

JASTREB KATALOG 2025



Ilije Garašanina 7,
21000 Novi Sad

www.jastreb.rs

SADRŽAJ

4

O NAMA



7

ELEKTRODE



13

ŽICE ZA ZAVARIVANJE



17

BRUSNE I REZNE PLOČE



21

RUČNI ALATI I POTROŠNI MATERIJAL



39

RUČNI ELEKTRIČNI ALAT



44

APARATI ZA ZAVARIVANJE



58

HTZ OPREMA



61

INDUSTRIJSKA PLASTIKA I TOČKOVI



O NAMA

Jastreb" d.o.o. je osnovan 15.10.1992. godine i od samog osnivanja bavi se prodajom elektroda, žica za zavarivanje, brusnih i reznih ploča kao i svim ostalim dodatnim potrošnim materijalima koji spadaju u oblast zavarivanja.

Tokom godina smo se specijalizovali u okviru navedenih programa, što se može i videti sa kojim renomiranim

firmama smo ostvarili višegodišnju uspešnu saradnju. Išli smo na kvalitet, povoljne uslove plaćanja, poverenje klijenata i isplatilo se. Povećanje broja naših zadovoljnih klijenata iz godine u godinu je realan pokazatelj da se politika naše firme pokazuje opravdanom i da je plan koji je zacrtan 1992. godine prilikom osnivanja bio realan i ostvariv. „Jastreb“ od 1993. godine postaje konsignater firme „Elvaco“ a.d. Bijeljina, Republika Srpska (BiH) u programu elektroda za zavarivanje.

Pored zastupanja firme „Elvaco“ a.d., naša firma od 2004. godine postaje i generalni distributer italijanske firme „Novol“ kao i firme „Elbor“ iz Avelina u programu žica za zavarivanje.



Zatim 2009. godine ostvaruje i saradnju sa firmom „Hyundai“ iz Južne Koreje. Pored navedenih firmi, „Jastreb“ d.o.o. ima uspešnu saradnju sa firmama iz Republike Češke sa „Tyrolit“ od 1999. godine, a od 2010. godine u našem prodajnom programu imamo proizvođača firme „SwatyComet“ iz Slovenije.

2013. godine, da bi se upotpunio asortiman raznih vrsta žica za zavarivanje prohroma, otpočinjemo saradnju sa renomiranim firmom iz ove oblasti „Dratec“ iz Nemačke.

Od početka 2017. u našem prodajnom asortimanu uveli smo novi brend na tržištu Republike Srbije — FALCO WELDING INDUSTRY, elektrode FALCOWELD i žica za zavarivanje FALCOFIL, koji je u jakom, kratkom roku napravio veliki uspeh na našem tržištu.





PARTNERI



ELEKTRODE

F.W.I.
Falco Welding Industry

RUTIL 6013

Osobine i područje primene:

Višenamenska rutilna elektroda za zavarivanje u svim pozicijama, osim vertikalno naniže. Veoma jednostavna za upotrebu, čak i u teškim situacijama kao što je premoštavanje otvora, uglova i slično. Elektroda ima miran i stabilan luk, a tolerantna je u pogledu velikog raspona jačine struje koju koristi. Ilikog raspona jačine struje koju koristi.



DIMENZIJA	DUŽINA	TEŽINA
Ø 2,50 mm	350 mm	5,0 kg
Ø 3,20 mm	350 mm	5,0 kg
Ø 4,00 mm	450 mm	5,0 kg

F.W.I.
Falco Welding Industry

BASIC 7018

Osobine i područje primene:

Bazična obložena elektroda sa kontrolisanim sadržajem vodonika, za zavarivanje u svim pozicijama, izuzev vertikalno naniže, ugljeničnih i mekih čelika pod uslovom velikog opterećenja. Početno i ponovno uspostavljanje luka je veoma dobro, a šljaka se lako odvaja. Upotrebljivo za sveopšte namene gde je neophodna kontrola sadržaja vodonika. Koeficijent iskorištenja 120%.



DIMENZIJA	DUŽINA	TEŽINA
Ø 2,50 mm	350 mm	5,0 kg
Ø 3,25 mm	350 mm	5,0 kg
Ø 4,00 mm	450 mm	5,0 kg

F.W.I.
Falco Welding Industry

CELLULOSE 6010

Osobine i područje primene:

Celulozna elektroda posebno pogodna za zavarivanje cevovoda izrađenih od niskougljeničnih nelegiranih čelika. Upotrebljiva je u svim položajima zavarivanja, uključujući odozgo prema dole, usled specijalnih osobina obloge koja ujedno obezbeđuje dobru penetraciju. Koeficijent iskorištenja 90%.



DIMENZIJA	DUŽINA	TEŽINA
Ø 2,50 mm	350 mm	5,0 kg
Ø 3,25 mm	350 mm	5,5 kg
Ø 4,00 mm	450 mm	5,5 kg

F.W.I.
Falco Welding Industry

F ABRA 66

Osobine i područje primene:

Bazična elektroda za tvrdonavarivanje delova, izloženih jakoj abraziji i srednje jakim udarcima pri temperaturama do 600°C. Navare je moguće obrađivati brušenjem.



DIMENZIJA	DUŽINA	TEŽINA
Ø 3,20 mm	350 mm	1,0 kg

F.W.I.
Falco Welding Industry

HARD 60

Osobine i područje primene:

Rutilna elektroda visoko legirana hromom. Ostvareni navari, legura CrMo, imaju veliku otpornost na habanje. Elektroda je podesna za osrednje udare eksploatacije. Izuzetno je pogodna za navarivanje komada kod kojih postoji trenje metala sa mineralima. Koristi se za navarivanje noževa na kašikama buldožera, zubaca na kašikama bagera, zubaca u drobilicama različite primene, sečiva i mešalica, mašina za procesnu industriju.



DIMENZIJA	DUŽINA	TEŽINA
Ø 3,25 mm	350 mm	2,0 kg
Ø 4,00 mm	450 mm	2,0 kg
Ø 5,00 mm	450 mm	6,0 kg

F.W.I.
Falco Welding Industry

SIVI LIV (GUS)

F100Ni

Osobine i područje primene:

Specijalna obložena elektroda sa Ni jezgrom namenjena za reparaturno zavarivanje i navarivanje polomljenih i istrošenih delova od sivog, nodularnog i temper liva, i zavarivanje ovih livova sa čelikom. Mehanička obrada metala šava je dobra, a nakon zavarivanja dobija se homogen var.



DIMENZIJA	DUŽINA	TEŽINA
Ø 2,50 mm	300 mm	1,0 kg i 5,0 kg
Ø 3,25 mm	350 mm	1,0 kg i 5,0 kg
Ø 4,00 mm	350 mm	1,0 kg i 5,0 kg

F.W.I.
Falco Welding Industry

F 55 Ni Fe

Osobine i područje primene:

Specijalna obložena elektroda za zavarivanje livenog gvožđa bez pregrevanja kod reparaturnog zavarivanja polomljenih i istrošenih delova od sivog, nodularnog i temper liva. Služi za spajanje ovih livova sa čelikom, naročito kod popune.



DIMENZIJA	DUŽINA	TEŽINA
Ø 2,50 mm	300 mm	1,0 kg i 5,0 kg
Ø 3,20 mm	350 mm	1,0 kg i 5,0 kg
Ø 4,00 mm	350 mm	1,0 kg i 5,0 kg

F.W.I.
Falco Welding Industry

INOX F 19.9 Nc

Osobine i područje primene:

Austenitna elektroda namenjena za zavarivanje nestabilizovanih i stabilizovanih koroziono postojanih čelika. Naročito je pogodna za zavarivanje tankih, sućeonih i ugaonih šavova. Koeficijent iskorištenja 108%.



DIMENZIJA	DUŽINA	TEŽINA
Ø 2,00 mm	250 mm	1,0 kg i 5,0 kg
Ø 2,50 mm	250 mm	1,0 kg i 5,0 kg
Ø 3,25 mm	300 mm	1,0 kg i 5,0 kg
Ø 4,00 mm	350 mm	1,0 kg i 5,0 kg

F.W.I.
Falco Welding Industry

INOX F 19.9 Nb

Osobine i područje primene:

Austenitna elektroda namenjena za zavarivanje nestabilizovanih i stabilizovanih koroziono postojanih hrom-nikl čelika. Naročito je pogodna za zavarivanje tankih, suočenih i ugaonih šavova.

Koeficijent iskorištenja 108%.



DIMENZIJA	DUŽINA	TEŽINA
Ø 3,25 mm	350 mm	2,0 kg
Ø 4,00 mm	450 mm	2,0 kg
Ø 5,00 mm	450 mm	6,0 kg
Ø 4,00 mm	350 mm	1,0 kg i 5,0 kg

F.W.I.
Falco Welding Industry

INOX F 29.9

Osobine i područje primene:

Austenitno-feritna rutilna obložena elektroda, čiji je deposit sa visokim sadržajem ferita i dobrom otpornošću na stvaranje pukotina. Namenjena je za teško zavarljive materijale, spajanje raznovrsnih čelika i žilave međuslojeve pri tvrdonavarivanju.



DIMENZIJA	DUŽINA	TEŽINA
Ø 2,50 mm	300 mm	1,0 kg i 5,0 kg
Ø 3,25 mm	350 mm	1,0 kg i 5,0 kg
Ø 4,00 mm	350 mm	1,0 kg i 5,0 kg

F.W.I.
Falco Welding Industry

INOX F 18.8.6

Osobine i područje primene:

Specijalna austenitna elektroda namenjena za zavarivanje visoko legiranih nerđajućih Cr i CrNi-čelika, za zavarivanje raznorodnih čelika, teško zavarivih čelika, navarivanja međuslojeva radi otklanjanja naprezanja i navarivanja delova otpornih na koroziju i habanje.



DIMENZIJA	DUŽINA	TEŽINA
Ø 2,50 mm	300 mm	1,0 kg i 5,0 kg
Ø 3,20 mm	350 mm	1,0 kg i 5,0 kg
Ø 4,00 mm	350 mm	1,0 kg i 5,0 kg

ŽLJEBLJENJE

SREBRNAELEKTRODAAGCD40 - OBLOŽENA



DIMENZIJA	DUŽINA	TEŽINA
Ø 2,60 mm	450 mm	1,0 kg
Ø 3,00 mm	450 mm	1,0 kg

SREBRNAELEKTRODAAGCD40 - NEOBLOŽENA



DIMENZIJA	DUŽINA	TEŽINA
Ø 2,00 mm	450 mm	1,0 kg
Ø 3,00 mm	450 mm	1,0 kg



FOX CEL MO



DIMENZIJA	DUŽINA	TEŽINA
Ø 3,20 mm	350 mm	9,6 kg
Ø 4,00 mm	350 mm	9,3 kg



FOX CEL



DIMENZIJA	DUŽINA	TEŽINA
Ø 2,50 mm	300 mm	3,9 kg
Ø 3,20 mm	350 mm	9,6 kg
Ø 4,00 mm	350 mm	9,3 kg

ALUMINIJUMSKAELEKTRODA-AL99.5



DIMENZIJA
Ø 2,00 mm
Ø 3,20 mm

WELDSTEEL I UTP ELEKTRODE

UTP 65

Specijalna austenitno-feritna elektroda sa optimalnim zavarivačkim i mehaničkim svojstvima. Visoka otpornost na pojavu pukotina. E29.9R



DIMENZIJA	DUŽINA	TEŽINA
Ø 2,50 mm	250 mm	3,0 kg
Ø 3,20 mm	350 mm	4,5 kg

WELDSTEEL 303

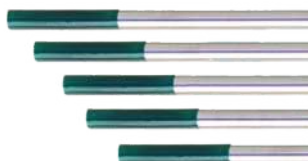
Univerzalna elektroda za: čelik za opruge, ugljenični čelik, nisko i visoko legirane čelike, specijalne i alatne čelike, prolne i livene čelike, mangansko-nerđajuće čelike, pocinkovani čelik, meki čelik, svetli čelik, zaprljani čelik i čelik nepoznatog sastava.



DIMENZIJA	DUŽINA	TEŽINA
Ø 2,50 mm	300 mm	4,0 kg
Ø 3,20 mm	350 mm	5,0 kg

WOLFRAM I GRAFITNE ELEKTRODE

ELEKTRODA WOLFRAM - ZELENA



DIMENZIJA
Ø 1,0 / 175 mm
Ø 1,2 / 175 mm
Ø 1,6 / 175 mm
Ø 2,0 / 175 mm
Ø 2,4 / 175 mm
Ø 3,0 / 175 mm
Ø 3,2 / 175 mm
Ø 4,0 / 175 mm
Ø 4,8 / 175 mm
Ø 6,4 / 175 mm

ELEKTRODA WOLFRAM - ZLATNA



DIMENZIJA
Ø 1,0 / 175 mm
Ø 1,6 / 175 mm
Ø 2,0 / 175 mm
Ø 2,4 / 175 mm
Ø 3,0 / 175 mm
Ø 4,0 / 175 mm
Ø 4,8 / 175 mm

ELEKTRODA WOLFRAM - CRVENA



DIMENZIJA
Ø 1,2 / 175 mm
Ø 1,6 / 175 mm
Ø 2,0 / 175 mm
Ø 2,4 / 175 mm
Ø 3,0 / 175 mm
Ø 3,2 / 175 mm
Ø 4,0 / 175 mm
Ø 4,8 / 175 mm
Ø 6,4 / 175 mm

ELEKTRODA WOLFRAM - PLAVA



DIMENZIJA
Ø 1,0 / 175 mm
Ø 1,6 / 175 mm
Ø 2,0 / 175 mm
Ø 2,4 / 175 mm
Ø 3,0 / 175 mm
Ø 3,2 / 175 mm
Ø 4,0 / 175 mm

ELEKTRODA WOLFRAM - SIVA



DIMENZIJA
Ø 1,0 / 175 mm
Ø 1,6 / 175 mm
Ø 2,0 / 175 mm
Ø 2,4 / 175 mm
Ø 3,0 / 175 mm
Ø 3,2 / 175 mm
Ø 4,0 / 175 mm

ELEKTRODA WOLFRAM - LJUBIČASTA



DIMENZIJA
Ø 1,0 / 175 mm
Ø 1,6 / 175 mm
Ø 2,0 / 175 mm
Ø 2,4 / 175 mm
Ø 3,0 / 175 mm
Ø 3,2 / 175 mm
Ø 4,0 / 175 mm

GRAFITNE ELEKTRODE



DIMENZIJA
Ø 4 okrugle
Ø 6 okrugle
Ø 8 okrugle
Ø 10 okrugle
Ø 13 sa nastavkom okrugle
Ø13 bez nastavka okrugle

ŽICE ZA ZAVARIVANJE

F.W.I.
Falco Welding Industry



FALCOFIL STANDARD - 5 kg

Osobine i primena:

Pobakarena žica za zavarivanje u zaštitnom gasu MAG postupkom. Pogodna je za zavarivanje nelegiranih čelika čvrstoće do 536 N/mm² i niskolegiranih čelika čvrstoće do 536 N/mm². Koristi se za zavarivanje cevi, mikrolegiranih čelika, čeličnih livova, kotlovskih limova i čelika za brodogradnju.

Osnovni materijal:

Nelegirani čelici, sitnozrnasti čelici, kotlovski limovi, čelici za cevi, čelici za brodogradnju, čelični livovi.

DIMENZIJE

Ø 0,6	5 kg / pak
Ø 0,8	5 kg / pak
Ø 1,0	5 kg / pak

F.W.I.
Falco Welding Industry



FALCOFIL STANDARD - 15kg

Osobine i primena:

Pobakarena žica za zavarivanje u zaštitnom gasu MAG postupkom. Pogodna je za zavarivanje nelegiranih čelika čvrstoće do 536 N/mm² i niskolegiranih čelika čvrstoće do 536 N/mm². Koristi se za zavarivanje cevi, mikrolegiranih čelika, čeličnih livova, kotlovskih limova i čelika za brodogradnju.

Osnovni materijal:

Nelegirani čelici, sitnozrnasti čelici, kotlovski limovi, čelici za cevi, čelici za brodogradnju, čelični livovi.

DIMENZIJE

Ø 0,8	15 kg / pak
Ø 1,0	15 kg / pak
Ø 1,2	15 kg / pak
Ø 1,6	15 kg / pak

F.W.I.
Falco Welding Industry



FALCOFIL BASIC

Osobine i područje primene:

Specijalna obložena elektroda za zavarivanje livenog gvožđa bez pregrevanja kod reparaturnog zavarivanja polomljenih i istrošenih delova od sivog, nodularnog i temper liva. Služi za spajanje ovih livova sa čelikom, naročito kod popune.

Osnovni materijal:

Nelegirani čelici, sitnozrnasti čelici, kotlovski limovi, čelici za cevi, čelici za brodogradnju, čelični livovi.

DIMENZIJE

Ø 0,8	15 kg / pak
Ø 1,0	15 kg / pak
Ø 1,2	15 kg / pak
Ø 1,6	15 kg / pak

F.W.I.
Falco Welding Industry



FALCOFIL PREMIUM

Osobine i primena:

Pobakarena žica za zavarivanje u zaštitnom gasu MAG postupkom. Pogodna je za zavarivanje nelegiranih čelika čvrstoće do 536 N/mm² i niskolegiranih čelika čvrstoće do 536 N/mm². Koristi se za zavarivanje cevi, mikrolegiranih čelika, čeličnih livova, kotlovskih limova i čelika za brodogradnju.

Osnovni materijal:

Nelegirani čelici, sitnozrnasti čelici, kotlovski limovi, čelici za cevi, čelici za brodogradnju, čelični livovi.

DIMENZIJE

Ø 0,8	15 kg / pak
Ø 1,0	15 kg / pak
Ø 1,2	15 kg / pak
Ø 1,6	15 kg / pak



CO2-SG2-Metalni kalem navoj do navoja



DIMENZIJA

Ø 0,8 / 15 kg

Ø 1,0 / 15 kg

Ø 1,2 / 15 kg



ALUMINIJUMSKE ŽICE MIG POSTUPAK AL MG 5 Metalni kalem 7kg



DIMENZIJA

Ø 0,8 / 7 kg

Ø 1,0 / 7 kg

Ø 1,2 / 7 kg



ALUMINIJUMSKE ŽICE MIG POSTUPAK AL SI 5 Metalni kalem 7kg



DIMENZIJA

Ø 0,8 / 7 kg

Ø 1,0 / 7 kg

Ø 1,2 / 7 kg



ALUMINIJUMSKE ŽICE TIG POSTUPAK AL SI 5 AL SI 5 L=1m



DIMENZIJA

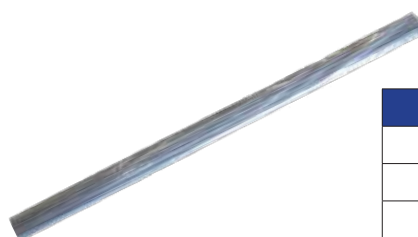
Ø 2,0 / 2,5 kg

Ø 2,4 / 2,5 kg

Ø 3,2 / 2,5 kg



ALUMINIJUMSKE ŽICE TIG POSTUPAK AL MG 5 AL MG 5 L=1m



DIMENZIJA

Ø 2,0 / 2,5 kg

Ø 2,4 / 2,5 kg

Ø 3,2 / 2,5 kg



ŽICA CO2 BURE



DIMENZIJA

Ø 0,8 / 250 kg

Ø 1,0 / 250 kg



DRATEC®
DRAHTTECHNIK GMBH

ŽICA MIG - MAG 19.9.308 LSI
KALEM METALNI



DIMENZIJA

Ø 0,8 / 15 kg
Ø 1,0 / 15 kg
Ø 1,2 / 15 kg



DRATEC®
DRAHTTECHNIK GMBH

ŽICA MIG - MAG 19.9.308 LSI
KALEM PLASTIČNI



DIMENZIJA

Ø 0,8 / 5 kg
Ø 1,0 / 5 kg
Ø 1,2 / 5 kg



DRATEC®
DRAHTTECHNIK GMBH

ŽICA MIG - MAG 19.12.3 LSI
KALEM METALNI



DIMENZIJA

Ø 0,8 / 15 kg
Ø 1,0 / 15 kg
Ø 1,2 / 15 kg



DRATEC®
DRAHTTECHNIK GMBH

ŽICA MIG - MAG 23.20.310
KALEM METALNI



DIMENZIJA

Ø 0,8 / 15 kg
Ø 1,0 / 15 kg
Ø 1,2 / 15 kg



DRATEC®
DRAHTTECHNIK GMBH

ŽICA MIG - MAG 29.9.312
KALEM METALNI



DIMENZIJA

Ø 0,8 / 15 kg
Ø 1,0 / 15 kg
Ø 1,2 / 15 kg



DRATEC®
DRAHTTECHNIK GMBH

ŽICA MIG - MAG CO2 NI
KALEM METALNI



DIMENZIJA

Ø 0,8 / 15 kg
Ø 1,0 / 15 kg
Ø 1,2 / 15 kg

PROKRON TIG POSTUPAK



DRATEC®
DRAHTTECHNIK GMBH

ŽICA MIG - MAG 19.9.308LSI
KALEM METALNI



DIMENZIJA

Ø 0,6 / 5 kg
Ø 2,0 / 5 kg
Ø 2,4 / 5 kg
Ø 3,2 / 5 kg



DRATEC®
DRAHTTECHNIK GMBH

ŽICA MIG - MAG 19.9.308LSI
KALEM METALNI



DIMENZIJA

Ø 0,6 / 5 kg
Ø 2,0 / 5 kg
Ø 2,4 / 5 kg
Ø 3,2 / 5 kg

UPOREDNI PREGLED ELEKTRODA PO NAMENI PO PROIZVOĐAČIMA

FALCOWELD	ŽELEZARNAJESENICE	BÖHLER	ESAB
-	EMONA	FOX SUM	OK 46.44
FALCOWELD RUTIL 6013	EMONA	FOX ETI	OK 46.44
FALCOWELD RUTIL 6013	RUTILEN K	FOX ETI	OK 46.44
-	RUTILEN 13	-	-
-	SAVA 180	FOX HL160	-
FALCOWELD CELLULOSE 6010	CELEX	FOX CEL	OK 22.45
FALCOWELD CELLULOSE 6010	CELEX	FOX CEL	-
FALCOWELD BASIC 7018	EVb 50	FOX EV50	OK 48.30
FALCOWELD BASIC 7018	EVb 50	FOX EV50	OK 48.30
FALCOWELD BASIC 7018B1	EVb 65	FOX EV63	OK 48.08
FALCOWELD BASIC 7018B2	EVb C Ni Mo	FOX EV75	OK 75.75
FALCOWELD BASIC 7018B3	EVb 80	FOX EV85	-
-	EVb Ni	FOX EV60	OK 48.08
-	EVb 2,5 Ni	FOX 22,5Ni	OK 73.28
-	EVb Cu Ni	FOX NiCuCr	OK 48.23
FALCOWELD CELLULOSE 6010Mo	CELEX Mo	FOX CELMo	OK 22.46
FALCOWELD HARD 25	E DUR 250	FOX DUR250	-
FALCOWELD HARD 35	E DUR 300	FOX DUR300	OK 83.28
FALCOWELD HARD 50	E DUR 400	FOX DUR400	OK 83.27
FALCOWELD HARD 60	E DUR 600	FOX DUR600	-
-	UTOP 38	FOX WKZ50	-
-	UTOP 58	FOX WA12	-
-	ABRADUR 58	FOX LEDURIT60	OK 84.78
-	Cr WC 600	FOX LEDURIT63	-
-	ABRADUR 66	FOX LEDURIT65	OK 84.80
-	EVb Mo	FOX DMOKb	OK 74.46
-	EVb 2 Cr Mo	FOX CM2Kb	OK 76.28
-	EVb 5 Cr Mo	FOX CM5Kb	-
-	EVb 9 Cr Mo	FOX CM9Kb	-
-	ČAST Ni Fe	FOX GNF	-
FALCOWELD F55 NiFE	SUPER Ni	FOX GNi	OK 92.19
FALCOWELD F19.9 Nb	INOX R 19/9	FOX SAS2A1	OK 61.81
FALCOWELD F19.12.3 Mo	INOX R 18/8/3 Nb	FOX SAS4A	-
FALCOWELD F20.9.3 Mo	-	-	-
FALCOWELD F18.8.6	INOX R 18/8/6	FOX A7	OK 67.45
FALCOWELD F25.20	INOX B 25/20	FOX FFB	OK 67.15
FALCOWELD F29.9	INOX R 29/9	FOX CN29A	OK 68.81
FALCOWELD F19.9 Nc	INOX R 19/9 NC	FOX EAS2A	OK 61.30
FALCOWELD F19.12.3 Nc	INOX R 19/12/3 NC	FOX EAS4MA	OK 60.30

BRUSNO REZNI PROGRAM



REZNE PLOČE ZA INOX / METAL



DIMENZIJA

115 X 1,0 X 22
125 X 1,0 X 22
125 X 1,6 X 22
180 X 1,6 X 22
230 X 1,9 X 22
230 X 2,0 X 22



REZNE PLOČE ZA REZANJE METALA



DIMENZIJA

115 X 3 X 22
125 X 3 X 22
180 X 3 X 22
230 X 3 X 22
300 X 3 X 22
350 X 3 X 25.4
350 X 3 X 32



BRUSNE PLOČE ZA BRUŠENJE METALA



DIMENZIJA

115 X 6 X 22
125 X 6 X 22
180 X 6 X 22
230 X 6 X 22

REZNA PLOČA ZA METAL - TREMILICE



DIMENZIJA

355 mm - 3 x 25,4 mm



ISPLETENA ŽICA - PLOČA



DIMENZIJA

115 X 12 X 22.2

125 X 12 X 22.2

BRUSNO RUNO



ČETKA DRVENA INOX 4 REDA



ČETKAČELIČNA JEDNOREDNA PVC



LAMELASTI BRUSNI DISK - LBD TOROFLEX LAMELNI DISKOVI

Granulacija 40, 60, 80, 100, 120



DIMENZIJA

115 X 22

125 X 22

LAMELASTI BRUSNI DISK - LBD KLINGSPOR

Granulacija 40, 60, 80, 100, 180



DIMENZIJA

115 X 22

125 X 22

LAMELASTI BRUSNI DISK – LBD MODEX

Granulacija 40, 60, 80, 100, 120



DIMENZIJA

115 X 22

125 X 22



BRUSNE I REZNE PLOČE – STAR FLEX



DIMENZIJA

115 X 1

125 X 1,6

125 X 1

125 X 2,5

230 X 2

230 X 3

230 X 6

300 X 3



BRUSNI PROFIL – ČEPOVI



DIMENZIJA

TOCILO SA METALNOM DRŠKOM - VALJKA 10 X 10 40A60

TOCILO SA METALNOM DRŠKOM - VALJKA 10 X 20 40A60

TOCILO SA METALNOM DRŠKOM - VALJKA 12 X 25 40A60

TOCILO SA METALNOM DRŠKOM - VALJKA 16 X 16 40A60

TOCILO SA METALNOM DRŠKOM - VALJKA 16 X 20 40A60

TOCILO SA METALNOM DRŠKOM - VALJKA 16 X 32 40A60

TOCILO SA METALNOM DRŠKOM - VALJKA 16 X 40 40A60

TOCILO SA METALNOM DRŠKOM - VALJKA 20 X 20 40A60

TOCILO SA METALNOM DRŠKOM - VALJKA 20 X 25 40A60

TOCILO SA METALNOM DRŠKOM - VALJKA 25 X 32 40A60

TOCILO SA METALNOM DRŠKOM - VALJKA 30 X 30 40A60

TOCILO SA METALNOM DRŠKOM - VALJKA 32 X 20 40A60

TOCILO SA METALNOM DRŠKOM - VALJKA 40 X 20 40A60

BRUSNO KAMENJE



TYROLIT CARBORUNDUM ELECTRITE - STIRIJA (A)



DIMENZIJA	KVALITET
150 X 20 X 20 98A46	EMONA
150 X 20 X 20 98A60	EMONA
150 X 20 X 20 98A80	RUTILEN K
150 X 20 X 20 98A100	RUTILEN 13
175 X 20 X 20 98A46	SAVA 180
175 X 20 X 20 98A60	CELEX
175 X 20 X 20 98A80	CELEX
175 X 20 X 20 98A100	EVB 50
200 X 20 X 20 98A46	EVB 50
200 X 20 X 20 98A60	EVB 65
200 X 20 X 20 98A80	EVB C Ni Mo
200 X 20 X 20 98A100	EVB 80
250 X 25 X 25 98A46	EVB Ni
250 X 25 X 25 98A60	EVB 2,5 Ni
250 X 25 X 25 98A80	EVB Cu Ni
250 X 25 X 25 98A100	CELEX Mo



VIDIJA (C)



DIMENZIJA	KVALITET
150 X 20 X 20 49C46	EMONA
150 X 20 X 20 49C60	EMONA
150 X 20 X 20 49C80	RUTILEN K
150 X 20 X 20 49C100	RUTILEN 13
175 X 20 X 20 49C46	SAVA 180
175 X 20 X 20 49C60	CELEX
175 X 20 X 20 49C80	CELEX
175 X 20 X 20 49C100	EVB 50
200 X 20 X 20 49C46	EVB 50
200 X 20 X 20 49C60	EVB 65
200 X 20 X 20 49C80	EVB C Ni Mo
200 X 20 X 20 49C100	EVB 80
250 X 25 X 25 49C46	EVB Ni
250 X 25 X 25 49C60	EVB 2,5 Ni
250 X 25 X 25 49C80	EVB Cu Ni
250 X 25 X 25 49C100	CELEX Mo

RUČNI ALAT I POTROŠNI MATERIJAL



ODVIJAČ RAVNI 3,0 X 65 mm
ODVIJAČ RAVNI 6,0 X 150 mm ŠESTOUGAONI
ODVIJAČ RAVNI 8,0 X 150 mm ŠESTOUGAONI



ODVIJAČ KRSTASTI PH 2 X 150 mm ŠESTOUGAONI



SET ODVIJAČA 5 KOMADA
SET ODVIJAČA 6 KOMADA



SET ODVIJAČA 18 KOMADA



SET ODVIJAČA 5 KOMADA IZOLIRANI 100V



BIT PH 2 X 25 mm BLISTER 2 KOMADA



BIT KRIZNI PH 2 X 25 mm SET 20 KOMADA



BIT KRIZNI PH 3 X 25 mm SET 20 KOMADA



BIT KRIZNI PH 2 X 25 mm SET 20 KOMADA



BIT KRIZNI PH 2 X 25 mm SET 20 KOMADA



KLEŠTA GRIP 175 mm
KLEŠTA GRIP 250 mm



KLEŠTA ROL 1 1/2 90
KLEŠTA ROL 1 1/2 90
KLEŠTA ROL



KLEŠTA SEGER RAVNA 200 mm VANJSKA
KLEŠTA SEGER SAVIJENA 200 mm VANJSKA
KLEŠTA SEGER RAVNA 200 mm UNUTRAŠNJA
KLEŠTA SEGER SAVIJENA 200 mm UNUTRAŠNJA



KLEŠTA PAPAGAJKE 250 mm



KLEŠTA OBUHVATNA 275 mm



KLEŠTA OBUHVATNA ZA REZANJE ŽICE

ČEKIĆ MEHANIČARSKI 0,1KG
ČEKIĆ MEHANIČARSKI 0,2KG
ČEKIĆ MEHANIČARSKI 0,4KG
ČEKIĆ MEHANIČARSKI 0,5KG
ČEKIĆ MEHANIČARSKI 0,8KG
ČEKIĆ MEHANIČARSKI 1,0KG
ČEKIĆ MEHANIČARSKI 1,5KG
ČEKIĆ MEHANIČARSKI 2,0KG



ČEKIĆ BRAVARSKI 1kg
ČEKIĆ BRAVARSKI 1,5kg



ČEKIĆ GUMENI 65 mm - drvena drša



ČEKIĆ GUMENI 90 mm - drvena drša



ČEKIĆ GUMENI 65 mm - drvena drša



ČEKIĆ GUMENI 65 mm - drvena drša



STOLARSKA STEGA 500 X 120 mm

MENGELE 6,8 mm
MENGELE150mm

STOLARSKA STEGA 300 X 80 mm

ODVIJAČ RAVNI 3,0 X 65 mm
ODVIJAČ RAVNI 6,0 X 150 mm ŠESTOUGAONI
ODVIJAČ RAVNI 8,0 X 150 mm ŠESTOUGAONIKLEŠTA ZA SVE VRSTE POP NITNI 2.4 – 4.8
KLEŠTA ZA SVE VRSTE POP NITNI 2.4 – 3BLOK ZAKOVICA 3,2 x 8mm 50kom
BLOK ZAKOVICA 2,4 x 10mm 50kom
BLOK ZAKOVICA 2,4 x 12mm 50kom
BLOK ZAKOVICA 4,8 x 12mm 50kom

KLJUČEVI VILJUŠKASTI SET 6 kom 6-17mm



KLJUČEVI VILJUŠKASTI SET 10 kom 6-32mm



KLJUČ VILJUŠKASTI OKASTI SET 12 kom 6-22mm



KLJUČ VILJUŠKASTI OKASTI SET 20 kom 6-32mm



DIMENZIJA

KLJUČ VILJUŠKASTI 6 X 7 mm
KLJUČ VILJUŠKASTI 8 X 9 mm
KLJUČ VILJUŠKASTI 10 X 11 mm
KLJUČ VILJUŠKASTI 12 X 13 mm
KLJUČ VILJUŠKASTI 14 X 15 mm
KLJUČ VILJUŠKASTI 16 X 17 mm
KLJUČ VILJUŠKASTI 18 X 19 mm
KLJUČ VILJUŠKASTI 20 X 22 mm
KLJUČ VILJUŠKASTI 21 X 23 mm
KLJUČ VILJUŠKASTI 8 X 10 mm
KLJUČ VILJUŠKASTI 10 X 13 mm
KLJUČ VILJUŠKASTI 13 X 17 mm
KLJUČ VILJUŠKASTI 7 X 19 mm
KLJUČ VILJUŠKASTI 19 X 22 mm
KLJUČ VILJUŠKASTI 22 X 24 mm
KLJUČ VILJUŠKASTI 24 X 27 mm
KLJUČ VILJUŠKASTI 27 X 30 mm
KLJUČ VILJUŠKASTI 30 X 32 mm



DIMENZIJA

KLJUČ VILJUŠKASTO OKASTI 7mm
KLJUČ VILJUŠKASTO OKASTI 8mm
KLJUČ VILJUŠKASTO OKASTI 10mm
KLJUČ VILJUŠKASTO OKASTI 13mm
KLJUČ VILJUŠKASTO OKASTI 14mm
KLJUČ VILJUŠKASTO OKASTI 15mm
KLJUČ VILJUŠKASTO OKASTI 16mm
KLJUČ VILJUŠKASTO OKASTI 18mm
KLJUČ VILJUŠKASTO OKASTI 19mm
KLJUČ VILJUŠKASTO OKASTI 21mm
KLJUČ VILJUŠKASTO OKASTI 22mm
KLJUČ VILJUŠKASTO OKASTI 24mm
KLJUČ VILJUŠKASTO OKASTI 27mm
KLJUČ VILJUŠKASTO OKASTI 30mm
KLJUČ VILJUŠKASTO OKASTI 32mm



KLJUČ VILJUŠKASTO OKASTI SAVIJENI 8
 KLJUČ VILJUŠKASTO OKASTI SAVIJENI 10
 KLJUČ VILJUŠKASTO OKASTI SAVIJENI 12
 KLJUČ VILJUŠKASTO OKASTI SAVIJENI 13
 KLJUČ VILJUŠKASTO OKASTI SAVIJENI 14
 KLJUČ VILJUŠKASTO OKASTI SAVIJENI 17
 KLJUČ VILJUŠKASTO OKASTI SAVIJENI 19
 KLJUČ VILJUŠKASTO OKASTI SAVIJENI 22



KLJUČEVI OKASTI SET 8 kom. 6-22mm



TORX KLJUČ SET 9kom.



IMBUS KLJUČ SET 9 kom. 1,5-10mm KRATKI
 IMBUS KLJUČ SET 8 kom. 1,5-10mm
 IMBUS KLJUČ SET 9 kom. 1,5-10mm DUGI



NASADNI KLJUČ SET 17 kom. 1/4-13



REZNA PLOČA ZA BETON 115 x 3,0 x 22
 REZNA PLOČA ZA BETON 180 x 3,0 x 22
 REZNA PLOČA ZA BETON 230 x 3,0 x 22



NASADNI KLJUČ SET 26 kom. 1/28-32



ŽIČANA ČETKA 5 REDA



MESINGANA ČETKA PVC DRŠKA



DIJAMANTSKA PLOČA 230 mm TURBO



DIJAMANTSKA PLOČA 115 mm TURBO



DIJAMANTSKA PLOČA 230 mm SATURN



ŽIČANA ČETKA TANJIRASTA 115 mm



ŽIČANA ČETKA ČEONA 80 mm



ŽIČANA ČETKA PLOČA 115 mm



BURGIJA ZA BETON SET 8 kom. 3-10mm


BURGIJA ZA BETON SDS + $\varnothing$ 6 X 160
BURGIJA ZA BETON SDS + $\varnothing$ 8 X 200
BURGIJA ZA BETON SDS + $\varnothing$ 10 X 260
BURGIJA ZA BETON SDS + $\varnothing$ 12 X 260


BURGIJA ZA METAL SET HSS 24 kom. 1-13mm



BURGIJA ZA BETON SET 6 kom.e



METAR POTEZNI 3m x 12,55mm CHROM
METAR POTEZNI 5m x 16,0mm CHROM



METAR POTEZNI 2m x 19,0mm
METAR POTEZNI 3m x 19,0mm
METAR POTEZNI 5m x 25,0mm



METAR POTEZNI – PANTLJICA 50m



METAR PANTLJICA PLATNO TRAKA 20m



METAR PANTLJICA MET. TRAKA 10m
METAR PANTLJICA MET. TRAKA 20m



ŠPAHTLA 60mm



SKALPEL 18mm



KILNERBR.4



BRUS ZA KOSU 250 mm



GLAVA BUŠILICE 13 mm 1/2



GLAVA BUŠILICE 13 mm 1/2 automatski



POMIČNO MERILO 150/0,5mm



POMIČNO MERILO 150/0,01 mm DIGITALNO



POMIČNO MERILO 150/0,5 mm SASATOM


ALUMINIJUMSKA LETVA SA VAGOM 40cm
ALUMINIJUMSKA LETVA SA VAGOM 60cm
ALUMINIJUMSKA LETVA SA VAGOM 80cm

UGAONA VINKLA 300 mm AL
UGAONA VINKLA 400 mm AL


TESTERA ZA METAL 300 mm


TURPIJA ZAMETAL PLJOSNATA 250 mm
TURPIJA ZAMETAL OKRUGLA 250 mm
TURPIJA ZAMETAL POLUKRUG 250 mm
TURPIJA ZAMETAL TROUGLAST 250 mm


PIŠTOLJ ZA SILIKON 9" PROFI

ŠMIRGLE NA PLATNU FORMATA - 4 (230 X 280mm)

Šmirgla na platnu PLAVA

Granulacija:

Brusno platno 230 x 280mm GR.30
 Brusno platno 230 x 280mm GR.40
 Brusno platno 230 x 280mm GR.60
 Brusno platno 230 x 280mm GR.80
 Brusno platno 230 x 280mm GR.100
 Brusno platno 230 x 280mm GR.120
 Brusno platno 230 x 280mm GR.150
 Brusno platno 230 x 280mm GR.180

Šmirgla plava – berčičak

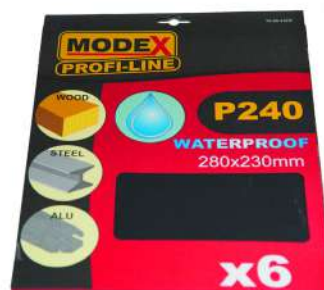


VODOBRUSNI PAPIR FORMAT A-4 (280X230)

Šmirgla na platnu

Granulacija:

Vodobrusni papir 230 x 280mm GR.120 set 6kom.
 Vodobrusni papir 230 x 280mm GR.150 set 6 kom.
 Vodobrusni papir 230 x 280mm GR.180 set 6 kom.
 Vodobrusni papir 230 x 280mm GR.220 set 6 kom.
 Vodobrusni papir 230 x 280mm GR.240 set 6 kom.
 Vodobrusni papir 230 x 280mm GR.280 set 6 kom.
 Vodobrusni papir 230 x 280mm GR.320 set 6 kom.
 Vodobrusni papir 230 x 280mm GR.260 set 6 kom.
 Vodobrusni papir 230 x 280mm GR.400 set 6 kom.
 Vodobrusni papir 230 x 280mm GR.600 set 6 kom.
 Vodobrusni papir 230 x 280mm GR.800 set 6 kom.
 Vodobrusni papir 230 x 280mm GR.1000 set 6 kom.



BURGIJE ZA METAL

SPIRALNA BURGIJA HSS DIN 338



mm	mm	kom.
Ø7,5	101	10
Ø8,0	109	10
Ø8,5	109	10
Ø9,0	117	10
Ø9,5	117	10
Ø10,0	117	10
Ø10,5	125	10
Ø11,0	125	10
Ø11,5	133	10
Ø12,0	133	10
Ø12,5	142	10
Ø13,0	142	10
Ø14,0	151	10
Ø15,0	151	10
Ø16,0	151	10
Ø17,0	151	10
Ø18,0	200	10
Ø19,0	200	10
Ø20,0	200	10

mm	mm	kom.
Ø 1,0	34	10
Ø 1,5	40	10
Ø 2,0	49	10
Ø 2,5	53	10
Ø 2,8	57	10
Ø 3,0	61	10
Ø 3,2	65	10
Ø 3,3	65	10
Ø 3,5	70	10
Ø 3,8	75	10
Ø 4,0	75	10
Ø 4,2	75	10
Ø 4,5	80	10
Ø 4,8	86	10
Ø 5,0	86	10
Ø 5,2	86	10
Ø 5,5	93	10
Ø 5,5	93	10
Ø 5,8	93	10
Ø 6,0	101	10
Ø 6,5	101	10
Ø 7,0	101	10



SPIRALNA BRUGIJA HSS-G BRUŠENA DIN 338



mm	mm	kom.
Ø7,5	101	10
Ø8,0	109	10
Ø8,5	109	10
Ø9,0	117	10
Ø9,5	117	10
Ø10,0	117	10
Ø10,5	125	10
Ø11,0	125	10
Ø11,5	133	10
Ø12,0	133	10
Ø12,5	142	10
Ø13,0	142	10
Ø14,0	151	10
Ø15,0	151	10
Ø16,0	151	10
Ø17,0	151	10
Ø18,0	200	10
Ø19,0	200	10
Ø20,0	200	10

mm	mm	kom.
Ø 1,0	34	10
Ø 1,5	40	10
Ø 2,0	49	10
Ø 2,5	53	10
Ø 2,8	57	10
Ø 3,0	61	10
Ø 3,2	65	10
Ø 3,3	65	10
Ø 3,5	70	10
Ø 3,8	75	10
Ø 4,0	75	10
Ø 4,2	75	10
Ø 4,5	80	10
Ø 4,8	86	10
Ø 5,0	86	10
Ø 5,2	86	10
Ø 5,5	93	10
Ø 5,5	93	10
Ø 5,8	93	10
Ø 6,0	101	10
Ø 6,5	101	10
Ø 7,0	101	10



KOBALTNE BURGJE HSS-Co5 DIN 338



mm	mm	kom.
Ø7,5	101	10
Ø8,0	109	10
Ø8,5	109	10
Ø9,0	117	10
Ø9,5	117	10
Ø10,0	117	10
Ø10,5	125	10
Ø11,0	125	10
Ø11,5	133	10
Ø12,0	133	10
Ø12,5	142	10
Ø13,0	142	10
Ø14,0	151	10
Ø15,0	151	10
Ø16,0	151	10
Ø17,0	151	10
Ø18,0	200	10
Ø19,0	200	10
Ø20,0	200	10

mm	mm	kom.
Ø 1,0	34	10
Ø 1,5	40	10
Ø 2,0	49	10
Ø 2,5	53	10
Ø 2,8	57	10
Ø 3,0	61	10
Ø 3,2	65	10
Ø 3,3	65	10
Ø 3,5	70	10
Ø 3,8	75	10
Ø 4,0	75	10
Ø 4,2	75	10
Ø 4,5	80	10
Ø 4,8	86	10
Ø 5,0	86	10
Ø 5,2	86	10
Ø 5,5	93	10
Ø 5,5	93	10
Ø 5,8	93	10
Ø 6,0	101	10
Ø 6,5	101	10
Ø 7,0	101	10



PRODUŽENA SPIRALNA BURGIJA HSS-G BRUŠENA DIN 340



mm	mm	kom.
Ø7,5	101	10
Ø8,0	109	10
Ø8,5	109	10
Ø9,0	117	10
Ø9,5	117	10
Ø10,0	117	10
Ø10,5	125	10
Ø11,0	125	10
Ø11,5	133	10
Ø12,0	133	10
Ø12,5	142	10
Ø13,0	142	10
Ø14,0	151	10
Ø15,0	151	10
Ø16,0	151	10
Ø17,0	151	10
Ø18,0	200	10
Ø19,0	200	10
Ø20,0	200	10

mm	mm	kom.
Ø 1,0	34	10
Ø 1,5	40	10
Ø 2,0	49	10
Ø 2,5	53	10
Ø 2,8	57	10
Ø 3,0	61	10
Ø 3,2	65	10
Ø 3,3	65	10
Ø 3,5	70	10
Ø 3,8	75	10
Ø 4,0	75	10
Ø 4,2	75	10
Ø 4,5	80	10
Ø 4,8	86	10
Ø 5,0	86	10
Ø 5,2	86	10
Ø 5,5	93	10
Ø 5,5	93	10
Ø 5,8	93	10
Ø 6,0	101	10
Ø 6,5	101	10
Ø 7,0	101	10



OPREMA I MATERIJAL ZA ZAVARIVANJE



DIZNA ZA CO2

M6
ø 0,6
ø 0,8
ø 1,0
M8
ø 0,8
ø 1,0
ø 1,2



DIZNA UNUTRAŠNJA 3-10
DIZNA UNUTRAŠNJA 10-30
DIZNA UNUTRAŠNJA 30-60
DIZNA UNUTRAŠNJA 60-100
DIZNA UNUTRAŠNJA 100-200



NOSAČ DIZNE ø 12
NOSAČ DIZNE ø 15



ČAURAZAŠTITNA

DIMENZIJA
Ø12
Ø15
Ø17
Ø19
Ø20
Ø21
Ø22
Ø23
Ø24



DIZNE "TELEOPTIK"
DIZNA SPOLJNA 3 - 100



KABLOVSKA SPOJKA 50 - 75
SPOJKA ZA KABLOVE 16 - 36



MUŠKA SPOJKA 16 - 36
MUŠKA SPOJKA 50 - 70



MUŠKA SPOJKA 16 - 36
MUŠKA SPOJKA 50 - 70



PANELNI PRIKLJUČAK 16-36
PANELNI PRIKLJUČAK 50-70



ŠTIPALJKA ZA MASU 400/600 A



DRŽAČ ELEKTRODE G-22



KLEŠTA ZA VARENJE 400 A



BONSEK PLATNA 1/1300mm x 13mm



KLEŠTAZAVARENJE600A

TINOLŽICA250g
Ø1,5
Ø1,0
Ø2,0



KALAJ GRADJEVINSKI 60% 1/1



LEMITOLIT PASTA ZA LEMLJENJE 80g



BORAXPRAŠAK



SPREJ ZA CO2 "BINCEL"



PUCVAL pakovanje 10/1; 1/1



PAMUČNA KRPA 10/1



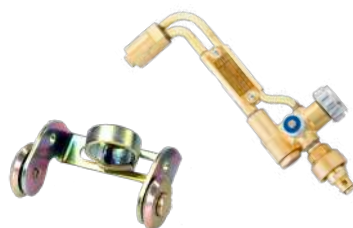
CREVO ZA AUTOGENO VARENJE KISEONIK O2 8mm



CREVO ZA AUTOGENO VARENJE ACETILEN AC 8mm


REDUCIR VENTIL AC ACETILEN
REDUCIR VENTIL O2 KISEONIK
REDUCIR VENTIL ZA CO2 ARGON
REDUCIR VENTIL PB PROPAN BUTAN


RUKOHVAT ZA AUTOGENO VARENJE TELEOPTIK

BRENERI ZA AUTOGENO VARENJE
BRENER ZA VARENJE BR.1
BRENER ZA VARENJE BR.2
BRENER ZA VARENJE BR.3
BRENER ZA VARENJE BR.4
BRENER ZA VARENJE BR.5


REZAČ SA KOLICIMA "TELEOPTIK"


SUVI OSIGURAČ "SINTERMETAL"
R1,R2,R3,R4



POLIKABEL ZA CO2 VARENJE



POLIKABEL ZA CO2 VARENJE



KOWAX SPREJ za CO2 bez silikona 400ml



PENTRIX I RIVELEX Sprejevi za ispitivanje zavarenih varova



PASTA ZA CO2



PAPIR ZA BRISANJE U ROLNI



EMULZIJA "BECHEM"



BOSCH

Makita





BOSCH

GEX 150 AC AC Professional

Brusilica sa velikom mekoćom skidanja materijala

Nominalna snaga: 340 W

Prečnik brusnog tanjira: 150 mm

Prečnik vibracionog kruga: 4 mm



BOSCH

Fen za vreli vazduh

Bosch GHG 660 LCD Professional

Fen za vreli vazduh sa najvećom udobnošću korišćenja

Nominalna snaga: 2.300 W

Radna temperatura: 50 - 660°C

Struja vazduha: 250 - 500 l/min



BOSCH

Ugaona brusilica

Bosch GWS 850 CE Professional

Lagan alat sa velikom snagom

Nominalna snaga: 850 W

Broj obrtaja u praznom hodu: 2800 - 11000 o/min

Prečnik diska: 125 mm



BOSCH

Ugaona brusilica

Bosch GWS 7-115 E Professional

Najmanji obim drške kod snažnih 720 W

Nominalna snaga: 720 W

Broj obrtaja u praznom hodu: 2800 - 11000 o/min

Prečnik diska: 115 mm





Vibraciona bušilica
Bosch GSB 18-2 RE Professional

Najbrža i najsvestranija u svojoj klasi
Nominalna snaga: 800 W
Prečnik bušenja u zidovima: 18/14 mm
Prečnik bušenja u drvo: 35/22 mm



Ugaona brusilica
Bosch GWS 26-230 JH Professional

Najveća snaga za najteže primene
Nominalna snaga: 2.600 W
Broj obrtaja u praznom hodu: 6.500 o/min
Prečnik diska: 230 mm



Elektro-pneumatski čekić za bušenje sa SDS-plus prihvatom. Bosch GBH 2-28 DV Professional

Najjači u svojoj klasi
Nominalna snaga: 850 W
Energija udarca: 3,2 J
Prečnik bušenja betona (hamer burgije): 4 - 28 mm



Ubodna testera
Bosch GST 90 BE Professional

Prvoklasni komfor u dostupnoj klasi
Nominalna snaga: 650 W
Dubina sečenja drveta: 90 mm
Dubina sečenja aluminijuma: 20 mm



Bosch GST 8000 E Professional
Bosch profesionalna ubodna testera sa najboljim odnosom cene i snage

Nominalna snaga: 710 W
Dubina sečenja drveta: 80 mm
Dubina sečenja aluminijuma: 20 mm



Makita®

HM0870C

Elektronika sa bestepenom kontrolom brzine sa biranjem, LED servisno svetlo, mekani start i konstantna kontrola brzine. Kompaktna i lagana konstrukcija.

Umetak može da se postavi u 12 nivoa

Tehničke specifikacije:

Kontinuirana ulazna snaga: 1.110 W

Broj udaraca: 1.100 - 2.650 min⁻¹

Tip prihvata alata: SDS-Max



Makita®

HM0870 DC

Vibraciona drška smanjuje umor ruke. Elektronika sa bestepenom kontrolom brzine, LED servisno svetlo, mekani start, konstantna kontrola brzine. AVT antivibraciona tehnologija. Umetak se može postaviti u 12 nivoa.

Specifikacije:

Ulazna snaga: 1.110 W

Broj udaraca: 1.100 - 2.650 min

Tip prihvata alata: SDS-Max

Energija udarca: 8,1 J

Dimenzije (DxŠxV): 466 x 116 x 230 mm



Makita®

DTW190 Li-ion

Lagan, s velikom udarnom snagom. Kompaktna i lagana konstrukcija. Kompaktan i lagan, 4-polni motor. Ergonomski dizajnirana drška sa gumiranim rukohvatom. LED radno svetlo sa funkcijom naknadnog osvetljenja

Specifikacije:

Napon akumulatora: 18 V

Broj obrtaja: 0 - 2.300 min

Broj udaraca: 0 - 3.000 min



Makita®

DDA350 Li-ion

Kompaktan dizajn sa malom ukupnom dužinom, omogućava bolju kontrolu i manevrisanje. LED radno svetlo sa funkcijom naknadnog osvetljenja. Prekidač sa elektronskom kontrolom brzine. Kompaktan i lagan, 4-polni motor. Kompaktna ugaona glava, visina glave omogućava lakši pristup vijcima na uskim mestima

Specifikacije:

Napon akumulatora: 18 V

Broj obrtaja: 0 - 1.800 min

Kapacitet stezne glave: 1,5 - 10 mm



Makita

DTD 154

Trežim za pritezanje samo reznih vijaka, 3 stepena izbora udarne snage (tvrda/srednja/mekana udarna snaga), ergonomički dizajniran ručnik sa gumiranim rukohvatom, ugrađeno LED radno svetlo sa funkcijom osvetljenja pre uključivanja i sa funkcijom naknadnog osvetljenja. Snažan, visokih performansi i kompaktniji, sa naponom akumulatora 18V. Broj obrtaja: 1. brzina 0-1.100 min⁻¹, 2. brzina 0-2.100 min⁻¹, 3. brzina 0-3.600 min⁻¹.



Makita

MAKITA elektronska bušilica 6413

Praktični odvrtac sa motorom snage 450 W uz samo 1,2 kg, ergonomički dizajn za pravolinijski prenos sile na vrh alata, desno/levo obrtanje sa elektronskom regulacijom i blokadom za dugotrajan rad, brzostezna glava, kuglični ležaj za precizno bušenje ili uvrtnje.



Makita

GA6021

Malokučiste reduktora za lakše rukovanje i manevrisanje, Super Joint System (SJS) obezbeđuje dodatnu bezbednost i duži vek alata, ergonomički dizajnirani gumirani meki rukohvat, konstrukcija sa visokom zaštitom od prašine. Kontinuirana ulazna snaga 1.050 W, broj obrtaja 10.000 min, veličina priključka M14, unutrašnji prečnik (Ø) 22,23 mm, prečnik brusnog diska (Ø) 150 mm.



Makita

Ručna kružna testera HS6601/HS6101

Brzo oslobađanje podešene visine, mogućnost priključenja Ø 37 mm creva za usisivač, kočnica za vreteno koja omogućava lako menjanje sečiva, kao i ravan dizajn gornjeg dela kućišta motora koji pogoduje za zamenu lista, čine ovu testeru vrlo praktičnom. Podešavanje sečenja pod uglom ne zahteva korišćenje alata, a testera seče bez varnica i ostavlja hladan rez.



Makita

Ručna kružna testera HS6601/HS6101

Brzo oslobađanje podešene visine, mogućnost priključenja Ø 37 mm creva za usisivač, kočnica za vreteno koja omogućava lako menjanje sečiva, kao i ravan dizajn gornjeg dela kućišta motora koji pogoduje za zamenu lista, čine ovu testeru vrlo praktičnom. Podešavanje sečenja pod uglom ne zahteva korišćenje alata, a testera seče bez varnica i ostavlja





APARATI ZA ZAVARIVANJE

varstroj®

Aparat za varenje - inverter Varin 1605 E

Inverterski ispravljači Varin su prenosni aparati za zavarivanje sa jednosmernom strujom, namenjeni zavarivanju konstrukcijskih i nerđajućih čelika sa rutilnom, bazičnom ili celuloznom elektrodom (VARIN 2000 CEL). Posebno su pogodni za montažne radove, radove na gradilištima i u radionicama.



- Priključak za masu,
- Držač elektrode za RE Lzavarivanje (elektrolučno zavarivanje)

HOT START - povećana struja zavarivanja kod paljenja luka
ANTI STICKING - automatsko isključivanje luka kod lepljenja elektrode
ARC FORCE - sprečavanje lepljenja elektrode za vreme varenja

PRIKLJUČNI NAPON	230V/50Hz
PODRUČJE ZAVARIVANJA	5 - 150 A
INTERMITENCIJA 60%	130 A
INTERMITENCIJA 100%	105 A
PREČNIK ELEKTRODE ZA ZAVARIVANJE	1,5 - 3,25 mm
MASA	4,2 kg
DIMENZIJE	330 x 130 x 200 mm
REGULACIJA ZAVARIVANJA	kontinualna

varstroj®

Aparat za varenje - inverter Varin 1805 E

Inverterski ispravljači Varin su prenosni aparati za zavarivanje sa jednosmernom strujom. Upotrebljavaju se za zavarivanje konstrukcijskih i nerđajućih čelika sa rutilnom, bazičnom ili celuloznom elektrodom (VARIN 2000 CEL). Posebno su pogodni za montažne radove, radove na gradilištima i u radionicama.



- Priključak za masu,
- Držač elektrode za REL zavarivanje (elektrolučno zavarivanje),
- Attachments area

MMA (REL) postupak varenja sa elektrodom sa plaštom
HOT START - Povećana struja zavarivanja kod paljenja luka
ANTI STICKING - Automatsko isključivanje luka kod lepljenja elektrode
ARC FORCE - Sprečavanje lepljenja elektrode za vreme varenja
DC TIG zavarivanje (uspostavljanje luka sa dodirom) u zaštiti gasova
 Opciono komplet za zavarivanje po DC-TIG postupku kod aparata VARIN 1805E, Varin 2005E GEN

PRIKLJUČNI NAPON	230V/50Hz
NAPON PRAZNOG HODA	69 V
OSIGURAČ SPOR	16 A
PODRUČJE ZAVARIVANJA	5 - 180 A
INTERMITENCIJA 60%	155 A
INTERMITENCIJA 100%	125 A
PREČNIK ELEKTRODE ZA ZAVARIVANJE	1,5 - 4 mm
MASA	5,1 kg
REGULACIJA ZAVARIVANJA	vezna

Aparat za varenje – inverter Varin 2005 E GEN

Inverterski ispravljači Varin su prenosni aparati za zavarivanje sa jednosmernom strujom. Upotrebljavaju se za zavarivanje konstrukcijskih i nerđajućih čelika sa rutilnom, bazičnom ili celuloznom elektrodom (VARIN 2000 CEL). Posebno su pogodni za montažne radove, radove na gradilištima i u radionicama.



- Priključak za masu
- Držać elektrode za REL zavarivanje (elektrolučno zavarivanje)

MMA (REL) postupak varenja sa elektrodom sa plaštom – Zavarivanje sa rutilnim, baznim i celuloznim elektrodama

HOT START – Povećana struja zavarivanja kod paljenja luka

ANTI STICKING – Automatsko isključivanje luka kod lepljenja elektrode

ARC FORCE – Sprečavanje lepljenja elektrode za vreme varenja

DC TIG zavarivanje (uspostavljanje luka sa dodirom) u zaštiti gasova

Opciono komplet za zavarivanje po DC-TIG postupku kod aparata VARIN 1805E, Varin 2005E GEN

PRIKLJUČNI NAPON	230V/50Hz
NAPON PRAZNOG HODA	69 V
OSIGURAČ SPOR	25 A
PODRUČJE ZAVARIVANJA	5 – 200 A
INTERMITENCIJA 50%	200 A
INTERMITENCIJA 100%	160 A
PREČNIK ELEKTRODE ZA ZAVARIVANJE	1,5 – 4 mm
MASA	7,5 kg
REGULACIJA ZAVARIVANJA	vezna

Aparat za varenje – inverter Varin2005 CEL GEN

Inverterski ispravljači Varin su prenosni aparati za zavarivanje sa jednosmernom strujom. Upotrebljavamo ih kod zavarivanja konstrukcijskih i nerđajućih čelika sa rutilnom, bazičnom ili celuloznom elektrodom (VARIN2000CEL). Posebno su primenjeni za montažne radove, radove na gradilištima i u radionicama.



MMA (REL) postupak varenja sa elektrodom sa plaštom – Zavarivanje sa rutilnim, baznim i celuloznim elektrodama

HOT START – Povećana struja zavarivanja kod paljenja luka

ANTI STICKING – Automatsko isključivanje luka kod lepljenja elektrode

ARC FORCE – Sprečavanje lepljenja elektrode za vreme varenja

DC TIG zavarivanje (uspostavljanje luka sa dodirom) u zaštiti gasova

Priloženi komplet za zavarivanje po DC-TIG postupku kod aparata VARIN 1700TIG, VARIN 1705TIG, VARIN 2005 i VARIN 2000CELTIG

PRIKLJUČNI NAPON	230V/50Hz
OSIGURAČ SPOR	16 A
PODRUČJE ZAVARIVANJA	5 – 200 A
PODRUČJE ZAVARIVANJA 20%	20% 200 A
PODRUČJE ZAVARIVANJA 60%	60% 170 A
PODRUČJE ZAVARIVANJA 100%	100% 145 A
PREČNIK ELEKTRODE ZA ZAVARIVANJE	1,5 – 4 mm
MASA	7,5 kg
DIMENZIJE	440 x 160 x 280 mm

varstroj®

Aparat za varenje - inverter Varin 3005 E CEL



PRIKLJUČNI NAPON	3x400V/50Hz
SPORI OSIGURAČ	16 V
PODRUČJE ZAVARIVANJA	5 - 300 A
INTERMITENCIJA 35%	300 A
INTERMITENCIJA 60%	240 A
INTERMITENCIJA 100%	195 A
PREČNIK ELEKTRODE ZA ZAVARIVANJE	1,5 - 6,5 mm
MASA	27 kg
DIMENZIJE	480 x 270 x 380 mm

· Attachments area

DAIHEN VARSTROJ

Aparat za zavarivanje - inverter Vartig 201 DC



Vartig inverteri su namenjeni za varenje po TIG postupku i omogućavaju i varenje sa elektrodom sa plaštom. Područje upotrebe je veoma široko, od radionica do industrije, a preporučuju se za zavarivanje konstrukcijskih čelika, nerđajućeg čelika i Al materijala. Omogućavaju digitalni prikaz parametara zavarivanja i LED signalizaciju režima rada. Vartig 201 DC je namenjen najzahtevnijim zavarivanjima po DC postupku.

PRIKLJUČNI NAPON	230V 50/60Hz +/-20%
SNAGA	8,5 / 9 kVA
OSIGURAČ SPOR	20 A
NAPON ZAVARIVANJA	5 - 200 / 5 - 160 A
INTERMITENCIJA 25%	25% 200 / 160 A (MMA 30%)
INTERMITENCIJA 60%	60% 140 / 130 A
INTERMITENCIJA 100%	100% 120 / 110 A
IP CODE	23 S
DIMENZIJE	390 x 135 x 300 mm
TEŽINA	14 kg

- Gorionik ABITIG GRIP 200 4M ED,
- Kabl za masu 25mm 2x3m,
- Ventil reducir,
- Set za gorionik



Aparat za zavarivanje – inverter Vartig 221 DCV

Vartig inverteri su namenjeni za varenje po TIG postupku i omogućavaju i varenje sa elektrodom sa plaštom. Područje upotrebe je veoma široko, od radionica do industrije, a preporučuju se za zavarivanje konstrukcijskih čelika, nerđajućeg čelika i Al materijala. Omogućavaju digitalni prikaz parametara zavarivanja i LED signalizaciju režima rada. Vartig 221 DC je namenjen najzahtevnijim zavarivanjima po DC postupku.



- Gorionik ABITIG GRIP 200 4M ED,
- Kabl za masu 25mm 2x3m,
- Ventil reducir,
- Set za gorionik

PRIKLJUČNI NAPON	230V 50/60Hz +/-20%
SNAGA	6,0 / 6,6 kVA
OSIGURAČ SPOR	16 A
NAPON ZAVARIVANJA	5 - 220 / 5 - 180 A
INTERMITENCIJA 25%	220 / 180 A (MMA 30%)
INTERMITENCIJA 60%	190 / 150 A
INTERMITENCIJA 100%	160 / 120 A
IP CODE	23 S
DIMENZIJE	465 x 185 x 390 mm
TEŽINA	14 kg



Aparat za zavarivanje – inverter Vartig 221 AC/DC V

Vartig inverteri su namenjeni za varenje po TIG postupku i omogućavaju i varenje sa elektrodom sa plaštom. Područje upotrebe je veoma široko, od radionica do industrije, a preporučuju se za zavarivanje konstrukcijskih čelika, nerđajućeg čelika i Al materijala. Omogućavaju digitalni prikaz parametara zavarivanja i LED signalizaciju režima rada.



- Gorionik ABITIG GRIP 200 4M ED,
- Kabl za masu 25mm 2x3m,
- Ventil reducir,
- Set za gorionik

HF – visoko frekventno bezkontaktno paljenje
2 i 4 – taktni rad

Vreme rasta i vreme padanja struje zavarivanja:

HOT START – povećana struja zavarivanja kod paljenja luka

ANTI STICKING – automatsko isključenje struje zavarivanja prilikom lepljenja

PRIKLJUČNI NAPON	230V 50/60Hz +/-20%
SNAGA	6,5 / 7 kVA
OSIGURAČ SPOR	16 A
NAPON ZAVARIVANJA	5 - 220 / 5 - 180 A
INTERMITENCIJA 25%	220 / 180 A (MMA 30%)
INTERMITENCIJA 60%	180 / 150 A
INTERMITENCIJA 100%	140 / 120 A
IP CODE	23 S
DIMENZIJE	465 x 185 x 390 mm
TEŽINA	15,5 kg



Aparat za zavarivanje – inverter Vartig 301 DC W

Vartig inverteri su namenjeni za varenje po TIG postupku i omogućavaju i varenje sa elektrodom sa plaštom. Područje upotrebe je veoma široko, od radionica do industrije, a preporučuju se za zavarivanje konstrukcijskih čelika, nerđajućeg čelika i Al materijala. Omogućavaju digitalni prikaz parametara zavarivanja i LED signalizaciju režima rada. Takođe, poseduju vodeno hlađenje.



- Kabl za masu 35mm 2x3m
- Ventil reducir
- Set za gorionik

PRIKLJUČNI NAPON	3x400V 50/60Hz +/- 20%
POSTUPAK ZAVARIVANJA	TIG, REL
SNAGA	9,1 / 9,2 kVA
SPORNI OSIGURAČ	10 A
STRUJA ZAVARIVANJA	5 - 300 / 10-270 A
INTERMITENCIJA 25%	300 / 270 (MMA 30%)
INTERMITENCIJA 60%	250 / 230 A
INTERMITENCIJA 100%	210 / 200 A
IP CODE	23 S
TEŽINA	17,5 kg
DIMENZIJE	465 x 185 x 390 mm

varstroj®

MIG-MAG Aparat za varenje – inverter VarMig1 600C Promig

Aparati VarMig su namenjeni za zavarivanje po MIG/MAG postupku uz zaštitni gas. Mogu se upotrebljavati za autolimarske radove, radove održavanja i radove u domaćim radionicama. Preporučuju se za zavarivanje tankih čeličnih limova. Osiguravaju odličan kvalitet vara i mogućnost zavarivanja sa punjenom žicom i kod zamene polariteta (VAR-MIG1600P).



- Priključak za masu sa štipaljkom
- Polikabel
- Regulator pritiska za CO2/Argon bez manometra

PRIKLJUČNI NAPON	230V/50Hz
OSIGURAČ SPOR	16 A
PODRUČJE ZAVARIVANJA	30 - 160 A
NAPON ZAVARIVANJA	15,5 - 22 V
INTERMITENCIJA 10%	160 A
INTERMITENCIJA 60%	65 A
INTERMITENCIJA 100%	50 A
PREČNIK ŽICE ZA ZAVARIVANJE	0,6 - 0,8 mm
MASA	28 kg
DIMENZIJE	600 x 330 x 420 mm
TIP GORIONIKA MB	15 ERGO B

MIG – MAG Aparat za varenje – Varmig 1095c Promig (230/400V)

Aparati Varmig su namenjeni za zavarivanje po MIG/MAG postupku u zaštitnom gasu. Mogu se upotrebljavati za autolimarske radove, radove održavanja i radove u domaćim radionicama. Preporučuju se za zavarivanje tankih čeličnih limova. Osiguravaju odličan kvalitet vara.



- Priključak za masu sa štipaljkom
- Polikabel
- Regulator pritiska za CO₂/Argon sa manometrom

PRIKLJUČNI NAPON	230V 50Hz ili 400V/50Hz
OSIGURAČ SPOR	16 A
PODRUČJE ZAVARIVANJA	25 – 150 A ili 80 – 190 A
NAPON ZAVARIVANJA	15 – 21,5 V ili 18 – 23,5 V
INTERMITENCIJA 20%	150 ili 190 A
INTERMITENCIJA 60%	60 ili 75 A
INTERMITENCIJA 100%	47 ili 60 A
PREČNIK ŽICE ZA ZAVARIVANJE	0,6 – 0,8 mm (na koturu od 5kg)
MASA	34 kg
DIMENZIJE	750 x 440 x 640 mm
TIP GORIONIKA	PAG 180/4 – K3B G 3 m

MIG – MAG Aparat za varenje – Varmig 191 Supermig

Aparati VARMIG SUPER MIG i VARMIG CLASIC su namenjeni za zavarivanje po MIG/MAG postupku u zaštitnom gasu. Upotrebljavaju se u zanatskim radionicama, radovima održavanja i industriji. Sa tim aparatima varimo konstrukcijske čelike, a uz upotrebu odgovarajućeg pribora i dodatnih materijala, i aluminijum i CrNi čelike. Osiguravaju odličan kvalitet vara, mogućnost varenja sa punjenom žicom i visoku produktivnost uz upotrebu odgovarajućih dodatnih materijala i zaštitnih plinova.



- Priključak za masu sa štipaljkom,
- Polikabel,
- Regulator pritiska za CO₂/Argon sa manometrom

PRIKLJUČNI NAPON	230V / 50Hz 2 ili 400V / 50Hz
OSIGURAČ SPOR	16 A
PODRUČJE ZAVARIVANJA	1:25 – 150A / 2:80 – 190A
NAPON ZAVARIVANJA	1:15 – 21,5V / 2:18 – 23,5V
INTERMITENCIJA 20%	1:150A / 2:190A
INTERMITENCIJA 60%	1:60A / 2:75A
INTERMITENCIJA 100%	1:47A / 2:60A
PREČNIK ŽICE ZA ZAVARIVANJE	0,6 – 0,8mm (na koturu i od 15 kg)
MASA	750 x 440 x 640mm
DIMENZIJE	54 kg
TIP GORIONIKA	PAG 180/4 – K3B

varstroj®
MIG – MAG Aparat za varenje – Varmig 401K Synergy


Aparati Varmig Synergy su namenjeni za zavarivanje po MIG/MAG postupku u zaštitnom gasu. Preporučujemo ih za zavarivanje konstrukcijskih čelika, CrNi čelika i aluminijumskih materijala. Područje upotrebe je veoma široko, od automobilske industrije do mašinogradnje i brodogradilišta za lakše radove varenja. Mikroprocesorsko upravljanje omogućava sinergijski rad, mogućnost programskog ili ručnog podešavanja parametara za zavarivanje, meko paljenje i digitalni prikaz zavarivanja, napona zavarivanja i brzine dodavanja žice.

PRIKLJUČNI NAPON	3-400V / 50Hz
OSIGURAČ SPOR	20 A
PODRUČJE ZAVARIVANJA	30 - 380 A
NAPON ZAVARIVANJA	15 - 33 V
PREČNIK ŽICE ZA ZAVARIVANJE	0,8 - 1,2 mm
INTERMITENCIJA 40%	380 A
INTERMITENCIJA 60%	320 A
INTERMITENCIJA 100%	250 A
MASA	105 kg
DIMENZIJE	880 x 410 x 720 mm
TIP GORIONIKA	PAG 400/4 - K4B

varstroj®
Varmig 451 D44S ynergy – W


Aparati Varmig Synergy su namenjeni za zavarivanje po MIG/MAG postupku u zaštiti gasova. Preporučeni su za varenje konstrukcijskog čelika, CrNi čelika i aluminijuma. Najčešće se koriste u autoindustriji, proizvodnji mašina i brodogradnji, kao i u različitim radionicama. Mikroprocesorska kontrola obezbeđuje sinergijski rad, uz mogućnost upotrebe programiranih ili ručno podešenih parametara varenja, blag start, digitalni indikator napona zavarivanja i brzine žice za varivanje.

PRIKLJUČNI NAPON	400 V
OSIGURAČ SPOR	35 A
PODRUČJE ZAVARIVANJA	40 - 450 A
NAPON ZAVARIVANJA	16 - 36,5 V
INTERMITENCIJA 40%	450 A
INTERMITENCIJA 60%	400 A
INTERMITENCIJA 100%	310 A
PREČNIK ŽICE ZA ZAVARIVANJE	0,6 - 1,6 mm
MASA	192 kg
DIMENZIJE	1050 x 750 x 1480 mm
TIP GORIONIKA	PAG 600/3N W 4m



Prenosni Multi-Procesni IGBT inverter

Napredna IGBT inverter tehnologija

MIG/MAG-REL-TIG (kontaktno)

Termalna zaštita

Širok rang žica i elektroda omogućava rad sa različitim materijalima

PRIKLJUČNI NAPON	230V/50HZ
MAX. PRIKLJUČNA MOĆ	6,27 kVa
NAPON PRAZNOG HODA	68 V
NAZIVNA ULAZNA STRUJA	28,5 A
INTERMITENCIJA 20%	160 A
INTERMITENCIJA 100%	72 A
PODRUČJE ZAVARIVANJA	MIG 30 - 160 A
HLAĐENJE	VENTILATON
POSTUPAK ZAVARIVANJA MIG/MAG	REL, TIF
PREČNIK ŽICE	0,6 - 0,8 mm
TEŽINA	14 kg
DIMENZIJE	490 x 190 x 335 mm



Prenosni Multi-Procesni IGBT inverter

Napredna IGBT inverter tehnologija

MIG/MAG-REL-TIG (kontaktno)

Termalna zaštita

Širok rang žica i elektroda omogućava rad sa različitim materijalima

PRIKLJUČNI NAPON	230V / 50Hz
MAX. PRIKLJUČNA MOĆ	7,04 kVa
NAPON PRAZNOG HODA	68 V
PODRUČJE ZAVARIVANJA	MIG 30 - 180 A
INTERMITENCIJA 20%	180 A
INTERMITENCIJA 100%	80 A
HLAĐENJE	VENTILATOR
POSTUPAK ZAVARIVANJA MIG/MAG	REL, TIG
PREČNIK ŽICE	0,6 - 1 mm
TEŽINA	14 kg
DIMENZIJE	490 x 190 x 335 mm

- Aparat
- Cevni paket MB 15 L = 3m
- Kabal za masu L = 2m



MIG-MAG Inverter Extremig 200W



- Aparat
- Cevni paket MB 15 L = 3m
- Kabal za masu L = 2m

Prenosni Multi-Procesni IGBT inverter
Napredna IGBT inverter tehnologija
MIG/MAG-REL-TIG (kontaktno)
Termalna zaščita
Širok rang žica i elektroda omogućava rad sa različitim materijalima

PRIKLJUČNI NAPON	230V / 50Hz
MAX. PRIKLJUČNA MOĆ	7,92 kVa
NAPON PRAZNOG HODA	68 V
PODRUČJE ZAVARIVANJA	MIG 30 - 200 A
INTERMITENCIJA 15%	200 A
INTERMITENCIJA 100%	77 A
HLAĐENJE VENTILATOR	VENTILATOR
POSTUPAK ZAVARIVANJA MIG/MAG	REL, TIG
PREČNIK ŽICE	0,8 - 1 mm
TEŽINA	TEŽINA 14 kg
DIMENZIJE	490 x 190 x 335 mm



Inverter MIG/STICK 251



Industrijski MIG/MAG Inverter sa točkovima
Napredna IGBT inverter tehnologija
Termalna zaščita
Lako podešavanje napona i brzine žice
Izlazna struja: DC - jednosmerna
Za zavarivanje aluminijuma potrebno je kupiti specijalni bužir i odgovarajući pogonski točkić za aluminijum

POGON ŽICE JE	PREKO DVA PARA TOČKIĆA
PODRUČJE ZAVARIVANJA	MIG 50 - 250 A
PODRUČJE ZAVARIVANJA	REL 30 - 200 A
PODRUČJE ZAVARIVANJA	TIG 15 - 200 A
INTERMITENCIJA	60%
PREČNIK ŽICE	0,8 - 1,0 mm Fe i Al
TEŽINA	41 kg

Inverter INVER MIG 350 separate Hugong 988138



- Promer žice: 0,8–1,2mm
- Međuvezni kabal L=5m
- Attachments area

Trofazni IGBT inverterski aparat za MIG/MAG i REL zavarivanje. Synergic podešavanje omogućuje odlične karakteristike i lako podešavanje parametara. Waveform tehnologija sa procesorskom kontrolom za stabilan luk zavarivanja s malim prskanjem. Zatvorena petlja povratne veze sa stabilnim izlaznim naponom. Popuna kratera na kraju zavara. Režanje kapljica na žici i spor start za laku uspostavu luka. Osigurava stabilno zavarivanje i kod međuspojnih kablova od 50m. Zaštita od prevelike struje, pregrijavanja i niskog napona. IP21 ili 23 zaštita. Idealan aparat za tešku bravarsku industriju.

PRIKLJUČNI NAPON	400 V
PRIMARNA STRUJA	25,5 A
SNAGA	16,8 kVA
NAPON PRAZNOG HODA	73 V
PODRUČJE PODEŠAVANJA IZLAZNE STRUJE	40 - 350 A
INTERMITENCIJA / STRUJA	60% / 350 A
TEŽINA	45 kg

SUPERMATRIX 500 PULSE



- Promer žice: 0,8–1,6mm
- Među veznik abal L=5m
- Odvojena dodavačka kutija
- Attachments area

Trofazni IGBT inverterski aparat za MIG/MAG zavarivanje MIG/MAG pulsi MIG/MAG dvostruki puls Napredna tehnologija za uštedu energije i duži vek trajanja Procesorska kontrola (DSP) za stabilniji luk zavarivanja uz minimalno prskanje Zatvorena povratna veza za kontinuiranu kontrolu izlaznih parametara Program za zavarivanje čelika, inoxa, aluminijuma i njegovih legura Mjerenje brzine žice izvedeno pomoću enkodera za veću tačnost konstantne brzine Lako i jednostavno odabiranje parametara za zavarivanje

PRIKLJUČNI NAPON	400 V
PRIMARNA STRUJA	38 A
SNAGA	32,5 kVA
NAPON PRAZNOG HODA	76 V
PODRUČJE PODEŠAVANJA IZLAZNE STRUJE	30 - 500 A
INTERMITENCIJA / STRUJA	60% / 500 A
TEŽINA	80 kg



Inverter EXTREME 160 hobby Hugong 988620



- Kabel sa držačem elektrode 2m
- Kabel sa kliještima za masu 2m
- Attachments area

Jednofazni, IGBT inverter za REL zavarivanje, vazdušno hlađen
Kontinuirano podešavanje
Zaštite od pregrevanja i preopterećenja
Može zavarivati elektrodom 3,2 mm punovremeno bez pregrevanja
Elektroda 1.6-4 mm
IP21 zaštita
Može zavarivati bazične i rutilne elektrode

PRIKLJUČNI NAPON	230 V
PODRUČJE ZAVARIVANJA	20 - 160 A
PROCES ZAVARIVANJA	REL (Stick, SMAW)
INTERMITENCIJA 20%	160A 26,4 V
INTERMITENCIJA 60%	60% 92A 22,7 V
INTERMITENCIJA 100%	100% 71A 22,8 V
TEŽINA	3,3 kg
DIMENZIJE	360 x 195 x 230 mm
SNAGA	6,9 kVa



Inverterski aparat za zavarivanje ESTICK 160 profi



- PVC kofer

HOT START - povećana struja zavarivanja na startu
ARC FORCE - sprečavanje zalepljivanja elektrode
ANTI STICKING - automatsko isključenje ako se elektroda zalepi
DIGITALNI prikaz parametara

PRIKLJUČNI NAPON	230V / 50Hz
MAX. PRIKLJUČNA MOĆ	6,9 kVa
OSIGURAČ SPOR	16 A
PODRUČJE ZAVARIVANJA	20 - 160 A
VRSTA ELEKTRODE	RUTILNA, BAZIČNA
PREČNIK ELEKTRODE	1,5 - 3,25 mm
DIMENZIJE	400 x 154 x 300
TEŽINA	5,5 kg

**HUGONG****Inverterski aparat za zavarivanje ESTICK 180 pro**

- PVC kofer
- Deklaracija proizvoda
- Attachments area

HOT START - povećana struja zavarivanja na startu
ARC FORCE - sprečavanje zalepljivanja elektrode
ANTI STICKING - automatsko isključenje ako se elektroda zalepi
DIGITALNI prikaz parametara

PRIKLJUČNI NAPON	230V / 50Hz
MAX. PRIKLJUČNA MOĆ	8 kVa
OSIGURAČ SPOR	16 A
PODRUČJE ZAVARIVANJA	20 - 180 A
VRSTA ELEKTRODE	RUTILNA, BAZIČNA
PREČNIK ELEKTRODE	1,5 - 3,25 mm
DIMENZIJE	400 x 154 x 300 mm
TEŽINA	5,5 kg

**HUGONG****Inverterski aparat za zavarivanje ESTICK 200 PFC**

- PVC kofer
- Deklaracija proizvoda

HOT START - povećana struja zavarivanja na startu
ARC FORCE - sprečavanje zalepljivanja elektrode
ANTI STICKING - automatsko isključenje ako se elektroda zalepi
DIGITALNI prikaz parametara
TIG POSTUPAK (kontaktno) - sa odgovarajućim priborom
PFC - modul korekcije faktora snage
Mogućnost korišćenja priključnog kabla dužine max do 100 m rad na agregatu

PRIKLJUČNI NAPON	230V / 50Hz
MAX. PRIKLJUČNA MOĆ	6,8 kVa
OSIGURAČ SPOR	16 A
PODRUČJE ZAVARIVANJA	20 - 200 A
VRSTA ELEKTRODE	RUTILNA, BAZIČNA, CELULOZNA
PREČNIK ELEKTRODE	1,5 - 4 mm
DIMENZIJE	400 x 154 x 300 mm
TEŽINA	6,7 kg



Inverter POWER TIG 180 KD Pulse



- Priključak za masu
- Tig gorionik
- Isporučuje se bez manometra

Hugong welder je proizvođač broj 1 u Aziji za zavarivanje i rezanje! Preko 50 godina iskustva, proizvođač aparata za ESAB, Lincoln, Miller i ostalih velikih marki. Prenosni DC Inverter REL/TIG PULSE, Power indikator, Termalna zaštita, ARCforce, Hotstart, Bezkontaktno uspostavljanje luka HF, pulse, Pro i moderne tehnologije. Zavarivanje elektrodom i tig zavarivanje čelika, bakra, mesinga... Miran i stabilan luk zavarivanja sa svim postupcima, lako podešavanje i izvrsne karakteristike, uspostavljanje luka visokom frekvencijom (VF).

PRIKLJUČNI NAPON	230V / 50Hz
MAX. PRIKLJUČNA MOĆ	MOĆ 7,6 kVa
NAPON PRAZNOG HODA	66 V
PODRUČJE ZAVARIVANJA	5 - 180 A
INTERMITENCIJA 40C 20%	180 A
INTERMITENCIJA 20C 65%	180 A
VRSTA MATERIJALA (TIG POSTUPAK)	nerđajući i nelegirani čelik (inbox, bakar, titan, itd.)
PREČNIK ELEKTRODE	REL 1,5 - 3,25 mm
TEŽINA	8,5 kg
DIMENZIJE	440 x 175 x 340 mm



Inverter POWER TIG 200 KD Pulse



- Priključak za masu
- Tig gorionik
- Isporučuje se bez manometra

Hugong welder je proizvođač broj 1 u Aziji za zavarivanje i rezanje! Preko 50 godina iskustva, proizvođač aparata za ESAB, Lincoln, Miller i ostalih velikih marki. Prenosni DC Inverter REL/TIG PULSE, Power indikator, Termalna zaštita, ARCforce, Hotstart, Bezkontaktno uspostavljanje luka HF, pulse, Pro i moderne tehnologije. Zavarivanje elektrodom i tig zavarivanje čelika, bakra, mesinga... Miran i stabilan luk zavarivanja sa svim postupcima, lako podešavanje i izvrsne karakteristike, uspostavljanje luka visokom frekvencijom (VF).

PRIKLJUČNI NAPON	230V / 50Hz
MAX. PRIKLJUČNA MOĆ	8,74 kVa
NAPON PRAZNOG HODA	66 V
PODRUČJE ZAVARIVANJA	5 - 200 A
INTERMITENCIJA 40C 20%	200 A
INTERMITENCIJA 20C 65%	200 A
VRSTA MATERIJALA (TIG POSTUPAK)	nerđajući i nelegirani čelik (inbox, bakar, titan, itd.)
PREČNIK ELEKTRODE	REL 1,5 - 4,0 mm
TEŽINA	9,5 kg
DIMENZIJE	440 x 175 x 340 mm

Inverter WAVE 200 KD AC/DC



- Gorionik za TIG zavarivanje
- Kabel sa kleštima za masu
- Crevo za plin

AC/DC Puls TIG Inverter

Proces zavarivanja

- REL (Stick, SMAW)
- VF TIG (GTAW)
- VF TIG Pulse (GTAW-P)

Jednofazni, IGBT inverter za REL i TIG AC/DC zavarivanje, vazdušno hlađen, kontinualno podešavanje i hot start funkcija. Stabilan AC/DC izlaz i paljenje luka sa visokom frekvencijom. Ugrađen predprotok plina, digitalni displej, kontrola plina, ugrađen usponstruje da ne dođe do pregrevanja tankog lima i podešavanje pad struje. Može se zavarivati kontinualnom strujom ili pulsiranjem. Frekvencija pulsiranja, širina impulsa, balans bazne struje se podešavaju. Zaštite od pregrevanja i preopterećenja, previsoke ili preniske struje. Pogodne elektrode: bazične, rutilne i celulozne. Sa TIG postupkom može se zavarivati svi čelici, aluminijum i njegove legure. Malih dimenzija i težine.

PRIKLJUČNI NAPON	220V / 50-60Hz
STRUJA ZAVARIVANJA	AC TIG 10-200/REL 10-170A
INTERMITENCIJA 60%	200 A
MAX. NAPON BEZ OPTEREĆENJA	65 V
PREČNIK ELEKTRODE	OD 1,6 DO 4mm
IP NORMA	IP21
INVERTER	REL - TIG
DIMENZIJE	500 x 240 x 410 mm
TEŽINA	20 kg

Plazma inverter PowerCut 70 K plus Hugong



- Gorionik za sečenje
- Kabl za masu sa klještima
- Cev za vazduh
- Delovi za gorionik

Prenosivi plazma rezač

Napredna IGBT tehnologija

Termalna zaštita

Stalno podešavanje struje

Glatki DC HF pilot

Obrađuje različite metalne materijale

ULAZNA SNAGA	400 V
NAZIVNA ULAZNA STRUJA	13,5 A
NAZIVNI ULAZNI KAPACITET	9,2 kVa
NAPON OTVORENOG KRUGA IZLAZA	315 V
OPSEG PODEŠAVANJA STRUJE ZAVARIVANJA	25 - 70 A
TEŽINA	17 kg
PREPORUČITE DEBLJINU REZANJA	17 mm
DEBLJINA REZANJA	25 mm
DIMENZIJE	505 x 240 x 404 mm

HTZ OPREMA



MASKA RUČNA ZA ZAVARIVANJE



MASKA NAGLAVNA ZA ZAVARIVANJE



MASKA ZA ZAVARIVANJE PHOTOGRAY



NAGLAVNA MASKA ZA ZAVARIVANJE



MASKA KARTONSKA RUČNA ZA ZAVARIVANJE



VARSTROJ MASKA ZA ZAVARIVANJE



NAOČARE ZA BRUSAČE



NAOČARE ZA BRUSAČE SA VENTILOM



MASKA PHOTOGRAY

NAOČARE VARILAČKE AL SA
ALUMINIJUMSKIM RAMOMNAOČARE VARILAČKE AL SA
ALUMINIJUMSKIM RAMOM

RUKAVICA GOVEĐA – RADIONIČKA



RUKAVICE BRAVARSKJE



RUKAVICE KOŽNE VARILAČKE KEVLAR

DIPPER RUKAVICE ZA GRAĐEVINCE
RUKAVICE ZA TIG VARENJE
RUKAVICE BRAVARSKJE CRVENE

100x100	90x110	51x108	ø 50 DIN 6
DIN9	DIN9	DIN9	ø 50 DIN 6
DIN10	DIN10	DIN10	
DIN11	DIN11	DIN11	
DIN12	DIN12	DIN12	
DIN13	DIN13	DIN13	

STAKLO ZA MASKU ZA ZAVARIVANJE (crna stakla)



100 X 100	ø 50
90 X 110	ø 50
51X108	

STAKLO ZA MASKU ZA ZAVARIVANJE (bela stakla)



KOŽNE KAMAŠNE



KOŽNI NARUKAV SA KAIŠEM



VARILAČKA KOŽNA KECELJA



KOŽNI NARUKAVI



KOŽNO VARILAČKO ODELO



PILOT ODELO



PILOT ODELO



PRSLUK HTZ FUTROVANI SIVI



CIPELE PLITKE PANDA



PRSLUK HTZ FUTROVANI

INDUSTRIJSKI TOČKOVI I PLASTIKA



POLIETILEN (POLYETHYLENE)

DUŽINA: 1m

Ø – 20, 25, 30, 35, 40, 50, 60, 70, 80, 90,
100, 110, 120, 130, 140, 150, 160, 170, 180, 200, 250



PROLIPROPILEN (POLYPROPYLENE)

DUŽINA: 1m

Ø – 20, 25, 30, 35, 40, 50, 60, 70, 80, 90,
100, 110, 120, 130, 140, 150, 160, 170, 180, 200, 250



POLIAMID (POLYAMIDE)

DUŽINA: 1m

Ø – 20, 25, 30, 35, 40, 50, 60, 70, 80, 90,
100, 110, 120, 130, 140, 150, 160, 170, 180, 200, 250



dimenzije	nosivost
Ø 85	50 kg
Ø 100	60 kg
Ø 125	100 kg
Ø 160	130 kg
Ø 200	160kg

SOLO TOČAK (REZERVNI)



dimenzije	nosivost
Ø 75	50 kg
Ø 85	50 kg
Ø 100	60 kg
Ø 125	100 kg
Ø 160	130kg

OKRETNi TOČAK



dimenzije	nosivost
Ø 75	50 kg
Ø 85	50 kg
Ø 100	60 kg
Ø 125	100 kg
Ø 160	130kg

FIKSNI TOČAK



dimenzije	nosivost
Ø 85	50 kg
Ø 100	60 kg
Ø 125	100 kg
Ø 160	130 kg
Ø 200	160kg

OKRETNi TOČAK SA KOČNICOM



dimenzije	nosivost
Ø 85	50 kg
Ø 100	60 kg
Ø 125	100 kg
Ø 160	130 kg
Ø 200	160kg

OKRETNi TOČAK SA OSOVINOM



KONTAKT

 +381 21 2 100 100
+381 63 523 079

 Ilije Garašanina 7
21000 Novi Sad, Srbija

 info@jastreb.rs
www.jastreb.rs

