

Precizno vođenje
za ručne postup-
ke zavarivanja

Jednostavno i precizno

Brže, lakše, učinkovitije – nova dimenzija u ručnom zavarivanju MIG/MAG postupkom

Dugi zavareni spojevi poseban su izazov u ručnom zavarivanju MIG/MAG postupkom. Nije lako ravnomjerno voditi gorionik za zavarivanje i održavati konstantnu brzinu zbog čega rezultat često bude neujednačen. Velo (asistent za brzinu) pomoć je u takvim slučajevima: znatno olakšava postupak zavarivanja te je prava podrška iskusnim zavarivačima, ali i početnicama i početnicima u radnoj svakodnevnici. Pritom je kompatibilan sa svim važnim postupcima zavarivanja tvrtke Fronius kao što su Standard, LSC, Pulse, PMC i CMT.

Velo je pouzdano rješenje za sve tvrtke koje žele optimizirati proizvodnju tehnologijom ručnog zavarivanja i svaki put postići savršene spojeve na materijalima od čelika i krom-nikla. Fleksibilna nadogradnja: nove komponente sustava Velo (OPT/i Velo, WF 25i Velo, adapter gorionika za zavarivanje) dostupne su za postojeće sustave za zavarivanje.

Povećava preciznost, ali i učinkovitost: nova tehnologija karakterističnih krivulja SyNext u kombinaciji sa sustavom Velo znatno pojednostavljuje odabir parametara. Dovoljno je odabrati a-dimenziju, vrstu spoja i položaj zavarivanja – za sve ostalo pobrinut će se sustav.

Jednostavna nadogradnja i dodatno opremanje

Pojednostavljeno proširenje: naš pribor za sustav Velo može se bez problema integrirati u postojeće sustave TPS/i i iWave. U tu svrhu potrebno je samo aktivirati softver. Nakon što postavite sustav za dodavanje žice Velo WF 25i i odgovarajući adapter gorionika za zavarivanje, možete odmah započeti sa zavarivanjem.

no



Velo – prednosti za vas

Jednostavno rukovanje

S pomoću pojednostavljenog vođenja gorionika čak i manje iskusni zavarivači mogu brzo zavariti visokokvalitetne spojeve. Velo olakšava rad i iskusnim zavarivačima, osobito kad je riječ o dugim zavarenim spojevima.

Brzo postavljanje parametara

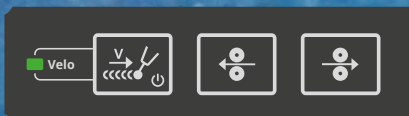
SyNext znatno olakšava namještanje parametara zavarivanja: optimalne i precizne konfiguracije od početka do kraja povećavaju ne samo učinkovitost, nego i kvalitetu radova zavarivanja.

Povećane brzine zavarivanja

U usporedbi s uobičajenim ručnim zavarivanjem MIG/MAG postupkom, Velo s pomoću pojednostavljenog vođenja gorionika omogućava i dvostruko veće brzine zavarivanja. Kad je riječ o brzini, zavarivači se uz podršku sustava Velo, ovisno o primjeni, mogu itekako mjeriti s robotima za zavarivanje.

Precizniji rezultati

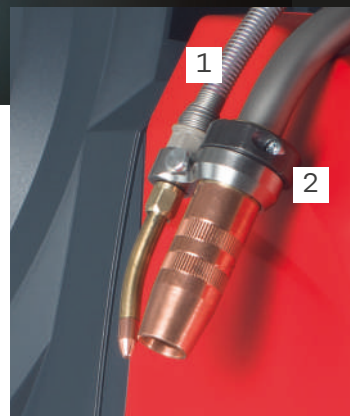
Konstantne brzine zavarivanja i optimalan razmak između kontaktne sapnice i radnog komada (udaljenost od kontaktne sapnice do radnog komada, CTWD) jamče ravnomjerni unos topline i osiguravaju daleko kvalitetnije zavarene spojeve.





Nova mjerila za duljinu i preciznost

S pomoću sustava Velo zavarujete učinkovitije, uz veću kontrolu i konstantno visok stupanj kvalitete. Ova tehnologija poboljšava vođenje gorionika za zavarivanje i osigurava ujednačene zavarene spojeve koji se mogu reproducirati – čak i pri dugotrajnim i složenim postupcima. Tako u svakom trenutku možete ostvariti pouzdane rezultate.



Struktura sustava TPS/i ili iWave Multiprozess

- 1** Velo dodavanje žice
- 2** Velo držač gorionika za zavarivanje
Okretno, brzo namještanje položaja sustava Velo na gorioniku za zavarivanje bez upotrebe alata
- 3** Velo dovod žice
Dodatni dovod žice za Velo
- 4** Ručno dodavanje žice za MIG/MAG
- 5** Licenca za softver
OPT/i Velo

Fronius International GmbH
Froniusplatz 1
4600 Wels
Österreich
T +43 7242 241-0
F +43 7242 241-95 39 40
sales@fronius.com
www.fronius.com