

TITAN XQ
PHOENIX XQ
TAURUS XQ

SAVRŠENA TEHNIKA ZAVARIVANJA
JE PORODIČNA STVAR



DEMODULARNO/MODULARNO

XQ

TITAN
PHOENIX
TAURUS

MIG/MAG PORODICA.

Svaki zadatak zavarivanja je drugačiji – kao i svaki zavarivač. Stoga imamo ne samo jedan uređaj nego čitavu porodicu MIG/MAG multifunkcionalnih uređaja za zavarivanje! A svi članovi porodice imaju nešto zajedničko: bilo da je riječ o uređaju Titan XQ puls, Phoenix XQ puls, Taurus XQ Synergic ili Taurus XQ Basic, demodularnom ili modularnom sistemu – svi omogućavaju komforno, ekonomično zavarivanje za postizanje optimalnih rezultata!



VAŠE PREDNOSTI. +

- Digitalni postupci zavarivanja za najbolje rezultate
- Jedinstveni korisnički interfejsi za Titan XQ, Phoenix XQ i Taurus XQ Synergic
- Može se individualno konfigurirati
- Pribor svih uređaja je međusobno kompatibilan
- Može se umrežiti sa softverom za upravljanje zavarivanjem eWM Xnet
- Brojne dodatne karakteristike, kao što su:
 - intuitivno, jednostavno upravljanje
 - senzor rezerve žice
 - elektronska regulacija količine plina*
 - LED statusna traka
- Opsežan program pribora

*opcionally available

BlueEvolution.

EKOLOŠKA INICIJATIVA EWM-A

Našom inicijativom za održivost BlueEvolution[®] pružamo vam podršku u smanjenju emisija CO₂. Jer zavareni spoj je savršen samo ako se pritom štede energija i resursi. Uz tehnologiju pretvarača koji štedi resurse i postupak spajanja koji smanjuje potrošnju energije, usklađujemo ekonomičnost i ekologiju. Pridružite nam se – zajedno s nama postanite:

Blue Evolution[®]



SPASIOCI SIROVINA.

EWM tehnologija pretvarača omogućava izradu kompaktnijih uređaja manje težine. To dovodi do manje primjene materijala – čime se štede i sirovine, kao što su bakar, aluminijum i čelik. Osim toga, primjetno je i smanjenje napora pri transportu.



PROIZVOĐAČI ENERGIJE.

Visok stepen efikasnosti tehnologije pretvarača u kombinaciji s EWM postupkom spajanja koji smanjuje potrošnju energije štedi primarnu energiju, a samim time i troškove za struju. Te uštede se još povećavaju geometrijama zavarenih spojeva koje štede žicu i plin. Uz kraća vremena rada i manje naknadne radove, postat ćete proizvođači energije i smanjiti emisije CO₂.



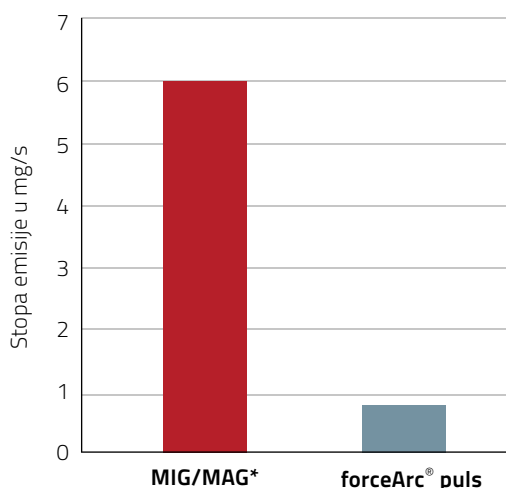
HEROJI EMISIJE.

EWM procesi zavarivanja koji smanjuju toplotu proizvode manje štetne čestice dima zavarivanja i time smanjuju emisije – dok istovremeno poboljšavaju uslove rada za ljude koji te procese primjenjuju. Smanjenje slojeva koje treba zavariti također smanjuje i vrijeme rada, tako da ne dolazi samo do smanjenja emisija nego se i njihov nastanak smanjuje od samog početka.

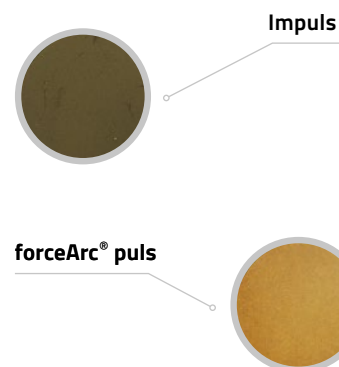
SMANJENJE EMISIJE DIMA ZAVARIVANJA.



Poređenje prosječnih emisija



STAKLENI FILTER NAKON ZAVARIVANJA



XQ

TITAN
PHOENIX
TAURUS

VARIJANTE KUĆIŠTA.

DEMODULARNO

Bilo da se radi u dekompatnom sistemu sa zasebnim uređajem za pomak žice na velikim komponentama ili u teško dostupnim područjima, ili u kompaktnoj varijanti u kabini za zavarivanje: Linija uređaja XQ, bilo da je hlađena plinom ili vodom, pruža individualno rješenje za svaki zahtjev. Natprosječno dugo trajanje uključivanja* čini rad efektivnim; uz raznovrstan pribor prilagođava se svim posebnim i vanrednim zahtjevima. Pritom se može individualno konfigurirati.

Kompaktno

Integriran prijenos žice – precizan i praktičan

- Integriran EWM eFeed s 4 pogonjena točka za pomak žice
- Laka zamjena žice i jednostavno upravljanje moguće je i u teškim uslovima svjetla zahvaljujući osvjetljenju unutrašnjosti
- Mogućnost priključivanja drugog uređaja za pomak žice

Dekompaktno

Zaseban uređaj za pomak žice – mobilno i fleksibilno

- Mogućnost priključivanja drugog uređaja za pomak žice
- Dužine paketa crijeva između uređaja za zavarivanje i pomaka žice do 60 m



Siguran transport dizalicom – lako izvediv lebdeći položaj

4 robusna prihvata (40 mm Ø) za jednostavno postavljanje ili provlačenje opreme dizalice.

Hlađenje gorionika

U izvedbi hlađenja plinom ili vodom. Velika snaga hlađenja od 1500 W, snažna centrifugalna pumpa i spremnik vode od 8 litara.



flexFit sistem kućišta s mnogim mogućnostima pričvršćivanja

Držać paketa međucrijeva, traverze uređaja za pomak žice – ili nešto drugo: Mnogi dijelovi pribora i opcije koji se koriste pojedinačno mogu se pričvrstiti putem korisnih matrica za utore na profilu od kontinuiranog aluminijumskog lijeva gornjih poprečnih greda na kućištu.



Ergonomske drške



LED statusna traka



flexFit



Ugrađeno hlađenje vodom

*npr. 100% pri do 350 A

MODULARNO

Modularni sistem kućišta za radna mjesta, bez obzira na okruženje. Hlađen plinom ili vodom. Fleksibilna struktura: Mogućnost primjene u proizvodnji, kao i mobilno na gradilištu ili u montažnim radovima. Može se prenositi ili prevoziti na kolicima. Mala potreba za prostorom i mala težina garantuju fleksibilnost i mobilnost.

Dekompaktno

Po izboru s upravljanjem uređaja Expert XQ 2.0 i s integriranim LAN ili LAN/WiFi pristupnim uređajem. Dostupno i bez upravljanja, što se onda obavlja isključivo putem uređaja za pomak žice.



Modularni sistem kućišta

Phoenix XQ, Taurus XQ Synergic i Taurus XQ Basic kao modularni izvor struje pruža brojne mogućnosti kombiniranja. Uz opcionalni pribor, možete ga potpuno prilagoditi svojim potrebama i zahtjevima.

Drive XQ – donosi sve funkcije na radno mjesto

Uređaj za pomak žice, dostupan u tri varijante upravljanja sa stepenima prilagođenima praksi: HP-XQ, LP-XQ, Expert XQ 2.0.



cool50-2 U40

Efikasan rashladni modul za gorionik za zavarivanje koji se hladi vodom. Dostupan je i s pojačanom pumpom za duge pakete crijeva.

Različiti modeli kolica

Kolica za radionicu ili za gradilište? U ponudi su tri modela.



Kolica za radionicu XQ 55-5



Kolica za gradilišta 35-6



Prijenosno



Modularno hlađenje vodom

XQ

TITAN
PHOENIX
TAURUS

XQ PROCESI ZAVARIVANJA.

POSTUPCI I PROCESI ZA NAJBOLJE REZULTATE ZAVARIVANJA.

Maksimalan komfor rukovanja, dugotrajnost i svi procesi impulsnog, standardnog i inovativnog zavarivanja su optimizirani i ne povećavaju cijenu uređaja.

Time su unaprijed programirani savršeni zavari kod nisko do visokolegiranog čelika i aluminijuma u svim debljinama materijala i u svim položajima.

Titan XQ puls



rootArc® XQ/ rootArc® puls XQ

coldArc® XQ/ coldArc® puls XQ

forceArc® XQ/ forceArc® puls XQ

wiredArc XQ/ wiredArc puls XQ

Standard (MIG/MAG)

Impuls

Pozicijsko zavarivanje

superPuls

WIG

E-ručno

Blanjanje fuga

Phoenix XQ puls



rootArc® XQ/ rootArc® puls XQ

forceArc® XQ/ forceArc® puls XQ

Standard (MIG/MAG)

Impuls

Pozicijsko zavarivanje aluminijuma

superPuls

WIG

E-ručno

Blanjanje fuga



rootArc® XQ/ rootArc® puls XQ

Savršeni korijenski zavari / lako izvedivi slojevi za ispunu i pokrivanje



forceArc® XQ/ forceArc® puls XQ

Snažni visokoučinkoviti električni luk s dubokom penetracijom



coldArc® XQ/ coldArc® puls XQ

Električni luk minimalizirane toplote za zavarivanje tankih ploča



wiredArc XQ/ wiredArc puls XQ

Visokoučinkoviti električni luk s penetracijom koja ne ovisi o Stickoutu zahvaljujući dinamičkoj regulaciji žice (stabilizator penetracije)

Xnet ready



Blue Evolution[®]

Taurus XQ Synergic

XQ - Process **all in**

rootArc[®] XQ

forceArc[®] XQ

Standard (MIG/MAG)

superPuls

WIG

E-ručno

Blanjanje fuga

Taurus XQ Basic

XQ - Process **all in**

Standard (MIG/MAG)

WIG

E-ručno

Blanjanje fuga



superPuls

Intervalno zavarivanje koje smanjuje toplotu između dvije radne tačke:
Mogućnost slobodnog podešavanja faze visoke struje i faze niske struje ovisno o upravljanju



Pozicijsko zavarivanje

Jednostavno zavarivanje prisilnih slojeva bez tehnike "jelke"



Impuls

Impulsni električni luk smanjenog prskanja



Standard

Savršeni kratki i raspršeni električni luk

PROCES ZAVARIVANJA. PREGLED.

Zavarivanje nelegiranog i niskolegiranog čelika

- | | |
|--|---|
| Korijensko zavarivanje | ▪ rootArc® XQ |
| Zavarivanje slojeva za ispunu i pokrivanje | ▪ forceArc® puls XQ
rootArc® puls XQ |
| Zavarivanje kutnih zavora s dubokom penetracijom | ▪ forceArc® puls XQ |
| Zavarivanje uz korištenje 100% CO ₂ | ▪ coldArc® XQ /
rootArc® XQ |

Zavarivanje nelegiranog, nisko i visokolegiranog čelika

- | | |
|---|-------------------------------------|
| Zavarivanje punih priključaka kod kutnih zavora | ▪ forceArc® puls XQ |
| Zavarivanje u prisilnim položajima bez tehnike „jelke“ | ▪ Pozicijsko zavarivanje |
| Zavarivanje s konstantnom penetracijom i konstantnom snagom | ▪ wiredArc XQ /
wiredArc puls XQ |

Zavarivanje i lemljenje nelegiranog, niskolegiranog i visokolegiranog čelika i pocinčanih ploča

- | | |
|--------------------------------------|-------------------------------------|
| Zavarivanje i lemljenje tankih ploča | ▪ coldArc® XQ /
coldArc® puls XQ |
|--------------------------------------|-------------------------------------|

Zavarivanje visokolegiranog čelika

- | | |
|--|---|
| Zavarivanje slojeva za ispunu i pokrivanje | ▪ forceArc® puls XQ
rootArc® puls XQ |
|--|---|

Zavarivanje aluminijuma i legura aluminijuma

- | | |
|--|------------------------------|
| Zavarivanje aluminijuma i legura aluminijuma | ▪ Impulsni električni luk XQ |
| Zavarivanje u prisilnim položajima bez tehnike „jelke“ | ▪ Pozicijsko zavarivanje |

Navarivanje

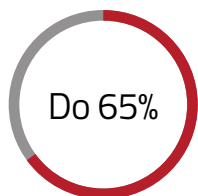
- | | |
|-----------------------------|--|
| Cladding, tvrdo navarivanje | |
|-----------------------------|--|

VAŠI ZAHTJEVI – NAŠA RJEŠENJA.

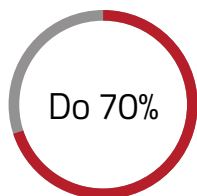
Fleksibilnost izrade



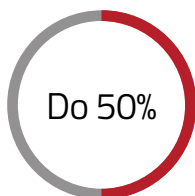
EWM allin – uređaj za zavarivanje sa svim procesima i debljinama ploče



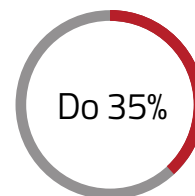
Ušteda energije



Kraće vrijeme izrade
(zavarivanje, naknadni rad)

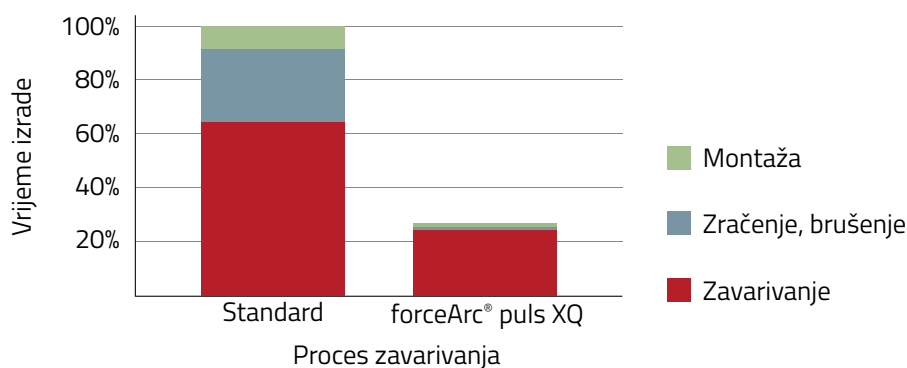


Niži
materijalni troškovi

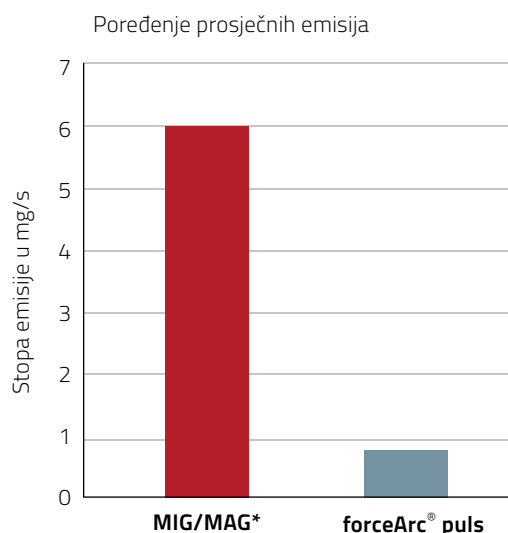


Manje
emisije dima zavarivanja

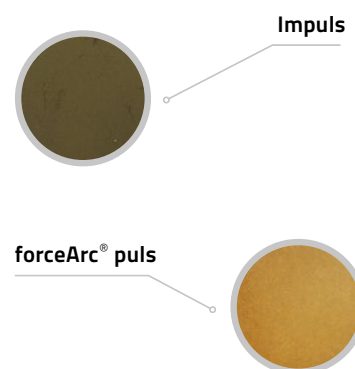
Ušteda vremena zahvaljujući primjeni sistema forceArc® puls XQ u proizvodnji



SMANJENJE EMISIJE DIMA ZAVARIVANJA.



STAKLENI FILTER NAKON ZAVARIVANJA



XQ

TITAN
PHOENIX
TAURUS

UREĐAJI ZA POMAK ŽICE.

Sa svojih 13 kg (bez kalema) na ergonomski izbalansiranoj dršci, uređaj za pomak žice Drive XQ pogodan je alat na neprohodnim skelama na gradilištu, na teško dostupnim radnim pozicijama ili na velikim komponentama – po potrebi čak i kroz šaht.

Oprema – promišljena konstrukcija

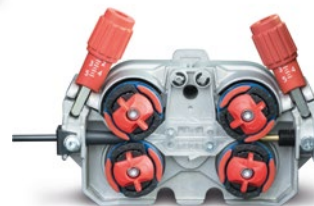
- Zamjena paketa međucrijeva bez upotrebe alata
- Priključci dostupni s vanjske strane
- Vučno rasterećen paket crijeva s pojasom i stezačem
- Zaštićeni priključci paketa crijeva

Funkcije – korisno u svakodnevnoj primjeni

- Prekidač s ključem – blokiranje upravljačke jedinice radi zaštite od pogrešnog upravljanja
- Program preklopke ili Up/Down način rada
- Osvjetljenje unutrašnjosti – laka zamjena žice i jednostavno upravljanje moguće je i u teškim uslovima svjetla

Priključci – stabilni i zaštićeni

Centralni priključak i priključak vode. Zaštita od udaraca u vidu plastičnog ruba.



EWM eFeed

- 4 pogonjena točkića za pomak žice
- Jednostavna zamjena točkića bez upotrebe alata
- Pričvršćenje točkića koje nije moguće izgubiti

Drive XQ IC 200

Njegova specijalnost su područja primjene na brodogradilištima i teško dostupnim mjestima – robusan i neuništiv sa samo 10 kg. Prikladan samo za kaleme za žicu D200 od 5 kg.



**GENIJALNE +
OPCIJE KOJE
OLAKŠAVAJU
ŽIVOT!**



**Elektronska
regulacija
količine plina**



**Grijanje
kalema za žicu**



**Senzor rezerve
žice**

U ponudi su četiri različite izvedbe naših upravljačkih jedinica uređaja.
Izaberite prema svojim potrebama nešto od sljedećeg:

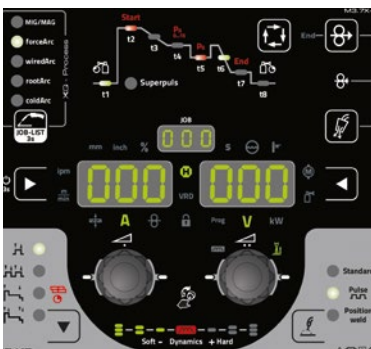


Za više užitka u efikasnom radu – Expert XQ 2.0

Upravljačka jedinica Expert XQ 2.0 pokazuje za šta je uređaj sposoban. Korisnik treba samo upotrijebiti točkić za klikanje za postupak zavarivanja da odabere materijal, plin i promjer žice. Odgovarajuća karakteristika za zadatak zavarivanja (zadatak) odmah se prikazuje na robusnom, preglednom LCD ekranu i zavarivač može početi s radom. Upravljačka jedinica postoji u sljedećim varijantama i mogućnostima umrežavanja: Expert XQ 2.0, Expert XQ 2.0 LG s ugrađenim LAN pristupnim uređajem i Expert XQ 2.0 WLG s ugrađenim LAN/WiFi pristupnim uređajem.

Raspoloživo

- Drive XQ
- Titan XQ
- Phoenix XQ
- Taurus XQ Synergic

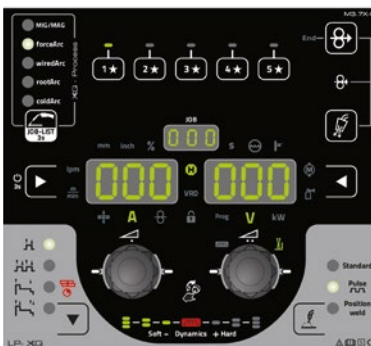


Za perfekcionista – HP-XQ

Upravljačka jedinica HP-XQ pruža velik broj mogućnosti podešavanja specifičnih za potrebe i dotični zadatak zavarivanja. Korisnik može sam detaljno odrediti tok zavarivanja, od početne struje do programa krajnjeg kratera. HP-XQ je idealna upravljačka jedinica za profesionalne korisnike koji savršene rezultate ne žele prepustiti slučaju.

Raspoloživo

- Drive XQ
- Titan XQ
- Phoenix XQ
- Taurus XQ Synergic

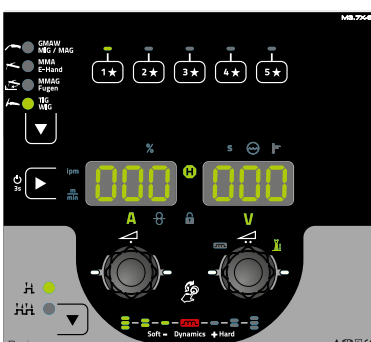


Jednostavno uključite i počnite zavarivati – LP-XQ

Pomoću tipki favorita zavarivači mogu pohraniti preferirane postavke i direktno ih pozivati. Osim toga, za upravljačku jedinicu Steuerung LP-XQ fabrički su na odgovarajući način podešeni parametri potrebnog zadatka zavarivanja – od početne struje do programa krajnjeg kratera. Time se štedi vrijeme uhođavanja: jednostavno postavite radnu tačku putem točkića za klikanje i možete početi. Upravljačka jedinica je idealna u situacijama kad se mijenja osoblje koje vrši zavarivanje, npr. na gradilištima i pri montažama.

Raspoloživo

- Drive XQ
- Drive XQ IC 200
- Titan XQ
- Phoenix XQ
- Taurus XQ Synergic



Odmah prelazi na stvar – Basic XQ

Dva okretna dugmeta omogućavaju iskusnom zavarivaču da precizno namjesti radnu tačku, koju zatim može lako spremirati pomoću neke od pet tipki favorita i kasnije je ponovo učitati. Basic XQ upravljačka jedinica je dostupna za Drive XQ u kombinaciji s izvorom struje Taurus XQ Basic.

Raspoloživo

- Drive XQ Basic
- Taurus XQ Basic

XQ

TITAN
PHOENIX
TAURUS

GORIONIK ZA ZAVARIVANJE.

RAZNOVRSNOST GORIONIKA

Profesionalni gorionik za zavarivanje, opcionalno s grafičkim ekranom i LED rasvjetom. Garantirani EWM kvalitet i ergonomska perfekcija. Za vrhunski kvalitet zavarivanja, veću izdržljivost potrošnih dijelova i smanjenje troškova proizvodnje.



ČETIRI VARIJANTE UPRAVLJANJA +

- Na raspolaganju je standardni gorionik i tri funkcionalna gorionika za XQ porodicu



LED RASVJETA +

- Olakšava zavarivanje u kutevima i na tamnim mjestima radnog područja
- LED rasvjeta se uključuje neovisno o dugmetu gorionika pri pomicanju gorionika (nije moguće pogrešno rukovanje)

X-TECHNOLOGIE +

Zamjenjuje dodatni upravljački vod

- Rad bez umora zahvaljujući laganijim paketima crijeva gorionika jer izostaje težina zasebnog upravljačkog voda

VIŠI KVALITET ZAVARIVANJA +

- Minimaliziranje grešaka uz neometano vođenje žice – 40% veći radijus savijanja grla gorionika (od PM 301)
- Vrhunski odvod toplote u tijelu gorionika, čime se postiže manje zagrijavanje potrošnih dijelova
- Izvrsno pokrivanje plinom područja električnog luka
- Siguran kontakt zbog pričvršćene mlaznice za struju i plin

DIGITALIZACIJA SVIH PREDUZEĆA ZA ZAVARIVANJE.

SISTEM UPRAVLJANJA ZAVARIVANJEM EWM XNET I XBUTTON.

Uz inovativni sistem upravljanja zavarivanjem ewm Xnet Industrija 4.0 postaje realnost bez puno muke – za preduzeća za zavarivanje svih veličina i opremljenosti. Prednosti su očigledne: Jače povezivanje proizvoda i ljudi povećava efikasnost i kvalitet, smanjuje troškove i štiti resurse. Uz ewm Xnet birate mjerljivu dodatnu vrijednost u cjelokupnom lancu stvaranja vrijednosti. Zahvaljujući inteligentnom nadzoru i transparentnim tokovima planiranja, izrade, upravljanja kvalitetom, nadzora zavarivanja, naknadnog izračuna i upravljanja, u svakom trenutku imate pregled sistema.



OSIGURANJE I POVEĆANJE KVALITETA

- Dugoročno potvrđen kvalitet zavarivanja uz dokumentiranje parametara zavarivanja i zavarivača za svako zrno za zavarivanje
- Minimaliziranje grešaka povezivanjem WPS-a s komponentom, OnTime nadzor parametara direktno na uređaju za zavarivanje i jasno dodjeljivanje potrebnih kvalifikacija zavarivaču
- Uvijek ispravno namješteni parametri zahvaljujući tačnim podacima iz upravljačke jedinice komponenti i WPS-Managera



SMANJENJE TROŠKOVA

- Prepoznavanje potencijala za uštedu bilježenjem vrijednosti potrošnje energije, zaštitnog plina, dodatnog materijala i vremena zavarivanja
- Minimalna potrošnja potrošnih dijelova pravodobnim umjesto prijevremenim napomenama o održavanju
- Ciljani kontroling uz transparentne procese s mogućnošću tačnog naknadnog izračuna



POVEĆANJE PRODUKTIVNOSTI

- Efikasnost uz duže vrijeme električnog luka po smjeni
- Kraća vremena izvan vršnog opterećenja zahvaljujući digitalnom prijenosu svih relevantnih podataka i WPS-a direktno na radnom mjestu
- Manje korekcija grešaka uz zadane parametre zavarivanja
- Manje nepotrebnih zaustavljanja uz pravovremene napomene o održavanju koje ovise s potrošnji – npr. za potrošne dijelove gorionika

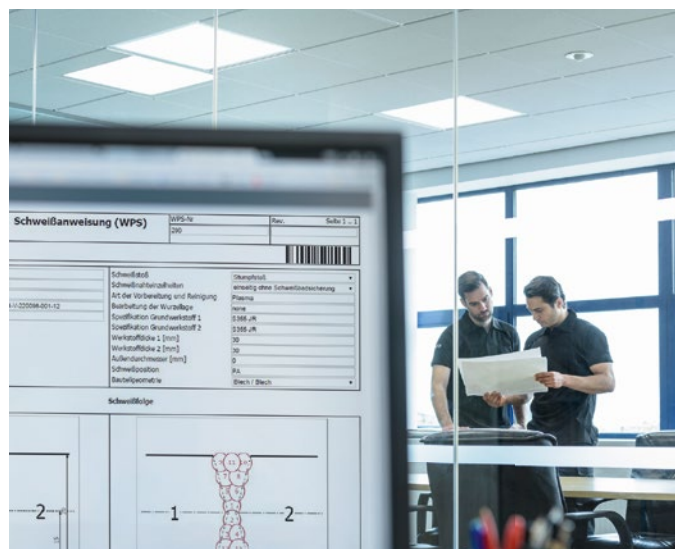
EWM XNET RUKOVANJE KOMPONENTAMA.

Modularno konstruirani sistem upravljanja zavarivanjem Welding 4.0 ewm Xnet može se prilagoditi specijalnim potrebama individualnih procesa izrade. Ovisno o načinu rada i veličini, moguće je po potrebi prilagoditi tri međusobno nadogradiva modula sistema ewm Xnet. Ugrađena je i sposobnost ažuriranja tipična za EWM: dodatni moduli se mogu bilo kad sasvim jednostavno nadograditi.

KORAK 1 +

Priprema rada u ewm Xnet sistemu

- Postavite komponentu koju treba izraditi u kancelariji pri pripremi rada na računaru u sistemu ewm Xnet
- Izradite podatke o crtežu ili ih uvezite iz CAD-a
- Odredite plan praćenja zavara
- Dodijelite WPS
- Odštampajte barkod, dodajte ga radnom nalogu ili ga postavite kao naljepnicu direktno na komponentu
- Pošaljite podatke o komponenti u uređaj za zavarivanje putem LAN/ WiFi veze
- Podaci su dostupni offline u uređaju za zavarivanje, npr. za primjenu na gradilištu



KORAK 2 +

Skeniranje barkoda na komponenti

- Zavarivač skenira barkod na komponenti pomoću čitača barkodova
- Podaci o komponenti se učitavaju u upravljačkoj jedinici:
 - Broj naloga
 - Broj komponente
 - Broj grupe komponente
 - Serijski broj
 - Broj šarže
- Plan praćenja zavarivanja (npr. zavar 1, zrno za zavarivanje 1, zavar 1, zrno za zavarivanje 2 itd.)
- WPS (podaci o zavarivanju za svako zrno za zavarivanje/zavar)
- Potrebne kvalifikacije zavarivača

KORAK 3 +

Xbutton

- Zavarivač se identifikira za omogućavanje zavarivanja putem Xbuttona na uređaju za zavarivanje



KORAK 4 +

uz PM gorionik i grafički ekran učitajte zrna za zavarivanje i zavar u skladu s planom praćenja zavarivanja

- Zavarivač počinje rad prema prikazanom slijedu zavara
- Svi parametri zavarivanja za svako pojedinačno zrno za zavarivanje / zavar uređaj automatski podešava
- Nakon svakog zrna za zavarivanje / zavara zavarivač potvrđuje njihovu izradu dugmetom na PM gorioniku
- S grafičkim ekranom
- Privremeni izlaz, npr. radi pričvršćivanja
- Putem dugmeta na PM gorioniku s grafičkim ekranom
- Ekran sa zavarima / zrnima za zavarivanje



XQ

TITAN
PHOENIX
TAURUS

PRIBOR.

Zahvaljujući raznovrsnosti pribora prilagođenog korisniku, XQ seriju moguće je fleksibilno prilagoditi svim izazovima i primjenama.

DEMODULARNO



OKRETNA KONZOLA +

- Uređaj za pomak žice može se okrenuti za 360°.
- Veći radni radijus zahvaljujući mogućnosti okretanja.



DRŽAČ PAKETA CRIJEVA

- Držač za prihvatanje dugih paketa crijeva do 40 m.
- Mogućnost zajedničke primjene s okretnom konzolom za jedan/dva uređaja za pomak žice.



ZAŠTITA OKVIRA +

- Štiti uređaj za zavarivanje i priključene utikače od oštećenja s prednje strane.



POSTOLJE ZA DIZALICU

- Postavlja tačke podizanja odozdo prema gore.
- Istovremeno služi kao držač paketa crijeva i gorionik.



+ DRŽAČ GORIONIKA +

- Sigurno postavljanje štiti od oštećenja.
- Može se jednostavno zavrnuti na dršku uređaja.
- Individualna izvedba za dešnjake i ljevake.

MODULARNO



DRŽAČ GORIONIKA + ZA ZAVARIVANJE

- Držać gorionika za zavarivanje za montažu na uređaj za zavarivanje.
- Za WIG i MIG/MAG gorionike.



FILTER ZA PRLJAVŠTINU

- Pouzdano štiti uređaj od onečišćenja u teškim uslovima rada.



+ ZAŠTITNA PLOČA +

- Štiti upravljačku jedinicu od za prljanja i oštećenja.
- Rukovanje je moguće i kroz otvore za upravljačku dugmad.



PRODUŽENJE ZA + KOLICA

- Produženje za Trolley 55-6 za prihvat dodatnog modula.
- Tako je moguće na kolica montirati npr. izvor struje, hladnjak za vodu i kutiju za alat.



XQ

TITAN
PHOENIX
TAURUS

PRIBOR.

POMICANJE ŽICE



PRODUŽETAK OKRETNOG TRNA

- Omogućava postavljanje uređaja za pomak žice s montiranim kompleta točkova na okretnu konzolu.

+ KOMPLET TOČKOVA +

- Garantira mobilnost bez granica.
- Veliki točkovi (125 mm Ø) za optimalnu slobodu kretanja.

ZAŠTITNA PLOČA +

- Štiti upravljačku jedinicu od za prljanja i oštećenja.
- Rukovanje je moguće i kroz otvore za upravljačku dugmad.



NASTAVAK ZA PODIZANJE

- Za jednostavan i siguran transport.
- Maksimalna mobilnost i u visećem radu.



MINIDRIVE +

- Međupogon za zaobilazanje dugih puteva pomicanja žice na nedostupnim mjestima.
- Dužine paketa crijeva do 25 m.



XQ

TITAN
PHOENIX
TAURUS

TEHNIČKI PODACI.

DEMODULARNO



KOMPAKTNO

TITAN XQ
PHOENIX XQ
TAURUS XQ

350 puls C
350 puls C
350 Synergic C

400 puls C
400 puls C
400 Synergic C

Područje podešavanja struje zavarivanja	5 A – 350 A	5A – 400 A
Trajanje uključanja 40 °C, 100%	320 A	320 A
Trajanje uključanja 40 °C, 80%	350 A	350 A
Trajanje uključanja 40 °C, 60%	–	400 A
Napon pri praznom hodu	82 V	
Mrežni napon	3 x 400 V (- 25% – + 20%)* 3 x 460 V (- 25% – + 15%) 3 x 500 V (- 25% – + 10%)	
Mrežna frekvencija	50 Hz / 60 Hz	
Brzina žice	0,5 m/min – 25 m/min 19.685 ipm – 984.253 ipm	
Fabrička oprema točkova	1,0-1,2 mm UNI (čelik)	
Promjer kalema	D200 / D300	
Priključak gorionika	Euro centralni priključak	
Vrsta zaštite	IP23	
Oznaka sigurnosti		
EMC klasa	A	
Dimenzije (D x Š x V) mm	1150 x 678 x 972	
Dimenzije (D x Š x V) u inčima	45.276 x 26.693 x 38.268	
Težina oko	131 kg** / 288 lbs** 128 kg*** / 282 lbs***	
Standardi	IEC 60974-1, -5, -10 CLA	

* fabrički

** podaci o težini za TITAN XQ 350 puls C/ TITAN XQ 400 puls C

***podaci o težini za PHOENIX XQ 350 puls C - 400 puls C/ Taurus XQ 350 Synergic C - 400 Synergic C

DODATNE IZVEDBE UREĐAJA +




Kompaktno s uređajem za pomak žice



2 uređaja za pomak žice


DEKOMPAKTNO
**TITAN XQ
PHOENIX XQ
TAURUS XQ**
**350 puls D
350 puls D
350 Synergic D**
**400 puls D
400 puls D
400 Synergic D**
**500 puls D
500 puls D
500 Synergic D**
**600 puls D
600 puls D
600 Synergic D**

Područje podešavanja struje zavarivanja	5 A – 350 A	5 A – 400 A	5A – 500 A	5A – 600 A
Trajanje uključenja 40 °C, 100%	350 A	370 A	470 A	470 A
Trajanje uključenja 40 °C, 80%	–	400 A	500 A	–
Trajanje uključenja 40 °C, 60%		–		550 A
Trajanje uključenja 40 °C, 40%		–		600 A
Napon pri praznom hodu	82 V			
Mrežni napon	3 x 400 V (- 25% – + 20%)* 3 x 460 V (- 25% – + 15%) 3 x 500 V (- 25% – + 10%)			
Mrežna frekvencija	50 Hz / 60 Hz			
Vrsta zaštite	IP23			
Oznaka sigurnosti				
EMC klasa	A			
Dimenzije (D x Š x V) mm	1150 x 678 x 972			
Dimenzije (D x Š x V) u inčima	45.276 x 26.693 x 38.268			
Težina oko	128,5 kg** / 283 lbs** 125,5 kg*** / 276,7 lbs***			
Standardi	IEC 60974-1, -10 CLA			



* fabrički

** podaci o težini za TITAN XQ 350 puls D - 600 puls D

***podaci o težini za PHOENIX XQ 350 puls D - 600 puls D/ Taurus XQ 350 Synergic D - 600 Synergic D


Drive XQ

Drive XQ IC 200

Trajanje uključenja 40 °C, 100%	470 A	360 A
Trajanje uključenja 40 °C, 40%	600 A	500 A
Brzina žice	0,5 m/min – 25 m/min 19.685 ipm – 984.253 ipm	0,5 m/min – 25 m/min 19.685 ipm – 984.253 ipm
Fabrička oprema točkova	1,0-1,2 mm UNI (čelik)	1,0-1,2 mm UNI (čelik)
Promjer kalema	D200 / D300	D200
Priključak gorionika	Euro centralni priključak	Euro centralni priključak
Oznaka sigurnosti		
Dimenzije (D x Š x V) mm	660 x 280 x 380	520 x 200 x 318
Dimenzije (D x Š x V) u inčima	25.984 x 11.024 x 25.984	20,5 x 7,9 x 12,5
Težina	15 kg / 33.075 lbs	10,5 kg / 23,01 lbs
Standardi	IEC 60974-1, -5, -10 CLA	IEC 60974-1, -5, -10 CLA

XQ

TITAN
PHOENIX
TAURUS

TEHNIČKI PODACI.

MODULARNO



DEKOMPAKTNO

PHOENIX XQ
TAURUS XQ
TAURUS XQ

355 puls D
355 Synergic D
355 Basic D

405 puls D
405 Synergic D
405 Basic D

505 puls D
505 Synergic D
505 Basic D

Područje podešavanja struje zavarivanja	5 A – 350 A	5A – 400 A	5A – 500 A
Trajanje uključanja 40 °C, 100%	350 A	350 A	370 A
Trajanje uključanja 40 °C, 60%	–	400 A	430 A
Trajanje uključanja 40 °C, 40%	–	–	500 A
Napon pri praznom hodu	82 V		
Mrežni napon	3 x 400 V (- 25% – + 20%)* 3 x 480 V (- 25% – + 15%)		
Mrežna frekvencija	50 Hz / 60 Hz		
Vrsta zaštite	IP23		
Oznaka sigurnosti			
EMC klasa	A		
Standardi	IEC 60974-1, -10 CLA		

*fabrički

PRIBOR ZA MODULARNO



COOL

50-2 U40

50-2 U42

Snaga hlađenja pri 1 l/min	1000 W	
Pritisak pumpe	3,5 bara	4,5 bara
Pumpa	Centrifugalna pumpa	Pojačana pumpa
Vrsta zaštite	IP 23	
Oznaka sigurnosti		
Primijenjeni, usklađeni standardi	IEC 60974-1, -2, -10 CLA	
Dimenzije (D x Š x V) mm	695 x 298 x 329	
Dimenzije (D x Š x V) u inčima	27,4 x 11,7 x 13,0	
Težina	21 kg / 46.3 lbs	



Kolica za radionicu 55-6



Kolica za radionicu XQ 55-5



Trolley 35-6



**WE ARE
WELDING**



WE ARE WELDING

EWM GmbH
Dr. Günter-Henle-Straße 8
56271 Mündersbach
Njemačka
Tel: +49 26 80 / 1 81 - 0
Telefaks: +49 26 80 / 1 81 - 244
E-pošta: info@ewm-group.com



#WEAREWELDING

Pratite nas



EWM je vaš partner za vrhunsku tehnologiju zavarivanja. Uz EWM ćete zavarivati ekonomičnije, sigurnije i kvalitetnije. Inovativni sistemi, efikasni postupci zavarivanja, digitalne tehnologije i usluge, kao i kompetentno savjetovanje kompanije EWM, pružaju vam podršku u savršenom izvršavanju zadataka zavarivanja.

www.ewm-group.com

Sadržaj ovog dokumenta je temeljno istražen, provjeren i uređen, ipak zadržavamo pravo na izmjene, pravopisne greške i greške.