



Svařovací materiály WELCO, Vaše správná volba

**Svařovací stroje a příslušenství
pro údržbu, opravy a renovace**

MMA



WELCO 3201 - Multifunkční svařovací inverter se synergickým ovládáním

Napájení: AC 230V, 50Hz, efektivní proud: 26,0A
Svařovací proud: DZ 60% / 200A, DZ 100% / 140A
Funkce: ARC FORCE, HOT START, ANTISTICK, LIFT TIG, VRD
Hmotnost: 4,2 kg (komplet 6,5 kg)



MMA



WELCO 3303 - Multifunkční svařovací inverter se synergickým ovládáním

Napájení: AC 3x400V, 50Hz, efektivní proud: 22A
Svařovací proud: DZ 30% / 315A, DZ 100% / 200A
Funkce: ARC FORCE, HOT START, PULZ MMA, VRD, LIFT TIG
Hmotnost: 12,0 kg

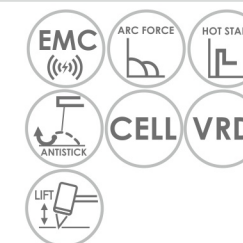


MMA



WELCO 3403 - Multifunkční MMA, LIFT TIG výkonný inverter

Napájení: AC 3x400V, 50Hz, efektivní proud: 20,4A
Svařovací proud: DZ 60% / 400A, DZ 100% / 310A
Funkce: ARC FORCE, HOT START, ANTISTICK, CELL, VRD, LIFT TIG
Hmotnost: 26,0 kg



PŘÍSLUŠENSTVÍ



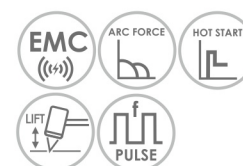
Nářadí, nástroje, měřidla a pomůcky, kabely, držáky elektrod, zemní svorky a kabelové koncovky, sušičky elektrod, kontejnery

TIG



WELCO 4201 - Multifunkční svařovací inverter pro svařování TIG DC a MMA

Napájení: AC 230V, 50Hz, 25,0A
Svařovací proud: DZ 35% / 200A, DZ 100% / 120A
Funkce: ARC FORCE, HOT START, TIG HF/LT, TIG PULZ
Hmotnost: 7,9 kg

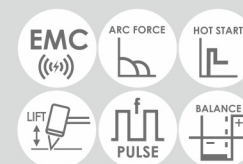


TIG



WELCO 5201 - Multifunkční svařovací inverter pro svařování TIG AC/DC a MMA

Napájení: AC 230V, 50Hz, 23,0A
Svařovací proud: DZ 35% / 200A, DZ 100% / 120A
Funkce: ARC FORCE, HOT START, TIG HF/LT, AC/DC TIG PULZ, BALANCE
Hmotnost: 8,7 kg

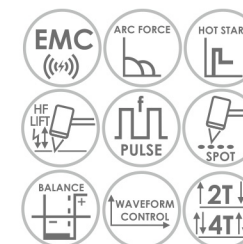


TIG



WELCO 5201PFC - Multifunkční svařovací inverter pro svařování TIG AC/DC, MMA a mikropulz

Napájení: AC 230V, 50Hz, 18,2A
Svařovací proud: DZ 60% / 200A, DZ 100% / 1550A
Funkce: ARC FORCE, HOT START, TIG HF/LT, AC/DC TIG PULZ, SPOT, BALANCE, WAVEFORMS, 2T/4T
Hmotnost: 14,5 kg





SVAŘOVACÍ STROJE A PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO ÚDRŽBU, OPRAVY A RENOVAČE



WELCO 5201PFC-CW - Multifunkční svařovací inverter pro svařování TIG AC/DC a MMA s vodou chlazeným hořákem

Napájení: AC 230V, 50Hz, 18,2A
Svařovací proud: DZ 60% / 200A, DZ 100% / 1550A
Funkce: ARC FORCE, HOT START, TIG HF/LT, AC/DC TIG PULZ, SPOT, BALANCE, WAVEFORM, 2T/4T
Hmotnost: 43,0 kg



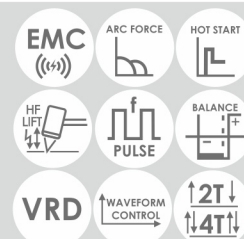
TIG



NOVINKA

WELCO 5201TTP - Multifunkční svařovací inverter pro svařování TIG AC/DC, MMA a mikropulz

Napájení: AC 230V, 50Hz, Max. proud (A): TIG 37 MMA 51
Svařovací proud: DZ 35% / 200A, DZ 60% / 141A
Funkce: ARC FORCE, HOT START, ANTISTICK, VRD, TIG HF/LT, AC/DC PULZ, AC BALANCE, COLD WELD (TIG TOOL PULSE), WAVEFORM, 2T/4T, MLOGIC
Hmotnost: 11,0 kg

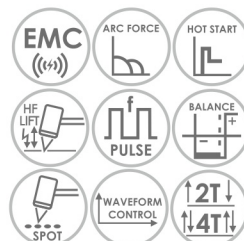


TIG



WELCO 5323LCD - Multifunkční svařovací inverter pro svařování TIG AC/DC, MMA a mikropulz

Napájení: AC 3x400V, 50Hz, 19,1A
Svařovací proud: DZ 60% / 320A, DZ 100% / 250A
Funkce: ARC FORCE, HOT START, TIG HF/LT, AC/DC TIG PULZ, AC BALANCE, WAVEFORM, SPOT, MULTISPOT, 2T/4T
Hmotnost: 29,7 kg

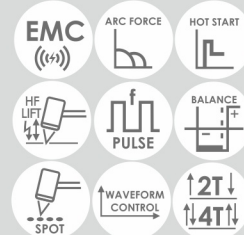


TIG



WELCO 5323LCD-CW - Multifunkční svařovací inverter pro svařování TIG AC/DC, MMA a mikropulz s vodním chlazením

Napájení: AC 3x400V, 50Hz, 19,1A
Svařovací proud: DZ 60% / 320A, DZ 100% / 250A
Funkce: ARC FORCE, HOT START, TIG HF/LT, AC/DC TIG PULZ, AC BALANCE, WAVEFORM, SPOT, MULTISPOT, 2T/4T
Hmotnost: 76,8 kg

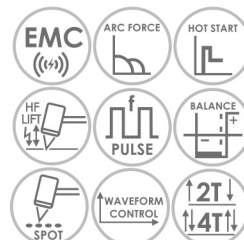


TIG



WELCO 5403LCD-CW - Multifunkční svařovací inverter pro svařování TIG AC/DC, MMA a mikropulz s vodním chlazením

Napájení: AC 3x400V, 50Hz, 25,7A
Svařovací proud: DZ 60% / 400A, DZ 100% / 310A
Funkce: ARC FORCE, HOT START, TIG HF/LT, AC/DC TIG PULZ, AC BALANCE, WAVEFORM, SPOT, MULTISPOT, 2T/4T
Hmotnost: 79,0 kg



TIG



5250
svařovací lupa
s LED osvětlením



5401
vozik pro TIG
a MIG svářečky



5800 a 5801
brusky wolframových
elektrod



ProFLEX
profesionální
TIG hořáky



TIG
dálkové ovládání
a pedály



Sady dílů pro TIG hořáky
Sady náhradních dílů
a spotřebního materiálu

PŘÍSLUŠENSTVÍ

MIG/MAG



WELCO 6201DP - Multifunkční inverter pro pulzní MIG/MAG svařování, svařování MMA a LIFT TIGEM

Napájení: AC 230V, 50Hz, Max. proud (A): MIG 40 / TIG 43 / MMA 30
Svařovací proud: DZ MIG, TIG, MMA 60% / 200A, DZ 100% / 155A
Funkce: **MMA** - ARC FORCE, HOT START, VRD, ANTISTICK **TIG** - LIFT
MIG/MAG - SYN/MAN, 2T/4T, SLOW FEED, FCAW +/-, PULSE, DOUBLE PULSE.

Průměr drátu: 0,8-1,2mm Podavač: 2 kladky Průměr cívky: 200mm / 5,0 kg
Hmotnost: 12,0 kg



MIG/MAG



WELCO 6201S - Kompaktní synergický inverter pro svařování MIG/MAG, LIFT TIG a MMA

Napájení: AC 230V, 50Hz, Max. proud (A): MIG 39 / TIG 29 / MMA 34
Svařovací proud: DZ MIG, TIG 60% / 200A, DZ MIG, TIG 100% / 110A
Funkce: **MMA** - HOT START, ARC FORCE, ANTISTICK, VRD **TIG** - LIFT
MIG/MAG - 2T/4T, SYNERGIE, FCAW +/-, INDUKTANCE.

Průměr drátu: 0,6-1,0mm Podavač: 2 kladky Průměr cívky: 200mm / 5,0 kg
Hmotnost: 10,0 kg



MIG/MAG



WELCO 6253S - Kompaktní svařovací inverter pro svařování MIG/MAG, MMA a LIFT TIG

Napájení: AC 3x400V, 50Hz, Max. proud (A): MIG 13 / TIG 10 / MMA 16
Svařovací proud: DZ MIG, TIG 60% / 250A, DZ 100% / 193A
Funkce: **MMA** - HOT START, ARC FORCE, VRD **TIG** - LIFT
MIG/MAG - 2T/4T, SPOT, SYNERGIE, FCAW +/-, INDUKTANCE.

Průměr drátu: 0,8-1,2mm Podavač: 4 kladky Průměr cívky: 300mm / 15,0 kg
Hmotnost: 38,0 kg



MIG/MAG



WELCO 6303DP - Multifunkční inverter pro pulzní MIG/MAG svařování, svařování MMA a LIFT TIGEM

Napájení: AC 3x400V, 50Hz, Max. proud (A): MIG 17 / TIG 13 / MMA 15
Svařovací proud: DZ MIG, TIG 60% / 300A, DZ MIG, TIG 100% / 232A
Funkce: **MMA** - HOT START, ARC FORCE, VRD **TIG** - LIFT, **MIG/MAG** - 2T/4T, SLOW FEED, FCAW +/-, PULSE, DOUBLE PULSE, COOL PULSE, INDUKTANCE, SYNERGIE.

Průměr drátu: 0,8-1,2mm Podavač: 4 kladky Průměr cívky: 300mm / 15,0 kg
Hmotnost: 42,0 kg



MIG/MAG



WELCO 6303S - Kompaktní svařovací inverter pro svařování MIG/MAG, MMA a LIFT TIG

Napájení: AC 3x400V, 50Hz, Max. proud (A): MIG 16 / TIG 13 / MMA 17
Svařovací proud: DZ MIG, TIG 60% / 300A, DZ MIG, TIG 100% / 232A
Funkce: **MMA** - HOT START, ARC FORCE, VRD **TIG** - LIFT, **MIG/MAG** - 2T/4T, SPOT, FCAW +/-, INDUKTANCE, SYNERGIE.

Průměr drátu: 0,8-1,2mm Podavač: 4 kladky Průměr cívky: 300mm / 15,0 kg
Hmotnost: 38,0 kg



MIG/MAG



WELCO 6353S - Kompaktní svařovací inverter pro svařování MIG/MAG, MMA a LIFT TIG

Napájení: AC 3x400V, 50Hz, Max. proud (A): MIG 21 / TIG 16 / MMA 19
Svařovací proud: DZ MIG, TIG 60% / 350A, DZ MIG, TIG 100% / 271A
Funkce: **MMA** - HOT START, ARC FORCE, VRD **TIG** - LIFT, **MIG/MAG** - 2T/4T, FCAW +/-, INDUKTANCE, SLOW FEED, SYNERGIE.

Průměr drátu: 0,8-1,2mm Podavač: 4 kladky Průměr cívky: 300mm / 15,0 kg
Hmotnost: 39,0 kg





WELCO 6503DP - Multifunkční inverter pro pulzní MIG/MAG svařování, svařování MMA a LIFT TIGEM, chlazení vodou

Napájení: AC 3x400V, 50Hz, Max. proud (A): MIG 38 / TIG 32 / MMA 39
Svařovací proud: DZ MIG, TIG, MMA 60% / 500A, DZ MIG, TIG, MMA 100% / 387A

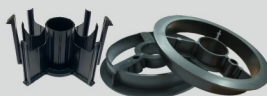
Funkce: **MMA** - HOT START, ARC FORCE, VRD **TIG** - LIFT, **MIG/MAG** - 2T/4T, SLOW FEED, FCAW +/-, PULSE, DOUBLE PULSE, COOL PULSE, SYNERGIE
Průměr drátu: 0,8-1,6mm Podavač: 4 kladky Průměr cívky: 300mm / 18,0 kg
Hmotnost: 116,0 kg



MIG hořáky
chlazené vzduchem,
chlazené vodou



Sady dílů pro MIG hořáky
Sady náhradních dílů
a spotřebního materiálu



Adaptéry
adaptér pro MIG
cívky s drátěnou kostrou



Bovdeny
izolované, neizolované,
teflonové, carbon-teflonové



WELCO 7391 - Plazmový řezací inverter

Napájení: AC 230V, 50Hz, 25,4A Výstupní proud 20-40A
Tloušťky řezu: 18mm MAX, 14mm C-ocel, 14mm CrNi ocel, 8mm Al, 10mm Cu
Zapalování: PILOT Přívod vzduchu: externí
Hmotnost: 6,2 kg



WELCO 7401 - Plazmový řezací inverter s integrovaným kompresorem

Napájení: AC 230V, 50Hz, 25,4A Výstupní proud 20-40A
Tloušťka řezu: 18mm MAX, 14mm C-ocel, 12mm CrNi ocel, 10mm Al, 7mm Cu
Zapalování: PILOT Přívod vzduchu: Interní/externí
Hmotnost: 17,9 kg



WELCO 7401PFC - Plazmový řezací inverter

Napájení: AC 1x230V, 50Hz, 14,1A Výstupní proud 20-40A
Tloušťka řezu: 18mm MAX, 14mm C-ocel, 14mm CrNi ocel, 10mm Al, 8mm Cu
Zapalování: PILOT Přívod vzduchu: externí
Hmotnost: 8,1 kg



WELCO 7653LCD - Plazmový řezací inverter s integrovaným CNC řízením

Napájení: AC 3x400V, 50Hz, 16,5A Výstupní proud 20 - 65A
Tloušťky řezu: 35mm MAX, 25mm C-ocel, 20mm CrNi ocel, 18mm Al, 14mm Cu
Zapalování: PILOT Přívod vzduchu: externí Řízení: CNC, THC
Hmotnost: 19,0 kg



WELCO 7103LCD - Plazmový řezací inverter s integrovaným CNC řízením

Napájení: AC 3x400V, 50Hz, 27,3A Výstupní proud 20-100A
Tloušťky řezu: 55mm MAX, 45mm C-ocel, 45mm CrNi ocel,
36mm Al, 20mm Cu
Zapalování: PILOT Přívod vzduchu: externí Řízení: CNC, THC
Hmotnost: 32,1 kg



MIG/MAG

PŘÍSLUŠENSTVÍ

PLAZMA

PLAZMA

PLAZMA

PLAZMA

PLAZMA

MASKY



WELCO 8030 - Samostmívací svářečská maska

Klasifikace dle EN 379: 1/1/1/2 HD reálné barvy
Tmavost: DIN4/DIN9-13
Spínací čas: 0,01msec DELAY 0,1-0,9 s SENSITIVITY - nastavitelná
Použití: MMA, MIG/MAG, TIG, PLAZMA, řezání a broušení
Hmotnost: 507g



MASKY



WELCO 8046 - Samostmívací svářečská maska

Klasifikace dle EN 379: 1/1/1/1 HD reálné barvy
Tmavost: DIN4/DIN5-8/DIN9-13
Spínací čas: 0,008 msec DELAY 0,1-0,9 s SENSITIVITY - nastavitelná
Použití: MMA, MIG/MAG, TIG, PLAZMA, řezání a broušení
Hmotnost: 565g



MASKY



WELCO 8051F - Svářečská maska s přetlakovou filtrační jednotkou

Klasifikace dle EN 379: 1/1/1/1 HD reálné barvy
Tmavost: DIN4/DIN5-8/DIN9-13
Spínací čas: 0,08 msec DELAY 0,1-0,9 s SENSITIVITY - nastavitelná
Filtr: TH3 PRSL Průtok vzduchu: 170/200/230 l/min
Použití: MMA, MIG/MAG, TIG, PLAZMA, řezání a broušení
Hmotnost: Masky 815g / Jednotka 1590g



MASKY



WELCO 8052 - Samostmívací svářečská maska

Klasifikace dle EN 379: 1/1/1/1 HD reálné barvy
Tmavost: DIN4/DIN5-8/DIN9-13
Spínací čas: 0,1 msec DELAY 0,1-1,0 s SENSITIVITY - nastavitelná
Použití: MMA, MIG/MAG, TIG, PLAZMA, řezání a broušení
Hmotnost: Masky 573g



MASKY



WELCO 8053 - Samostmívací svářečská maska

Klasifikace dle EN 379: 1/1/1/2 HD reálné barvy
Tmavost: DIN3/DIN4-8/DIN9-13/GRIND DIN3
Spínací čas: 0,03 msec DELAY 0,04-2,0 s SENSITIVITY - nastavitelná
Použití: MMA, MIG/MAG, TIG, PLAZMA, MIKROPULZ, řezání a broušení
Hmotnost: Masky 540g



MASKY



WELCO 8056 - Samostmívací svářečská maska s automatickým řízením parametrů

Klasifikace dle EN 379: 1/1/1/1 HD reálné barvy
Tmavost: DIN3/DIN4-8/DIN9-13/GRIND DIN3
Spínací čas: 0,03 msec DELAY 0,04-2, s SENSITIVITY - nastavitelná
Použití: MMA, MIG/MAG, TIG, PLAZMA, MIKROPULZ, řezání a broušení
Hmotnost: Masky 750g



MASKY



WELCO 8057 - Samostmívací svářečská maska s automatickým řízením parametrů

Klasifikace dle EN 379: 1/1/1/1 HD reálné barvy
Tmavost: DIN3/DIN4-8/DIN9-14/GRIND DIN3
Spínací čas: 0,08 msec DELAY 0,04-2, s SENSITIVITY - nastavitelná
Použití: MMA, MIG/MAG, TIG, PLAZMA, MIKROPULZ, řezání a broušení
Hmotnost: Masky 630g





SVAŘOVACÍ STROJE A PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO ÚDRŽBU, OPRAVY A RENOVAČE



WELCO 8058 - Svářečská maska pro ruční broušení, řezání plazmou, pájení a svařování plamenem

Normy: ČSN EN 166, ČSN EN 175B (skelet), značení CE

Tmavost: DIN1 Volitelně DIN2, 3, 5, 8

Použití: Řezání a broušení ruční úhlovou bruskou, svařování a pájení plamenem, řezání plazmou

Hmotnost: Maska 385g



MASKY



WELCO 9000 - Zařízení na indukční ohřev

Napájení: AC 230V, 50Hz, 5A Jmenovitý výkon: 2,0 kW DZ: 15%

Výstupní frekvence: 100kHz

Hmotnost: 4,4 kg



OHŘEV



WELCO 9001 - Zařízení na čištění nerezových svarů

Napájení: AC 230V, 50Hz, Jmenovitý výkon: 800W DZ: 80A/80%

Výstupní frekvence: 300Hz Výstupní napětí: 10V AC

Hmotnost: 7,9 kg



ČIŠTĚNÍ



Profesionální svářečské stoly a příslušenství

Svářečské stoly s pracovní deskou odlitou z vysokopevnostní litiny GJL300 o tloušťce 25 mm. Deska stolu je opatřena milimetrovou stupnicí, která usnadňuje sestavování svařence. 3D bočnice stolu umožňují rozšíření pracovní plochy sestavením více stolů do jednoho celku. Upínací systém D28 má přesně vrtané a zkosené upínací otvory.

Ke stolům dodáváme také veškeré příslušenství k upínání a polohování svařenců.

STOLY



Stroje pro odsávání zplodin při svařování

Sortiment zahrnuje malé přenosné, mobilní i nástěnné filtrační jednotky pro odsávání kouře při svařování. K těmto jednotkám dodáváme veškerá volitelná ramena, náhradní filtry a ostatní příslušenství.

Zplodiny vznikající při svařování jsou jedním z největších rizik, kterým jsou svářeči vystaveni a které zvyšují zdravotní rizika.

ODSÁVÁNÍ



Chemie

čističe, úprava ploch po svařování, přípravky proti rozstříku, zjišťování trhlin, teplostop pasta atd.



Pracovní a ochranné pomůcky
rukavice, blůzy, kalhoty, zástěry
svářečské čepice a šátky atp.



Brusivo

řezací kotouče,
brousící kotouče,
lamelové kotouče



Magnetické úhelníky
fixační, polohovatelné,
vypínatelné

OSTATNÍ

**Narazili jste na problém? Nejste si jistí, jaký produkt potřebujete?
Kontaktujte našeho regionálního technika, pomůže vám s řešením.**



SVAŘOVACÍ MATERIÁLY A PŘÍSLUŠENSTVÍ

PRO ÚDRŽBU, OPRAVY A RENOVACE

© 2025 WELCO spol. s r.o.

Váš regionální odborný technik



U Cukrovaru 2829
688 01 Uherský Brod



welco@welco.cz
www.welco.cz



+420 572 637 924
+420 606 766 615