

FastMig X

Lasperfectie



Energy efficient

- Krachtige oplossing voor meervoudige processen: MIG, 1-MIG, PulsMIG, MMA, en TIG
- Arc Mobile Control biedt een flexibele manier voor het gebruiken en beheren van de lasmachine
- WiseRoot+ voor geoptimaliseerde grondlagen lassen
- WiseThin+ voor geoptimaliseerd lassen van dunne platen en positielassen: Menggas met goedkoper CO₂-beschermgas
- Nauwkeurige boogspanningsfunctie meet en toont het actuele boogvoltage op het scherm
- Bespaar tijd door de combinatie van twee draadaanvoerunits op dezelfde stroombron voor afwisselende toevoegdraden
- Aansluitmogelijkheid voor SuperSnake-subdraadaanvoer voor maximaal bereik

Toepassingen

- Machinefabricage
- Transport
- Olie- & gassector: Offshore en onshore pijpleidingen en boorplatforms
- Energiesector



Intelligent, flexibel, uitbreidbaar

Kemppi's productserie FastMig X biedt sterk gespecialiseerde lasoplossingen en superieure laskwaliteit voor veeleisende, industriële toepassingen. De serie omvat drie verschillende hoogwaardige configuratie-aanbevelingen voor drie verschillende doeleinden: FastMig X Regular voor robuust MIG/MAG-laswerk, voornamelijk voor het lassen van dikke platen, FastMig X Pipe voor het lassen van pijpen en grondlagen en FastMig X Intelligent voor veeleisende toepassingen, voor alle metalen en processen, inclusief het lassen van dunne platen.

Alle drie de configuraties zijn volledig uitbreidbaar en kunnen worden geoptimaliseerd voor specifieke lastoepassingen, door geschikte softwarepakketten en -applicaties te kiezen.

Alle configuraties zijn uitgerust met de stroombron FastMig X 350 of de FastMig X 450. Dit is een stroombron voor meerdere processen; ideaal voor synergisch en puls MIG/MAG-lassen en TIG-lassen. Als ze worden gebruikt in combinatie met WFX-draadaanvoerunits, vormen ze een lassyteem dat gemakkelijk in alle lasbehoeften en vereisten voor kwaliteitsbeheer voorziet van iedere werkplaats voor metaalbewerking. Bovendien zijn alle drie de configuraties uitgerust met de Cool

De serie FastMix X is zeer veelzijdig. Er kunnen bijvoorbeeld twee draadaanvoerunits worden aangesloten, waardoor een zeer snelle overschakeling van lasproces, toevoegdraadtype en -diameter mogelijk wordt. De Wise-oplossingen bieden verdere flexibiliteit voor specifieke lastoepassingen. Bijvoorbeeld WiseRoot+ voldoet aan de speciale eisen gesteld voor het lassen van grondlagen en de exacte boogvoltagemeting een biedt eenvoudige en nauwkeurige controle over het apparaat. Meting van het boogvoltage (beschikbaar in alle FastMig X-modellen) garandeert dat de ingestelde parameters altijd aangehouden worden, ongeacht de lengte van de laskabels. Afhankelijk van uw behoeften heeft u de mogelijkheid om te upgraden naar softwarepakket 1, 2 of 3, allemaal boordevol mogelijkheden en functies.

Het systeem is ontworpen om te voldoen aan de strikte eisen van de ISO 3834-, NORSOK-, ASME-normen en de NEN-EN 1090-richtlijn. Combineer de laskwaliteit van FastMig X en de uitstekende kwaliteitsbeheeroplossing van Kemppi om volgens de hoogste normen te kunnen produceren.

Softwarepakket 1

Softwarepakket 2

Softwarepakket 3
en Mobile Control



FastMig X **Regulier**

- Basis puls MIG/MAG-lassen
- Robuuste dikke metalen platen



FastMig X **Pipe**

- Speciaal ontwikkeld voor pijplassen
- Ook geschikt voor platen en het eenzijdig lassen van grondlagen.



FastMig X **Intelligent**

- Voor ieder metaal en proces
- Ook voor dunne platen
- Kopieer instellingen van de ene machine naar de andere
- Bewaken, regelen en afstellen van lasparameters en instellingen

