



Kontakt podaci:

UNIWELD STROJEVI d.o.o.

47282 Kamanje, Kamanje 3, Hrvatska

Telefon: + 385 47 758 822

Telefax: + 385 47 758 802

Web: www.uniweld-strojevi.com

E-mail: info@uniweld-strojevi.com

Direktor: Franjo Ferenac

Pripremili: Ferenac Denis, Galinac Mario, Vinković Ferenac Blanka, Tržok Nikola
Izradio: Stupić Marko



UNIWELD
STROJEVI



www.uniweld-strojevi.com

Sa novim izdanjem **Kataloga za automatizirano zavarivanje i rezanje** tvrtka **Uniweld Strojari d.o.o** nudi program za različita područja u tehnikama zavarivanja i rezanja.

Ovdje ćemo predstaviti većinu naših proizvoda koji su proizašli iz vlastitog konstrukcijskog razvoja prema spoznajama i iskustvima koje smo stekli tijekom godina radeći sa našim kooperantima po cijelom svijetu.

Naši proizvodi

1. SPECIJALNI UREĐAJI ZA ZAVARIVANJE

- Nosač automata za zavarivanje
- Portal
- Stroj za uzdužno zavarivanje limova
- Uređaji prema specijalnoj narudžbi kupca:
 - Uređaji za zavarivanje ventila
 - Uređaji za zavarivanje izdanaka cijevi
 - Uređaji za kružno zavarivanje spremnika
 - Teleskop
 - Uređaji za kružno zavarivanje tankostijenih cijevi
 - Uređaji za zavarivanje kupole raketa
 - Linija za zavarivanje tlačnih posuda
 - Citoturn
 - Uniturn

2. POMOĆNI STROJEVI

- Okretaljke
- Pozicioneri
- Uređaji za manipulaciju
- Anti-drift uređaji
- Portal za manipulaciju
- Uređaji za vođenje limova
- Stolovi za zavarivanje limova pomoću traktora

3. UREĐAJI PREMA NARUDŽBI KUPCA

- Razni uređaji za profiliranje cijevi
- Linija za profiliranje limova
- Uređaji za zavarivanje mrežica
- Uređaji za stezanje limova oko cijevi
- Uređaji za savijanje cijevi
- Preša
- Uređaji za brušenje i glodanje cijevi

Automatizacija zavarivanja

Know How

Know how [Uniweld Strojeva](#) proizlazi iz dugogodišnjeg iskustva. Pa Vam kao dodatnu garanciju za kvalitetu naših uređaja nudimo i [tehničku podršku](#) za izradu Vaših radnih komada.

Uređaji

Svi naši uređaji se prije isporuke kod nas testiraju kako bi se postigla zahtijevana kvaliteta uređaja. Upravljački elementi sa svojom jednostavnom primjenom olakšavaju njihovo postavljanje na nove uređaje. Robusna izrada, djelotvornost i pouzdanost naših uređaja garantira [NON-STOP](#) proizvodnju.

Dodatni materijali

Mehanička svojstva zavara ovise o kombinaciji žica/prašak i/ili žica/plin. Uz pomoć naših kooperanata iz tvrtke [Oerlikon](#) Njemačka u mogućnosti smo ponuditi najbolje kombinacije kako biste postigli željene rezultate.

Upravljanje kvalitetom

Kako kod Vas, tako se i kod nas puno razgovara o zadovoljstvu kupca. Taj dio garantiramo kroz obvezu zadovoljavanja zahtjeva norme [ISO 9001:2008](#) certificiranim od strane dviju certifikacijskih kuća [Bureau Veritasa](#) i [Hrvatskog Registra Brodova](#). Sukladno sa zahtjevima europske unije naši proizvodi se označavaju sa **CE** znakom koji je odobren od tvrtke [ZIK](#) iz Zagreba.

Područje održavanja i potpore

Podrška za vašu proizvodnju, održavanje naših uređaja. Zbog naših kooperanata iz Njemačke: [Uniweld Maschinenbau](#) i [Oerlikon](#), pružamo brze usluge servisa na području cijele Europe, a ako se nalazite dalje servis se odrađuje prema dogovoru. Uz puštanje uređaja u rad obavlja se i školovanje Vašeg djelatnika koji će posluživati i održavati uređaj.

Nosač automata za zavarivanje

Nosači automata za zavarivanje su naši profesionalni odgovori za vaša potraživanja. Idealni su za izradu rezervoara od inox-a, nelegiranih čelika ili laganih metala. Ovi uređaji poboljšavaju iskorištenje automatizacije MIG-MAG-, EPP-, WIG-, Plazma - zavarivanja. Koriste se za unutarnje zavarivanje u cijevima do min. promjera 350 mm, za vanjsko zavarivanje. Obje opcije su za kružno i dužinsko zavarivanje. Također Vam možemo ponuditi i dvostrano zavarivanje, po jedna zavarivačka glava na svakoj strani grede.

UNIWELD STROJEVI d.o.o. - rješenje za sve zahtjeve i potrebe kupaca!



TIP	Ukupna visina [mm]	Ukupna i max. visina do gorionika [mm]	Vertikalni hod konzole [mm]	Horizontalni hod konzole [mm]	Vertikalni hod pinole [mm]	Brzina pomaka podvozja [m/min]	Brzina pomaka pinole [m/min]	Brzina pomaka konzole [m/min]	Brzina pomaka suporta [m/min]	Brzina okretanja [o/min]
US12-NAZ-22-1/2/7100x6600	ca.8350	ca.400-7400	ca.6600	ca.7100	ca.500	0-3	0-1	0-3	0-1,1	0-50
US11-NAZ-10-1/1/2100x4000	ca.5400	ca.140-4140	ca.4000	ca.2100	-	-	-	0-3	0-2	-
US11-NAZ-12-1/1/3786x2600	ca.5500	ca.55-4242	ca.3786	ca.2600	-	-	-	0,15-3	0,1-2	0-120
US12-NAZ-22-1/2/7000x6000	ca.8350	ca.400-7400	ca.6600	ca.6000	ca.500	0-3	0-1	0-3	0-1,1	0-50

Portal

Uređaj koji nudi mnogo opcija. Koristi se za vanjsko zavarivanje, kružno i dužinsko, pogotovo kod jako dugih ili jako velikih radnih komada (razni nosači, vagoni, kutijaste konstrukcije, cijevi za vjetroelektrane...). Mogućnosti izvedbe su višestruke i obavljaju se naravno prema Vašim zahtjevima.

UNIWELD STROJEVI d.o.o. - ništa nije nemoguće!!!



TIP	Ukupna visina [mm]	Minimalna i maksimalna visina do gorionika [mm]	Vertikalni hod konzole [mm]	Horizontalni hod konzole [mm]	Vertikalni hod pinole [mm]	Brzina pomaka suporta [m/min]	Brzine pomaka podvozja [m/min]	Brzine pomaka vagona [m/min]	Brzine pomaka pinole [m/min]	Tlak zraka [bar]	Zakretanje [o/min]
US12-POR-22-2/1/1 3500x2000	ca. 5850	ca. 0 - 2650	ca. 2000	ca. 3500	ca. 1500	1,3	0-4	0-4	0-2	min. 6	0-50
US12-POR-22-2/1/2/ 8500x6000	ca. 9188	ca. 1045 - 6965	ca. 6000	ca. ± 500	ca. 1000	1,1	0-3	0-1,5	0-1,5	min. 6	0-50
US24-POR-22-1/4/ 5700x6400	ca. 8145	ca. 0-3000	ca. 2000	ca. ± 3600	ca. 3000	1,3	0-5	0-4	0-2	min. 6	-
US12-POR-22-1/2/ 7500x5700	ca. 9100	ca. 1045- 5965	ca. 4920	ca. ± 500	ca. 1000	1,1	0-15-3	0,15-4,	0,15-1,5	-	15-150

Stroj za uzdužno zavarivanje

Automatski uređaji za uzdužno sučeono zavarivanje omogućuju kvalitetno stezanje i zavarivanje materijala debljine od 0.5 do 3,0 mm bez prethodnog spajanja i do 25 mm sa pripajanjem na samom uređaju. Upotrebljava se za sučeono zavarivanje ploča, valjaka, kutija od različitih materijala sa Plazma, TIG, MIG-MAG i EPP postupcima zavarivanja. Glave osobine su pneumatsko spuštanje gorionika, vodeno hlađena podložna letva, pneumatski zatvarač i graničnik za centriranje.

UNIWELD STROJEVI d.o.o. – može i visinsko podesivi kao na slici!



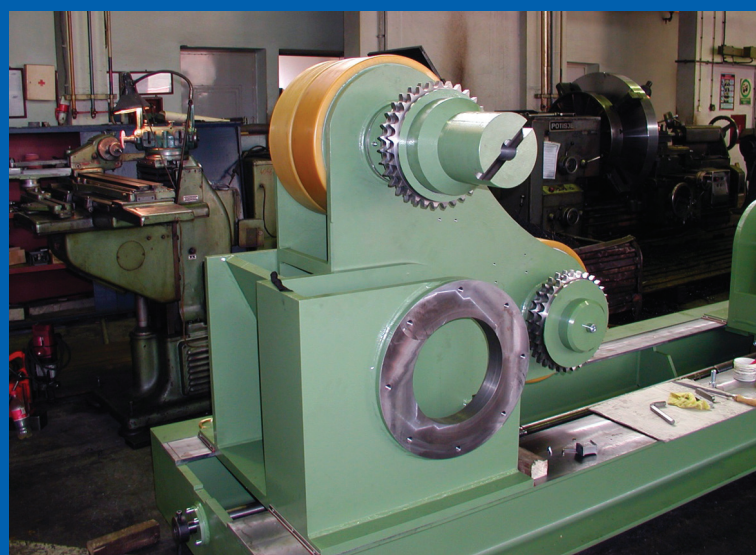
TIP	Dužina [mm]	Minimalni promjer cijevi [mm]	Namjena	Tip gorionika
UM-LSV 600 So	9010	1600	Unutarnje zavarivanje	Plazma
UM-LSV 4,5 Storge	7771	1600	Unutarnje zavarivanje	Plazma + WIG gorionik
UM-LSV 1,5 SPS	2250	800	Unutarnje zavarivanje	Plazma

Okretaljke

Okretaljke su specijalni pomoćni strojevi za posluživanje strojeva za varenje kao što su nosač automata za zavarivanje i portal. Okretaljke koristimo kod zavarivanja okruglih i konusnih dijelova raznih promjera i dužina. Uvijek dolaze u paru u kojem je jedna pogonska a druga slobodna jedinka. Postoji izvedba hidrauličkih škarastih okretaljki koje imaju sposobnost dizanja i spuštanja radnog komada, samopodesivih okretaljki...

U mogućnosti smo izraditi sve vrste okretaljki od 2 - 400 tona nosivosti.

UNIWELD STROJEVI d.o.o. - 400 t za sada.



TIP	Nosivost [t]	Brzina podvozja [mm/min]	Brzina okretanja [mm/min]
US-OKR-2-2-60t	60	0-3000	0-2000
US-OKR-3-1-70t	70	0-3000	0-2000
US-OKR-3-2-30t	30	0-3000	0-2000
US-OKR-3-1-15t	15	0-3000	0-1500

Pozicioner

Pozicioneri su specijalni pomoćni strojevi za posluživanje strojeva za varenje kao što su nosač automata za zavarivanje i portal ili se koristi samo kao pomoćni uređaj klasičnom zavarivanju. Pozicionere izrađujemo u izvedbi sa hidrauličkim cilindrima, sa zubnim segmentima i one manjih dimenzija sa pneumatikom. Pozicioneri mogu biti nagibni, visinsko podesivi, fiksni.

UNIWELD STROJEVI d.o.o. – u Europi je naš najveći od 250 t nosivosti



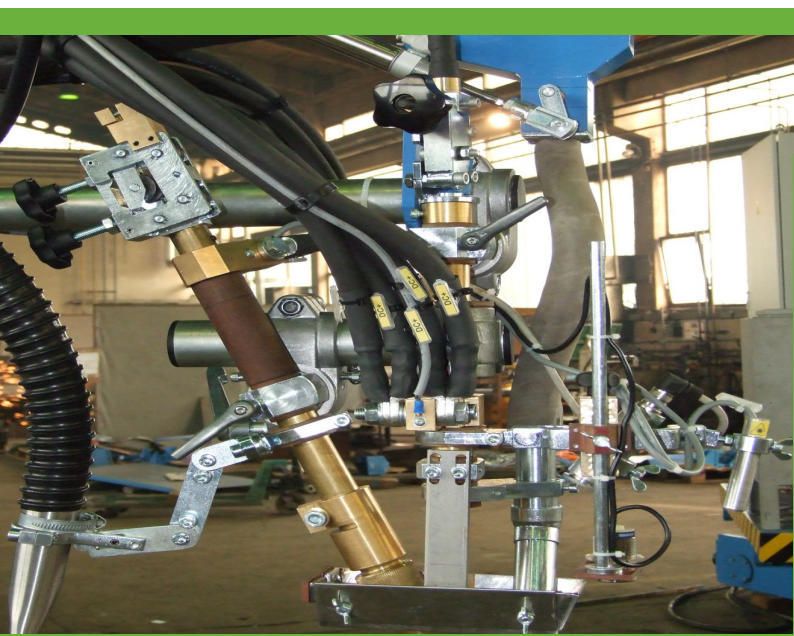
TIP	Brzina okretanja [okr/min]	Nosivost [kg]	Maksimalni moment okretanja [Nm]	Promjer ploče [mm]
US-POZ-21-3T	0,06-1,18	3000	4500	1000
US-POZ-11-1,5T	0-1,5	1500	3000	3800
US-POZ-4-60T	0-1	60000	50000	3000
US-POZ-3-10T	0,015-1,4	10000	18800	1600

Glave za zavarivanje pod praškom

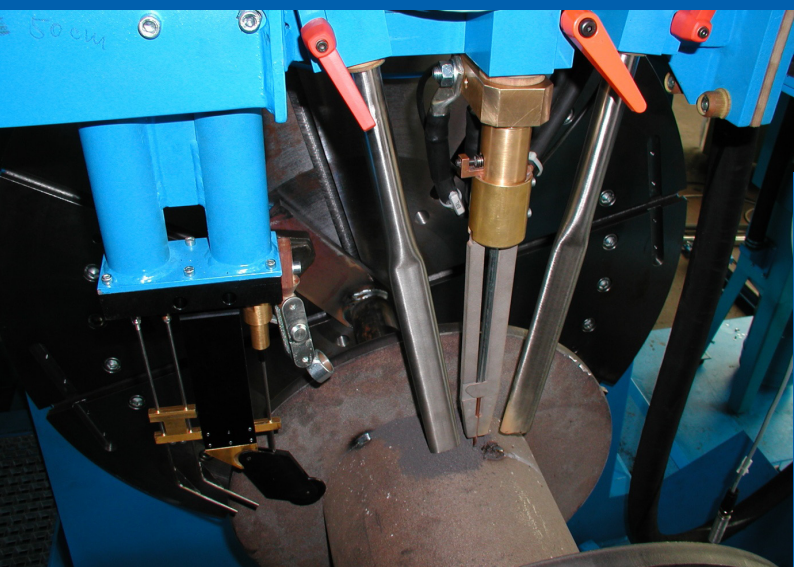
Know how Uniweld Strojewa d.o.o posebno dolazi do izražaja kod izrade glava za zavarivanje pod praškom. Zbog različitosti Vaših potreba kao kupca nudimo razne oblike glava za zavarivanje.

Kao opcije dolaze:

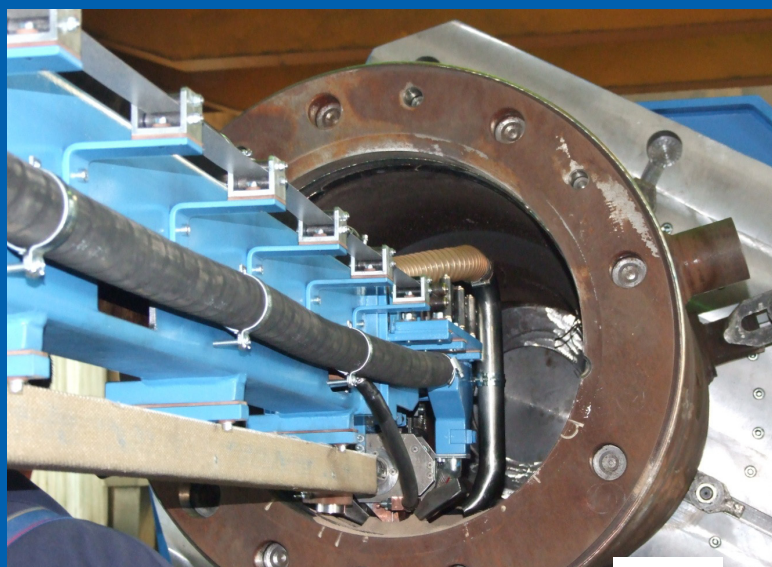
- glava sa običnim gorionikom
- sa jednom žicom, tandem izvedba, te gorionici sa tri i više žica, tandem u izvedbi sa tri žice...



Glava za dubinsko zavarivanje do 250 mm - sa jednom žicom, tandem izvedba



Glava za navarivanje pomoću trake – u izvedbi za navarivanje u zadanom promjeru i u izvedbi za otvorene mjere



Specijalni strojevi prema narudžbi kupca

Kako postoje različiti radni predmeti, tako postoje i različiti uređaji. Nazivamo ih specijalnim jer se rade izričito prema zahtjevima kupaca kako bi mogli ispuniti sve njihove potrebe. Ovdje proizlazi naše iskustvo i know how koje se stjecalo tijekom rada i koje se još uvijek stječe jer je uvijek nešto novo.

Uniweld Strojevi – naš know how za Vaše potrebe!!!

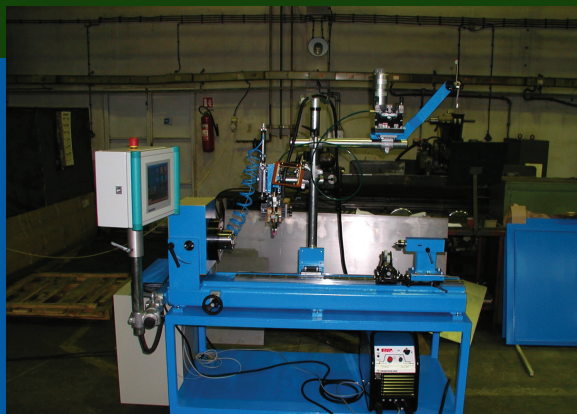
Uređaj za zavarivanje izdanaka cijevi



Uređaj za slaganje slojeva



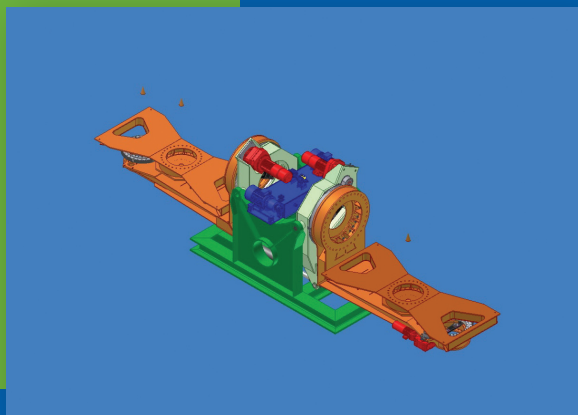
Uređaji za TIG zavarivanje



Uređaj za zavarivanje ventila



Manipulator



Uređaj za glodanje cijevi



Linija za profiliranje limova



Oprema za izradu vjetroelektrana

