



FastMig X

Get ready for the **best welds** of your life

Kemppi FastMig X je váš spoľahlivý profesionálny partner, či už potrebujete špecializovaný zvarací zdroj pre náročné zvaracie úlohy alebo multifunkčný zvarací zdroj, ktorý sa dokonale uplatní pri rôznych zvaracích aplikáciách.

Nový štandard pre profesionálnu dokonalosť

Ak chcete byť na špici, ak chcete byť najlepší v tom čo robíte, potrebujete technológiu, ktorá vám zaručí váš výnimočný profesionálny výkon. Vylepšený a ešte inteligentnejší Kemppi FastMig X, v čiernom prevedení, reprezentuje najvyššiu triedu pulzných zvaracích zdrojov pre náročné priemyselné aplikácie.

Zistite viac

www.fastmigx.kemppi.com

- Výnimočná produktivita
Prestaňte strácať čas a plytvať materiálom. Zvýšte svoj profit!
- Neobmedzená flexibilita
Nedovoľte, aby vás vaše vybavenie limitovalo a určovalo čo môžete a čo nemôžete robiť. Čokoľvek budete zvarať, zvolte FastMig X.
- Fenomenálna kvalita
Pripravte sa najlepšie zvary vášho života.
- Vynikajúca odolnosť
Menej prestojov, viac zvarania, viac produkcie - vyšší profit pre vás.



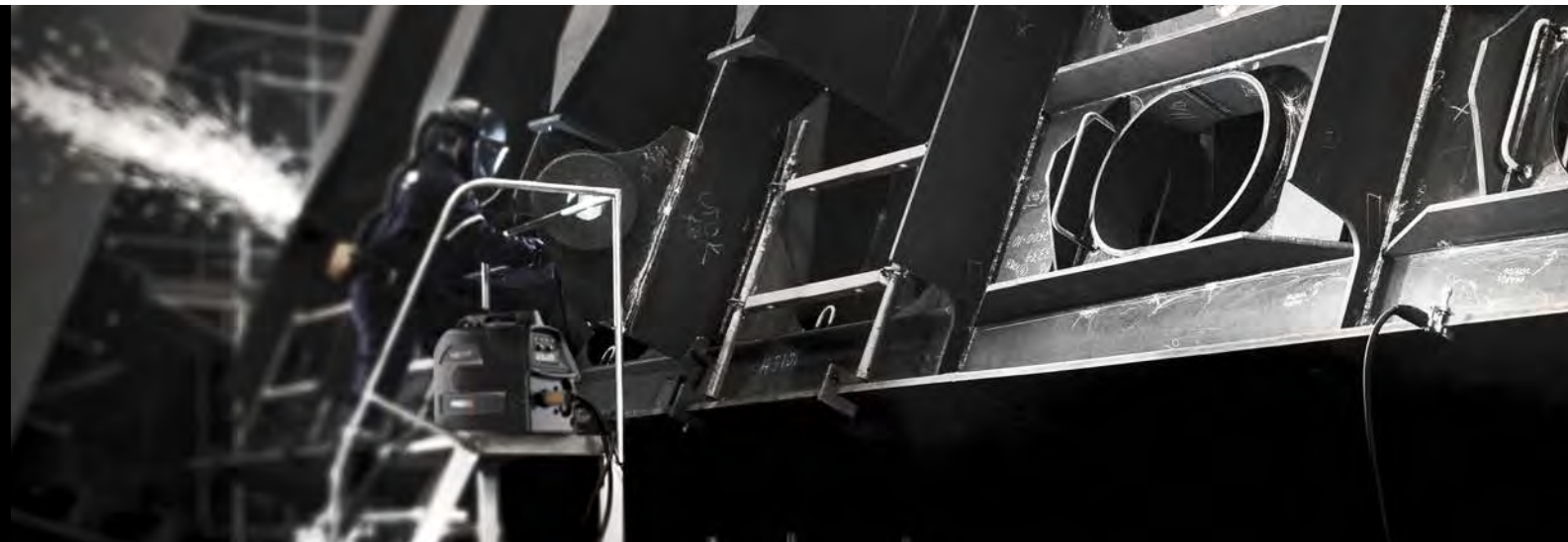
Ideálna voľba

V oblasti vysokokvalitných viacprocesových zvaracích zdrojov je FastMig X presne to, čo hľadáte. FastMig X nie je jeden štandardný zvarací zdroj. Je to flexibilná zostava vysokokvalitných starostlivo vybraných komponentov, aby dokonale vyhovovali vašim potrebám a požiadavkám pri zváraní.



Pre ťažké dielenské podmienky

Požiadavka: vysokokvalitné MIG/MAG puzlné zváranie

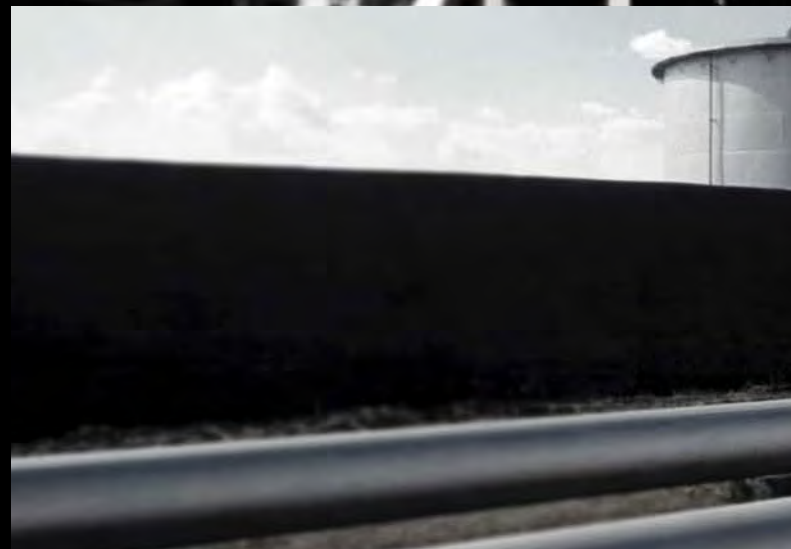


Zvárajte s až o 25% menším tepelným príkonom

V drsných dielenských podmienkach, napríklad pri výrobe ťažkých strojov alebo dopravných prostriedkov, potrebujete spoľahlivé vybavenie pre MIG/MAG zváranie rôznych hrúbok materiálov. Zostavili sme ideálny zvarací zdroj pre vysokokvalitné pulzné zváranie, ktoré ušetrí energiu, čas a náklady. Zistíte, ako je možné zvýšiť produktivitu a kvalitu základného pulzného zvárania a povýšiť ho na novú úroveň.

Pre zváranie rúr

Požiadavka: vysokokvalitné zváranie rúr, plechov a zváranie koreňových vrstiev z jednej strany bez podložky



5 krát rýchlejšie ako TIG

Pri zváraní rúr sú kladené vysoké nároky na kvalitu, pričom očakávania na produktivitu môžu byť ešte vyššie. Keď hovoríme o tisíckach a tisíckach zvarov ropovodov, plynovodov, vodovodov alebo tlakových nádob, aj malé zvýšenie kvality a produktivity predstavuje výraznú úsporu – a my vám sľubujeme výrazný pokrok a zvýšenie.



Až 40% úspora nákladov na ochranný plyn

Výroba, v ktorej sa zvárajú rôzne typy materiálov ako napríklad v ťažobnom priemysle alebo pri výrobe hliníkových lodí, vyžaduje vysokú kvalitu zvárania pri rôznych typoch náročných zvaracích aplikácií.

Vytvorili sme dokonalú zostavu, avšak dostatočne flexibilnú, aby sa mohla ľahko prispôsobiť rýchlo sa meniacim potrebám a zároveň schopnú zvládnuť vysokokvalitné zváranie náročných materiálov, ako napríklad hliníka či špeciálnych zliatin. Vychutnajte si dokonalosť zvárania.

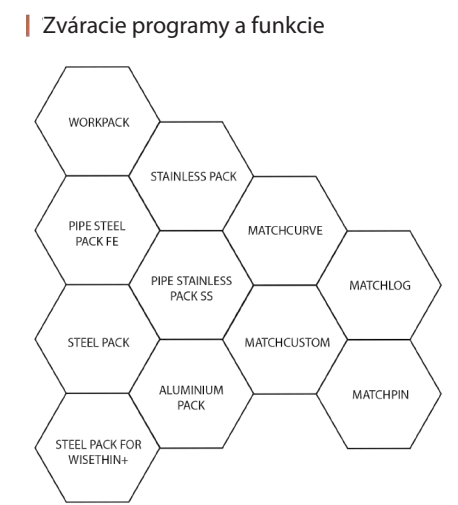
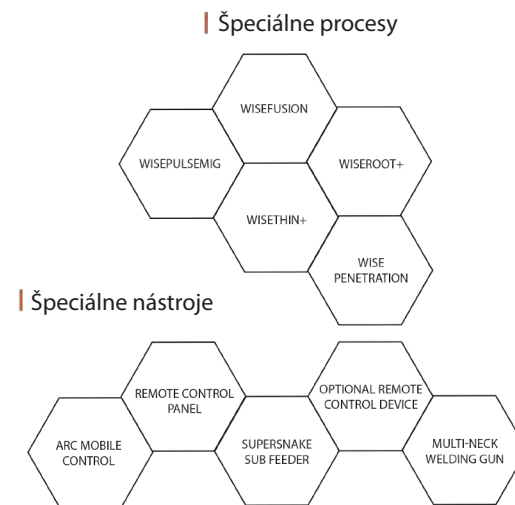
Pre špeciálne zváranie

Požiadavka: vysokopevnostné ocele, špeciálne zliatiny, zliatiny hliníka, či iné náročné aplikácie



Vzorové zostavy

FastMig X je modulárny systém, preto finálna zostava je vždy nakonfigurovaná podľa vašich požiadaviek. A to akýchkoľvek, od zvárania konštrukčnej ocele po zváranie špeciálnych zliatin, od zvárania hrubých materiálov po zváranie tenkých plechov, od aplikácií v dielňach až po zváranie v lodeniciach. Neuveriteľné množstvo zváracích kriviek, jednoduché nastavenie a rozširiteľnosť zváracieho zdroja, umožňuje rýchlo reagovať na zmenu požiadaviek, čo vedie k zníženiu prestojov, nutnosti prestavení a produktívnejšiemu zváraniu.



Vzorová zostava „REGULAR“ pre ťažké dielenské podmienky

- Zvárací zdroj FastMig X 450 (alternatívne 350/350 MV)
- Podávač drôtu WFX 300 (alternatívne 200)
- Chladiaca jednotka Cool X

Balík špeciálnych procesov
a zváracích programov:

WiseFusion
WorkPack



Zváracie procesy:

MIG/MAG
Synergický MIG/MAG
Pulzný MIG
Dvojitý pulzný MIG
TIG (s voliteľnou externou jednotkou)
Elektróda (MMA)



Stiahnite si technické informácie

www.fastmigx.kemppi.com

Výhody:

- Len samotná invertorová technológia môže ušetriť 40% nákladov na energiu.
- WiseFusion, jednoduchšie a rýchlejšie zváranie s menším počtom chýbných zvarov.
- Ušetríte na prídavnom materiáli a na čase. Sústredený zvárací oblúk pri procese WiseFusion umožňuje zváranie v úzkej zvarovej medzere s úkosom iba 40°, čo vedie k 38% zníženiu spotreby prídavného materiálu pri zváraní 20 mm hrubých plechov (pri otupení 2 mm).
- WiseFusion umožňuje zrýchliť zváranie až o 30% pri mnohých aplikáciách.
- WiseFusion vďaka sústredenému úzkemu oblúku znižuje množstvo tepla vneseného do zvaru až o 25%, čo vedie k výraznému zníženiu deformácií.
- Kompatibilita s vozíkom MagTrac: až 5 krát rýchlejšie ako manuálne zváranie.
- Jednoduché udržanie parametrov v rámci WPS s presným snímaním napätia na oblúku.
- Kompatibilita s Kemppi ARC System 3: manažment a presná kontrola kvality zváraciej výroby.

Vzorová zostava „PIPE“ pre zváranie rúr

- Zvárací zdroj FastMig X 450 (alternatívne 350/350 MV)
- Podávač drôtu pre zváranie ocelovým (Fe) alebo nerezovým drôtom (Ss) WFX 200 P Fe/Ss alebo WFX 300 P Fe/Ss.
- Chladiaca jednotka Cool X

Balík špeciálnych procesov
a zváracích programov:

WiseRoot+
WiseFusion



Match Log
Programy pre zváranie ocelových rúr v Fe podávačoch
Programy pre zváranie nerezových rúr v Ss podávačoch

Zváracie procesy:

MIG/MAG
Synergický MIG
Pulzný MIG (v Ss podávačoch)
Dvojitý pulzný MIG (v Ss podávačoch)
TIG (s voliteľnou externou jednotkou)
Elektróda (MMA)



Stiahnite si technické informácie

www.fastmigx.kemppi.com

Výhody:

- 5 krát rýchlejšie ako TIG zváranie.
- Excelentne funguje zváranie plným drôtom a s čistým CO₂ ako s ochranným plynom.
- Žiadny rozstrek, menej dokončovacích prác po zváraní.
- Stabilný zvárací proces a jednoduché zváranie: menšie nároky na kvalifikáciu zvaračov.
- Rýchlejšia zmena parametrov počas zvárania pomocou funkcie MatchLog: vyššia rýchlosť a produktivita.
- Možnosť použitia dvoch podávačov na jednom zváracom zdroji pre zvýšenie produktivity.
- Menej vneseného tepla, menej deformácií, menej opráv zvarov: úspora času a nákladov.
- Jednoduché udržanie parametrov v rámci WPS s presným snímaním napätia na oblúku.
- Kompatibilita s Kemppi ARC System 3: manažment a presná kontrola kvality zváraciej výroby.

Vzorová zostava „INTELLIGENT“ pre špeciálne zváranie

- Zvárací zdroj FastMig X 450 (alternatívne 350/350 MV)
- Podávač drôtu WFX 300 AMC (alternatívne WFX 200 AMC)
- Chladiaca jednotka Cool X
- Arc Mobile Control

Balík špeciálnych procesov
a zváracích programov:

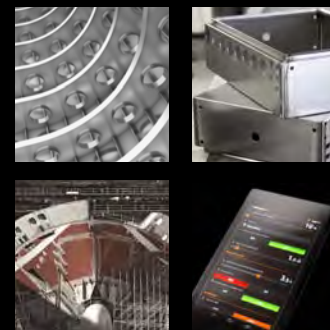
WiseThin+
WisePenetration



WiseFusion
Match Log
Balík programov pre zváranie Fe
Balík WiseThin+ pre Fe programy
Balík programov pre zváranie Ss
Balík programov pre zváranie Al

Zváracie procesy:

MIG/MAG
Synergický MIG
Pulzný MIG
Dvojitý pulzný MIG
TIG (s voliteľnou externou jednotkou)
Elektróda (MMA)



Stiahnite si technické informácie

www.fastmigx.kemppi.com

Výhody:

- Optimalizované charakteristiky pre zváranie materiálov vo všetkých pozíciách so zmesnými ochrannými plynmi ako aj s CO₂.
- Nastavenie, kopírovanie a úprava zváracích parametrov pomocou mobilu alebo tabletu vďaka funkcii ARC Mobile Control.
- Využitie jedného zváracieho zdroja pre širokú paletu zváracích aplikácií: menšia investícia, viac obratu, efektívnejšia výroba.
- S medzipodávačom SuperSnake môžete predĺžiť dosah zváracieho horáku až o 30 m od zváracieho zdroja.
- Jednoduché udržanie parametrov v rámci WPS s presným snímaním napätia na oblúku.
- Kompatibilita s Kemppi ARC System 3: manažment a presná kontrola kvality zváraciej výroby.



www.fastmigx.kemppi.com

VAW WELDING

VAW WELDING, s.r.o.

Hlavná 3
038 52 Sučany
Slovenská republika

Tel.: 043/400 34 30

Fax: 043/400 34 31

Web: www.kemppi.sk

E-mail: welding@vaw.sk



Find your nearest
contact at Kemppi.com

© Copyright 2015, Kemppi Oy

