

X8 MIG Welder



FÖRDELAR

- Bästa bågegenskaper för höghastighetssvetsning och svetsning av aluminium ([WiseFusion](#)), smala spalter ([RGT](#)), rotsträngar ([WiseRoot+](#)), tunnplåt ([WiseThin+](#)) och och mindre sprut i blandbågsområdet ([WiseSteel](#))
- Exakt styrd, uppgraderingsbar svetsström upp till 600 A
- Den digitala WPS-funktionen ger svetsaren snabb och enkel tillgång till WPS:erna
- Trådmatarverkets innovativa design ger säkra och ergonomiska byten av bobiner med tillsatsmaterial
- Trådmatarverkets trådspänningsfunktion (tillval) håller trådmatningen konstant vid korta upprepade svetsar och med tunga trådrullar
- Välbalanserade svetspistoler med ergonomiskt designade handtag gör svetsningen bekvämare och mer produktiv
- Förbättrad bågtdändning med [X8 MIG Guns Touch Sense Ignition](#)-funktion
- Den inbyggda belysningen i trådmatarverken och svetspistolerna möjliggör arbete i dåligt upplysta arbetsmiljöer
- Enkel påfyllning av kylvätska i den integrerade kylenheten – utan att några verktyg behöver användas
- En kostnadsfri tjänst för hantering av maskinparken ingår
- Inbyggd anslutning till WeldEye-programvarumoduler [Welding Procedure and Qualification Management](#), [Welding Quality Management](#) och [Welding Production Analysis](#)

TEKNISKA DATA

X8 Power Source 500

Produktkod	X8100501000 - X8 Power Source 500, cooler X8100501001 - X8 Power Source 500, cooler, CUSTOM (Work Pack + WiseFusion) X8100501010 - X8 Power Source 500, cooler, SW 1 (Work Pack + WiseFusion)
Anslutningsspänning 3-fas 50/60 Hz	380 - 460 V ± 10 %
Säkring	32 A
Tomgångseffekt (MMA) (utan kylare och trådmatarverk, fläktar AV)	44 - 53 W
Tomgångseffekt (MMA) (utan kylare och trådmatarverk, fläktar PÅ)	107 - 111 W
Tomgångseffekt (MMA) (med kylare, utan trådmatarverk, fläktar PÅ)	132 - 137 W
Uteffekt 60 % ED	500 A
Uteffekt 100 % ED	400 A
Svetsström och spänningsområde, MIG @ 380 V	20A/14V - 500A/55V
Svetsström och spänningsområde, MMA @ 380 V	15A/20V - 500A/57V
Rekommenderad elverkseffekt (min.)	35 kVA

X8 Power Source 500

Tomgångsspänning (MMA)	50 V
Omgivningstemperatur	-20...+40 °C
Yttermått L × B × H	921 x 348 x 795 mm
Vikt (inga tillbehör)	95 kg

Control Pad

Produktkod	X8400110001 (reservdel)
Trådlös anslutning	2.4 GHz Bluetooth
Normal batteridrifttid	15-24 h
Normal batteriladdningstid	5 h
Normalt område vid trådlös anslutning	15 m
Fast anslutning	USB
Displaytyp	TFT LCD
Displaystorlek	5.7"
Omgivningstemperatur	-20...+40 °C
Yttermått L × B × H	200 x 130 x 33 mm
Vikt (inga tillbehör)	0.89 kg
Skyddsklass	IP54
Batterityp	Li-ion

X8 Cooler

Produktkod	X8600000000
Nominell kylningseffekt vid 1 l/min	1.4 kW
Nominell kylningseffekt vid 1,6 l/min	1.9 kW
Rekommenderat kylmedel	MPG 4456 (Kemppi mixture)
Omgivningstemperatur	-10...+40 °C
Vikt (inga tillbehör)	15.5 kg
Skyddsklass	IP23S
Behållarens volym	4 l
EMC-klass	A

X8 Wire Feeder

Produktkod	X8200000002 (X8200000001 med skåpvärmare)
Trådmatarverk	4-roll, twin-motor
Svetsström 40 % ED, I2	600 A
Svetsström 60 % ED, I2	530 A
Svetsström 100 % ED, I2	440 A
Pistolanslutning	Kemppi
Tillsatsmaterial, Ss	0.6 - 2.4 mm
Tillsatsmaterial, Al	0.8 - 2.4 mm
Tillsatsmaterial, Fe	0.6 - 2.4 mm

X8 Wire Feeder

Tillsatsmaterial, MC/FC	0.8 - 2.4 mm
Trådmatningshastighet	0.5 - 25 m/min
Trådlös anslutning	2.4 GHz Bluetooth
Omgivningstemperatur	-20...+40 °C
Yttermått L × B × H	640 x 220 x 400 mm
Vikt (inga tillbehör)	11.2 kg
Skyddsklass	IP23S
Trådbobinens vikt (max.)	20 kg
Trådbobinens diameter (max.)	300 mm
EMC-klass	A

Wire Feeder Rotating Plate

Produktkod	X8702010000
------------	-------------

X8 MIG Gun 520-w

Produktkod	X8 MIG Gun 520-w 3,5 m – X8300523500 X8 MIG Gun 520-w 5,0 m – X8300525000
Pistolanslutning	Kemppi
Kylningstyp	Liquid
Tillsatsmaterial, Ss	0.8/0.9/1.0/1.2/1.4/1.6
Tillsatsmaterial, Al	0.8/0.9/1.0/1.2/1.4/1.6
Tillsatsmaterial, Fe	0.8/0.9/1.0/1.2/1.4/1.6
Tillsatsmaterial, Fe-MC/FC	0.9/1.0/1.2/1.4/1.6
Tillsatsmaterial, Ss-MC/FC	0.9/1.0/1.2/1.4/1.6
Uteffekt @ 100% (BLANDGAS)	520
Halsvinklar	50
Utbytbar hals	No
Ställbar hals	No
Pistolgrepphandtag	Yes
Omgivningstemperatur	-20...+40 °C
Standarder	IEC 60974-7

X8 Wheel Set

Produktkod	X8701010000
------------	-------------

Interconnection Cable 2 m, water-cooled

Produktkod	X8800950200
------------	-------------