–60 m) i specifikacije tačnosti ($\pm 1,5$ mm) ispunjavaju međunarodni standard ISO 16331-1.

Stepen zaštite IP 40: zaštita od prodora čvrstih stranih tela prečnika > 1 mm.

Uključuje torbicu za kaiš i kaiš za nošenje oko zgloba.

Tehničke karakteristike:

Klasa lasera: 2
Talasna dužina lasera: 635 nm
Tačnost: $\pm 1,50$ mm
Min. opseg merenja: 0,05 m
Maks. opseg merenja: 60 m
Opcija skladištenja: Ne
Sa prenosom podataka: Ne
Funkcije: 8
Klasa zaštite IP: 40



Laserski daljinometer LD 250 BT (bluetooth)

Integrirana **Bluetooth® Smart 4.0** tehnologija za bežični prenos podataka merenja sa lasera na pametni telefon ili tablet.

Besplatna **STABILA Measures II** aplikacija vam omogućava da direktno prenesete merenja na fotografije gradilišta ili crteže.

Brzo izračunava rezultate merenja.

Velike cifre i osvetljenje displeja olakšavaju čitanje.

ISO-sertifikovani merač daljine – opseg merenja (0,2–50 m) i specifikacije tačnosti ($\pm 2,0$ mm) ispunjavaju međunarodni standard ISO 16331-1.



Tehničke karakteristike:

Klasa lasera: 2

Talasna dužina lasera: 635 nm

Tačnost: ± 2 mm

Min. opseg merenja: 0,20 m

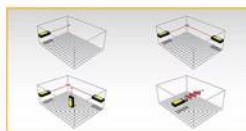
Maks. opseg merenja: 50 m

Opcija skladištenja: Ne

Sa prenosom podataka: Da (**bluetooth**)

Funkcije: 4

Klasa zaštite IP: 54



Laserski daljinometer LD 530 BT (bluetooth)

Kamera visoke rezolucije, digitalni lokator cilja i **4x zum** vam omogućavaju da postignete precizne rezultate – čak i po suncu i na velikim udaljenostima.

Zahvaljujući inovativnoj funkciji kontrole, možete precizno meriti bez dodirivanja lasera.

Sa **17 funkcija** merenja koje možete izabrati, možete lako obaviti bilo koji zadatak merenja.

Moderna **Bluetooth® 5.0** tehnologija prenosi merenja direktno u aplikacije ili Excel datoteke i omogućava vam da automatski generišete rasporede pomoću funkcije SMART SKETCH u aplikaciji **STABILA Measures II**.



STABILA Measures II

Direktno prebacivanje podataka merenja preko aplikacije.

Tehničke karakteristike:

Klasa lasera: 2

Talasna dužina lasera: 635 nm

Tačnost: ± 1 mm

Min. opseg merenja: 0,05 m

Maks. opseg merenja: 200 m

Opcija skladištenja: Da

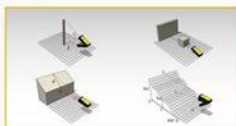
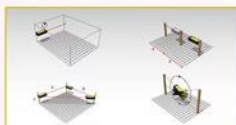
Sa prenosom podataka: Da (**bluetooth**)

Senzor nagiba: $\pm 180^\circ$

Digitalni lokator cilja: Da

Funkcije: 17

Klasa zaštite IP: 54



LBM 1000 čelična merna traka

Čvrsta traka sa Y-otvorenim oblikom i metričkom skalom napravljena od PC/ABS plastike. Izuzetno izdržljiva **STABILA NYLON-WRAP** folija štiti traku od korozije i habanja. **STABILA PROMENA KUGLICE** – ručica se lako može promeniti sa levoruke na desnoruku upotrebu. Pametan plastični prsten: jednostavno dodavanje izmerenim dužinama – 2 cm između nulte tačke i zareza za ekser, 5 cm između nulte tačke i početka prstena.

Dostupne varijante: **30M 50M 100M**



LBM 2000 čelična merna traka 20M i 30M

Kompaktna traka u zatvorenom kućištu sa metričkom skalom. Izuzetno izdržljiva **STABILA NYLON-WRAP** folija štiti traku od korozije i habanja.

STABILA UNIVERSAL SPIKES KUKA

Pametan plastični prsten: jednostavno sabiranje izmerenih dužina – 2 cm između nulte tačke i zareza za ekser, 5 cm između nulte tačke i početka prstena.



BM 100 metrovi

Kućište od **ABS plastike** otporno na lomljenje sa mekim rukohvatom koji apsorbuje udarce pruža zaštitu od udara.

Hromirana metalna kopča za lako pričvršćivanje na kaiš.

Ušica integrisana u kućište za pričvršćivanje trake za zglob protiv ispadanja.

Početak sečiva je ojačan metalnom pločom kako bi se sprečilo habanje.

Pokretna kuka na početku sečiva za precizna merenja.



Dostupne varijante: **3M 5M 8M**



STABILA LIBELE

Otkrijte **kvalitet i tehnologiju** u STABILA libeli

Projektovane sa mikrometarskom preciznošću.

STABILA-ini pažljivi proizvodni procesi osiguravaju da su sve komponente paralelne i nepokolebljivo poravnate jedna prema drugoj, tako da libele mere precizno nakon mnogo godina intenzivne upotrebe.

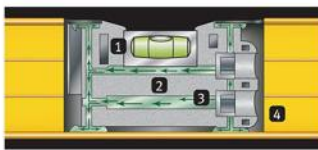
10 YEAR
GUARANTEE

Princip preciznosti:
Mikrometarski precizno poravnanje libele sa mernom površinom profila libele.



STABILA tehnologija instalacije

Jedinstvena tehnologija instalacije obezbeđuje dugoročnu tačnost. U posebnom procesu livenja, komponente libele su **čvrsto spojene zauvek**. Možete biti sigurni da će vaša libela održati svoju tačnost doživotno. Ostaje tačna, baš kao što je bila prvog dana, bez ponovnog podešavanja bez sumnje. Uvek tačna merenja – čak i pod najtežim uslovima rada.



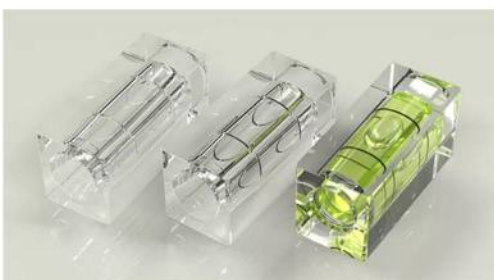
- 1 Bočica
- 2 Držač bloka bočice
- 3 Epoksidna smola visoke čvrstoće
- 4 Okvir za nivelisanje

STABILA bočice

Blok bočice je napravljen od visokokvalitetnog, nelomljivog i lakog za čišćenje akrilnog stakla. Spoljašnje površine moraju biti što ravnije kako bi se sprečilo prelamanje svetlosti prilikom očitavanja bočice. Unutrašnji zidovi bočice su precizno brušeni, a referentni prstenovi otporni na koroziju su u ravni sa površinom - ovo omogućava mehuriću bočice da se slobodno i neometano kreće, obezbeđujući maksimalnu preciznost merenja.

Antistatički faktor: STABILA bočice sprečavaju da statičko opterećenje ili mehanički uticaji utiču na kretanje bočice.

UV zaštita: Fluorescentna tečnost u bočici ima visoku otpornost na UV zrake, ovo sprečava bleđenje tečnosti. Kontrast boja omogućava dobru čitljivost u svim vrstama svetlosti.



STABILA libele su izuzetno otporne na temperature.

Veličina mehurića i razmak između prstenova su dizajnirani da obezbede optimalnu očitavanost, čak i na visokim i niskim temperaturama. Ovo garantuje tačno očitavanje od -20 °C do +50 °C.

Veličina mehurića libele je uvek unutar referentnih prstenova: od (a) na -20 °C do (b) +50 °C.

Libela Type 70

Lagana libela sa pravougaonim aluminijumskim profilom. Lako se čisti zahvaljujući glatkim stranama i elektrostatičkom praškastom premazu.

STABILA tehnologija instalacije obezbeđuje dugoročnu tačnost – tačnost merenja u normalnom položaju od $\pm 0,5 \text{ mm/m}$.

Dostupni modeli:

Dužina	Br. artikla
30 cm	02281
40 cm	02282
50 cm	02283
60 cm	02284
80 cm	02286
90 cm	02287
100 cm	02288
120 cm	02289
150 cm	02290
180 cm	02291
200 cm	02292



Libela Type 70 M (sa magnetom)

Lagana libela sa pravougaonim aluminijumskim profilom i magnetom. Lako se čisti zahvaljujući glatkim stranama i elektrostatičkom praškastom premazu. **STABILA tehnologija** instalacije obezbeđuje dugoročnu tačnost merenja u normalnom položaju od $\pm 0,5 \text{ mm/m}$.

Dostupni modeli:

Dužina	Br. artikla
30 cm	02871
40 cm	02872
50 cm	02143
60 cm	02874
80 cm	02875
100 cm	02876
120 cm	02149
150 cm	02877
180 cm	02878
200 cm	02879



Libela Type 70 MAS

Rastojanja, kao što su ona između izbušenih rupa, mogu se pravilno preneti pomoću **kliznih markera**.

Lako se čisti zahvaljujući glatkim stranama i elektrostatičkom praškastom premazu.

STABILA tehnologija instalacije obezbeđuje dugoročnu tačnost – tačnost merenja u normalnom položaju od $\pm 0,5 \text{ mm/m}$.

* Dostupna samo u dužini od **80cm**



Libela Type 80 AS

Integrirani graničnici za klizanje omogućavaju čvrsto držanje prilikom obeležavanja – libela ne klizi.

STABILA tehnologija instalacije obezbeđuje dugoročnu tačnost – tačnost merenja u normalnom položaju je $\pm 0,5 \text{ mm/m}$ i $\pm 0,75 \text{ mm/m}$ u obrnutom položaju.

STABILA visokokvalitetne libele za optimalnu očitljivost – visoko providno, izdržljivo akrilno staklo.

Libela sa **dve merne površine** – precizno merenje u svim položajima.

Lako se čisti zahvaljujući elektrostatičkom praškastom premazu.

Dostupni modeli:

Dužina	Br. artikla
20 cm	19565
30 cm	19162
40 cm	19163
50 cm	19164
60 cm	19165
80 cm	19166
90 cm	19167
100 cm	19168
120 cm	19169



Magnetne bušilice DM 35V / DM 50V / DM 60V / DM 98V

- Stabilna vođica za bušenje zahvaljujući dugačkom i nisko postavljenom držaču
- Uređaj sa dvostrukom izolacijom, idealan za gradilište
- Sa hlađenjem - rashladna tečnost se dovodi kroz vrh bušilice
- Funkcija unutrašnjeg samopodmazivanja garantuje duži radni vek prenosa
- Velika magnetna sila držanja
- Magnetna baza ima dizajn otporan na habanje kako bi se produžio vek trajanja magnetne baze i time produžila maksimalna sila magnetnog držanja



Tehničke specifikacije	DM 35V	DM 50V	DM 60V	DM 98V
Napon	230V	230V	230V	230V
Snaga motora	1,55 kW	1,7 kW	1,89 kW	2,18 kW
Nosač vretena	Veldon 3/4	Veldon 3/4	MK2 / Veldon 3/4	MK3 / Veldon 3/4
Veldon prihvata	Ø 19mm (3/4)	Ø 19mm (3/4)	Ø 19mm (3/4)	Ø 19mm (3/4)
Širina bušenja Ø	35 mm	50 mm	60 mm	98 mm
Dubina bušenja	35 mm	50 mm	50 mm	75 mm
Spiralno bušenje Ø	13 mm	13 mm	23 mm	28 mm
Veličina glave	120 mm	130 mm	220 mm	230 mm
Dimenzije magneta	166x80 mm	166x80 mm	202x103 mm	202x103 mm
Sila magnetnog privlačenja	14,8 KN	15,6 KN	16 KN	17 KN
Brzina bez opterećenja	120-830 min ⁻¹	100-810 min ⁻¹	100-490 min ⁻¹	160-370 min ⁻¹
Dimenzije (D x Š x V)	250x220x470 mm	250x220x470 mm	330x240x650 mm	330x240x650 mm
Težina	10,8 kg	11 kg	18,3 kg	18, kg

Stubne bušilice D PRO

Digitalni indikator dubine bušenja i brzine integrisan u kućište

Odvojni udarni prekidač za hitno zaustavljanje

Garantovana koncentričnost merena manja od 0,02 mm

Visokokvalitetna brzostezna glava

Digitalni merač dubine

Precizno obrađen, stabilan sto za bušenje sa dijagonalnim T-žlebovima i obodnim kanalom za vodeno hlađenje

Poklopac klinastog kaiša sa sigurnosnim prekidačem

Veliki, podesivi zaštitni ekran sa sigurnosnim prekidačem



Tehničke specifikacije	D17 Pro	D23 Pro	D26 Pro	D33 Pro
Snaga motora	500W 230V	750W 230V/400V	750W 400V	1.1kW 400V
Kapacitet bušenja u čeliku S235JR	Ø 16 mm	Ø 25 mm	Ø 25 mm	Ø 30 mm
Učestalo bušenje u čeliku S235JR	Ø 12 mm	Ø 20 mm	Ø 20 mm	Ø 25 mm
Radni opseg	152 mm	180 mm	210 mm	254 mm
Spuštanje vratila	65 mm	80 mm	85 mm	120 mm
Prihvat	MK 2	MK 2	MK 3	MK 4
Brzina bušenja	500 – 2520 o/min	200 – 2440 o/min	200 – 2440 o/min	120 – 1810 o/min
Broj stepeni prenosa	5	12	12	9
Dimenzije stola	235 x 220 mm	280 x 245 mm	330 x 290 mm	475 x 425 mm
Zakretanje stola	± 45°	± 45°	± 45°	± 45°
Dimenzije (mm)	565 x 275 x 840mm	615 x 330 x 1015	670 x 355 x 1640	755 x 440 x 1705
Težina	36.5 kg	58 kg / 63.5 kg	85 kg	132 kg

Bušilice DH 40 G / 40 GP

- Automatsko podmazivanje zupčanika
- Integrirana mašinska lampa
- Podešavanje visine postolja preko zupčaste letve
- Masivno postolje sa T-žljebovima
- Sistem za hlađenje sa rezervoarom
- Mogućnost rezanja navoja

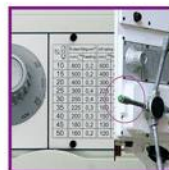
Tehničke specifikacije	DH 40G	DH 40GP
Napon	400V	
Snaga motora	1,1 kW	1,5 kW
Kapacitet bušenja u čeliku S235JR	Ø 32 mm	Ø 25 mm
Rezanje navoja u čeliku S235JR	M16	
Radni opseg / Spuštanje vratila	280 / 120 mm	
Prihvat	MK 4	
Automatski posmak	Ručni	Automatski 0.1-0.26mm
Broj obrtaja (o/min)	95-3200 ob/min	
Broj stepeni prenosa	2 x 6	
Maksimalno opterećenje postolja	50 kg	
Radna površina D x Š	650 x 450 mm	
Dimenzije (D x Š x V)	595 x 700 x 2050 mm 250x220x470 mm	
Težina	320 kg	325 kg



Bušilica B 50GSM

- Automatsko podmazivanje zupčanika
- Mogućnost izbora 18 brzina:
9 različitim izborom zupčastih parova x 2 brzine motora
- Integrirana mašinska lampa
- Podesiva dubina bušenja uz pomoć milimetarske skale na prednjoj strani bušilice
- Sistem za hlađenje sa rezervoarom
- Mogućnost rezanja navoja
- Automatski posmak

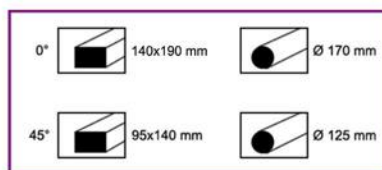
Tehničke specifikacije	B 50GSM
Napon	400V
Snaga motora	2,4 / 3,0 kW
Kapacitet bušenja u čeliku S235JR	Ø 50 mm
Rezanje navoja u čeliku S235JR	M42
Radni opseg / Spuštanje vratila	375 / 230 mm
Prihvat	MK 4
Automatski posmak	6 stepeni, 0,05 / 0,3 mm/o
Broj obrtaja (o/min)	54 – 2090 o/min
Broj stepeni prenosa	18
Maksimalno opterećenje postolja	300 kg
Radna površina D x Š	600 x 520 mm
Dimenzije (D x Š x V)	985 x 775 x 2460 mm
Težina	950 kg



Testera S 210G

- Visoka preciznost rezanja
- Dve brzine rezanja
- Spuštanje rama preko hidrauličnog cilindra
- Mikroprekidač za automatsko zaustavljanje lista testere nakon završenog rezanja
- Skala za čitanje ugla
- Sistem za hlađenje
- Isporučuje se sa visokokvalitetnim listom testere
- Graničnik materijala za serijsko rezanje

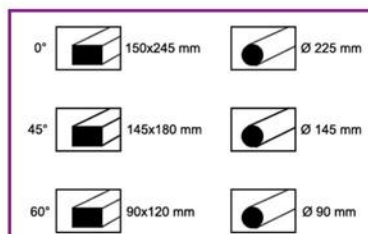
Tehničke specifikacije	S 210G
Napon	400V
Snaga motora	750 W
Kružni komadi max 0°	Ø 170 mm
Pravougaoni komadi max 0°	140 x 190 mm
Kružni komadi max 45°	Ø 125 mm
Pravougaoni komadi max 45°	95 x 140 mm
Podizanje rama	Ručno
Spuštanje rama	Pomoću hidrauličnog cilindra
Brzina platna m/min	40-80 m/min
Dimenzije lista testere	2080 x 20 x 0,9 mm
Dimenzije (D x Š x V)	1120/1310 x 685/985 x 1320/1550 mm
Težina	152 kg



Testera S 275N / S 275NV / S 275P

- Visoka preciznost rezanja
- Dve brzine rezanja
- Skala za čitanje ugla
- Sistem za hlađenje
- Isporučuje se sa visokokvalitetnim listom testere
- Vođenje lista testere preko kugličnih ležaja
- Graničnik materijala za serijsko rezanje
- Zaštita od preopterećenja

Tehničke specifikacije	S 275N
Napon	400V
Snaga motora	1,1 kW
Kružni komadi max 0°	Ø 225 mm
Pravougaoni komadi max 0°	150 x 245 mm
Kružni komadi max 45°	Ø 145 mm
Pravougaoni komadi max 45°	145 x 180 mm
Kružni komadi max 60°	Ø 90 mm
Pravougaoni komadi max 60°	90 x 120 mm
Brzina lista testere	45/90 m/min
Dimenzije lista testere	2480 x 27 x 0,9 mm
Dimenzije (D x Š x V)	1400 x 685 x 1 235 mm
Težina	185 kg



Testera SD 300V / S300 DG

- Visoka preciznost rezanja
- Mikroprekidač za automatsko zaustavljanje lista testere nakon završenog rezanja
- Skala za čitanje ugla
- Sistem za hlađenje
- Isporučuje se sa visokokvalitetnim listom testere
- Zaštita od preopterećenja**
- Jednostavno podešavanje zategnutosti lista testere uz pomoć manometra
- Veliki kontrolni panel**

Tehničke specifikacije	SD 300V
Napon	400 V
Snaga motora	1,5 kW
Brzina lista testere	15 – 90 m/min
Dimenzije lista testere	2750 x 27 x 0,9 mm
Ugao zakretanja rama	od -45° do 60°
Dimenzije (D x Š x V)	1680 x 700 x 1600 mm
Težina	335 kg

0°	190x310 mm	Ø 255 mm
45°	190x200 mm	Ø 215 mm
60°	135x135 mm	Ø 135 mm
-45°	135x190 mm	Ø 220 mm



Testera S 350DG

- Visoka preciznost
- Dve brzine rezanja 36-72 m/min
- Zakretanje rama do -60 °
- Isporučuje se sa visokokvalitetnim bimetalnim listom testere
- Graničnik za serijsko rezanje
- Četka za čišćenje opiljaka sa lista testere
- Vođenje lista testere pomoću kugličnih ležaja i karbidnih pločica
- Pumpa za emulziju
- Mikroprekidač za automatsko zaustavljanje lista testere na kraju rezanja

Tehničke specifikacije	S 350DG
Napon	400 V
Snaga motora	2,2 kW
Brzina lista testere	36 – 72 m/min
Dimenzije lista testere	2925 x 27 x 0,9 mm
Ugao zakretanja rama	od -45° do 60°
Dimenzije (D x Š x V)	1750 x 1075 x 1420 mm
Težina	550 kg

0°	230x350 mm	Ø 270 mm
45°	210x220 mm	Ø 230 mm
60°	140x220 mm	Ø 140 mm
-45°	140x200 mm	Ø 230 mm



Testera SD 351AV

- Ručna ili poluautomatska kontrola
- Kontinualna promena brzine 0-80 m/min
- Zakretanje rama od -45° do 60°
- Isporučuje se sa visokokvalitetnim bimetalnim listom testere
- Pumpa za emulziju
- Vođenje lista testere pomoću kugličnih ležaja i karbidnih pločica
- Velika robusna stega
- Veliki kontrolni panel

Tehničke specifikacije	SD 351AV
Napon	400 V
Snaga motora	2,2 kW
Brzina lista testere	15 – 100 m/min
Dimenzije lista testere	2925 x 27 x 0,9 mm
Ugao zakretanja rama	od -45° do 60°
Dimenzije (D x Š x V)	1935 x 1425 x 1626 mm
Težina	600 kg

0°	230x350 mm	Ø 270 mm
45°	210x220 mm	Ø 230 mm
60°	140x220 mm	Ø 140 mm
-45°	140x200 mm	Ø 230 mm



Testera SD 500

- Visoka preciznost
- Zakretanje rama od -45° do 60°
- Isporučuje se sa visokokvalitetnim bimetalnim listom testere
- Pumpa za emulziju
- Vođenje lista testere pomoću kugličnih ležaja i karbidnih pločica
- Velika robusna stega
- Veliki kontrolni panel

Tehničke specifikacije	SD 500
Napon	400 V
Snaga motora	2,2 kW
Brzina lista testere	40 – 80 m/min
Dimenzije lista testere	3770 x 34 x 1,1 mm
Ugao zakretanja rama	od -45° do 60°
Dimenzije (D x Š x V)	2122 x 1046 x 1497 mm
Težina	552 kg

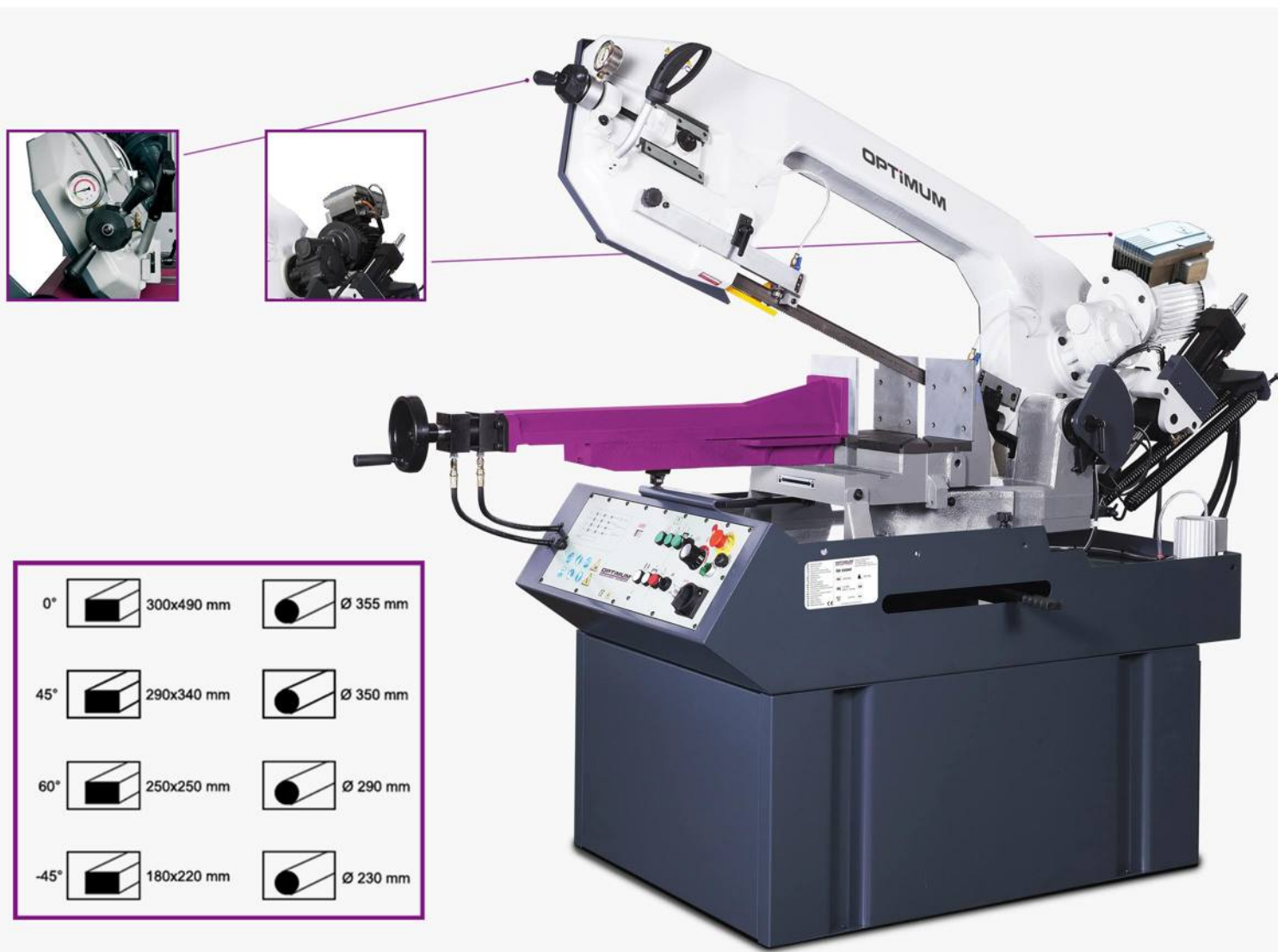
0°	280x530 mm	Ø 355 mm
45°	280x360 mm	Ø 355 mm
60°	270x270 mm	Ø 300 mm
-45°	170x240 mm	Ø 240 mm



Testera SD 500AV

- Visoka preciznost
- Zakretanje rama od -45° do 60°
- Isporučuje se sa visokokvalitetnim bimetalnim listom testere
- Pumpa za emulziju
- Vođenje lista testere pomoću kugličnih ležaja i karbidnih pločica
- Velika robusna stega
- Veliki kontrolni panel
- Stežanje stega i pokretanje testere
- Spuštanje rama
- Zaustavljanje rezanja i podizanje rama

Tehničke specifikacije	SD 500AV
Napon	400 V
Snaga motora	3 kW
Brzina lista testere	20 – 80 m/min
Dimenzije lista testere	3770 x 34 x 1,1 mm
Ugao zakretanja rama	od -45° do 60°
Dimenzije (D x Š x V)	2129 x 1046 x 1687 mm
Težina	645 kg



Merne letve LMS 10 / LMS 20 / LMS 30 / LMS 40

- Merni sistem sa magnetnom trakom
- Za zadatke merenja gde je potrebna visoka preciznost
- Automatsko uključivanje displeja
- LMS 10 (1 metar), LMS 20 (2 metra), LMS 30 (3 metra), LMS (4 metra)
- Za duže pauze, merni sistem se isključuje i zadržava poslednju sačuvanu meru
- Tačnost merenja: $\pm (0,025 + 0,02 \text{ k dužina merenja [m]})$



Radni stolovi sa valjcima MRB Standard C

- Potporni valjci od pocinkovanog čelika
- Svi valjkasti transporter MRB standardne serije dostupni su i sa plastičnim valjcima
- Podržani valjci sa kugličnim ležajevima
- Dovodni / istovarni valjkasti transporter

Tehničke specifikacije:

- Prečnik valjka: 60 mm
- Širina valjka dostupna u dve dimenzije: 300 mm / 400 mm
- Prečnik osovine: 15 mm
- Maks. statičko opterećenje ležaja: 300 kg
- Dostupni u dužinama od: 1 - 8 metara



Dvostrane brusilice **GU 15B / 18B / 20B / 25B**

Težak i izdržljiv industrijski dizajn sa motorom koji ne zahteva održavanje
 Velike, teške montažne prirubnice i samim tim visoka koncentričnost diska
 Nastavak za brušenje sa grafitnim premazom sprečava trenje i toplot
 Mogućnost priključka usisivača
 Višenamenska žičana četka
 Čelična žica visoke čvrstoće
 Dostupna kao dodatna oprema u različitim debljinama

Tehničke specifikacije	GU 15B	GU 18B	GU 20B	GU 25B
Snaga motora	450 W 230 V	450W 230V	600W 230/400V	1,5kW 400V
Dimenzije tocila	Ø 150 x 20 Ø16	Ø 175 x 25 Ø32	Ø 200 x 30 Ø32	Ø 250 x 40 Ø32
Broj obrtaja, o/min	2850 ob/min	2850 ob/min	2850 ob/min	2850 ob/min
Dimenzije	495x305x305mm	495x305x305mm	580x345x335mm	650x380x385mm
Težina	11 kg	13 kg	17 kg	30 kg



Dvostrane brusilice **GU 20S / 25S / 30S**

Robusne i stabilne univerzalne brusilice sa abrazivnom trakom i brusnom trakom za širok spektar materijala
 Težak, izdržljiv industrijski dizajn sa motorom koji ne zahteva održavanje
 Nastavak za brušenje sa grafitnim premazom; sprečava trenje i toplotu
 Podešavanje trake bez alata - podesivo samo pomoću zavrtnja za ručku
 Univerzalni korundski brusni točak i brusna traka u standardnom obimu isporuke

Tehničke specifikacije	GU 20S	GU 25S	GU 30S
Snaga motora	600W 230/400V	1,5 kW 400V	2,2 kW 400V
Dimenzije tocila	Ø 200 x 30 Ø 32	Ø 250 x 40 Ø 32	Ø 300 x 50 Ø 75
Brusno platno	75 x 762 mm	75 x 1016 mm	100 x 1190 mm
Prečnik odsisa	Ø 32 mm	/	Ø 35mm /Ø 55mm
Dimenzije	501x261x459 mm	514 x 319 x 596 mm	740x669x679 mm
Težina	20,7 kg	31,5 kg	61 kg



Dvostrane brusilice **GU 15 / 18 / 20 / 25 / 30**

Težak, izdržljiv industrijski dizajn sa motorom koji ne zahteva održavanje
 Dug vek trajanja i glatko okretanje zahvaljujući uravnoteženom rotoru sa kvalitetnim kugličnim ležajevima
 Zaštita od varnica na svakom brusnom točku smanjuje leteće varnice
 Gumene nožice za prigušivanje vibracija
 Točak za grubo i fino brušenje (K36/K80) kao standard


GU 15

GU 18

GU 20

GU 25

Tehničke specifikacije	GU 15	GU 18	GU 20	GU 25	GU 30
Snaga motora	450 W 230 V	450W 230V	600W 230/400V	1,5kW 400V	2,2 kW 400V
Dimenzije točila	Ø150 x 20 / Ø16	Ø175 x 25 / Ø32	Ø200 x 30 / Ø32	Ø250 x 40 / Ø32	Ø300 x 50 / Ø75
Broj obrtaja, o/min	2850 ob/min	2850 ob/min	2850 ob/min	2850 ob/min	1450 ob/min
Dimenzije	389x205x265 mm	389x235x280 mm	495x260x330 mm	471x320x365 mm	766x416x520 mm
Težina	11 kg	14 kg	19 kg	33 kg	83 kg

**Brzostezni futer za bušilicu
DKC 13 1-13mm**

Raspon: 1 - 13 mm
Maksimalni broj obrtaja: 4800 min⁻¹

**Brzostezni futer za bušilicu
DKC 16 1-16mm**

Raspon: 1 - 16 mm
Maksimalni broj obrtaja: 4000 min⁻¹

**Set burgija za metal HSS
M3 / M4 / M5 / M6 / M8 / M10**

Br. artikla: 3201051

**Set sa proširenom glavom DIN 335C**

Set od 6 komada:
6 / 8 / 10 / 11,5 / 15 / 19 mm

Br. artikla: 3201050

**Set konusnih kruna za lim**

Set od 3 komada:
3 - 14 / 8 - 20 / 16 - 30,5 mm

Br. artikla: 3201055

**Set HSS-CO 5% burgija 25 kom**

Set od 25 komada: 1 - 13 mm

Br. artikla: 3201010

**Set HSS-CO 5% burgija 51 kom**

Set od 51 komada: 1 - 6 mm

Br. artikla: 3201020

**Set stepenastih burgija HSS**

Set od 3 komada:
4 - 12 / 12 - 20 / 20 - 30 mm

Br. artikla: 3201056

**Mašina za oštrenje burgija
GQ-D13**

Automatsko oštrenje vrha burgije
Oštrenje burgija od 3 do 13 mm



Testera BMBS 230 x 280 HA-DG

- Za sečenje nerđajućeg čelika, alatnog čelika, profila i punih materijala
- Horizontalno obrtni ram testere
- Sistem za hlađenje na vodica lista testere
- Dvopolni pogonski motor obezbeđuje dve brzine
- Kontinualno promenljivo podešavanje brzine (HA- DG)
- Precizne i izdržljive vođice lista testere sa volframovim karbidnim pločicama
- Podešavanje posmaka pomoću hidrauličnog cilindra

Tehničke specifikacije	BMBS 230x280
Napon	400 V
Snaga motora	1,5kW
Brzina lista testere	20 – 100 m/min
Dimenzije trake	2720 x 27 x 0.9 mm
Minimalna dužina materijala za sečenje	22 mm
Dimenzije (D x Š x V)	1860 x 1045 x 1750 mm
Težina	395 kg



mm	0°	45°	60°	45°	
	230	190	100	170	X
	150	110	80	110	X
	280x210	180x170	100x70	170x120	280x120

Testera BMBS 300 x 320 H-DG

- Za sečenje nerđajućeg čelika, alatnog čelika, profila i punih materijala
- Horizontalno obrtni ram testere
- Sistem za hlađenje na vodica lista testere
- Dvopolni pogonski motor obezbeđuje dve brzine
- Precizne i izdržljive vođice lista testere sa volframovim karbidnim pločicama
- Posmak testere ručno ili pod uticajem gravitacione sile
- Dva stepena brzine

Tehničke specifikacije	BMBS 300x320
Napon	400 V
Snaga motora	1,3 / 1,8 kW
Brzina lista testere	35 – 70 m/min
Dimenzije trake	3660 x 27 x 0.9 mm
Minimalna dužina materijala za sečenje	30 mm
Dimenzije (D x Š x V)	2270 x 1170 x 2040 mm
Težina	548 kg






mm	0°	45°	60°	45°	
	300	300	200	280	X
	180	110	80	110	X
	320x300	305x250	200x200	260x200	320x160

Testera BMBS 360 x 500 HA-DG

- Za sečenje nerđajućeg čelika, alatnog čelika, profila i punih materijala
- Horizontalno obrtni ram testere
- Sistem za hlađenje na vodičama lista testere
- Dvopolni pogonski motor obezbeđuje dve brzine
- Kontinualna promena brzine od 20 do 100 m/min
- Hidraulično podizanje rama testere
- Podešavanje posmaka pomoću hidrauličnog cilindra
- Za sečenje metala pod uglom od -60° do $+60^{\circ}$

Tehničke specifikacije	BMBS 360x500
Napon	400 V
Snaga motora	3 kW
Brzina lista testere	20-100 m/min
Dimenzije trake	4780 x 34 x 1,1 mm
Minimalna dužina materijala za sečenje	35 mm
Dimenzije (D x Š x V)	2900 x 950 x 2270 mm
Težina	740 kg




mm	0°	45°	60°	45°	60°	
	360	360	300	360	300	X
	250	180	130	180	130	X
	500x340	440x220	310x220	430x220	300x220	500x220



Testera BMBS 300 x 320 HA-DG

- Za sečenje nerđajućeg čelika, alatnog čelika, profila i punih materijala
- Horizontalno obrtni ram testere
- Sistem za hlađenje na vodičama lista testere
- Dvopolni pogonski motor obezbeđuje dve brzine testere sa volframovim karbidnim pločicama
- Posmak testere ručno ili pod uticajem gravitacione sile
- Podešavanje posmaka pomoću hidrauličnog cilindra
- Broj stepeni brzine kontinualno promenljiva

Tehničke specifikacije	BMBS 300x320
Napon	400 V
Snaga motora	2,4 kW
Brzina lista testere	20-100 m/min
Dimenzije trake	3660 x 27 x 0,9 mm
Minimalna dužina materijala za sečenje	30 mm
Dimenzije (D x Š x V)	2270 x 1170 x 2040 mm
Težina	650 kg

mm	0°	45°	60°	45°	
	300	300	200	270	X
	180	110	80	110	X
	320x300	290x300	190x190	270x200	320x160

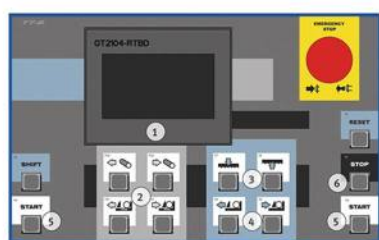


Testera BMBS 360 x 500 CNC-G

- Za sečenje nerđajućeg čelika, alatnog čelika, profila i punih materijala
- Horizontalno obrtni ram testere
- Sistem za hlađenje na vođicama lista testere
- Kontinualna promena brzine od 20 do 100 m/min
- Hidraulično podizanje rama testere
- Praćenje zategnutosti lista testere – elektro-mehanički preko mikroprekidača
- Ram testere nakrivljen za 25° za duži životni vek lista testere
- Precizne i izdržljive vođice lista testere sa volframovim karbidnim pločicama
- Nakon završetka procesa sečenja, testera se automatski zaustavlja i vraća na pretpodešenu visinu
- Podešavanje posmaka pomoću hidrauličnog cilindra
- Automatsko stezanje
- Automatska testera sa CNC kontrolom za sečenje metala pod uglom od 0° do +60°

Tehničke specifikacije	BMBS 360x500
Napon	400 V
Snaga motora	3 kW
Brzina lista testere	20-100 m/min
Dimenzije trake	4780 x 34 x 1,1 mm
Minimalna dužina materijala za sečenje	190 mm
Dimenzije (D x Š x V)	2940 x 2600 x 2340 mm
Težina	1500 kg




mm	□ 0°	▤ 45°	▥ 60°	■
○	360	360	300	X
●	250	180	130	X
□	500x340	440x220	310x220	500x220



Testera BMBS 260 x 280 H-DG

- Podešavanje nagiba od -45° do $+60^{\circ}$
- Robusne vođice traka sa podesivim pločama od tvrdog metala za precizno sečenje
- Vođice trake testere sa sistemom hlađenja
- Elektromehanički nadzor napetosti trake testere preko mikroprekidača
- Prilikom podizanja kraka testere, cilindar za spuštanje se automatski zaključava u gornjem položaju
- Nakon što je proces sečenja završen, traka testere se automatski zaustavlja
- Dve brzine sečenja

Tehničke specifikacije	BMBS 260x280
Napon	400 V
Snaga motora	0,9 / 1,4 kW
Brzina lista testere	35-70 m/min
Dimenzije trake	2970 x 27 x 0,9 mm
Minimalna dužina materijala za sečenje	787
Dimenzije (D x Š x V)	1750 x 890 x 1950 mm
Težina	320 kg

mm	□ 0°	▤ 45°	▥ 60°	▧ 45°	■
	255	215	126	195	X
	150	110	80	110	X
	280x250	200x210	135x110	270x200	280x120



Odprašivači AS 1400 / AS 1600 pogodni za metalnu površinu

- Brza i laka zamena filtera
- Pristupačan i velik kapacitet skladišta
- Lako pražnjenje

Tehničke specifikacije	AS 1600	AS 1400
Napon	400 V	230 V
Snaga motora	0,75 kW	0,37 kW
Usis	2 x Ø 100 mm	2 x Ø 75 mm
Usisna moć	1800 m ³ / h	840 m ³ / h
Dimenzije (D x Š x V)	490 x 560 x 1170	920 x 590 x 850 mm
Težina	31 kg	58 kg



Mobilne trakaste testere za metal MBS 105 / 125 / 150

Idealan alat za sečenje čelika, aluminijuma, bakra, PVC i teflona
Elektronsko podešavanje brzine od 30 do 80 m / min
Jednostavno očitavanje ugla sečenja
Niske vibracije zahvaljujući kvalitetnom zupčastom prenosniku
Precizan i čist rez

Tehničke karakteristike	MBS 105	MBS 125	MBS 150
Snaga motora	1 kW	1 kW	2 kW
Kružni presek 0°	105 mm (šuplji m.) / 73,5 mm (puni m.)	125 mm (šuplji m.) / 87,5 mm (puni m.)	150 mm (šuplji m.) / 105 mm (puni m.)
Kružni presek -45°	70mm (šuplji m.) / 49 mm (puni m.)	80mm (šuplji m.) / 56 mm (puni m.)	100mm (šuplji m.) / 70 mm (puni m.)
Kružni presek -60°	/	45mm (šuplji m.) / 31,5 mm (puni m.)	55mm (šuplji m.) / 38,5 mm (puni m.)
Pravougaoni presek 0°	110×60mm horizontalno 100×105mm vertikalno	125×120mm horizontalno 120×125mm vertikalno	150×140mm horizontalno 130×150mm vertikalno
Pravougaoni presek -45°	65×75mm horizontalno 70×50mm vertikalno	110×70mm horizontalno 70×110mm vertikalno	120×90mm horizontalno 90×130mm vertikalno
Pravougaoni presek -60°	/	70×40mm horizontalno 40×70mm vertikalno	70×55mm horizontalno 55×70mm vertikalno
Brzina trake	30-80 m/min	30-80 m/min	30-80 m/min
Dimenzije trake	1335×13×0,65 mm	1440×13×0,65 mm	1735×13×0,65 mm
Dimenzije	630×300×410mm	700×350×410mm	875×420×465mm
Težina	20,5 kg	23,5 kg	35 kg



Univerzalno postolje UWT 3200

Univerzalno primenljivo za seckalice, tračne brusilice, testere itd...
Može se montirati i podešavati bez alata, ušteda prostora zahvaljujući sklopivim nožicama
Proširivo do 2400 mm
Nosivost do 225 kg



Paletni viljuškar **GHW 1000**

Pogodni za slaganje i transport na kratkoj distanci
Fiksna širina viljuške za stabilno dizanje tereta
Ručno upravljanje hidrauličnom pumpom
Lako se uklapaju sa vratima zahvaljujući kompaktnom dizajnu
Opremljeni plastičnim točkovima otpornim na habanje sa kugličnim ležajima
Jednostavno dizanje tereta zahvaljujući nožnoj pedali i ručnoj poluzi

Tehničke karakteristike:

Opterećenje: 1 t
Nosiva širina opterećenja: 550 mm
Širina viljuške :170 mm
Dužina viljuške: 1150 mm
Opseg dizanja :90 – 1600 mm
Upravljački ugao: 210°
Brzina podizanja: 25 mm/s
Brzina spužtanja: Ručno kontrolisana
Prečnik okretanja: 1380 mm
Potrebna širina prolaza: 2112 mm
Dimenzije: 1705x755x1980 mm
Težina: 230 kg



Hidraulični sto za montažu **FHT 500**

Robusni čelični dizajn
Fleksibilan i udoban rad
Sa hidrauličnom pedalom za podizanje stola
Posebna nožna pedala za spužtanje stola
Robusni točkovi sa branicima i kočnicama na upravljačkim točkovima za sigurnost tokom utovara i istovara
Ispusni ventil štiti operatera i pumpu

Tehničke karakteristike:

Opterećenje: 0,5 t
Dimenzije stola: 855 x 500 x 50 mm
Ukupna dužina: 1087 mm
Opseg dizanja: 340 – 900 mm
Visina rukohvata: 805 mm
Pun korak dizalice: 13 mm
Dimenzije točkova : Ø 127 mm
Težina: 87 kg



Električne dizalice MES 250-2 / MES 600-2 / MES 999-2

- Prekidač za hitno zaustavljanje za bezbedan rad
- Visina dizanja bez/sa skretnom koturom 12 m / 6 m
- Remenica sa kukom za opterećenje
- Sa dve čvrste duple stezaljke za pričvršćivanje
- Kontrolni prekidač izolovan prema IP54

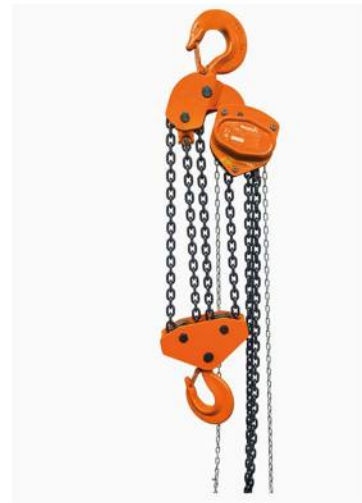
Tehničke specifikacije	MES 250-2	MES 600-2	MES 999-2
Dužina kabla upravljačke jedinice	1,5 m	1,5 m	1,5 m
Sila dizanja bez skretnice	125 kg	300 kg	500 kg
Sila dizanja sa skretnicom	250 kg	600 kg	999 kg
Hod bez skretnice	12 m	12 m	12 m
Hod sa otklonom koturom	6 m	6 m	6 m
Maks. brzina dizanja bez skretnice	8 m/min	8 m/min	8 m/min
Maks. brzina dizanja sa skretnice	4 m/min	4 m/min	4 m/min
Snaga motora	500 W	1050 W	1600 W
Prečnik kabla	3 mm	4,5 mm	6 mm
Težina	11 kg	17,5 kg	33 kg



Ručne lančane dizalice K 1001 - K 10001

- Povećana efikasnost zahvaljujući ojačanim zupčanicima i ležajima koji smanjuju silu trenja.
- Rotirajuća glava i kuka za pričvršćivanje.

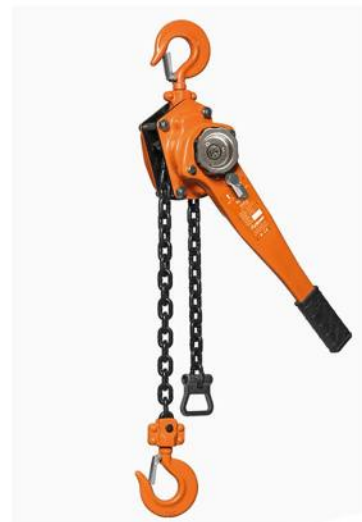
Tehničke specifikacije	K 1001	K 2001	K 3001	K 5001	K 10001
Opterećenje	1 t	2 t	3 t	5 t	10 t
Maksimalna visina	3 m	3 m	3 m	3 m	3 m
Sila dizanja	320 N	365 N	385 N	435 N	435 N
Broj lanaca	1	1	2	3	3
Dimenzije (D x S x V)	162x146,5x317 mm	194x170x414 mm	220x170x465 mm	288x190,4x636 mm	384x190x798 mm
Težina	10,8 kg	18 kg	24,3 kg	38,7 kg	78 kg



Lančana dizalica sa polugom

- Brzo pričvršćivanje tereta ili povlačenje teretnog lanca u oba smera slobodnim hodom lanca
- Sigurno držanje tereta kočnicom pod pritiskom sa kočionim diskovima bez azbesta

Tehničke specifikacije	HZ 751	HZ 3001
Opterećenje	0,75 t	3 t
Maksimalna visina	1,5 m	1,5 m
Sila dizanja	140 N	320 N
Broj lanaca	1	1
Dužina poluge	290 mm	420 mm
Dimenzije (D x S x V)	135 x 148 x 320 mm	211 x 195 x 480 mm
Težina	6,3 kg	18,7 kg



Dizalica za kolica **RWH 2.1 / RWH 2.5**

Priključak za produženje sedla uključen u obim isporuke
Funkcija **QUICK LIFT**: samo jednim potezom na mestu pričvršćivanja vozila

Tehničke karakteristike	RWH 2.1	RWH 2.5
Nosivost	2t	2,5t
Podizanje	205mm	285mm
Visina dizanja	340mm	435mm
Dimenzije	447×196×135mm	680×343×158mm
Težina	8,7kg	19,3kg



Električna vitla **ESW 901 / ESW 1360**

Podesivo frikciono kvačilo za zaštitu vitla od preopterećenja
Upravljanje ručnom ručicom ili žičnim daljinskim upravljačem

Tehničke karakteristike	ESW 901	ESW 1360
Dužina kabla upravljačke jedinice	3m	3m
Nosivost	900kg	1360kg
Brzina	1,82m/min	1,22m/min
Dužina kabla	9m	9m
Prečnik kabla	5,1mm	5,6mm
Dimenzije	260×260×202mm	270×290×205mm
Težina	11kg	15kg



Aluminijumska dizalica sa polugom **HZ 250 AL / HZ 500 AL**

Slobodan točak lanca za brzo provlačenje i pozicioniranje
Brzo i lako podešavanje u radni položaj

Tehničke karakteristike	HZ 250 AL	HZ 500 AL
Nosivost	0,25t	0,5t
Dužina hoda	1,5m	1,5m
Sila ruke pri opterećenju	206 N	255 N
Dužina poluge	163mm	163mm
Unutrašnji prečnik kuke	34mm	34mm
Težina	2,08kg	2,98kg



Hidraulična presa WPP od 15 t do 100 t

Svestrana upotreba: u zanatstvu, u stručnim školama, radionicama, garažama, proizvodnim pogonima, šumarstvu...

Veći radni prostor zahvaljujući cilindru za presovanje sa fabrički integrisanom povratnom oprugom. Klip se može zaustaviti u bilo kojoj poziciji.

WPP 15 TE

- Niska stona presa.
- Podesiva visina u tri nivoa.
- Pritisna sila prikazana na manometru.
- Upravljanje klipom preko ručne hidraulične pumpe.
- Mogućnost bočnog kretanja klipa.

WPP 15 E / 20 E / 30 E / 50 E / 75 E / 100E

- Robusan perforiran ram sa deset visinskih opcija (8 opcija za 50 E i 9 opcija za 75 E).
- Upravljanje klipom preko ručne hidraulične pumpe (pumpa sa dve faze) ili preko pneumatske papučice.
- Pritisna sila prikazana na manometru.
- Mogućnost bočnog kretanja klipa.

Tehničke karakteristike	WPP 15 TE	WPP 15 E	WPP 20 E	WPP 30 E	WPP 50 E	WPP 75 E	WPP 100 E
Pritisna sila	15t	15t	20t	30t	50t	75t	100t
Prečnik klipa	/	/	48mm	70mm	75mm	93mm	96mm
Dimenzije	700 x 340 x 903 mm	700 x 350 x 1010 mm	730 x 350 x 1023 mm	780 x 350 x 1050 mm	1000 x 600 x 1077 mm	1140 x 800 x 1025 mm	1190 x 1040 x 950 mm
Širina između nosača	500mm	500mm	510mm	535mm	730mm	800mm	787mm
Podesiva visina	157-457mm	173-985mm	38,5-918,5mm	150-1030mm	69-1048mm	170-884mm	300-813mm
Korak klipa	160mm	160mm	188,5mm	150mm	200mm	250mm	300mm
Bočni korak klipa	169mm	169mm	176mm	200mm	245mm	260mm	254mm
Masa	75,5kg	91,5kg	105kg	171kg	302,5kg	451kg	666kg



Infracrveni sušaći boje ILT 1 / ILT 2 / ILT 3W

Efikasno suši sloj boje spolja i iznutra, čime se izbegava stvaranje mehurića i štedi vreme. Kućište lampe se okreće za 360 stepeni.

ILT 3W:

Efikasno suši sloj boje spolja i iznutra, preko LED displeja sa tajmerom. Elektronsko podešavanje temperature od 40 - 100°C. Svaki od 3 reflektora se mogu pojedinačno uključiti. Mogućnost izbora 2 moda sušenja

Tehničke karakteristike ILT 1:

Napon: 230 V
 Ukupna nominalna snaga: 1 kW
 Tajmer: 0 - 60 min
 Dužina površine za sušenje: 800 mm
 Širina površine za sušenje: 450 mm
 Težina: 15 kg

Tehničke karakteristike ILT 2:

Napon: 230 V
 Ukupna nominalna snaga: 2x1 kW
 Tajmer: 0 - 60 min
 Dužina površine za sušenje: 800 mm
 Širina površine za sušenje: 800 mm
 Težina: 19,5 kg

Tehničke karakteristike ILT 3W:

Napon: 230 V
 Ukupna nominalna snaga: 3x1 kW
 Temperatura: 40 - 100 °C
 Tajmer: 0 - 99 min
 Dužina površine za sušenje: 1200 mm
 Širina površine za sušenje: 1000 mm
 Težina: 45 kg



Robusne stone stege: 100 / 125 / 150 / 175 mm

Kvalitetne stege od livenog gvožđa.
Zamenjive stezne čeljusti sa zupcima.
Podesive vođice za paralelno stezanje.
Mogu da se koriste i kao nakovanj za manja ispravljanja ili izvođenje ivica.
Vođica vretena zaštićena kućištem koje sprečava prljanje.
Izuzetno jača i teža od standardnih stega.
Okretne za 360 ° uz mogućnost zaključavanja.



Tehničke karakteristike	100mm	125mm	150mm	175mm
Širina čeljusti	100mm	125mm	150mm	175mm
Maks. otvor stega	110mm	138mm	155mm	210mm
Dubina stega	66mm	82mm	104mm	108mm
Dimenzije nakovanja	73x58mm	78x73mm	90x84mm	104x99mm
Ukupna dužina	305mm	355mm	455mm	530mm
Postolje	128mm	145mm	165mm	190mm
Otvori na postolju	10,3mm	13,5mm	14mm	14mm
Težina	8,3kg	12,4kg	18,4kg	27,4kg

Mobilna peskara MSSG 105 A

Idealno za radove peskarenja na teško dostupnim mestima i na velikim objektima, npr. vozilima
Mehur za peskarenje se usisava i vraća čim dođe na površinu
Čist izduvni vazduh zahvaljujući ugrađenom filteru
Lako manevrisanje zahvaljujući stabilnoj šasiji sa velikim točkovima
Lako uklonjiva posuda za sakupljanje radi pražnjenja

Tehničke karakteristike:

Dužina creva za abraziv: 2,5 m
Usisno crevo prečnik: 35 mm
Protok vazduha oko: 420l/min
Crevo za vazduh unutrašnji prečnik: 9 mm
Zapremina rezervoara: 106 l
Radni pritisak: 5,5 – 7,9 bar-a
Veličina abraziva: 0,12 – 0,18mm
Dužina usisnog creva: 2,5 m
Prečnik dizne: 7 mm
Dimenzije: 612x404x1040 mm
Težina: 27kg



Kade za pranje delova: TWG 20 / TWG 80

Čak se i složeni delovi automobila mogu lako i brzo očistiti i odmastiti pre lemljenja ili farbanja.
Ciljano čišćenje delova fleksibilnim metalnim crevom.
Električna pumpa kapaciteta 3,3 l/min.
Pogodno samo za nezapaljive tečnosti!

Tehničke karakteristike TWG 20:

Kapacitet kabine: 20 l
Maks. težina na nosećoj rešetki: 10 kg
Brzina cirkulacije: 3,3l/min
Minimalni kapacitet rastvarača: 10,5l
Napon: 230V
Dužina priključnog kabla: 1,5m
Dimenzije: 430x340x220 mm
Težina: 6,5kg

Tehničke karakteristike TWG 80:

Kapacitet kabine: 80 l
Maks. težina na nosećoj rešetki: 20 kg
Brzina cirkulacije: 3,3l/min
Minimalni kapacitet rastvarača: 36 l
Napon: 230V
Dužina priključnog kabla: 1,5m
Dimenzije: 760x880x540 mm
Težina: 23 kg



Stalak UB 3000 / 6000

UB 3000 podesiv u 10 koraka
UB 6000 podesiv u 13 koraka

Tehničke karakteristike:

Nosivost: **3t / 6t**
 Maks. visina: **420 mm / 580 mm**
 Težina: **3,2 kg / 6,8 kg**



Stalak UBK 3000

Tehničke karakteristike:

Nosivost: **3 t**
 Faze zatvaranja: **4**
 Maks. visina: **400 mm**
 Težina: **2 kg**



Hidraulične dizalice HSWH 30 / 50

Izuzetno stabilne i otporne na prevrtanje
 Lako pokretna dvodelna poluga pumpe sa preciznim uklapanjem za kontrolu ventila
 Veoma mala visina postolja
 Rotirajući klin za dodatno podešavanje visine
 Rebrasta utisnuta ploča za sigurno oslanjanje

Tehničke karakteristike: **HSWH 30 HSWH 50**

Nosivost: **3t / 5t**
 Visina podešavanja : **60mm / 70 mm**
 Visina dizanja: **363 mm / 402 mm**
 Težina: **2,8 kg / 3,7 kg**



Hidraulične dizalice HSWH TOP

Poseduju sigurnosni ventil kao zaštitu od preopterećenja
 Rotirajući priključak za polugu pumpe omogućuje upravljanje sa bilo koje strane
 Navojno vreteno omogućava dodatnu visinu dizanja
 Mogućnost dizanja u bočnom položaju

Tehničke karakteristike	HSWH 5 TOP	HSWH 10 TOP	HSWH 15 TOP	HSWH 20 TOP	HSWH 30 TOP
Nosivost	5 t	10 t	15 t	20 t	30 t
Min. visina	212 mm	219 mm	228 mm	234 mm	188 mm
Visina podešavanja	75 mm	75 mm	75 mm	75 mm	60 mm
Podizanje	150 mm	150 mm	150 mm	150 mm	363 mm
Dužina otiska	125 mm	144 mm	110 mm	172 mm	108,5 mm
Širina otiska	75 mm	90 mm	164 mm	120 mm	87 mm
Težina	4,5 kg	6,4 kg	8,8 kg	10,6 kg	15,5 kg



HSWH 30 TOP

Pokretna kolica za pozicioniranje **MMB 450**

Sa točkovima koji obezbeđuju maksimalnu mobilnost
Podesivi u 5 faza nosivosti do 450 kg

Opterećenje: 450 kg
Dimenzije: 870x195x190 mm
Težina: 21 kg



Pozicioner motora **MP 680**

Za postavljanje/vađenje motora
Sa kranskom dizalicom
Brzo nalaženje centra mase
Četiri stabilna lanca za pričvršćivanje

Opterećenje: 680 kg
Dimenzije: 445x65x190 mm
Težina: 5,5 kg



Hidraulična dizalica za motocikle **MH 680**

Za popravku motocikala i kvadova
Rasklopiva, zauzima minimalno skladišnog prostora
Protivklizne trake koje obezbeđuju siguran rad
Upravljački točkići sa parking kočnicama

Opterećenje: 680 kg
Minimalna visina: 140 mm
Maksimalna visina: 410 mm
Dimenzije: 864x396x315 mm
Težina: 35 kg



Stalak za motocikle **MMS**

Tehničke karakteristike: **MMS-V 100 / MMS-H 200**

Nosivost: 100kg / 200 kg
Visina dizanja: 200-270 mm / 255-335 mm
Dimenzije: 640x460x320mm / 675x550x345 mm
Težina: 2,85 kg / 4,85 kg



Komora za pranje delova **TWG 1**

- Pištolj sa visokim radnim pritiskom za brzo čišćenje i izduvavanje
- Optimalan pogled na radnu površinu zahvaljujući jakom unutrašnjem osvetljenju i velikom prozoru za gledanje
- Ventilator obezbeđuje čist vazduh u unutrašnjosti
- Jednostavan priključak za komprimovani vazduh na desnoj strani kabine

Tehničke karakteristike:

Kapacitet kabine: 140 l
Maks. težina na nosećoj rešetki: 40 kg
Brzina cirkulacije: 0,8 l/min
Minimalni kapacitet rastvarača: 4 - 9 litara
Snaga motora: 0,04 kW |
Dužina priključnog kabla: 1,5 m
Radni pritisak: 5 - 8 bara
Dimenzije: 785x595x700 mm
Težina: 29,5 kg



Kolica za automobile PRW 450

Za bočno kretanje ili okretanje u mestu.
Sa točkovima za optimalno manevrisanje u uskim prostorima kao što su auto-saloni ili radionice.

Nosivost 900 kg
Dimenzije: 602x385x140 mm
Težina: 9 kg



Dizač točka PV 681

Lako podizanje nožnom pedalom bez savijanja.
Opseg od 270 - 550 mm.

Nosivost 680 kg
Broj valjaka: 2
Težina: 18 kg



Transporter roler TR 3

Za lak i bezbedan transport teških predmeta.
Veliki najlonski valjci sa kugličnim ležajevima i neklizajuća gumena površina.

Opterećenje: 3 t
Broj valjaka: 4
Dimenzije valjka: 85x90 mm
Dimenzije: 400x228x100
Težina: 9,5 kg



Transporter roler TR 6

Za lak i bezbedan transport teških predmeta.
Veliki najlonski valjci sa kugličnim ležajevima i neklizajuća gumena površina.

Opterećenje: 6 t
Broj valjaka: 6
Dimenzije valjka: 85x85 mm
Dimenzije: 420x340x120
Težina: 12 kg



Ugaoni transporter ETR 4/150

Za brz i lak prenos predmeta i nameštaja.
Točkovi od pune gume.
Površina za utovar sa protivkliznom podlogom

Nosivost: 150 kg
Transportna/instalaciona visina: 15 mm
Dimenzije: 255x255x85 mm
Težina: 2 kg



Univerzalno postolje za mašine UF 300

Postolje sa različito podesivom platformom.
Za lakše pomeranje i premeštanje mašine.
Jednostavno za manevrisanje zahvaljujući upravljačkim točkovima sa stepenom okretanja od 360°.

Nosivost: 300 kg
Razmak između rupa nosača: 25,4 mm
Težina: 9 kg



Pristupna rampa za auto KR 2001 / KR 2500

KR 2001

Veoma stabilan dizajn.
Izuzetno robusna zavarena čelična konstrukcija.
Velika širina prilaza.

Tehničke karakteristike KR 2001 / KR 2500:

Nosivost: 2t / 2,5t
Dimenzije: 910x360x270 mm / 900x295x220 mm
Težina: 7,9 / 4 kg

KR 2500

Plastična rampa napravljena od plastike.
Sa posebno velikom voznom širinom.
Slaganje koje štedi prostor.

KR 2500



KR 2001



Aparat za zavarivanje **CRAFT-STICK 161**

Sve jedinice su konstruisane korišćenjem moderne invertorske tehnologije. Idealne za montažne radove sa klasom zaštite IP 21S. Pogodne za upotrebu na generatoru, na primer u radionicama kompanija, na gradilištima...

Vrući start: Automatskim privremenim povećanjem struje zavarivanja, luk se bezbedno pali i trenutno se stabilizuje.

Protiv lepljenja: U slučaju slučajnog lepljenja elektrode, struja zavarivanja se automatski smanjuje, čime se sprečava žarenje elektrode.

Kontrola sile luka: Interno praćenje struje i napona zavarivanja brzo i bezbedno eliminiše kratke spojeve. Ovo stabilizuje luk i omogućava laku obradu elektrode.

Tehničke karakteristike:

u Imak. 40°C elektroda: 25 %
Struja na 100% DC 40°C elektroda: 80 A
Ulazna struja: 36,5 A
Napon: 230V
Elektorde: 1,6 - 4 mm
Dimenzije: 320x135x255 mm
Težina: 4,4 kg



Aparat za zavarivanje **CRAFT-STICK 201P SET**

Sve jedinice su konstruisane korišćenjem moderne invertorske tehnologije. Idealne za montažne radove sa klasom zaštite IP 21S. Pogodne za upotrebu na generatoru, na primer u radionicama kompanija, na gradilištima... Jedinice opremljene **PFC-om** (korekcija faktora snage), **VRD-om** (smanjenje napona praznog hoda). TIG DC funkcija = omogućava lako TIG zavarivanje sa kontaktnim paljenjem.

Vrući start: Automatskim privremenim povećanjem struje zavarivanja, luk se bezbedno pali i trenutno se stabilizuje.

Protiv lepljenja: U slučaju slučajnog lepljenja elektrode, struja zavarivanja se automatski smanjuje, čime se sprečava žarenje elektrode.

Kontrola sile luka: Interno praćenje struje i napona zavarivanja brzo i bezbedno eliminiše kratke spojeve. Ovo stabilizuje luk i omogućava laku obradu elektrode.

Tehničke karakteristike:

u Imak. 40°C elektroda: 40%
u Imak. 40°C TIG DC 40: 40%
Struja na 100% DC 40°C elektroda: 130 A
Struja na 100% DC 40°C TIG DC: 130 A
Ulazna struja elektrode: 10-200 A
Ulazna struja TIG: 10-200 A
Napon: 230 V
Elektorde: 1,6 - 4 mm
Dimenzije: 365x150x280 mm
Težina: 6,7 kg



Aparat za zavarivanje **CRAFT-STICK 253**

Sve jedinice su konstruisane korišćenjem moderne invertorske tehnologije. Idealne za montažne radove sa klasom zaštite IP 21S. Pogodne za upotrebu na generatoru, na primer u radionicama kompanija, na gradilištima...

Jedinice opremljene **VRD-om** (smanjenje napona praznog hoda). TIG DC funkcija = omogućava lako TIG zavarivanje sa kontaktnim paljenjem.

Sa **WG DC LiftArc** paljenjem. **Vrući start:** Automatskim privremenim povećanjem struje zavarivanja, luk se bezbedno pali i trenutno se stabilizuje.

Protiv lepljenja: U slučaju slučajnog lepljenja elektrode, struja zavarivanja se automatski smanjuje, čime se sprečava žarenje elektrode.

Kontrola sile luka: Interno praćenje struje i napona zavarivanja brzo i bezbedno eliminiše kratke spojeve. Ovo stabilizuje luk i omogućava laku obradu elektrode.

Tehničke karakteristike:

u Imak. 40°C elektroda: 60%
u Imak. 40°C TIG DC 40: 60%
Struja na 100% DC 40°C elektroda: 200 A
Struja na 100% DC 40°C TIG DC: 200 A
Ulazna struja elektrode: 20-250 A
Ulazna struja TIG: 20-250 A
Napon: 400 V
Elektorde: 1,6 - 5 mm
Dimenzije: 495x350x190 mm
Težina: 11,8 kg



- 1 Digitalni displej
- 2 Rad kontrolne lampice
- 3 Indikator temperature
- 4 Dugme za izbor MMA, MMA VRD, Lift-Arc
- 5 Rotaciono dugme za predizbor struje zavarivanja
- 6 Rotaciono dugme za podešavanje „Hot Start“
- 7 Rotaciono dugme za podešavanje „Arc Force“



Plazma sekači **CRAFT-CUT 41 / 41P/ 63 / 83 / 123 CNC**

Pogodno za upotrebu na generatoru, npr. u radionicama kompanija, gradilištima, brodovima...
Za nerđajući čelik, aluminijum, čelik, obojene metale, takođe i sa farbanom površinom.
Od tankih do debelih limova.

Funkcija perforiranog lima: Perforirani limovi se mogu brzo i lako seći zahvaljujući pilot luku.
Kontroler pilot luka: Podešena struja zavarivanja se oslobađa tek nakon što se luk upali.

CRAFT-CUT 41 P: Korekcija faktora snage (PFC) omogućava rad kablovskog kalema

CRAFT-CUT 123 CNC: CNC interfejs za povezivanje sa mašinom

Osnovni materijali sečenja: sve vrste metala, nerđajući čelik, aluminijum...



CRAFT-CUT 41

CRAFT-CUT 41P

CRAFT-CUT 63

CRAFT-CUT 83

CRAFT-CUT 123 CNC

Tehničke specifikacije	CRAFT-CUT 41	CRAFT-CUT 41P	CRAFT-CUT 63	CRAFT-CUT 83	CRAFT-CUT 123 CNC
Kvalitetan čelik za sečenje (ST37)	15 mm	15 mm	25 mm	32 mm	45 mm
Čelik za odvajanje (ST37)	20 mm	20 mm	30 mm	38 mm	55 mm
Kvalitetno sečenje nerđajućeg čelika	15 mm	15 mm	25 mm	32 mm	45 mm
Odvajanje od nerđajućeg čelika	20 mm	20 mm	30 mm	38 mm	55 mm
Kvalitetno sečenje aluminijuma	14 mm	14 mm	20 mm	22 mm	30 mm
Odvajanje rezanog aluminijuma	16 mm	16 mm	22 mm	28 mm	35 mm
Potrošnja vazduha	120 l/min	120 l/min	140 l/min	160 l/min	200 l/min
Pritisak	5 bara	5 bara	5 bara	5 bara	5 bara
Plazma radnog ciklusa	50 %	50 %	90 %	60 %	60 %
Struja pri 100% DC 40°C Plazma	30 A	30 A	61 A	65 A	100 A
Ulazna struja	33,9 A	110V: 36.5/230V: 21.8 A	18 A	20 A	36 A
Napon	90 - 275 V	90 - 275 V	400 V	400 V	400 V
Frekvencija mreže	50/60 hz	50/60 hz	50/60 hz	50/60 hz	50/60 hz
Opseg podešavanja plazme	20 - 40 A	20 - 40 A	20 - 65 A	20 - 80 A	20-120 A
Dimenzije	510x145x280mm	460x145x280mm	660x240x445mm	700x240x445mm	700x240x445mm
Težina	8,2 kg	8,5 kg	23,4 kg	28,8 kg	32,8 kg

Gorionici za zavarivanje **SMB 15/25/36**

Savršene ergonomije i besprekornog dovoda žice.
 Robusna protivklizna silikonska drška otporna na temperaturu
 Dostupni modeli od: **150 / 250 / 360 A**

Tehničke karakteristike:

Hlađenje: gasom
 Zaštitni gas: CO₂, mešani gas
 Struja zavarivanja: CO₂ 180 A
 Struja zavarivanja mešani gas: 150 A
 Radni ciklus: 60 %
 Prečnik bužira: 0,6 - 1,0 mm
 Navoj nosača dizne: M6



SMB 15

Dužina	Br. artikla
3 metra	1091513
4 metra	1091514
5 metra	1091515

SMB 25

Dužina	Br. artikla
3 metra	1092513
4 metra	1092514
5 metra	1092515

SMB 36

Dužina	Br. artikla
3 metra	1093613
4 metra	1093614
5 metra	1093615

Gorionik za zavarivanje **SMB 400 (sa vodenim hlađenjem)**

Robusna protivklizna silikonska drška otporna na temperaturu.

SMB 400

Tehničke karakteristike:

Hlađenje: vodom
 Struja zavarivanja CO₂: 400 A
 Struja zavarivanja mešani gas: 350 A
 Radni ciklus: 100 %
 Prečnik žice: 0,8 - 1,2 mm
 Kontaktni vrh: M8

Dužina	Br. artikla
3 metra	1090403
4 metra	1090404
5 metra	1090405



MANOMETRI RHINO I SCHWEISSKRAFT

Reducir ventil **AR/CO2 RHINO K**

Priključak za bocu: W21.8X1/14"
Priključak za crevo: 1/4"
Ulazni pritisak / protok (bar / l/min): 200 / 30

Reducir ventil za argon i ugljen dioksid (Ar/CO2) ključan je za kontroliranu opskrbu u postupcima zavarivanja. Ovaj uređaj omogućuje precizno smanjivanje visokog ulaznog pritiska Ar/CO2 na stabilan i željeni izlazni pritisak. Reducir ventil osigurava optimalne zahteve za MIG/MAG zavarivanje, gde se mešavina koristi za stvaranje stabilnog luka i bolje prodiranje.



Reducir ventil **kiseonik RHINO K**

Priključak za bocu: W21.8X1/14"
Priključak za crevo: 1/4"
Ulazni pritisak / protok (bar / l/min): 200 / 10

Reducir ventil za kiseonik ključan je za precizno kontroliranje i smanjenje visokog ulaznog pritiska komprimiranog kiseonika na stabilan i siguran izlazni pritisak. Ovaj instrument osigurava pouzdanu i kontroliranu opskrbu kiseonikom za medicinske, industrijske i tehničke primene. Reducir ventil za kiseonik opremljeni su sigurnosnim mehanizmima kako bi sprečili neželjene incidente.



Reducir ventil **acetilen RHINO K**

Priključak za bocu: Stremen
Priključak za crevo: 3/8" L
Ulazni izlazni pritisak (bar): 15 / 1,5

Reducir ventil za acetilen ključan je za kontroliranu opskrbu ovim plinom u industriji zavarivanja i rezanja metala. Ovaj uređaj omogućuje precizno smanjenje visokog ulaznog pritiska komprimiranog acetilena na stabilan i siguran izlazni pritisak.



Reducir ventil **propan-butan RHINO K**

Priključak za bocu: W21.8X1/14" L
Priključak za crevo: 3/8" L
Ulazni izlazni pritisak (bar): 25 / 2,5

Reducir ventil za propan-butan je važan uređaj za kontrolu i smanjenje visokog ulaznog pritiska. Reducir ventil za propan-butan opremljen je sigurnosnim mehanizmima kako bi se osigurala zaštita od neželjenih nesreća. Njegova izdržljivost i prilagodljivost čine ga ključnim delom sistema koji koriste ove plinove.



Reducir ventil **AR/CO2 Schweisskraft**

Kombinovani manometar pritiska i protoka: Ø 63 mm
Maksimalni pritisak: 200 bar
Maksimalni protok: 30 l/min
Priključak: W 21,8 × 1/14" – 1/4"
Za gasove: Argon, mešavina Ar/CO2, CO2
U skladu sa standardima: EN 2503, EN 13918



Ugaoni magneti za zavarivanje

- Trajni ugaoni magneti za zavarivanje: **WM 90 / SSWM 20 / MSWM 10**
- Promenljivi magneti za ugaona zavarivanja: **SWM-2 35 / SWM-2 65**
- Magnetni sa podesivim uglom zavarivanja: **SWM70 / SWM 35 / VSWM 41**



Tehničke karakteristike	WM 90	SWM-2 35	SWM-2 65	SWM 35	SWM 70	SSWM 20	MSWM 10	VSWM 41	SWM-2 30	VSWM 15	WM 125
Ugao držanja	60/90°	45/90°	45/90°	90°	90°	30/60/45/90°	30/60/45/90°	30-275°	45/90°	30-270°	90-270°
Sila držanja	14kg	40kg	75kg	55kg	120kg	40kg	10kg	50kg	30kg	15kg	9/15kg
Dimenzije	83×95×16 mm	111×95×29 mm	152×130×35mm	152×152×38mm	197×197×48mm	140×111×19 mm	59×51×16 mm	197×197×95mm	111×95×25 mm	156×156×20mm	125×85×18 mm
Težina	0,2kg	0,7kg	1,4kg	1,2kg	2,7kg	0,5kg	0,3kg	2,4kg	0,5kg	0,9kg	0,5kg

Vatrootporna zaštitna oprema za zavarivače

Zaštitna kožna kecelja **SW10**

Keclja za varioce premijum kvaliteta od goveđe špalt kože prošivena para-aramidnim koncem.

Keclja štiti torzo i gornje delove nogu prilikom varenja.



Kopča za brzo otkopčavanje

Podesivi tregeri za bezbedno pristajanje

Džep na grudima

Zaštitna vatrootporna antistatik potkapa **FR09**



Zaštitni kožni narukavi **SW20**



Zaštitna kožne kamašne **SW32**



Zaštitne rukavice za zavarivanje:



PORTWEST **A531**



LACUNA **ATENA**



LACUNA **FLASH**



LACUNA **EUROWELD 100**
(TIG zavarivanje)



HARPY



LACUNA **LAGOA**
(bravarske rukavice)

ATG MaxiFlex rukavice

Šta znači **ATG®**?

ATG® znači *Advanced Technology Glove (Rukavica napredne tehnologije)*, a ono što ih izdvaja je razvoj tehnologija pre nego što ih ugrađuju u rukavice, umesto da razvijaju rukavicu po rukavicu.

Kako **AD-APT®** funkcioniše?

D-APT® funkcioniše u kombinaciji sa **ATG®** tehnologijama **AIRtech®** i **ERGOTech®**.

Membrana sa kapsulama za hlađenje: Male kapsule sa rashlađujućim agensima (npr. eterična ulja) oslobađaju se dok se ruke zagrevaju i kreću, hlađajući ruke i smanjujući znojenje.

AIRtech® cirkulacija: Tunelske strukture u premazu rukavica omogućavaju cirkulaciju vazduha, dodatno povećavajući udobnost i hlađenje.



Dostupni modeli:



MaxiFlex Ultimate



MaxiFlex Elite



MaxiFlex Endurance



MaxiFlex Comfort



MaxiDry



MaxiFoam Lite

Glavni razlozi i prednosti **ATG®** rukavica:

- **Komfor:** Smanjuju zamor ruku, hladnije su i prijatnije za nošenje.
- **Performanse:** Omogućavaju bolju spretnost i otpornost na sečenje.
- **Tehnologija hlađenja AD-APT®:** Smanjuje znojenje i održava ruke suvim i svežim.
- **AIRtech® ventilacija:** Omogućava cirkulaciju vazduha kroz rukavicu.
- **ERGOTech® dizajn:** Prirodni oblik rukavice smanjuje napor i zamor.
- **Napredna proizvodnja:** Tehnologije se razvijaju prvo, pa se implementiraju u rukavice.
- **Širok izbor:** Postoje rukavice za opštu upotrebu i visoku otpornost na sečenje.



MaxiFlex®
- sa -



ZADRŽAVA RUKE HLADNE
SUVE I PRODUKTIVNE

AD-APT®: Tehnologija hlađenja rukavica

Jedna od novijih **ATG®** inovacija je **AD-APT®**, tehnologija hlađenja rukavica, koja prema **ATG-u**, čini rukavice do 65% hladnijim u odnosu na obične rukavice.

ESAB APARAT ZA ZAVARIVANJE ROGUE ES 180i PRO-PFC

Rogue pruža glatku DC (jednosmernu struju) snagu za zavarivanje, koja omogućava zavarivanje različitih metala. Podešavanja Arc Force i Hot Start su prilagodljiva i pomažu korisniku da pronađe tačno pravi luk za posao. Rogue lako obavlja TIG zavarivanje pomoću "Live TIG" starta. Zbog digitalne tehnologije, mikroprocesor precizno kontroliše sve funkcije i pruža najbolje performanse zavarivanja. Rogue može da se koristi sa elektrodama do 4.0 mm Ø.

Tehničke karakteristike:

Ulazni napon: 230 VAC ±15 %, 1, 50/60 Hz
Maksimalni izlaz: 180 A
Raspon struje: 10-180 A
Napetost u praznom hodu: 78 VDC
Mod štednje energije: 50 W



ESAB APARAT ZA ZAVARIVANJE ROGUE ES 200i PRO CE

Rogue pruža glatku DC (jednosmernu struju) snagu za zavarivanje, koja omogućava zavarivanje različitih metala. Podešavanja Arc Force i Hot Start su prilagodljiva i pomažu korisniku da pronađe tačno pravi luk za posao. Rogue lako obavlja TIG zavarivanje pomoću "Live TIG" starta. Zbog digitalne tehnologije, mikroprocesor precizno kontroliše sve funkcije i pruža najbolje performanse zavarivanja. Rogue može da se koristi sa elektrodama do 4.0 mm Ø.

Tehničke karakteristike:

Ulazni napon: 230 VAC ±15 %, 1, 50/60 Hz
Maksimalni izlaz: 200 A
Raspon struje: 10-200 A
Napetost u praznom hodu: 78 VDC
Mod štednje energije: 50 W



SENZORSKA MASKA SAVAGE A41

Automatska senzorska maska za zavarivanje sa LED displejom u boji. Tehnologija istinskih boja i široko vidno polje 100 x 50 mm. 4 senzora, spoljašnje dugme za brušenje, zamenjiva CR2450 baterija. Pogodna za sve metode zavarivanja: MMA, TIG, MIG/MAG, plazma i sečenje. Uz True Color ADF filter sa pasivnim podešavanjem Shade 4, korisnik ima jasniji i svetliji pogled, kao i poboljšano prepoznavanje boja. Težina samo 500 g – idealna za duži rad bez zamora.

Tehničke karakteristike:

Nivo zatamnjavanja: DIN 4, DIN 8-13 automatski
Signalni sistem: 4 senzora
Vreme zatamnjavanja (iz svetlog u tamno): 0.1 – 0.9 s
Vreme osvetljavanja (iz tamnog u svetlo): 0.1 – 0.9 s
Reakcija pri 23°C: 0.07 ms
Težina: 500 g



NAGLAVNA MASKA SENTINEL A60

Ultra-čisto, true-color sočivo koje smanjuje zamor očiju i pomaže u identifikaciji promena i nečistoća u luku. 40% veće vidno područje za širok pogled na vaš radni prostor. Eksterno dugme za brušenje. Zaštita od dima sa Sentinel A60 Air se besprekorno povezuje sa EPR-X1 PAPR jedinicom kako bi pružila naprednu respiratornu zaštitu. Raspon nijansi: DIN 3/5-13, pedesivo u koracima od 0.5, sa podešavanjem zaključavanja nijanse ADF.

Tehničke karakteristike:

ESAB OptCS True Color tehnologija sočiva
Memorija: Ugrađena memorija za do 9 podešavanja.
Senzori luka: 4
Brzo vreme prebacivanja: 0.08 milisekundi
Zamenljiva baterija: CR2450
Podesivo u koracima od 0.5 nijanse
Težina: 644 g



DRŽAČ ELEKTRODE CONFORT200 I CONFORT400

ESAB držač elektrode CONFORT je visokokvalitetni držač elektrode namenjen za ručno elektrolučno zavarivanje (SMAW).

CONFORT 200 A



CONFORT 400 A



ESAB ELEKTRODA OK 61.30 2.0/2.5/ 3.2 mm

ESAB ELEKTRODA OK 61.30 (19/9) je visokokvalitetna elektroda namenjena za zavarivanje nerđajućih čelika. Elektroda je poznata po svojoj pouzdanosti, otpornosti na koroziju i odličnim mehaničkim svojstvima zavara. Idealna je za širok spektar primena, uključujući zavarivanje konstrukcija, posuda pod pritiskom i cevovoda od nerđajućeg čelika.

Dostupne debljine: 2 / 2.5 / 3.2 mm



ESAB ELEKTRODA OK 68.81 2.5 / 3.2 mm

ESAB ELEKTRODA OK 68.81 (29/9) je visokokvalitetna elektroda namenjena za zavarivanje nerđajućih čelika. Elektroda pruža odlična mehanička svojstva zavara, visoku otpornost na intergranularnu koroziju i stabilan zavarivački luk. Idealna je za različite primene u industriji, uključujući zavarivanje konstrukcija, posuda pod pritiskom i cevovoda od nerđajućeg čelika.

Dostupne debljine: 2.5 / 3.2 mm



ESAB ELEKTRODA ESAB OK 46.00 2/ 2.5 / 3.2mm

ESAB ELEKTRODA OK 46.00 je visokokvalitetna rutina elektroda namenjena za zavarivanje niskougleničnih čelika. Elektroda je poznata po svojoj jednostavnosti upotrebe, stabilnom luku i odličnim mehaničkim svojstvima zavara. Idealna je za širok spektar primena, uključujući zavarivanje tankih limova, cevovoda i konstrukcija. Pakovanje 5.5kg.

Dostupne debljine: 2.5 / 3.2 mm



ESAB ELEKTRODA ESAB OK 48.020 2.5 / 3.2 / 4mm

ESAB ELEKTRODA OK 48.00 je visokokvalitetna bazična elektroda namenjena za zavarivanje niskougleničnih i niskolegiranih čelika. Elektroda je poznata po svojoj pouzdanosti, odličnim mehaničkim svojstvima zavara i otpornosti na pukotine. Idealna je za širok spektar primena, uključujući zavarivanje cevovoda, posuda pod pritiskom i konstrukcija. Pakovanje 4.3kg.

Dostupne debljine: 2.5 / 3.2 / 4mm



Postolje MS 1R

Postolje za materijal, univerzalno primenljivo za tračne testere, kružne testere, mašine za obradu drveta
Optimalno za podupiranje dugih, glomaznih ili teških radnih predmeta
Kontinuirano podešavanje visine, sa podlogom za valjke
Čvrsti pocinkovani čelični valjci

Tehničke karakteristike:

Maksimalno opterećenje: 70 kg
Maksimalna visina: 1150 mm
Dimenzije: 460x470x1150 mm
Težina: 10 kg



Postolje MS 1K

Postolje za materijal, univerzalno primenljivo za tračne testere, kružne testere, mašine za obradu drveta
Optimalno za podupiranje dugih, glomaznih ili teških radnih predmeta
Kontinuirano podešavanje visine, sa podlogom za valjke
Moguća su i bočna pomeranja
Čvrsti pocinkovani čelični valjci

Tehničke karakteristike:

Maksimalno opterećenje: 70 kg
Maksimalna visina: 1150 mm
Dimenzije: 460x470x1150 mm
Težina: 10 kg



Stalak FAB 1

Neklizajuća površina idealna za rad
Sklopiv, sa ručkom za nošenje

Tehničke karakteristike:

Maksimalno opterećenje: 200 kg
Maksimalna visina: 1030 mm
Dimenzije: 970x620x1030 mm
Težina: 8,3 kg



Teleskopski stalak TAB 1300

Plastični premaz otporan na udarce i grebanje
Podesivost po visini pomoću jednostavnih sigurnosnih zavrtnjeva
Kuka za zaključavanje koja se rasklapa protiv bočnog klizanja
radne ploče (maksimalna širina 640 mm)
Jednostavna konstrukcija

Tehničke karakteristike:

Maksimalno opterećenje: 150 kg
Maksimalna visina: 1300 mm
Dimenzije: 580x580x1300 mm
Težina: 6,6 kg



Univerzalni stalak UMS 1

Kada se koristi kao V-nosač sa valjcima, nosivost 45 kg
Kada se koristi kao V-nosač sa valjcima, nosivost 45 kg
Kada se koristi kao nosač sa valjcima, nosivost 100 kg
Kada se koristi kao radni nosač, nosivost 200 kg
Radni nosač opremljen neklizajućom gumenom podlogom

Tehničke karakteristike:

Maksimalno opterećenje: 200 kg
Maksimalna visina: 1270 mm
Dimenzije: 750x680x1270 mm
Težina: 10,4 kg



Univerzalni stalak sa stezaljka SWT 100

Radni sto se može nagnuti u 4 koraka oko 0°, 25°, 45° i 80°
Poseđuje 8 beskonačno podesivih plastičnih steznih vilica koje omogućavaju razne opcije stezanja
uključujući ravno stezanje ili okruglo stezanje u horizontalnom i vertikalnom položaju
Čvrsta i stabilna osnova od čelične kvadratne cevi sa praškastim premazom
Neklizajuće gumene nožice za sigurniji rad
Mogućnost sklapanja koje šteti prostor ili radi lakšeg transporta

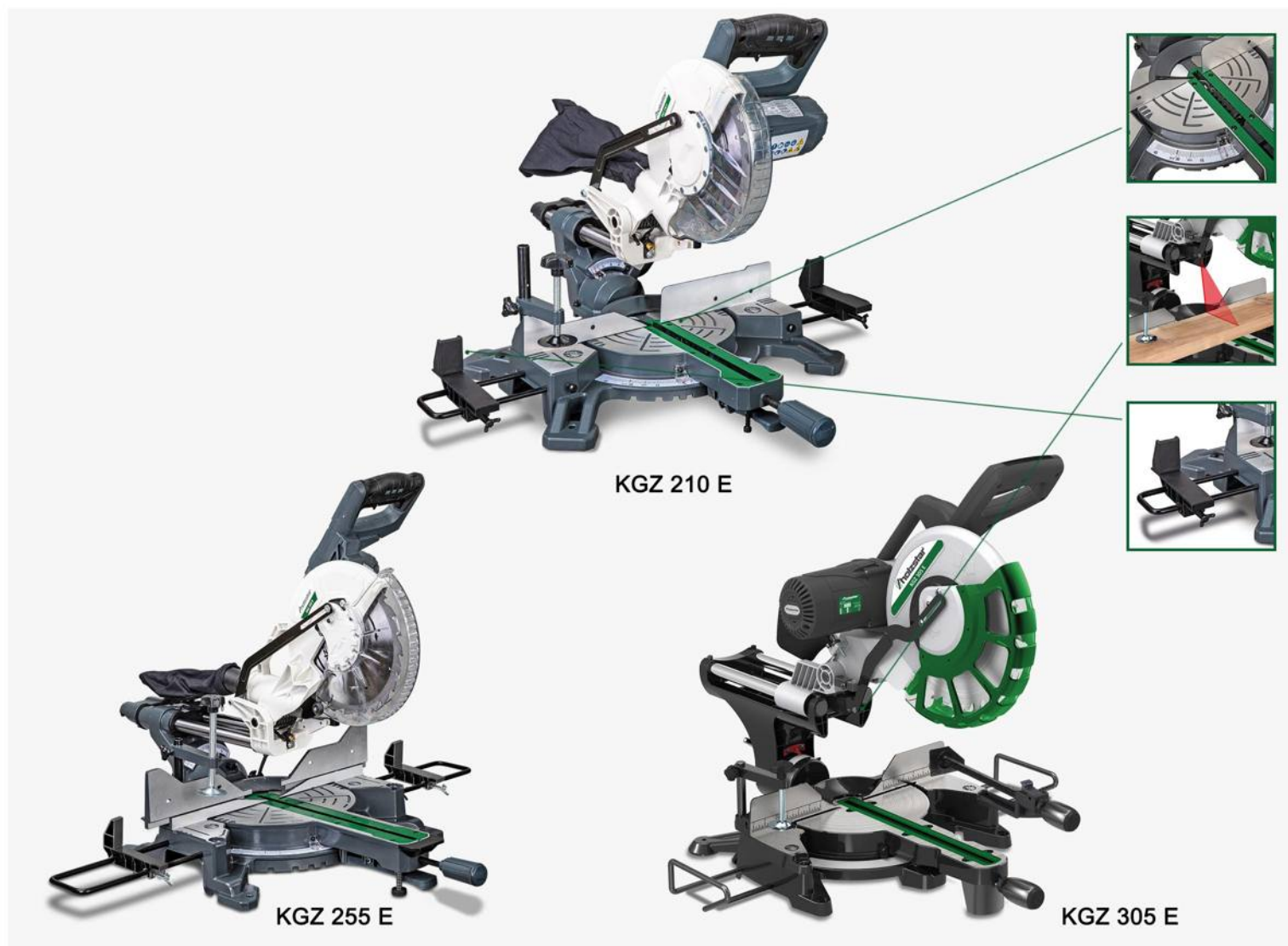
Tehničke karakteristike:

Maksimalno opterećenje: 100 kg
Maksimalna visina: 1070 mm
Dimenzije: 600x580x770 mm
Težina: 12,5 kg



Potezno nagibne testere KGZ 210 E / KGZ 255 E / KGZ 305 E

- Laserska projekcija na radni predmet za preciznu kontrolu položaja sečenja
- Dodatna bočna potpora za duže komade
- Dvostruko podesivi limitator dubine poprečnog reza
- Funkcija povlačenja za prošireni opseg sečenja
- Stega za bezbedno pozicioniranje radnog komada
- Priključak za usisavanje



Tehničke specifikacije	KGZ 210 E	KGZ 255 E	KGZ 305 E
Presek 0°/ 0°	70 x 220 mm	90 x 315 mm	100 x 340 mm
Presek 45°/ 0° levi	70 x 155 mm	90 x 215 mm	40 x 340 mm
Presek 45°/ 0° desni	35 x 220 mm	40 x 315 mm	40 x 340 mm
Presek 0°/ 45° levi	70 x 155 mm	90 x 215 mm	100 x 240 mm
Presek 45°/ 45° levi	35 x 155 mm	40 x 215 mm	40 x 240 mm
Presek 45°/ 45° desni	35 x 155 mm	40 x 215 mm	40 x 240 mm
Brzina trake testere	4 500 min ⁻¹	5000 min ⁻¹	4 500 min ⁻¹
Prečnik sečiva testere	210	255	305
Snaga motora	1,5 kW	1,8 kW	2 kW
Dimenzije (D x Š x V)	650 x 450 x 430 mm	900 x 550 x 430 mm	835 x 570 x 790 mm
Težina	10,5 kg	17 kg	23 kg

Testera FKS 315-1500 E

- Testera se okreće do 45 stepeni
- Teleskopski graničnik se može okretati za 45° sa obe strane i može se produžiti
- Visina lista testere se podešava preko ručnog točka
- Pogodan za veće radne komade
- Veliki aluminijumski paralelni graničnik na okruglom vodiču šipke sa finim podešavanjem
- Centralni priključak za odprašivanje
- Zaštitni poklopac za list testere sa usisnom mlaznicom prečnika 38 mm

Tehničke specifikacije	FKS 315-1500 E
Maks. prečnik testere	315 mm
Maks. visina rezanja 90° / 45°	100 x 75 mm
Maks. širina rezanja sa graničnikom	940 mm
Ugao zakretanja testere	0° - 45°
Dimenzije radnog stola	680 x 580 mm
Broj obrtaja testere	4 250 min ⁻¹
Snaga motora	2,4 kW / 400 V
Dimenzije (D x Š x V)	3480 x 2430 x 1270 mm
Težina	202 kg



Testera FKS 315-2000 E

- Sa fabrički ugrađenim predrezačem
- Idealan za sečenje različitih pločastih materijala
- Od -45° do +45° zakretanje, proširivi teleskopski graničnik sa ručkom za zaključavanje
- Podešavanje visine testere pomoću ručke
- List testere može da se zakreće od 90 do 45° pomoću ručke sa skalom
- Stabilan radni sto sa valjcima i teleskopskim držačem obezbeđuju maksimalnu stabilnost
- Snažan pogonski motor za konstantnu brzinu sečenja čak i pri visini rezanja od 100 mm
- Veliki radni sto i standardni proširivi sto za rezanje širine do 1220 mm

Tehničke specifikacije	FKS 315-2000 E
Maks. prečnik testere	315 mm
Maks. prečnik testere predrezača	90 mm
Maks. visina rezanja 90° / 45°	100 / 80 mm
Maks. širina rezanja sa graničnikom	1220 mm
Ugao zakretanja testere	90° - 45°
Dimenzije radnog stola	680 x 580 x 870 mm
Broj obrtaja testere	4000 ob/min
Broj obrtaja testere predrezača	5800 ob/min
Snaga motora	3 kW / 400V
Dimenzije (D x Š x V)	4330 x 4155 x 1150 mm
Težina	275 kg



Formatizer UMK 5-260

- Izbor funkcije preko okretnog prekidača
- Podešavanje stola za rendisanje debljine preko ručnog točka
- Gumirani valjak za izvlačenje štiti površinu radnog predmeta tokom rendisanja debljine
- Rezač za trake sa tri HSS noža
- Aluminijumska ograda se može nagnuti za 45 stepeni

Kružna testera za dimenzionisanje

- List kružne testere se može nagnuti do 45 stepeni
- Produžna ruka stola sa aluminijumskom poprečnom ogradom za panele i velike radne predmete
- Aluminijumska klizna kolica dužine 1300 mm

Stona glodalica

- Kruće vreteno za glodanje
- Visina vretena podesiva do 110 mm

Uređaj za bušenje proreza

- Dostupan kao dodatna oprema
- Vescott stezna glava 3 - 16 mm



Diht abrihteri DH 330 / ADH 25C / ADH 26C / ADH 31C

Za ugaone spojeve (90°) i precizno poravnanje površine na materijalu
Integrirana hauba za usisavanje strugotine
Automatsko dodavanje materijala
Gumeni valjak za izvlačenje štiti površinu tokom blanjanja
Lako podesivi aluminijski graničnik za spajanje
Radni sto napravljen od livenog aluminijuma



Tehničke karakteristike	DH 330	ADH 25C 230/400V	ADH 26	ADH 31C
Snaga motora	0,9 kW	1,5 kW	1,7 kW	2,2 kW
Dimenzije ulaznog stola	/	1090×255mm	1120×275mm	1295×325mm
Dimenzije stola za debljanje	235×330mm	600×248mm	545×258mm	545×308mm
Visina obratka min/maks.	6/152mm	5/195mm	5/225mm	5/225mm
Maks. dubina skidanja	2mm	3mm	3mm	3mm
Brzina osovine	8500min ⁻¹	4000min ⁻¹	5200min ⁻¹	5200min ⁻¹
Dimenzije(mm)	640×585×490	1100×700×980	1120×630×960	1300×720×1010
Težina	33kg	142kg	170kg	210kg

Usisivači za piljevinu SAA 902 / 2001 / 2003 / 2203 UT

Za usisavanje piljevine i prašine
 Manji statički naboj u poređenju sa plastičnom konstrukcijom
 Za veću efikasnost mašina za obradu drveta i održavanje zdravlja radnika
 Ventilator sa velikom usisnom moći
 Jednostavno fiksiranje kesu pomoću kaiša



Tehničke karakteristike	SAA 902	SAA 2001	SAA 2003	SAA 2203 UT
Snaga motora	0,55 kW	1,5 kW	1,5 kW	2,2 kW
Protok vazduha	1200 m ³ /h	2533 m ³ /h	3910 m ³ /h	2200 m ³ /h
Maks. negativni pritisak	1100 Pa	1950 Pa	1950 Pa	2200 Pa
Priključak na uređaju	100mm	125mm	125mm	120mm
Priključak na ventilatoru	1 × 100mm	2 × 100mm	2 × 100mm	1 × 120mm
Dimenzije	900×500×1500mm	1000×750×2000mm	1000×750×2000mm	1540×550×750mm
Težina	19 kg	37 kg	37 kg	50 kg

Trakasta disk brusilica BTS 151

Za brušenje uzdužnih ivica, krajnjih ivica, krivina, uglova i ravnih površina pod pravim uglom
 Jedinica brusne trake može se kontinuirano naginjati od 0 do 90° za vertikalnu ili horizontalnu upotrebu
 Bezstepeno promenljivi nosač radnog predmeta može se okretati od 0 do 45° na jedinici trake i diska
 Ugaoni graničnik vođen u T-žlebu
 Integrisana mlaznica za usisavanje za povezivanje spoljne jedinice za usisavanje



Tehničke karakteristike:

Dimenzije trake: 914x100 mm
 Prečnik brusnog diska: 150 mm
 Brzina rada: 2980 m⁻¹
 Prečnik otvora za ekstrakciju: 63 mm
 Snaga: 370 W / 230 V
 Dimenzije: 460x360x280mm
 Težina: 16,5kg



Usisivač specijalne namene flexCAT 378 EOT-PRO

- Dizajnirani za usisavanje tečnosti, opiljaka i drugih čvrstih čestica
- Separacioni rezervoar za odvajanje ulja između rezervoara i glave usisivača
- Drenažna slavina za pražnjenje rezervoara
- Svi motori su sa bakarnim kalemom i zaštitom motora.
- Elastično i fleksibilno usisno crevo otporno na teška opterećenja i svaku vrstu izvrtanja.
- Plovak za sigurnosno stopiranje u slučaju prepunjavanja rezervoara u slučaju mokrog usisavanja.
- Motori sa prigušnicama buke.
- Tromotorni modeli sa odvojenim on/off prekidačima.

Tehničke specifikacije	flexCAT 378
Tip usisivača	mokri i suvi
Snaga motora	3,3 kW / 230 V
Protok vazduha	10750 l/min
Kapacitet rezervoara	78 l
Prečnik creva/dužina	38 mm/4 m
Broj motora/broj stepeni	3/dvostepeni
Hlađenje motora	Bypass
Buka	76 dB(A)
Dužina kabla	8,5 m
Materijal rezervoara	Nerđajuću čelik
Dimenzije (D x Š x V)	635 x 580 x 1030 mm
Težina	34 kg



Usisivač specijalne namene flexCAT 135 O

- Dizajnirani za usisavanje tečnosti, opiljaka i drugih čvrstih čestica
- Separacioni rezervoar odvajanje ulja između rezervoara i glave usisivača
- Elastično i fleksibilno usisno crevo otporno na teška opterećenja i svaku vrstu izvrtanja
- Plovak za sigurnosno stopiranje u slučaju prepunjavanja rezervoara u slučaju mokrog usisavanja
- Drenažna slavina za brzo pražnjenje rezervoara
- Motor sa prigušnicama buke

Tehničke specifikacije	flexCAT 135 O
Tip usisivača	mokri i suvi
Snaga motora	1 kW / 230 V
Protok vazduha	3583 l/min
Kapacitet rezervoara	78 l
Prečnik creva/dužina	38 mm/3 m
Broj motora/broj stepeni	1/jednostepeni
Hlađenje motora	Bypass
Buka	72 dB(A)
Dužina kabla	8,5 m
Materijal rezervoara	Polietilen
Dimenzije (D x Š x V)	380 x 380 x 660 mm
Težina	10,6 kg



Usisivači za mokro i suvo usisavanje **wetCAT 120 RH / 131 IRH**

Mokri/suvi modeli za usisavanje tečnosti, opiljaka i drugih čvrstih čestica

Dvostepeni motori za zahtevne uslove

Specijalna zaptivka između glave i rezervoara je otporna na ulje i hemijske ostatke bez ugrožavanja fleksibilnosti

Dvodielna usisna cev od plastificiranog aluminijuma, vrlo lagana i stabilna

Elastično i fleksibilno usisno crevo otporno na teška opterećenja i svaku vrstu izvrtanja

Priključak creva na posudu je sa mehanizmom za blokiranje koji sprečava odvajanje creva tokom čišćenja

Ergonomski dizajn glave sa kablom sa uvlačenjem

Motori sa prigušivačima buke

Tehničke karakteristike	wetCAT 120 RH	wetCAT 131 IRH
Snaga motora	1,2kW	1,2kW
Protok vazduha	1800 l/m	1800 l/m
Kapacitet rezervoara	20l	20l
Prečnik creva/dužina	35mm/3m	35mm/3m
Broj motora	1	1
Hlađenje motora	Bypass	Bypass
Buka	76dB(A)	76dB(A)
Dužina kabla	8,5m	8,5m
Materijal rezervoara	Plastika	Nerdajući čelik
Dimenzije	429×368×645mm	429×368×658mm
Težina	9kg	9,5kg



Usisivač za suvo usisavanje **flexCAT 116 Q**

Veoma tih i energetski efikasan, savršen usisivač za dom i hotel

Vrlo lagan za odlaganje zahvaljujući malim gabaritima.

Dvodielna usisna cev od plastificiranog aluminijuma, vrlo lagana i stabilna

Elastično i fleksibilno usisno crevo otporno na teška opterećenja i svaku vrstu izvrtanja

Priključak creva na posudu je sa mehanizmom za blokiranje

koji sprečava odvajanje creva tokom čišćenja.

Tehničke karakteristike:

Snaga: 770 W

Protok vazduha: 3050 l/min

Kapacitet rezervoara: 16 l

Prečnik creva/dužina: 36 mm/2 m

Broj motora/broj stepeni: 1 / jednostepeni

Buka: 62 dB(A)

Dužina kabla: 10 m

Materijal rezervoara: Plastika

Dimenzije: 400x400x330 mm

Težina: 5,8 kg



Usisivač za vruć pepeo **flexCAT 120 VCA**

Pouzđano i bez napora upija pepeo, pesak i krupnu prljavštinu.

Praktično skladištenje priloženih mlaznica direktno na uređaju.

Funkcija duvanja za usijanje ili čišćenje površina.

Velika usisna snaga zahvaljujući snažnom motoru od 1,2 kW.

Veliki metalni kontejner za otpad od 20 litara sa sopstvenom ručkom za nošenje.

Tehničke karakteristike:

Snaga: 1,2 kW

Protok vazduha: 1500 l/min

Kapacitet rezervoara: 20 l

Prečnik creva/dužina: 38 mm/1 m

Broj motora/broj stepeni: 1/jednostepeni

Buka: 76 dB(A)

Dužina kabla: 3,5 m

Materijal rezervoara: Metal

Dimenzije: 310x310x420 mm

Težina: 4,4 kg



Perači pod pritiskom **HDR-K 66-20 BL / HDR-K 72-22 BH**

Mobilni model sa aluminijumskim ramom, gumiranim točkovima, nogicama protiv vibracija i ručkom sa držačem za dodatke

Pouzdana pumpa sa aluminijumskom glavom i **senzorom nivoa ulja**

Praktični držači za pištolj za prskanje, mlaznu cev i crevo pod visokim pritiskom

Integrirani rezervoar za deterdžent sa jednostavnim doziranjem deterdženta

Integrirani vodeni filter štiti pumpu od čestica prljavštine u vodi

Podesiv radni pritisak za prilagođavanje konkretnom zadatku čišćenja

Ugrađen sistem za ekstrakciju deterdženta

Pregledni filter za usisavanje vode

Moguće korišćenje sa rezervoarom za vodu ili sličnim - HDR-K je samousisavajući do dubine od 0,5 m

Tehničke karakteristike	HDR-K 66-20 BL	HDR-K 72-22 BH
Snaga motora	4,1kW	4,1kW
Radni pritisak	140 bar-a	160 bar-a
Maksimalni pritisak	200 bar-a	220 bar-a
Maksimalni protok	660 l/h	720 l/h
Maksimalna dovodna temperatura	50°C	60°C
Brzina motora	3400 rpm	3400 rpm
Dužina creva	10 m	10 m
Dimenzije	520×690×565mm	520×690×565mm
Težina	31,4 kg	34,7 kg

HDR-K 66-20 BL - sa **LONCIN** motorom
HDR-K 72-22 BH - sa **HONDA** motorom

Obim isporuke:



Pumpe za čistu i prljavu vodu **FWP 50 / FWP 80 / SWP 80**

Navodnjavanje gredica, prskanje zelenih površina, navodnjavanje polja u poljoprivredi, podizanje vode iz rezervoara i fontana

Približno **2,5 sati rada** sa jednim punjenjem rezervoara pri 75% opterećenja

Snažan i efikasan **četvorotaktni motor**, lako paljenje u svim uslovima

Robusni čelični okvir sa prigušivačima vibracija

Ugrađena membrana sprečava povrat vode

Brzo i jednostavno puštanje u rad zahvaljujući direktnom stvaranju negativnog pritiska i povezivanju creva sa pumpom

Jednostavno održavanje

***SWP** usisava čak i pesak, vodu zagađenu uljem, mulje (otpadne vode)

Tehničke karakteristike	FWP 50	FWP 80	SWP 80
Snaga motora	4kW	4,5kW	4,5kW
Kapacitet pražnjenja	566 l/min	803 l/min	966 l/min
Prečnik usisnog otvora	50,8mm	76,2mm	76,2mm
Usisna visina	7m	7m	7m
Maks. dizanje	30m	30m	26m
Gorivo	Benzin	Benzin	Benzin
Dimenzije	470×386×450mm	500×400×480mm	560×430×465mm
Težina	23kg	26kg	36kg





FLEXAIR crevo sa priključcima

Izuzetno fleksibilno crevo za komprovani vazduh čak i na niskim temperaturama. Posebno otporan na uljani komprimovani vazduh. Dolazi sa oba priključka.



Br. artikla	2105410	2105420	2105510	2105520
Maksimalni radni pritisak	15 bar-a	15 bar-a	15 bar-a	15 bar-a
Unutrašnji prečnik	6mm	6mm	9mm	9mm
Spoljašnji prečnik	10,7mm	10,7mm	14,5mm	14,5mm
Dužina	10m	20m	10m	20m
Prihvat	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"

Hybrid SuperFlex

Izuzetno fleksibilno crevo za komprovani vazduh čak i na niskim temperaturama. Otporan na abraziju i UV svetlost, ulje, ozon. Dolazi sa oba priključka.



Br. artikla	2105310	2105320	2105350
Maksimalni radni pritisak	20 bar-a	20 bar-a	20 bar-a
Unutrašnji prečnik	10mm	10mm	10mm
Spoljašnji prečnik	16mm	16mm	16mm
Dužina	10m	12m	50m
Prihvat	1/4"	1/4"	/

FLEXAIR crevo

Izuzetno fleksibilno crevo za komprovani vazduh čak i na niskim temperaturama. Posebno otporan na uljani komprimovani vazduh. Dolazi bez priključka.



Br. artikla	2105450	2105550	2105750
Maksimalni radni pritisak	15 bar-a	15 bar-a	15 bar-a
Unutrašnji prečnik	6mm	9mm	13mm
Spoljašnji prečnik	10,7mm	14,5mm	19mm
Dužina	50m	50m	50m
Prihvat	/	/	/

Antistatičko crevo

Antistatičko crevo za komprimovani vazduh sa priključcima. Obezbeđuje elektrostatički kontakt (106 oma/metar). Fleksibilno i otporno na habanje.



Br. artikla	2100110	2100101
Maksimalni radni pritisak	16 bar-a	16 bar-a
Granica pucanja	60 bar-a	60 bar-a
Unutrašnji prečnik	9mm	9mm
Spoljašnji prečnik	16mm	16mm
Dužina	10m	50m
Prihvat	1/4"	/

Spiralno crevo PRO

Napravljeno od poliuretana, može se koristiti na temperaturi od -15 °C do 60 °C



Rotira se za 360°

Br. artikla	2105850	2105852	2105854	2105856
Maksimalni radni pritisak	8 bar-a	8 bar-a	8 bar-a	8 bar-a
Unutrašnji prečnik	5mm	6,5mm	8mm	8mm
Spoljašnji prečnik	8mm	10mm	12mm	12mm
Dužina	6m	6m	6m	10m
Prihvat	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"

Spiralno crevo

Napravljeno od poliuretana, može se koristiti na temperaturi od -15 °C do 60 °C



Brza spojka

Br. artikla	2115605	2115608	2115610
Maksimalni radni pritisak	8 bar-a	8 bar-a	8 bar-a
Unutrašnji prečnik	6mm	9mm	8mm
Spoljašnji prečnik	8mm	8mm	12mm
Dužina	5m	7,5m	10m
Prihvat	1/4"	1/4"	1/4"

Pištolj za farbanje SD

Air-Brush kompletan set za profesionalce i zahtevne amatere
Za savršene rezultate farbanja u automobilskoj ili drvnoj industriji
Precizna, ravnomerna i kvalitetna primena boje

Tehničke karakteristike:

Zapremina posude: 500 ml
Radni pritisak: 3 - 4,5 bar
Prosečna potreba za vazuhom: 100-200 l
Težina: 0,5 kg



Pištolj za farbanje PJ HVLP

Air-Brush kompletan set za profesionalce i zahtevne amatere
Za savršene rezultate farbanja u automobilskoj ili drvnoj industriji
Precizna, ravnomerna i kvalitetna primena boje

Karakteristike modela PJ HVLP

- Za visokokvalitetnu upotrebu
- Sa beskonačnom regulacijom protoka boje i vazduha
- Plastična posuda za tečnost sa zaštitom protiv kapanja
- Sa sitom za lak

Tehničke karakteristike:

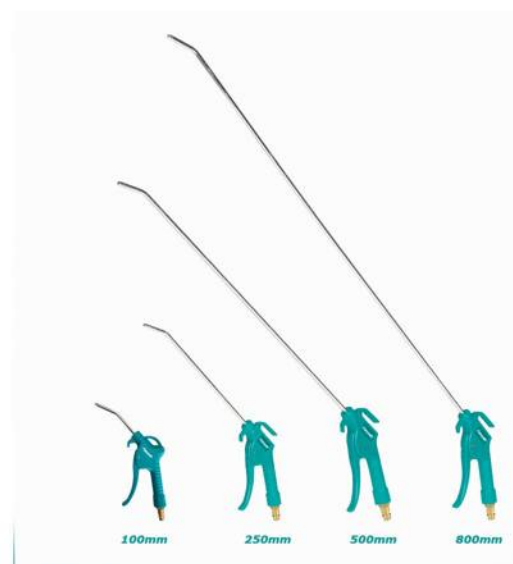
Zapremina posude: 750 ml
Radni pritisak: 3 - 4,5 bar
Prosečna potreba za vazuhom: 150-200 l
Težina: 0,7 kg



Pištolji za vazduh BP PRO

Za svaku primenu u radionici ili proizvodnji
Za brzo čišćenje, čak i na teško dostupnim mestima
Dostupan u različitim dužinama

Tehničke karakteristike	BP PRO 100	BP PRO 250	BP PRO 500	BP PRO 800
Dužina cevi mlaznice	100mm	250mm	500mm	800mm
Radni pritisak	6 bar-a	2-8 bar-a	2-8 bar-a	2-8 bar-a
Potreba za vazduhom	150 l/min	150 l/min	150 l/min	150 l/min
Prečnik otvora mlaznice	3mm	3mm	3mm	3mm
Težina	0,14kg	0,16kg	0,18kg	0,22kg



Pneumatski pištolj UHP PRO

Dužina creva: 550mm
Radni pritisak: 4-6 bar
Protok vazduha: 120-180 l/min



Pneumatska dekalamitna mazalica FPS PRO

Dužina creva: 400mm
Radni pritisak: 2-8 bar
Protok vazduha: 0,4l / pritisku



Set udarnih ključeva 1/2 10kom



Veličine: 10,11,12,13,15,17,19,21,22,24 mm

Okretna veza

Sprečava uvrtnje priključnog creva
Spoljni navoj: 1/4
Unutrašnji navoj: 1/4
Maks. radni pritisak 12 bar



Udarni odvijač SSS 1/2

Radni pritisak: 6 bar
Potreba za vazduhom: 144 l/min
Obrtni momenat: 320 nm



Udarni odvijač ISS 1/2

Radni pritisak: 6,3 bar
Potreba za vazduhom: 142,5 l/min
Obrtni momenat desna rotacija:
180/560/600 nm
Obrtni momenat leva rotacija: 600 nm



Industrijske udarne šrafilice ISS-C 1/2 PRO

Pogodno za automehaničarske radionice
Obrtni momenat u desnom i levom okretu **trostepeno podesiv**
Ručka sa niskim nivoom vibracija

Tehničke karakteristike: ISS-C Compact PRO - ISS-C PRO

Potreba za vazduhom: 128 / 188 l/min
Radni pritisak: 6,2 / 6,2 bar
Obrtni momenat: 624 / 1112 Nm
Težina: 1,2 / 1,9 kg

ISS-C 1/2" PRO



ISS-C 1/2" Compact PRO



Pneumatski odvijači RS VT PRO

Beskonačno podešavanje obrnog momenta na ručki

Tehničke karakteristike:
RS 1/4 VT PRO RS 1/2 VT PRO

Potreba za vazduhom: 122 / 124 l/min
Radni pritisak: 6,2 / 6,2 bar
Obrtni momenat: 41 / 68 Nm
Težina: 0,5 / 1,2 kg

RS 1/2 VT PRO



RS 1/4 VT PRO



Pneumatska bušilica **BM R + L PRO**

Tehničke karakteristike:

Potrebe za vazduhom: 360 l/min
Radni pritisak: 6 bar
Debljina bušenja čelika: 10mm
Debljina bušenja drveta: 20mm



Pneumatska čeona glodalica **STS**

- Za brušenje, skidanje ivica, graviranje

Tehničke karakteristike:

Potrebe za vazduhom: 340 l/min
Radni pritisak: 6,3 bar



Štapna brusilica **ST VS PRO**

- Za brušenje, skidanje ivica, graviranje

Tehničke karakteristike:

Potrebe za vazduhom: 120 l/min
Radni pritisak: 6,2 bar
Unutrašnji prečnik creva za vazduh: 10mm



Ugaona brusilica **WS 125 PRO**

Tehničke karakteristike:

Potrebe za vazduhom: 490 l/min
Radni pritisak: 6,3 bar
Težina: 1,7 kg



Ekscentrična brusilica **ESS 150 Composite PRO**

Tehničke karakteristike:

Potrebe za vazduhom: 350 l/min
Radni pritisak: 6,3 bar
Prečnik brusne ploče: 150mm
Radni hod: 5mm



Pneumatski čekić za štemovanje **MHU**

Tehničke karakteristike:

Potrebe za vazduhom: 350 l/min
Radni pritisak: 6,3 bar
Stezna glava: 10mm
Jačina udara: 7 J



Pištolj za pumpanje guma SD

Za testiranje i pumpanje guma
Radni pritisak: 8 bara
Merni opseg: 0-8 bara



Pištolj za pumpanje guma RMG

Za testiranje i pumpanje guma
Radni pritisak: 10 bara
Merni opseg: 0-12 bara
Prečnik manometra: 60mm



Pištolj za pumpanje guma RMG PRO-E

Za testiranje i pumpanje guma
Radni pritisak: 10 bara
Merni opseg: 0-10 bara
Prečnik manometra: 63mm



Set pneumatskih alata DWS 6



Set pneumatskih alata DWS 7



Set pneumatskih alata DWS 8

Obim isporuke

- 1 pištolj za duvanje (kratki)
- 1 merač/punjač za gume SD
- 1 visokokvalitetno spiralno crevo od poliuretana
- 1 pištolj za farbanje
- 1 pištolj za prskanje
- 1 set adaptera (3 dela)



Motalice za crevo SAR

Hibridno polimerno crevo otporno na ulje.
 Čvrsto metalno kućište (SAR 10/15 M RP).
 Sa nosačem za montažu.

Crevo se po želji može automatski namotati ili zaključati.

SAR 8/10 RP



SAR 10/20 RP



SAR 10/15 M RP



Tehničke specifikacije	SAR 8/10 RP	SAR 10/20 RP	SAR 10/15 M RP
Unutrašnji prečnik creva	8mm	9.5mm	9.5mm
Spoljni prečnik creva	12mm	15.5mm	15.5mm
Dužina creva	10m	20m	15m
Dužina priključnog creva	1m	2m	2m
Max. radni pritisak	12 bar-a	12 bar-a	12 bar-a
Dimenzije	280x120x270mm	410x205x360mm	400x180x420mm
Težina	3.2kg	7kg	11.75kg



KLINGSPUR

Schleiftechnologie



***Celokupan rezni program
na jednom mestu***

***Za dodatne informacije, tehničke detalje i ponude,
kontaktirajte našeg komercijalistu.***

ECO SERVICE SPREJ W8

sa 8 funkcija

- W8 obavlja svih 8 funkcija odvojeno ili zajedno
- Obnavlja funkcionalnost bilo kog objekta: radionice, kuće, garaže, bašte, pomorskog sektora ili gde god da postoji blokiran mehanizam.
- Dozatorni ventil od 360° dostupan je u formatu od 400 ml.



W8

Jedan proizvod za mnoge primene



OSLOBAĐA

Prodire i brzo oslobađa navrtke, zavrtnje, vijke, šarke i sve druge zardale ili zaglavljene mehanizme



ŠTITI

Stvara tanak film koji štiti materijale od vlage i oksidacije



ODMAŠČUJE

Uklanja masnoću, ulje, katran, rđu i sve tragove prljavštine sa površina



PODMAZUJE

Podmazuje istrošene mehanizme i mehanizme trenja tvaračući im glatkoću



DIELEKTRIK

Deoksiduje i čisti električne i elektronske kontakte, jer nije provodljiv



VODOODBOJAN

Uklanja svaki trag vlage sa bilo kog predmeta, čak i u prisustvu električnih kontakata



ODLEĐUJE

Sprečava zamrzavanje cevi i brava izloženih hladnoći, čak i na temperaturama ispod 0°C



ANTIKOROZIVAN

Dugoročno sprečava oksidaciju svih gvozdениh materijala

DOSTUPNE VARIJANTE

W8 200ml

W8 400ml

W8 500ml

W8 1L

W8 5L

W8 JET SPRAY Tastino

W8 DISPLAY con Jet spray 400 ml

AN650 - ANTISPATER

- SPREJ ZA ZAVARIVANJE -

Sprečava da se kapljice zavarivanja lepe za površine
Tretirani delovi mogu biti farbani ili pocinkovani
Ne sadrži silikon
Dostupan u pakovanju od 400ml



AN710 - ANTISPATER

- SPREJ ZA ZAVARIVANJE NA VODENOJ BAZI -

Antispater je sredstvo protiv lepljenja pri zavarivanju
Ne sadrži rastvarače i silikon
Dostupan u pakovanju od 400ml



CE620 - CERAMK

- KERAMIČKI SPREJ ZA ZAVARIVANJE -

Ceramk je sprej na bazi keramike za zavarne gorionike
Otporan je na visoke temperature (do 1500°C)
Brzo se suši, idealan za gorionike automatskih mašina
Dostupan u pakovanju od 500ml



RESTAK ANTISPATER

- SPREJ ZA ZAVARIVANJE -

Na bazi prirodnih biljnih ulja
Bez silikona, rastvarača i hlora
Ne proizvodi štetne isparenja
Može se koristiti i na površini koja se zavaruje i na gorioniku
Za zdravije radno okruženje
Dostupan u pakovanju od 500ml



PA670

- PASTA ZA ZAVARIVANJE -

Pasta za zavarivanje sa nelepljivim premazom
Ne sadrži silicijum, stoga se tretirani delovi mogu farbati i pocinkovati
Dostupan u pakovanju od 300gr



Metaclean 300

- ČISTAC METALA -

Čistač metala u spreju
Eliminiše ulja, masti...
Za električne delove
Pogodan za tvrde površine i plastiku
Ne oštećuje gumu i plastiku
Dostupan u pakovanju od 400ml



Rivelex 200

- SPREJ RAZVIJAČ -

Rivelex je beli sprej za detektovanje pukotina uzrokovanih varenjem
Brzo se suši ostavljajući beli puder na površini
Sprej se koristi u kombinaciji sa Penetrix 100
Dostupan u pakovanju od 400ml



Penetrix 100

- SPREJ PENETRAT -

Crveni prodirajući sprej za pronalaženje napuklina kod zavarivanja
Prodire kroz najteže delove, ističući pukotine, i porozne površine
Dostupan u pakovanju od 400ml



OL010

- ULJE ZA BUŠENJE I REZANJE U SPREJU -

Omogućava da rad sa metalima bude brži i sigurniji
Dostupan u pakovanju od 400ml



SI410

- SILIKONSKI SPREJ -

Univerzalni silikonski sprej
Može se koristiti kao mazivo,
zaštitno sredstvo, sredstvo za
odlepljivanje
Bez mirisa je, nevidljiv, nemastan
i ne sadrži rastvarače
Dostupan u pakovanjima od
200 i 400 ml



ZC310

- PROFESIONALNI CINK SPREJ -

Cink sprej sa 98% cinka
Visoka otpornost na toplotu do **700°C**
Dostupan u pakovanju od 400ml



ZS310

- PROFESIONALNI TAMNI CINK SPREJ -

Cink sprej sa 98% cinka
Visoka otpornost na toplotu do **700°C**
Dostupan u pakovanju od 400ml



LU210

- LUBRIKANT PTFE SPREJ -

PTFE sprej preporučuje se za zglobove,
zupčanike, šarke, brave
Pružna dugotrajno podmazivanje čak
i na visokim temperaturama
Dostupan u pakovanju od 400ml



GN930

- LITIJUMOVA MAST -

Bela litijumova mast
Namenjena je za pomorski sektor
Konstantno podmazuje i štiti
tretirane površine
Odlično odbija vodu
Dostupna u pakovanju od 500ml



SC210

Sprečava trenje drveta o površine
prilikom korišćenja: sekača, rendeta,
glodalica, mašina za spajanje...
Njegova formula bez silikona
omogućava farbanje tretiranih površina
Dostupan u pakovanju od 400ml



SU710

- SPREJ ZA UKLJANJANJE RDE -

Super sredstvo za uklanjanje rđe
Višenamensko penetrirajuće ulje
sa **7 funkcija**:
Rastvara rđu, koru, kamenca i
naslage soli
Brzo odblokira vijke, zavrtnje,
navrtke, šarke...
Dostupan u pakovanjima od
200 i 400 ml



ROCUT GREEN

ULJE ZA REZANJE U SPREJU -

- Visoka sposobnost podmazivanja
- Odličan rashladni učinak
- Bez mirisa
- Ne stvara neugodne isparenja
- Ne ostavlja masni trag
- Ekološki prihvatljiv proizvod



DETER 100

- INDUSTRIJSKI ODMAŠČIVAČ U SPREJU -

- Za tvrde površine, alate, lance i motore
- Niska isparivost
- Bezbojan proizvod



ANTIRUGGINE

- ZAŠTITA PROTIV KOROZIJE U SPREJU -

- Štiti feritne (železne) materijale
- Za plastične kalupe
- Vodoodbojno delovanje
- Ostavlja uljni zaštitni film



PU210

- ČISTAČ KOČNICA -

Sredstvo za čišćenje kočnica uklanja mast, ulje i kočionu tečnost sa kočionih diskova i eliminiše zviždanje kočnica. Obnavlja efikasnost kočnica bez njihovog uklanjanja. ...

Dostupan u pakovanju od 500ml



SC430

- MAST ZA POBOLJŠANJE KLIZANJA -

Mast za ugradnju zaptivki, PVC cevi i gumenih delova. Potpuno bez silikona, mineralnih ulja i rastvarača. Posebno pogodno za podmazivanje spojeva odvodnih cevi pod pritiskom, Idealno za termo-hidraulički sektor



F1222 / F1243 / F1270

- LEPAK ZA OSIGURAVANJE NAVOJA -

Idealan za pričvršćivanje vijaka ili klinova. Lepak je dostupan u tri nivoa čvrstoće: **slaba, srednja i visoka**, kako bi se prilagodilo različitim zahtevima pričvršćivanja.

Dostupan u pakovanju od 50 i 250ml



AC110

- SPREJ ZA REMENJE -

Za sve vrste remena (ravne ili trapezne), gumu, kožu, tkaninu i najlonske remene. Omogućava savršen pokret remena i sinhronizovane pokrete valjanja. Produžuje trajanje remena prilikom ulazanja spreja u pore, sprečava pucanja.



EM450 - EMULAT

Emulsoil / Emulat predstavlja novi koncept rashladno-mazivih ulja u obliku bele/prozirne emulzije.

Namenjen je za bušenje, glodanje i narezivanje navoja

Dostupan u pakovanju od:

1l / 5l / 25l .



Sprejevi za podno obeležavanje MA910

Sprej za podno obeležavanje je specijalno formulisana boja namenjena za brzo, precizno i dugotrajno označavanje površina, zahvaljujući višesmernom ventilu od **360°** koji prska u svim pravcima. Idealan je za obeležavanje linija, sigurnosnih zona, prolaza, parking mesta, skladišnih površina i drugih industrijskih ili javnih prostora.



Dostupne boje



Narandžasta
905 fluorescentna



Žuta 908



Zelena 910
fluorescentna



Crvena 909
fluorescentna



Plava 906
fluorescentna



Bela 911

Karakteristike:

- Brzo sušenje – omogućava efikasnu primenu bez dugog čekanja.
- Visoka otpornost – otporan na habanje, vlagu, hemikalije i UV zračenje.
- Jaka pokrivenost – intenzivne boje koje ostaju vidljive i na zahtevnim podlogama.
- Precizno nanošenje – pogodan za korišćenje za ravne i ravnomerne linije.
- Pogodan za unutrašnju i spoljašnju upotrebu – adhezija na beton, asfalt, metal i druge čvrste podloge.

VIŠE NEGO SOLIDNA PONUDA

SG2 ŽICA

SG2 0.8/5kg.....	260
SG2 0.8/15kg.....	230
SG2 1/5kg.....	250
SG2 1/15kg.....	220
SG2 1.2/5kg.....	240
SG2 1.2/15kg.....	210
SG3 1.2/15kg.....	225

ELEKTRODA

E6013 2.5/5kg.....	240
E6013 3.2/5kg.....	240

BAZIČNA ELEKTRODA

E7018 2.5/5kg.....	340
E7018 3.2/5kg.....	290
E7018 4/5kg.....	290

PUNJENA ŽICA

E71T-1C 1.2/15kg.....	285
E71T-GS 0.8/1KG.....	780
E71T-GS 0.8/5KG.....	660

TIG ŽICA

TIG H08A fi 2.5mm.....	360
TIG H08A fi 3mm.....	360



