



WE ARE YOUR WELDING
JSME VAŠE SVAŘOVÁNÍ

WE ARE YOUR WELCO
JSME VAŠE WELCO

Svařováním při opravách se
zabýváme již více než čtvrt století.



Jsme výrobce a dodavatel přídavných
svařovacích materiálů, strojů a příslušenství
pro údržbu, opravy a renovace.



Máme certifikovaný systém řízení
jakosti ISO 9000:2016. Naším cílem
vždy bylo, je a bude dodávat kvalitní
svařovací materiály, stroje
a příslušenství.



Svařovací materiály se vyrábí pod naší registrovanou obchodní značkou WELCO u předních evropských i zámořských výrobců.



Pravidelnými audity kontrolujeme jejich vysokou kvalitu. Všechny naše produkty splňují platné normy a legislativní směrnice EU.



Produkty skladujeme v našem moderním velkokapacitním skladu s řízeným procesem skladování a garantovanou skladovací teplotou i vlhkostí vzduchu.



**Při naskladnění vždy provádíme kontrolu kvality dodaného zboží.
Náš zákazník tak má jistotu, že vždy obdrží pouze kvalitní výrobky.**



Našimi zákazníky jsou převážně firmy, které provádějí opravy a renovace součástí strojů, nástrojů a forem.

**Potřebujete poradit se svařováním?
Řešíte nějaký problém?
Kontaktujte našeho regionálního technika, navštíví vás a navrhne optimální řešení.**



V našem školicím centru jsme připraveni naučit vaše pracovníky správné postupy svařování při opravách součástí, nástrojů a forem z oceli, litiny, hliníkových slitin i barevných kovů.



V naší moderně vybavené svařovně si prakticky osvojíte správné postupy svařování a také si můžete vyzkoušet libovolný produkt z naší široké nabídky.



V následujícím stručném přehledu uvádíme výběr z nejprodávanějších produktů. Kompletní sortiment naleznete na welco.cz





Obalené elektrody pro svařování ocelí

WELCO 1601S

Univerzální, poziční elektroda, pro svařování při opravách

Použití: silný i tenký plech, galvanizované oceli, ocelolitina, stavební stroje, svařování trubek, lodní konstrukční oceli.

WELCO 1602

Univerzální, snadno svařující elektroda, použitelná v pozici shora - dolů

Použití: vagónky, karosárny, při rzi a nečistotách, silný i tenký plech, galvanizované oceli, ocelolitina, stavební stroje, široké mezery, lodní konstrukční oceli.

WELCO 1604S

Snadno svařující konstrukční elektroda s dvojitém obalem

Použití: bagry, kotle, svařování trubek, při rzi a nečistotách, plech silný i tenký, ocelolitina, galvanizované oceli, stavební stroje, loděnice.

WELCO 1625

Speciální Ni elektroda s vysokou pevností, odolávající rázům

Použití: bagry, kotlářny, mostárny, jemnozrnné ocele, ocelolitina, stavební stroje, kamenolomy, zemědělské stroje, chladírenský průmysl.

WELCO 1630S

Speciální austenitická Cr-Ni-Mn elektroda s legujícími prvky v obalu

Použití: ozubená kola, bagry, stavební stroje, drtiče štětku, zuby bagrů, důlní stroje, silniční stavební stroje.

WELCO 1660S

Speciální elektroda s vysokou pevností, pro spojování a návary všech ocelí

Použití: ozubená kola, vačky, hřídele, hydraulika, nápravy, válce, převody, spojky, pružinová ocel, nástroje.

WELCO 1681

Speciální elektroda pro extrémní teploty od - 200°C do + 1200°C

Použití: ventily, petrochemický průmysl, sklárny, teplárny, potravinářský průmysl, chemický průmysl, pivovary, kryotechnika, jatka, papírny.

WELCO 1686S

Vysoce výkonná elektroda pro nerezové a kyselinovzdorné Cr - Ni - Mo ocele

Použití: ventily, petrochemický průmysl, vrtáky do asfaltu, svařování trubek, turbíny, potravinářský průmysl, chemický průmysl, jatka, pivovary, vinařské závody.

WELCO 1690

Vysokovýkonná elektroda pro všechny austenitické a feritické ocele

Použití: plátování uhlíkových ocelí korozivzdornou vrstvou. Spojování austenitických a feritických ocelí. Svařování chromových ocelí.

Obalené elektrody pro svařování litiny



WELCO 1810

Speciální elektroda pro svařování přepálené a těžce svařitelné litiny

Použití: kotle, slévárenské kokily, rošty, sběrná výfuková potrubí. Umožňuje i svařování oceli s litinou.

WELCO 1866

Speciální bazická elektroda pro svařování všech typů litiny bez přehřevu

Použití: ozubená kola, elektromotory, čerpadla, slévačské formy, ložisková pouzdra, klínová soukolí, pouzdra, stativy, převodovky, bloky motorů.

WELCO 1881S

Niklová elektroda pro svařování šedé litiny a temperované litiny

Použití: ozubená kola, elektromotory, čerpadla, slévačské formy, ložisková pouzdra, klínová soukolí, pouzdra, stativy, převodovky, bloky motorů. Umožňuje i spojování ocele s litinou.

Obalené elektrody pro svařování neželezných kovů



WELCO 1302

Speciální elektroda s bazickým obalem pro svařování čisté mědi

Použití: je vhodná pro spojování a návary mědi a běžných slitin mědi a niklu.

WELCO 1304S

Univerzální aluminiumbronzová elektroda s vysokými mechanickými parametry

Použití: ocel, měď, barevné kovy, mosaz, bronzy, šedá litina, armatury, hřídele, lodní šrouby, čerpadla, ventily, hladké plochy, matrice, razníky, ložiska.

WELCO 1412S

Hliníková elektroda se speciálním obalem pro tvářené i slévárenské slitiny hliníku

Použití: potrubí, nářadí, převodovky, kompresory, hliníkový plech od tl. 2,0 mm, ložisková pouzdra, motory.

Pájky pro měkké i tvrdé pájení kovů

**WELCO 1105C**

Eko. Sn-Ag trubičková pájka s aktivním tavidlem

Použití: výroba přístrojů, potravinářský průmysl, elektrotechnika, opravy trhlín na hydraulice, utěsnění šedé litiny.**WELCO 1134**

Speciální měkká pájka pro hliník a ostatní kovy

Použití: měkké pájení hliníku a všech druhů hliníkových slitin. Spojování hliníku s mědí, mosazí a všemi typy ocelí. Pájení tenkého hliníkového plechu. Opravy chladičů, radiátorů, výměníků a spojování hliníkových vodičů.**WELCO 1301F**

Tvrdá pájka obalená tavidlem pro ocel a měd. kovy

Použití: ocel, měď, barevné kovy, mosaz, bronz, šedá litina trubkové konstr., sanitární instalace, zámečnické práce, karosářské práce, ruční nářadí atp.**WELCO 1414C**

Trubičková hliníková pájka s vysoce aktivním tavidlem

Použití: výroba a opravy vozidel, výroba svítidel, opravy chladičů a klimatizací, opravy výparníků chladniček, mnohonásobné použití při opravách a údržbě.**WELCO 1450**

Speciální měkká pájka pro hliník, Al slitiny a Zn slitiny

Použití: Pájení tenkého hliníkového plechu. Opravy chladičů, radiátorů, výměníků, spojování Al vodičů, opravy Al skříní, lodních šroubů, držáků atp.**WELCO 1451C**

Trubičková Zn-Al pájka s vysoce aktivním tavidlem

Použití: výroba a opravy chladičů a klimatizací, opravy výparníků chladniček, opravárenství a údržba.**WELCO 1452C**

Trubičková Zn-Al pájka s vysoce aktivním tavidlem

Použití: výroba a opravy chladičů a klimatizací, opravy výparníků chladniček, opravárenství a údržba.**WELCO 1540F**

Stříbrem tvrzená pájka bez kadmia, s nízkou prac. tep.

Použití: elektroprůmysl, nerez oceli, měď, barevné kovy, mosaz, bronz, litina, armatury, chladicí agregáty, destilační zařízení, šperky, ozdoby.**WELCO 1555P**

Stříbrná pájecí pasta bez kadmia

Použití: vhodná pro pájení tvrdokovových plátek a jiné obtížné opravy pájením. Nerez oceli, měď, barevné kovy, mosaz, bronz, litina, armatury, chladicí agregáty, destilační zařízení, upevnění tvrdokovových plátek.**WELCO 1556F**

Stříbrná pájka bez kadmia, obalená tavidlem

Použití: vysoká pevnost. Nerez oceli, měď, barevné kovy, mosaz, bronz, litina, armatury, chladicí agregáty, destilační zařízení, upevnění tvrdokovových plátek.**WELCO 1666F**

Tvrdá pájka s vysokou pevností, obalená tavidlem

Použití: ocel, Ni slitiny, temper. litina, čistý nikl, vysoce leg. oceli, litina, hydraul. rozvody, rámy kol, opravy nástrojů, Cr-Mo trubky, zámečnické práce, prodlužování vrtáků, upevnění tvrdokovů, řezné nástroje, tupé spoje.**WELCO 1779F**

Tvrdonávarová pájka obalená tavidlem

Použití: otěr vlivem zeminy, písku, kaolínu, cementu apod., pro návary odolávající extrémnímu otěru a erozi.**WELCO 1793**

Tvrdonávarová trubička

Použití: extrémní otěr minerály. Zemní vrtáky a vrtací korunky. Stavebnictví, geologický průzkum, ropné a plynové vrty, studnařství, drtiče, dopravní šneky.

Obalené elektrody speciální



WELCO 1000

Speciální přehřívací elektroda pro přehřev všech druhů ocelí a litiny

Použití: doly, stavební stroje, opravy strojů, bagry, opravy litiny, ocelolitina, mostní konstrukce, svařování trubek kolejnice, svařečské práce venku za chladného počasí.

WELCO 1050

Řezací a drážkovací elektroda pro všechny typy ocelí a ostatní kovy

Použití: odstranění svarů na nerez ocelích, řezání trubek, vypalování otvorů, řezání starých kabelů, utěsnění zaolejovaných ploch na šedé litině.

WELCO 1099

Speciální elektroda pro odstraňování utržených šroubů a závitníků

Použití: vysokovýkonná elektroda s obalem umožňujícím svařování v hlubokých slepých otvorech. Zvláště vhodná pro rychlé odstraňování zalomených a utržených šroubů, svorníků a závitníků.

Obalené elektrody pro návary



WELCO 1700

Vysokovýkonná tvrdonávarová elektroda s extrémní odolností opotřebení otěrem při vysokých teplotách

Použití: drtiče, bodce, rošty, dopravní šneky, mlecí zařízení, lisy na brikety, úderové mlýny, vrtáky do zeminy, doly, kamenolomy, cihelny, betonárny.

WELCO 1701S

Tvrdonávarová elektroda na chrom - karbidové bázi, proti otěru při středním namáhání rázy

Použití: bagry, zuby u bagrů, konce ventilů, dopravní šneky, hladké vodící plochy.

WELCO 1702S

Tvrdonávarová elektroda proti extrémním rázům a tlaku

Použití: bagry, zuby u bagrů, nárazníky, válce, razníky, drtiče kamene, nárazové desky, spojování tvrdých Mn-ocelí, návary tvrdých Mn-ocelí.

WELCO 1707S

Tvrdonávarová elektroda proti rázům, tlaku a otěru

Použití: válce, řetězy, části bagrů, rýpadla, stavební stroje, řezné nástroje pracující za studena, silniční stroje.

WELCO 1709

Vysokovýkonná elektroda pro návary typu rychlořezná ocel-návary obráběcích nástrojů

Použití: sekáče, hoblovací nože, velké vrtáky, odkorňovače, frézy, tvářecí nástroje, nástroje pracující za tepla, řezné desky, střížné hrany.

Trubičkové elektrody pro návary



WELCO 1743

Vysoce legovaná návarová trubičková elektroda proti otěru bez tlaku a rázů

Použití: aglomerace, pece, výroba skla, cihelny, cementárny, dopravní šneky, turbíny, míchače, kalová čerpadla.

WELCO 1745

Vysoce legovaná návarová trubičková elektroda proti otěru při namáhání tlakem a rázy

Použití: těžba zeminy, stavební stroje, zemědělské stroje, cihelny, stroje pro stavbu a údržbu silnic.

WELCO 1747

Vysoce legovaná návarová trubičková elektroda proti otěru, s převládajícími rázy a tlakem

Použití: rotační kladiva, drtiče šterku, zuby lžicových bagrů, silniční stavební stroje, důlní stroje.

WELCO 1771

Trubičková elektroda pro návary při opotřebení vlivem extrémního otěru a tlaku

Použití: dopravní šneky, zemní vrtáky, dopravníky koksu, zuby bagrů, frézy na asfalt, míchačky, vrtací stroje, důlní frézy a vrtáky, papírenské stroje, stroje v cihlářském a keramickém průmyslu.

MAG a trubičkové dráty pro návary



WELCO A1704

MAG drát pro návary odolné tlaku a rázům

Použití: kladky, jeřábová kola, kolejnice, vodící lišty a kladky, brzdové bubny, pojezdová kola, bubny a kladky navijáků, podávací válce atd.

WELCO A1736, ATC1736

MAG a trubičkový drát pro návary s vysokou odolností otěru při středním namáhání rázy

Použití: dopravníky, bagry, kladky, vodící plochy, dopravní válce, doly, stavby silnic, zemědělské stroje.

WELCO ATC1768

Trubičkový drát pro návary s extrémní odolností minerálnímu otěru a erozi

Použití: těžební, důlní a ocelářský průmysl, návary nástrojů, těžké stavební a zemědělské stroje, řetězové dopravníky, míchací lopatky, rozmetací kola, cementárny, cihelny, pancéřování ploch a komponentů s požadavkem na vysokou odolnost vůči minerálnímu otěru a erozi.

WELCO ATC1770

Trubičkový drát pro návary s extrémní odolností otěru

Použití: těžební, důlní a ocelářský průmysl, návary nástrojů, těžké stavební a zemědělské stroje, řetězové dopravníky, míchací lopatky, rozmetací kola, cementárny, cihelny, pancéřování ploch a komponentů s požadavkem na vysokou odolnost vůči abrazi, dopravní šneky apod.

TIG, MIG a laserové dráty pro opravy nástrojů a forem

**WELCO A2304, T2304, L2304**

Univerzální bronzová slitina pro spojování a návary

Použití: spojování a návary všech slitin typu Ampcolloy, Cu-Be, Moldmax a prakticky všechny bronzy. Ideální pro veškeré opravy v oblasti chlazení forem na výrobu plastů. Spojování a návary veškerých druhů ocelí, litiny.**WELCO A2407, T2407, L2407**

Svařování hliníkových slitin s obsahem Mg do 5%

Použití: spoje a návary, které budou po opracování eloxovány. Odolává korozi a mořské vodě.**WELCO A2412, T2412, L2412**

Spojování a návary Al slitin s obsahem Si nad 7%

Použití: opravy strojních součástí z tvářených Al slitin i odlitků. Univerzální drát pro svařování všech Al slitin. Má velmi dobře tekoucí svarový kov. Nelze eloxovat.**WELCO A2630, T2630, L2630**

Spojování a návary vysokopevnostních ocelí

Použití: spojování a návary feritických i austenitických ocelí a tvrdých Mn-ocelí. Vysokouhlikové a těžce svařitelné ocele. Opravy namáhaných strojních součástí z různorodých ocelí. Mezivrstvy pro tvrdonávary. Spojování černá + nerez ocel.**WELCO A2660, T2660, L2660**

Spojování a návary těžce svařitelných ocelí

Použití: pro práci za studena i za tepla, opravy trhlin chladících kanálů. Vhodná pro spojování černá + ušlechtilá ocel, nerez ocele, mezivrstvy při vícevrstevném navařování.**WELCO A2668, T2668, L2668**

Spojování a návary korozivzdorných Cr-Ni ocelí

Použití: vhodný pro spojování různorodých nerez ocelí v chemickém a potravinářském průmyslu. Má pracovní teplotu od -196°C do +400°C.**WELCO L2640**

Spojování a návary nitridovaných ocelí

Použití: spojování a návary ocelí 1.2311 / 12, 1.2162, 1.5415, 16CrMo3, TOOLOX, 1.2343 / 44. Použitelný i jako jednovrstvý návar na 1.2379 - díky promíchání je dosažitelná tvrdost návaru do 60 HRC.**WELCO L2643**

Návary ocelí - odolnost opotřebení do +600°C

Použití: vhodný pro návary ocelí. Má vysokou odolnost opotřebení při teplotách do +600°C. Je barevně shodný s 1.2311/12, zušlechtilý, kalitelný, leštitelný, erodovatelný. Lze nitridovat a chromovat.**WELCO L2738**

Speciální slitina pro návary ocelí pracujících za tepla

Použití: vhodný pro návary ocelí: 1.2714, 1.2738, 1.2343 / 44, 1.2367, 1.2606, 1.2764. Vstřikovací a vytlačovací formy na termoplasty, vyfukovací formy, nástroje do kováčích a ohraňovacích lisů.**WELCO L2743**

Elastický, houževnatý, vysoce jakostní přídatný mat.

Použití: hodný pro návary ocelí pracujících za tepla pro vstřikovací a vytlačovací formy na plasty. Lze nitridovat, chromovat. Je povrchově kalitelný, leštitelný, CVD - povlakovatelný.**WELCO L2758**

Houževnatý, vysoce jakostní přídatný materiál

Použití: vhodný pro návary ocelí pracujících za tepla pro vstřikovací a vytlačovací formy na plasty. Odolává opotřebení za tepla. Lze nitridovat, chromovat, je povrchově kalitelný, leštitelný, CVD - povlakovatelný.**WELCO L2760**

Houževnatý, vysoce jakostní přídatný materiál

Použití: vhodný pro návary střížných hran nástrojů pracujících za studena i za tepla. Tvorí stabilní střížné hrany, lze nitridovat, chromovat, je povrchově kalitelný, leštitelný, CVD - povlakovatelný.**WELCO L2960**

Spojování a návary ocelí pro práci za studena i za tepla

Použití: vhodný pro spojování a návary všech ocelí, včetně vysokolegovaných korozivzdorných ocelí a vysokouhlikových nástrojových ocelí pro práci za studena i za tepla. Ideální pro polštářkování a mezivrstvy při navařování.

Broušení a řezání

**WELCO 2021**

Tenký řezací kotouč

Použití: tenkostěnné trubky, profily a plechy. Vlnité a trapézové plechy. Lakované plechy. Plechy s nánosem plastické hmoty. Závitové tyče. Ideální pro přípravu I svarů při MIG pájení plechů.

WELCO 2022

Univerzální řezací a brousící kotouč

Použití: řezání, srážení hran, odjehlování. Plné materiály. Tenké profily, trubky i plechy. HARDOX. Pozinkované díly. Lakované a povlakované plechy.

WELCO 2023

Výkonný řezací kotouč

Použití: tenkostěnné trubky, profily a plechy. Plochá tyčová ocel. Plný materiál. HARDOX plechy. Pozinkované díly.

WELCO 2024

Výkonný brousící kotouč

Použití: příprava svarové plochy, opracování rovinných i tvarových ploch, broušení rohů i hran. Kalené ocele, vysokolegované ocele, konstrukční ocele, HARDOX, vysokopevnostní ocele, nástrojové ocele.

WELCO 2057S

Brousící lamelový talíř s vizuálním efektem

Použití: extrémně náročné broušení kovů. Opracování svarů, čištění odlitků, rovinné broušení, odstraňování laků, lepidel a tmelů. Korozi a kyselinovzdorné ocele, HARDOX, WELDOX, nástrojové ocele, neželezné kovy, dřevo, plasty atp.

WELCO 2058

Brousící lamelový talíř ALU

Použití: broušení hliníku, hliníkových slitin, sklolaminátů, uhlíkových kompozitů, skla a keramiky. Opracování svarů, srážení hran, odjehlování, čištění odlitků, rovinné broušení, odstraňování laků, lepidel a tmelů.

WELCO 2060

Univerzální brousící lamelový talíř

Použití: příprava svárové plochy, opracování rovinných i tvarových ploch, broušení rohů i hran. Vhodný pro vysokolegované nerez i konstrukční ocele, litinu, hliník a jeho slitiny.

WELCO 2063

Profesionální brousící lamelový talíř na koutové sváry

Použití: opracování rovinných i tvarových ploch, broušení rohů i hran. Vysokolegované nerez ocele, konstrukční ocele, nástrojové a vysokopevnostní ocele, litina, hliník a slitiny hliníku.

WELCO 2064

Profesionální brousící lamelový talíř s turbo nosičem

Použití: příprava svárové plochy, opracování rovinných i tvarových ploch, broušení rohů i hran. Vhodný pro vysokolegované nerez i konstrukční ocele, litinu, hliník a jeho slitiny.

WELCO 2065

Profesionální brousící lamelový talíř CERAM-TURBO

Použití: příprava svárové plochy, opracování rovinných i tvarových ploch, broušení rohů i hran. Vhodný pro vysokolegované nerez i konstrukční ocele, HARDOX, litinu, hliník a jeho slitiny.

WELCO 2066

Profesionální brousící lamelový talíř CERAM-FIBER

Použití: příprava svárové plochy, opracování rovinných i tvarových ploch, broušení rohů i hran. Vhodný pro vysokolegované nerez i konstrukční ocele, HARDOX, litinu, hliník a jeho slitiny.

WELCO 2067

Profesionální leštící lamelový talíř

Použití: tento produkt je určen k dokončení všech kovových povrchů, tj. k odstranění hrubých brusných škrábanců, k odstranění nátěrů nebo rzi.

WELCO 2072

Profesionální čistící talíř

Použití: odstraňování rzi, čištění opotřebovaného povrchu, svarové housenky, formy. Odstraňování nátěrů na kovech dřevě nebo plastech, očištění povrchu před a po svařování. Velká flexibilita a pružnost při provozu.

Pracovní a ochranné pomůcky pro svářeče



Svářečské rukavice

WELCO 1201	Jemné svářečské rukavice z koží lícové kůže.
WELCO 1202	Svářečské rukavice se zesílenou dlaní z kvalitní hovězí usně.
WELCO 1204	TIG/MIG svářečské rukavice z bizoní kůže.
WELCO 1205	Komfortní svářečské rukavice z vysoce kvalitní bizoní kůže.
WELCO 1206	Kožené ochranné svářečské rukavice.

Pracovní rukavice

WELCO 1203	Řidičské rukavice z bizoní kůže.
WELCO 1242	Kvalitní pracovní rukavice z koží usně.

Svářečské blůzy, kalhoty a zástěry

WELCO 1218	Svářečská blůza s koženými rukávy.
WELCO 1219	Kožené svářečské kalhoty.
WELCO 1220	Kožené svářečské kalhoty s laclem.
WELCO 1222	Kožená svářečská zástěra.
WELCO 1223	Kožené svářečské legíny.
WELCO 1224	Kožené svářečské legíny s laclem.

Svářečské čepice a šátky

WELCO 1213	Ohnivzdorná svářecí čepice.
WELCO 1215	Ochranná šátková čepice.
WELCO 1216	Ochranná pokrývka hlavy.

WELCO 1207	MIG / TIG rukavice odolné vysokým teplotám.
WELCO 1208	Kožené svářečské rukavice z jelenice.
WELCO 1209	TIG svářečské rukavice pro jemné práce.
WELCO 1238	Svářečské rukavice SUPER TIG.
WELCO 1239	Svářečské rukavice URAN.

WELCO 1268	Rukavice tepluodolné, bezprsté.
WELCO 1269	Rukavice tepluodolné, prstové.

WELCO 1235	Bavlněný svářečský kabát.
WELCO 1236	Bavlněné svářečské kalhoty.
WELCO 1261	Bavlněný svářečský kabát s reflexními pruhy.
WELCO 1263	Dlouhý bavlněný svářečský plášť pro těžký provoz.
WELCO 1264	Bavlněná svářečská zástěra zesílená hovězí štípenkou.
WELCO 1266	Bavlněná, ohnivzdorná svářečská kombinéza.

WELCO 1217	Ohnivzdorný svářecí šátek.
WELCO 1233	Ochranná pokrývka hlavy pod svářečskou masku.
WELCO 1267	Kožená kapuce z hovězí usně.

Svářečské samostmívací kukly a brýle

**WELCO 1260**

Plně automatická profesionální svářečská maska v HD kvalitě

Použití: svařování obalenou elektrodou, MIG, TIG, Plasma, Mikropulz, řezání a broušení. Automaticky nebo manuálně nastavitelná tmavost DIN4-12. Patentovaná funkce plynulého rozjasňování-wellness pro oči.

WELCO IW8030

Samostmívací svářečská maska

Použití: svařování obalenou elektrodou, MIG, TIG, Plasma, řezání a broušení. Manuálně nastavitelná tmavost DIN 9-13.

WELCO IW8046

Samostmívací svářečská maska

Použití: svařování obalenou elektrodou, MIG, TIG, Plasma, Mikropulz, řezání a broušení. Manuálně nastavitelná tmavost DIN5-8 a DIN 9-13.

WELCO IW8051

Samostmívací svářečská maska

Použití: svařování obalenou elektrodou, MIG, TIG, Plasma, Mikropulz, řezání a broušení. Manuálně nastavitelná tmavost DIN5-8 a DIN 9-13.

WELCO IW8051F

Samostmívací svářečská maska s přetlakovou filtrační jednotkou

Použití: svařování obalenou elektrodou, MIG, TIG, Plasma, Mikropulz, řezání a broušení. Manuálně nastavitelná tmavost DIN5-8 a DIN 9-13.

WELCO IW8052

Samostmívací svářečská maska

Použití: svařování obalenou elektrodou, MIG, TIG, Plasma, Mikropulz, řezání a broušení. Manuálně nastavitelná tmavost DIN5-8 a DIN 9-13.

WELCO IW8054

Samostmívací svářečská maska s bluetooth dálkovým ovládáním

Použití: svařování obalenou elektrodou, MIG, TIG, Plasma, Mikropulz, řezání a broušení. Manuálně nastavitelná tmavost DIN5-8 a DIN 9-13.

WELCO IW8054F

Samostmívací svářečská maska s bluetooth dálkovým ovládáním a přetlakovou filtrační jednotkou

Použití: svařování obalenou elektrodou, MIG, TIG, Plasma, Mikropulz, řezání a broušení. Manuálně nastavitelná tmavost DIN5-8 a DIN 9-13.

WELCO IW8055

Samostmívací svářečská maska s odklápěcím průzorem

Použití: svařování obalenou elektrodou, MIG, TIG, Plasma, Mikropulz, řezání a broušení. Manuálně nastavitelná tmavost DIN5-8 a DIN 9-13.

WELCO 1250

Samostmívací svářečské brýle

Použití: univerzální multifunkční brýle pro broušení, svařování a řezání plamenem, elektrickým obloukem i plazmou.

WELCO 1250GLS

Samostmívací svářečské brýle

Použití: inovované univerzální multifunkční svářečské brýle pro broušení, svařování a řezání plamenem, elektrickým obloukem i plazmou.

Svařovací stroje pro svařování obalenou elektrodou



WELCO IW3191
Multifunkční MMA, LIFT TIG svařovací inverter s digitálním ovládáním

Použití: určen pro svařování obalenými elektrodami o průměrech 2,0 - 5,0 mm. Ideální svařovací stroj pro náročné montážní a údržbářské svářečské práce.

WELCO IW3273
MMA výkonný svařovací inverter IGBT s digitálním ovládáním

Použití: určen pro svařování obalenými elektrodami o průměrech 1,6 - 5,0 mm. Ideální svařovací stroj pro těžké montážní a údržbářské svářečské práce.

Svařovací stroje pro svařování metodou TIG



WELCO IW4201
Svařovací inverter IGBT pro svařování TIG DC a MMA

Použití: určen pro svařování ocelí a Cu slitin metodami TIG DC a MMA. Ideální svařovací stroj pro lehké montážní a údržbářské svářečské práce.

WELCO IW5201
Svařovací inverter IGBT pro svařování TIG AC/DC a MMA

Použití: určen pro svařování ocelí, titanu, Al slitin, Mg slitin a Cu slitin metodami TIG DC a TIG AC. Ideální svařovací stroj pro lehké montážní a údržbářské svářečské práce.

WELCO IW5201PFC
Multifunkční svařovací inverter pro svařování TIG AC/DC, MMA a mikropulz



Použití: určen pro svařování ocelí, titanu, Al slitin, Mg slitin a Cu slitin metodami TIG DC a TIG AC. Ideální svařovací stroj pro lehké montážní a údržbářské svářečské práce. Funkce PFC zvyšuje energetickou účinnost a umožňuje také použití na mobilních elektrocentrálách.

WELCO IW5323LCD
Multifunkční svařovací inverter pro svařování TIG AC/DC, MMA a mikropulz



Použití: určen pro svařování ocelí, titanu, Al slitin, Mg slitin a Cu slitin metodami TIG DC a TIG AC. Ideální svařovací stroj pro náročné montážní a údržbářské svářečské práce.

WELCO IW5403LCD
Multifunkční svařovací inverter pro svařování TIG AC/DC, MMA a mikropulz



Použití: určen pro svařování ocelí, titanu, Al slitin, Mg slitin a Cu slitin metodami TIG DC a TIG AC. Ideální svařovací stroj pro náročné montážní a údržbářské svářečské práce.

MIG/MAG svařovací stroje



WELCO IW6181S

Multifunkční svařovací invertor IGBT pro svařování MIG/MAG, TIG LIFT a MMA

Použití: určen pro svařování ocelí metodami MIG/MAG, MMA a LIFT TIG. Ideální svařovací stroj pro lehké montážní a údržbářské svářečské práce.

WELCO IW6253D

Kompaktní svařovací invertor IGBT pro svařování MIG/MAG a MMA

Použití: určen pro svařování ocelí metodami MIG/MAG a MMA. Ideální svařovací stroj pro lehké montážní a údržbářské svářečské práce.

WELCO IW6303DP

Kompaktní svařovací invertor IGBT pro svařování MIG/MAG a MMA

Použití: určen pro svařování ocelí metodami MIG/MAG a MMA. Ideální svařovací stroj pro náročné montážní a údržbářské svářečské práce.

WELCO IW6303SLCD

Kompaktní synergický invertor IGBT pro svařování MIG/MAG, LIFT TIG a MMA

Použití: určen pro svařování ocelí metodami MIG/MAG, LIFT TIG a MMA. Ideální svařovací stroj pro náročné montážní a údržbářské svářečské práce.

WELCO IW6453S

Synergický IGBT invertor s vodním chlaz., pro svařování MIG/MAG, LIFT TIG a MMA

Použití: určen pro svařování ocelí, nerez ocelí a Al slitin metodami MIG/MAG, LIFT TIG a MMA. Ideální svařovací stroj pro výrobu a náročné montážní a údržbářské svářečské práce.

WELCO IW6503P

Synergický IGBT invertor s vodním chlaz. pro MIG/MAG pulzní svařování, LIFT TIG a MMA

Použití: určen pro svařování ocelí, nerez ocelí a Al slitin metodami MIG/MAG a MMA. Ideální svařovací stroj pro těžké montážní a údržbářské svářečské práce.

Multiprocesní stroj MIG - HF TIG - AC/DC - MMA



WELCO IW6201PFC

Multifunkční svařovací invertor IGBT pro svařování MIG/MAG, HF TIG AC/DC a MMA

Použití: určen pro svařování kovů metodami MIG/MAG, TIG AC/DC a MMA. Ideální svařovací stroj pro lehké montážní a údržbářské svářečské práce.

Stroje pro řezání plazmou

**WELCO IW7103LCD**

Plazmový řezací IGBT inverter s integrovaným CNC řízením

Použití: určen pro řezání kovů do tloušťky 50 mm. Ideální řezací stroj pro výrobu, těžké montážní a údržbářské práce.

WELCO IW7401

Plazmový řezací IGBT inverter s integrovaným kompresorem

Použití: určen pro řezání kovů do tloušťky 18 mm. Ideální řezací stroj pro lehké montážní a údržbářské práce.

WELCO IW7401PFC

Plazmový řezací IGBT inverter s pilotním zapalováním oblouku

Použití: určen pro řezání kovů do tloušťky 25 mm. Ideální řezací stroj pro lehké montážní a údržbářské práce.

WELCO IW7653LCD

Plazmový řezací IGBT inverter s integrovaným CNC řízením

Použití: určen pro řezání kovů do tloušťky 35 mm. Ideální řezací stroj pro výrobu, montážní a údržbářské práce.

Zařízení pro indukční ohřev kovů a elektrochemické čištění svarů

**WELCO IW9000**

Svařovací inverter IGBT pro svařování TIG DC a MMA

Použití: určen pro svařování ocelí a Cu slitin metodami TIG DC a MMA. Ideální svařovací stroj pro lehké montážní a údržbářské svářečské práce.

WELCO IW9001

Svařovací inverter IGBT pro svařování TIG AC/DC a MMA

Použití: určen pro svařování ocelí, titanu, Al slitin, Mg slitin a Cu slitin metodami TIG DC a TIG AC. Ideální svařovací stroj pro lehké montážní a údržbářské svářečské práce.

Narazili jste na problém? Nejste si jistí, jaký produkt potřebujete? Kontaktujte našeho regionálního technika, zajistí pro vás výměnu zboží a pomůže s okamžitým řešením situace.

Víme, že čas hraje ve výrobních závodech významnou roli. Proto náročným zákazníkům nabízíme i unikátní službu Welco Welding Mobility. Pokud dojde k závadě stroje nebo zařízení, díky této službě garantujeme zapůjčení identického stroje po dobu opravy.

Aktuální seznam autorizovaných regionálních techniků najdete na adrese welco.cz v sekci Obchodní zástupci.





WELCO spol. s r.o. • U Cukrovaru 2829 • 68801 Uherský Brod
Tel.: +420 572 637 924 • e-mail: welco@welco.cz
www.welco.cz • www.welco-shop.cz