

X8 MIG Welder

MARKEDETS MEST AVANCEREDE SVEJSEUDSTYR TIL
MULTIPROCESSVEJSNING





TEKNISKE SPECIFIKATIONER

STRØMKILDER

X8 Power Source 400

| | |
|---|---|
| Produktkode | 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) |
| Netspænding 3~ 50/60 Hz | 380 - 460 V \pm 10 % |
| Sikring | 32 A |
| Tomgangseffekt (MMA) (uden køler og trådboks, blæsere OFF) | 44 - 53 W |
| Tomgangseffekt (MMA) (uden køler og trådboks, blæsere ON) | 107 - 111 W |
| Tomgangseffekt (MMA) (med køler, uden trådboks, blæsere ON) | 132 - 137 W |
| Output 60 % ED | 400 A |
| Output 100 % ED | 320 A |
| Svejsestrøms- og spændingsområde, MIG @ 380 V | 20A/14V - 400A/50V |
| Svejsestrøms- og spændingsområde, MMA @ 380 V | 15A/20V - 400A/58V |
| Anbefalet generatoreffekt (min) | 25 kVA |
| Tomgangsspænding (MMA) | 50 V |
| Udvendige mål L x B x H | 921 x 348 x 795 mm |
| Vægt (uden tilbehør) | 95 kg |
| Driftstemperaturområde | -20...+40 °C |



X8 Power Source 400 MV

| | |
|--|---|
| Produktkode | X8100400101 - X8 Power Source 400 MV, CUSTOM (Work Pack + WiseFusion) |
| Netspænding 3~ 50/60 Hz | 220 - 230 V \pm 10 % 380 - 460 V \pm 10 % |
| Sikring | 32 A |
| Sikring, 380 - 460 V | 63 A |
| Tomgangseffekt (MMA) (uden køler og trådboks, blæsere OFF) | 44 - 53 W |
| Tomgangseffekt (MMA) (uden køler og trådboks, blæsere ON) | 99 - 111 W |
| Output 60 % ED | 400 A |
| Output 100 % ED | 320 A |
| Svejestrøms- og spændingsområde, MIG @ 220 V | 20 A/14 V - 400 A/50 V |
| Svejestrøms- og spændingsområde, MIG @ 380 V | 20 A/14 V - 400 A/50 V |
| Svejestrøms- og spændingsområde, MMA @ 220 V | 15 A/20 V - 400 A/58 V |
| Svejestrøms- og spændingsområde, MMA @ 380 V | 15 A/20 V - 400 A/58 V |
| Anbefalet generatoreffekt (min) | 35 kVA |
| Tomgangsspænding (MMA) | 50 V |
| Udvendige mål L x B x H | 921 x 348 x 795 mm |
| Vægt (uden tilbehør) | 95 kg |
| Driftstemperaturområde | -20...+40 °C |

X8 Power Source 500

| | |
|---|---|
| Produktkode | X8100501000 - X8 Power Source 500, cooler X8100501001 - X8 Power Source 500, cooler, CUSTOM (Work Pack + WiseFusion) |
| Netspænding 3~ 50/60 Hz | 380 - 460 V \pm 10 % |
| Sikring | 32 A |
| Tomgangseffekt (MMA) (uden køler og trådboks, blæsere OFF) | 44 - 53 W |
| Tomgangseffekt (MMA) (uden køler og trådboks, blæsere ON) | 107 - 111 W |
| Tomgangseffekt (MMA) (med køler, uden trådboks, blæsere ON) | 132 - 137 W |
| Output 60 % ED | 500 A |
| Output 100 % ED | 400 A |
| Svejestrøms- og spændingsområde, MIG @ 380 V | 20A/14V - 500A/55V |
| Svejestrøms- og spændingsområde, MMA @ 380 V | 15A/20V - 500A/57V |
| Anbefalet generatoreffekt (min) | 35 kVA |
| Tomgangsspænding (MMA) | 50 V |
| Udvendige mål L x B x H | 921 x 348 x 795 mm |
| Vægt (uden tilbehør) | 95 kg |
| Driftstemperaturområde | -20...+40 °C |



X8 Power Source 500 MV

| | |
|---|---|
| Produktkode | X8100501100 - X8 Power Source 500 MV, cooler X8100501101 - X8 Power Source 500 MV, cooler, CUSTOM (Work Pack + WiseFusion) |
| Netspænding 3~ 50/60 Hz | 220 - 230 V ±10 % 380 - 460 V ±10 % |
| Sikring | 32 A |
| Sikring, 380 - 460 V | 63 A |
| Tomgangseffekt (MMA) (uden køler og trådboks, blæsere OFF) | 44 - 53 W |
| Tomgangseffekt (MMA) (uden køler og trådboks, blæsere ON) | 99 - 111 W |
| Tomgangseffekt (MMA) (med køler, uden trådboks, blæsere ON) | 121 - 137 W |
| Output 60 % ED | 500 A |
| Output 100 % ED | 400 A |
| Svejsestrøms- og spændingsområde, MIG @ 220 V | 20A/14V - 500A/55V |
| Svejsestrøms- og spændingsområde, MIG @ 380 V | 20A/14V - 500A/55V |
| Svejsestrøms- og spændingsområde, MMA @ 220 V | 15A/20V - 500A/57V |
| Svejsestrøms- og spændingsområde, MMA @ 380 V | 15A/20V - 500A/57V |
| Anbefalet generatoreffekt (min) | 35 kVA |
| Tomgangsspænding (MMA) | 50 V |
| Udvendige mål L x B x H | 921 x 348 x 795 mm |
| Vægt (uden tilbehør) | 95 kg |
| Driftstemperaturområde | -20...+40 °C |

X8 Power Source 600

| | |
|---|--|
| Produktkode | X8100601000 (Incl. X8 Control Pad and X8 Cooler) Power upgrade 600 for X8 Power Source - X8560000 |
| Netspænding 3~ 50/60 Hz | 380 - 460 V ±10 % 380 - 460 V ±10 % |
| Sikring | 35 A |
| Tomgangseffekt (MMA) (uden køler og trådboks, blæsere OFF) | 44 - 53 W |
| Tomgangseffekt (MMA) (uden køler og trådboks, blæsere ON) | 107 - 111 W |
| Tomgangseffekt (MMA) (med køler, uden trådboks, blæsere ON) | 132 - 137 W |
| Output 40 % ED | 600 A |
| Output 60 % ED | 530 A |
| Output 100 % ED | 440 A |
| Svejsestrøms- og spændingsområde, MIG @ 380 V | 10A/10V - 600A/57V |
| Svejsestrøms- og spændingsområde, MMA @ 380 V | 10A/10V - 600A/58,5V |
| Anbefalet generatoreffekt (min) | 40 kVA |
| Tomgangsspænding (MMA) | 50 V |
| Udvendige mål L x B x H | 921 x 348 x 795 mm |
| Vægt (uden tilbehør) | 95 kg |
| Driftstemperaturområde | -20...+40 °C |



X8 Power Source 600 MV

| | |
|---|--|
| Produktkode | X8100601100 (Incl. X8 Control Pad and X8 Cooler) Power upgrade 600 for X8 Power Source - X8560000 |
| Netspænding 3~ 50/60 Hz | 220 - 230 V ±10 % 380 - 460 V ±10 % |
| Sikring, 380 - 460 V | 35 A |
| Tomgangseffekt (MMA) (uden køler og trådboks, blæsere OFF) | 44 - 53 W |
| Tomgangseffekt (MMA) (uden køler og trådboks, blæsere ON) | 99 - 111 W |
| Tomgangseffekt (MMA) (med køler, uden trådboks, blæsere ON) | 121 - 137 W |
| Output 40 % ED | 600 A |
| Output 60 % ED | 530 A |
| Output 100 % ED | 440 A |
| Svejestrøms- og spændingsområde, MIG @ 220 V | 10A/10V - 600A/47V |
| Svejestrøms- og spændingsområde, MIG @ 380 V | 10A/10V - 600A/57V |
| Svejestrøms- og spændingsområde, MMA @ 220 V | 10A/10V - 600A/47V |
| Svejestrøms- og spændingsområde, MMA @ 380 V | 10A/10V - 600A/58.5V |
| Anbefalet generatoreffekt (min) | 40 kVA |
| Tomgangsspænding (MMA) | 50 V |
| Udvendige mål L x B x H | 921 x 348 x 795 mm |
| Vægt (uden tilbehør) | 95 kg |
| Driftstemperaturområde | -20...+40 °C |
| Sikring, 220 – 230 V | 63 A |

TRÅDTILFØRSEL

X8 Wire Feeder

| | |
|----------------------------|---|
| Produktkode | X8200000002 (X8200000001 med varmelegeme til kabinet) |
| Trådværk | 4-roll, twin-motor |
| Trådhastighed | 0.5 - 25 m/min |
| Svejestrøm 40 % ED, I2 | 600 A |
| Svejestrøm 60 % ED, I2 | 530 A |
| Svejestrøm 100 % ED, I2 | 440 A |
| Brændertilslutning | Kemppi |
| Trådspolevægt (maks.) | 20 kg |
| Trådspolediameter (maks.) | 300 mm |
| Tilsatsmaterialer, Ss | 0.6 - 2.4 mm |
| Tilsatsmaterialer, Al | 0.8 - 2.4 mm |
| Tilsatsmaterialer, Fe | 0.6 - 2.4 mm |
| Tilsatsmaterialer, MC/FC | 0.8 - 2.4 mm |
| Trådløs kommunikationstype | 2.4 GHz Bluetooth |
| Udvendige mål L x B x H | 640 x 220 x 400 mm |
| Vægt (uden tilbehør) | 11.2 kg |
| Kapslingsklasse | IP23S |
| EMC-klasse | A |
| Driftstemperaturområde | -20...+40 °C |



BRÆNDERE

Flexlite GX - X8 MIG Welder

Produktkode

Siehe technische Daten

SOFTWARE

WiseFusion

Produktkode

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

Produktkode

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+

Produktkode

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+

Produktkode

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

WiseThin+

Produktkode

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)



TILBEHØR

Control Pad

| | |
|--|--------------------------|
| Produktkode | X8400110001 (reservedel) |
| Trådløs kommunikationstype | 2.4 GHz Bluetooth |
| Typisk driftstid for batteri | 15-24 h |
| Typisk ladetid for batteri | 5 h |
| Typisk trådløst kommunikationsinterval | 15 m |
| Kablet kommunikationstype | USB |
| Skærmtype | TFT LCD |
| Skærmstørrelse | 5.7" |
| Udvendige mål L x B x H | 200 x 130 x 33 mm |
| Vægt (uden tilbehør) | 0.89 kg |
| Kapslingsklasse | IP54 |
| Driftstemperaturområde | -20...+40 °C |
| Batteritype | Li-ion |

X8 Cooler

| | |
|-----------------------------------|---------------------------|
| Produktkode | X8600000000 |
| Normeret køleeffekt ved 1 l/min | 1.4 kW |
| Normeret køleeffekt ved 1,6 l/min | 1.9 kW |
| Anbefalet kølemiddel | MPG 4456 (Kemppi mixture) |
| Vægt (uden tilbehør) | 15.5 kg |
| Kapslingsklasse | IP23S |
| Tankvolumen | 4 l |
| EMC-klasse | A |
| Driftstemperaturområde | -10...+40 °C |

GX 208GMN

| | |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| Produktkode | GX208GMN35 (3.5m), GX208GMN5 (5m) |
| Udskiftelig hals | Ja |
| Roterbar hals | Ja |
| Håndtag som pistolgreb | Ja |
| Kølingstype | Gas |
| Fjernbetjening | Ja |
| Svejsesproces | MIG/MAG |
| Kontaktdyse | M10x1 |
| Trådtykkelser (mm) | 0,8–1,2 |
| Tilslutningstype | Kemppi |
| LED-valg | Ja |
| Belastningskapacitet, Ar + CO2 (60%) | 200 A |



GX 308GMN

| | |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| Produktkode | GX308GMN35 (3.5m), GX308GMN5 (5m) |
| Udskiftelig hals | Ja |
| Roterbar hals | Ja |
| Håndtag som pistolgreb | Ja |
| Kølingstype | Gas |
| Fjernbetjening | Ja |
| Svejseproces | MIG/MAG |
| Kontakt dyse | M10x1 |
| Trådtykkelser (mm) | 0,8–1,2 |
| Tilslutningstype | Kemppi |
| LED-valg | Ja |
| Belastningskapacitet, Ar + CO2 (60%) | 300 A |

GX 408GMN

| | |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| Produktkode | GX408GMN35 (3.5m), GX408GMN5 (5m) |
| Udskiftelig hals | Ja |
| Roterbar hals | Ja |
| Håndtag som pistolgreb | Ja |
| Kølingstype | Gas |
| Fjernbetjening | Ja |
| Svejseproces | MIG/MAG |
| Kontakt dyse | M10x1 |
| Trådtykkelser (mm) | 0,8–1,6 |
| Tilslutningstype | Kemppi |
| LED-valg | Ja |
| Belastningskapacitet, Ar + CO2 (60%) | 400 A |

GX 428W

| | |
|---------------------------------------|--|
| Produktkode | GX428W35 (3.5m), GX428W5 (5m), GX428WS8* (8m) *WS-model 8m leveres uden trådliner |
| Belastningskapacitet, Ar + CO2 (100%) | 420 A (3,5 m og 5 m modeller) 300 A (8 m WS model) |
| Udskiftelig hals | Nej |
| Roterbar hals | Nej |
| Håndtag som pistolgreb | Ja |
| Kølingstype | Vand |
| Fjernbetjening | Ja |
| Svejseproces | MIG/MAG |
| Kontakt dyse | M10x1 |
| Trådtykkelser (mm) | 0,8–1,6 (3,5 m og 5 m modeller) 1,2–1,6 (8 m WS model) |
| Tilslutningstype | Kemppi |
| LED-valg | Ja (3,5 m og 5 m modeller) Nej (8 m WS model) |



GX 528W

| | |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| Produktkode | GX528W35 (3.5m), GX528W5 (5m) |
| Belastningskapacitet, Ar + CO2 (100%) | 520 A |
| Udskiftelig hals | Nej |
| Roterbar hals | Nej |
| Håndtag som pistolgreb | Ja |
| Kølingstype | Vand |
| Fjernbetjening | Ja |
| Svejseproces | MIG/MAG |
| Kontaktdyse | M10x1 |
| Trådtykkelser (mm) | 0,8–1,6 |
| Tilslutningstype | Kemppi |
| LED-valg | Ja |

GX 608W

| | |
|--------------------------------------|--------------|
| Produktkode | GX608W5 (5m) |
| Belastningskapacitet, Ar + CO2 (35%) | 600 A (40%) |
| Udskiftelig hals | Nej |
| Roterbar hals | Nej |
| Håndtag som pistolgreb | Ja |
| Kølingstype | Vand |
| Fjernbetjening | Ja |
| Svejseproces | MIG/MAG |
| Kontaktdyse | M10x1 |
| Tilslutningstype | Kemppi |
| LED-valg | Ja |

GH 20 Gun Holder

| | |
|-------------|---------|
| Produktkode | 6256020 |
|-------------|---------|



X8 SuperSnake - subfeeder

| | |
|-----------------------------------|--|
| Produktkode | Se tekniske specifikationer |
| Beskrivelse | subfeeder |
| Output 60 % ED | 310 A |
| Trådværk | GT02X, 2 ruller |
| Trådhastighed | 0-25 m/min |
| Trådboksens dimensioner L x B x H | 777 x 142 x142 mm |
| Anbefalet tråd, 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 |
| Forsyningsspænding | 50 V DC |
| Kapslingsklasse | IP 23S |
| Bestillingsnummer 10m | X8900501000 - Fe X8900501001 - Ss/Al |
| Bestillingsnummer 15m | X8900501500 - Fe X8900501501 - Ss/Al |
| Bestillingsnummer 20m | X8900502000 - Fe X8900502001 - Ss/Al |
| Bestillingsnummer 25m | X8900502500 - Fe X8900502501 - Ss/Al |
| Forbrugsmaterialer | Sættet med forbrugsdele til trådværket skal bestilles separat i overensstemmelse med den ønskede svejsetråd. |

X8 Wheel Set

| | |
|-------------|-------------|
| Produktkode | X8701010000 |
|-------------|-------------|

X8 Gas Cylinder Cart

| | |
|-------------|-------------|
| Produktkode | X8701020000 |
|-------------|-------------|

Wire Feeder Rotating Plate

| | |
|-------------|-------------|
| Produktkode | X8702010000 |
|-------------|-------------|

Double Wire Feeder Rotating Plate

| | |
|-------------|-------------|
| Produktkode | X8702020000 |
|-------------|-------------|

WWW.KEMPPI.COM

Kemppi er designførende inden for lysbuesvejsning. Vi er forpligtet til at øge kvaliteten og produktiviteten af svejsning ved kontinuerlig udvikling af lysbuen, og til at arbejde for en grønnere og mere lige verden. Kemppi leverer bæredygtige produkter, digitale løsninger og tjenester til fagfolk fra industrielle svejsevirkksomheder til enkelt-entreprenører. Vores produkters anvendelighed og pålidelighed er et ledende princip for os. Vi opererer med et højt kvalificeret partnernetværk, der dækker over 70 lande, og for at gøre ekspertisen lokalt tilgængelig. Med hovedkontor i Lahti, Finland, beskæftiger Kemppi tæt på 800 fagfolk i 16 lande og har en omsætning på 195 mio. euro.

