

X8 MIG Welder

MARKNADENS MEST AVANCERADE UTRUSTNING FÖR
MULTIPROCESSVETSNING



27.07.2024



Designed for welders



TEKNISKA DATA

STRÖMKÄLLOR

X8 Power Source 400

Produktkod	X8100400001 - X8 Power Source 400, CUSTOM (Work Pack + WiseFusion) X8100401000 - X8 Power Source 400, cooler X8100401001 - X8 Power Source 400, cooler, CUSTOM (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	400 A
Uteffekt 100 % ED	320 A
Svetsström och spänningsområde, MIG @ 380 V	20A/14V - 400A/50V
Svetsström och spänningsområde, MMA @ 380 V	15A/20V - 400A/58V
Rekommenderad elverkseffekt (min.)	25 kVA
Tomgångsspänning (MMA)	50 V
Yttermått L x B x H	921 x 348 x 795 mm
Vikt (inga tillbehör)	95 kg
Omgivningstemperatur	-20...+40 °C



X8 Power Source 400 MV

Produktkod	X8100400101 - X8 Power Source 400 MV, CUSTOM (Work Pack + WiseFusion)
Anslutningsspänning 3-fas 50/60 Hz	220 - 230 V ± 10 % 380 - 460 V ± 10 %
Säkring	32 A
Säkring, 380–460 V	63 A
Tomgångseffekt (MMA) (utan kylare och trådmatarverk, fläktar AV)	44 - 53 W
Tomgångseffekt (MMA) (utan kylare och trådmatarverk, fläktar PÅ)	99 - 111 W
Uteffekt 60 % ED	400 A
Uteffekt 100 % ED	320 A
Svetsström och spänningsområde, MIG @ 220 V	20 A/14 V - 400 A/50 V
Svetsström och spänningsområde, MIG @ 380 V	20 A/14 V - 400 A/50 V
Svetsström och spänningsområde, MMA @ 220 V	15 A/20 V - 400 A/58 V
Svetsström och spänningsområde, MMA @ 380 V	15 A/20 V - 400 A/58 V
Rekommenderad elverkseffekt (min.)	35 kVA
Tomgångsspänning (MMA)	50 V
Yttermått L x B x H	921 x 348 x 795 mm
Vikt (inga tillbehör)	95 kg
Omgivningstemperatur	-20...+40 °C

X8 Power Source 500

Produktkod	X8100501000 - X8 Power Source 500, cooler X8100501001 - X8 Power Source 500, cooler, CUSTOM (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
Tomgångsspänning (MMA)	50 V
Yttermått L x B x H	921 x 348 x 795 mm
Vikt (inga tillbehör)	95 kg
Omgivningstemperatur	-20...+40 °C



X8 Power Source 500 MV

Produktkod	X8100501100 - X8 Power Source 500 MV, cooler X8100501101 - X8 Power Source 500 MV, cooler, CUSTOM (Work Pack + WiseFusion)
Anslutningsspänning 3-fas 50/60 Hz	220 - 230 V ± 10 % 380 - 460 V ± 10 %
Säkring	32 A
Säkring, 380–460 V	63 A
Tomgångseffekt (MMA) (utan kylare och trådmatarverk, fläktar AV)	44 - 53 W
Tomgångseffekt (MMA) (utan kylare och trådmatarverk, fläktar PÅ)	99 - 111 W
Tomgångseffekt (MMA) (med kylare, utan trådmatarverk, fläktar PÅ)	121 - 137 W
Uteffekt 60 % ED	500 A
Uteffekt 100 % ED	400 A
Svetsström och spänningsområde, MIG @ 220 V	20A/14V - 500A/55V
Svetsström och spänningsområde, MIG @ 380 V	20A/14V - 500A/55V
Svetsström och spänningsområde, MMA @ 220 V	15A/20V - 500A/57V
Svetsström och spänningsområde, MMA @ 380 V	15A/20V - 500A/57V
Rekommenderad elverkseffekt (min.)	35 kVA
Tomgångsspänning (MMA)	50 V
Yttermått L × B × H	921 x 348 x 795 mm
Vikt (inga tillbehör)	95 kg
Omgivningstemperatur	-20...+40 °C

X8 Power Source 600

Produktkod	X8100601000 (Incl. X8 Control Pad and X8 Cooler) Power upgrade 600 for X8 Power Source - X8560000
Anslutningsspänning 3-fas 50/60 Hz	380 - 460 V ± 10 % 380 - 460 V ± 10 %
Säkring	35 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 40 % ED	600 A
Uteffekt 60 % ED	530 A
Uteffekt 100 % ED	440 A
Svetsström och spänningsområde, MIG @ 380 V	10A/10V - 600A/57V
Svetsström och spänningsområde, MMA @ 380 V	10A/10V - 600A/58,5V
Rekommenderad elverkseffekt (min.)	40 kVA
Tomgångsspänning (MMA)	50 V
Yttermått L × B × H	921 x 348 x 795 mm
Vikt (inga tillbehör)	95 kg
Omgivningstemperatur	-20...+40 °C



X8 Power Source 600 MV

Produktkod	X8100601100 (Incl. X8 Control Pad and X8 Cooler) Power upgrade 600 for X8 Power Source - X8560000
Anslutningsspänning 3-fas 50/60 Hz	220 - 230 V ± 10 % 380 - 460 V ± 10 %
Säkring, 380–460 V	35 A
Tomgångseffekt (MMA) (utan kylare och trådmatarverk, fläktar AV)	44 - 53 W
Tomgångseffekt (MMA) (utan kylare och trådmatarverk, fläktar PÅ)	99 - 111 W
Tomgångseffekt (MMA) (med kylare, utan trådmatarverk, fläktar PÅ)	121 - 137 W
Uteffekt 40 % ED	600 A
Uteffekt 60 % ED	530 A
Uteffekt 100 % ED	440 A
Svetsström och spänningsområde, MIG @ 220 V	10A/10V - 600A/47V
Svetsström och spänningsområde, MIG @ 380 V	10A/10V - 600A/57V
Svetsström och spänningsområde, MMA @ 220 V	10A/10V - 600A/47V
Svetsström och spänningsområde, MMA @ 380 V	10A/10V - 600A/58.5V
Rekommenderad elverkseffekt (min.)	40 kVA
Tomgångsspänning (MMA)	50 V
Ytermått L x B x H	921 x 348 x 795 mm
Vikt (inga tillbehör)	95 kg
Omgivningstemperatur	-20...+40 °C
Säkring, 220 - 230 V	63 A

TRÅDMATARVERK

X8 Wire Feeder

Produktkod	X8200000002 (X8200000001 med skåpvärmare)
Trådmatarverk	4-roll, twin-motor
Trådmatningshastighet	0.5 - 25 m/min
Svetsström 40 % ED, I2	600 A
Svetsström 60 % ED, I2	530 A
Svetsström 100 % ED, I2	440 A
Pistolanslutning	Kemppi
Trådbobinens vikt (max.)	20 kg
Trådbobinens diameter (max.)	300 mm
Tillsatsmaterial, Ss	0.6 - 2.4 mm
Tillsatsmaterial, Al	0.8 - 2.4 mm
Tillsatsmaterial, Fe	0.6 - 2.4 mm
Tillsatsmaterial, MC/FC	0.8 - 2.4 mm
Trådlös anslutning	2.4 GHz Bluetooth
Ytermått L x B x H	640 x 220 x 400 mm
Vikt (inga tillbehör)	11.2 kg
Skyddsklass	IP23S
EMC-klass	A
Omgivningstemperatur	-20...+40 °C



BRÄNNARE

Flexlite GX - X8 MIG Welder

Produktkod	Se tekniska data.
------------	-------------------

PROGRAMVARA

WiseFusion

Produktkod	X5500001 (Product code for X5 FastMig) X8500000 (Product code for X8 MIG Welder) MSM40000 (Product code for Master M) AX30000 (Product code for AX MIG Welder)
------------	---

WiseSteel

Produktkod	X5500000 (Product code for X5 FastMig) X8500001 (Product code for X8 MIG Welder) MSM60000 (Product code for Master M) AX10000 (Product code for AX MIG Welder)
------------	---

WisePenetration+

Produktkod	X5500002 (Product code for X5 FastMig) X8500002 (Product code for X8 MIG Welder) MSM50000 (Product code for Master M) AX20000 (Product code for AX MIG Welder)
------------	---

WiseRoot+

Produktkod	X8500003 (Product code for X8 MIG Welder) X5500003 (Product code for X5 FastMig) AX40000 (Product code for AX MIG Welder)
------------	---

WiseThin+

Produktkod	X8500004 (Product code for X8 MIG Welder) X5500004 (Product code for X5 FastMig) AX50000 (Product code for AX MIG Welder) 9990419 (Product code for FastMig X)
------------	---



TILLBEHÖR

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"
Ytermått L x B x H	200 x 130 x 33 mm
Vikt (inga tillbehör)	0.89 kg
Skyddsklass	IP54
Omgivningstemperatur	-20...+40 °C
Batterityp	Li-ion

GX 208GMN

Produktkod	GX208GMN35 (3,5 m), GX208GMN5 (5 m)
Utbytbar hals	Ja
Ställbar hals	Ja
Pistolgrepphandtag	Ja
Typ av kylning	Gas
Fjärreglage	Ja
Svetsmetod	MIG/MAG
Kontaktmunstycke	M10x1
Diameter på tillsatstråd (mm)	0,8–1,2
Typ av anslutning	Kemppi
LED, alternativ	Ja
Belastbarhet, Ar + CO ₂ (60 %)	200 A

GX 308GMN

Produktkod	GX308GMN35 (3,5 m), GX308GMN5 (5 m)
Utbytbar hals	Ja
Ställbar hals	Ja
Pistolgrepphandtag	Ja
Typ av kylning	Gas
Fjärreglage	Ja
Svetsmetod	MIG/MAG
Kontaktmunstycke	M10x1
Diameter på tillsatstråd (mm)	0,8–1,2
Typ av anslutning	Kemppi
LED, alternativ	Ja
Belastbarhet, Ar + CO ₂ (60 %)	300 A



GX 408GMN

Produktkod	GX408GMN35 (3,5 m), GX408GMN5 (5 m)
Utbytbar hals	Ja
Ställbar hals	Ja
Pistolgrepphandtag	Ja
Typ av kylning	Gas
Fjärreglage	Ja
Svetsmetod	MIG/MAG
Kontaktmunstycke	M10x1
Diameter på tillsatstråd (mm)	0,8–1,6
Typ av anslutning	Kemppi
LED, alternativ	Ja
Belastbarhet, Ar + CO2 (60 %)	400 A

GX 428W

Produktkod	GX428W35 (3,5 m), GX428W5 (5 m), GX428WS8* (8 m) *WS-modellen i längden 8 m levereras utan trådledare
Belastbarhet, Ar + CO2 (100 %)	420 A (3,5 m och 5 m modeller) 300 A (8 m WS-modell)
Utbytbar hals	Nej
Ställbar hals	Nej
Pistolgrepphandtag	Ja
Typ av kylning	Vatten
Fjärreglage	Ja
Svetsmetod	MIG/MAG
Kontaktmunstycke	M10x1
Diameter på tillsatstråd (mm)	0,8–1,6 (3,5 m och 5 m modeller) 1,2–1,6 (8 m WS-modell)
Typ av anslutning	Kemppi
LED, alternativ	Ja (3,5 m och 5 m modeller) Nej (8 m WS-modell)

GX 528W

Produktkod	GX528W35 (3,5 m), GX528W5 (5 m)
Belastbarhet, Ar + CO2 (100 %)	520 A
Utbytbar hals	Nej
Ställbar hals	Nej
Pistolgrepphandtag	Ja
Typ av kylning	Vatten
Fjärreglage	Ja
Svetsmetod	MIG/MAG
Kontaktmunstycke	M10x1
Diameter på tillsatstråd (mm)	0,8–1,6
Typ av anslutning	Kemppi
LED, alternativ	Ja



GX 608W

Produktkod	GX608W5 (5 m)
Belastbarhet, Ar + CO2 (35 %)	600 A (40%)
Utbytbar hals	Nej
Ställbar hals	Nej
Pistolgrepphandtag	Ja
Typ av kylning	Vatten
Fjärreglage	Ja
Svetsmetod	MIG/MAG
Kontaktmunstycke	M10x1
Typ av anslutning	Kemppi
LED, alternativ	Ja

GH 20 Gun Holder

Produktkod	6256020
------------	---------

X8 SuperSnake - mellanmatarverk

Produktkod	Se tekniska specifikationer
Beskrivning	mellanmatarverk
Uteffekt 60 % ED	310 A
Trådmatarverk	GT02X, 2-hjuls
Trådmatningshastighet	0–25 m/min
Matarhus, mått L x B x H	777 x 142 x142 mm
Trådrekommandationer, 15 m	Fe/Ss 1,0–1,6 mm Al 1,2–1,6 mm FeMc/FeFc 1,2–1,6 mm
Kabeldiameter	50 mm ²
Matningsspänning	50 V =
Skyddsklass	IP 23S
Artikelnummer 10 m	X8900501000 - Fe X8900501001 - Ss/Al
Artikelnummer 15 m	X8900501500 - Fe X8900501501 - Ss/Al
Artikelnummer 20 m	X8900502000 - Fe X8900502001 - Ss/Al
Artikelnummer 25 m	X8900502500 - Fe X8900502501 - Ss/Al
Slitdelar	Slitdelssatsen för trådmatarverket måste beställas separat beroende på vilket tillsatsmaterial du använder.

X8 Wheel Set

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

X8 Gas Cylinder Cart

Produktkod	X8701020000
------------	-------------



Wire Feeder Rotating Plate

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

Double Wire Feeder Rotating Plate

Produktkod	X8702020000
------------	-------------

WWW.KEMPPI.COM

Kemppi är ledande inom design av bågsvetsutrustning. Vi fokuserar på att öka kvaliteten och produktiviteten vid svetsning genom att hela tiden fortsätta att utveckla ljusbågen och genom att arbeta för en grönare och mer jämlik värld. Kemppi tillhandahåller hållbara produkter, digitala lösningar och tjänster till allt från industriella svetsföretag till enskilda entreprenörer. Vår ledstjärna är att våra produkter ska vara lättanvända och pålitliga. Vi ser till att vår expertis finns tillgänglig lokalt genom att samarbeta med ett mycket kvalificerat partnernetverk som täcker över 70 länder. Kemppi har sitt huvudkontor i Lahtis i Finland. Företaget har nästan 800 anställda i 16 länder och en omsättning på 195 MEUR.

