

X3 FastMig

GENIAL EINFACHES, VERBLÜFFEND EFFIZIENTES MIG/MAG-SCHWEISSEN





TECHNISCHE DATEN

X3S Power Source Syn 420 G

Bestellnummer	X3S420G
Netzspannung 3~ 50/60 Hz	380 - 415 V \pm 10 %
Sicherung	25 A
Leistung 60 % ED	420 A
Leistung 100 % ED	350 A
Anschlussleistung bei Höchststrom	20 kVA
Empfohlene Generatorleistung (min.)	25 kVA
Schweißstrom und Spannungsbereich. MIG	15 A/12 V - 420 A/40 V
Schweißstrom und Spannungsbereich. Elektrode (E-Hand)	15 A/10V - 400 A/41 V
Außenabmessungen L x B x H	698 x 251 x 361 mm
Gewicht (ohne Zubehör)	35,0 kg
Schutzklasse	IP23
Standard	IEC 60974-1, -10
EMV-Klasse	A
Betriebstemperaturbereich	-20 bis +40 °C
Lagertemperaturbereich	-40 bis +60 °C

X3S Power Source Syn 420 W

Bestellnummer	X3S420W
Netzspannung 3~ 50/60 Hz	380 - 415 V \pm 10 %
Sicherung	25 A
Leistung 60 % ED	420 A
Leistung 100 % ED	350 A
Anschlussleistung bei Höchststrom	20 kVA
Empfohlene Generatorleistung (min.)	25 kVA
Nennkühlleistung bei 1 l/min	1,2 kW
Empfohlenes Kühlmittel	MGP 4456 (Kemppi-Kühlmittel)
Schweißstrom und Spannungsbereich. MIG	15 A/12 V - 420 A/40 V
Schweißstrom und Spannungsbereich. Elektrode (E-Hand)	15 A/10V - 400 A/41 V
Außenabmessungen L x B x H	698 x 251 x 613 mm
Gewicht (ohne Zubehör)	47,0 kg
Schutzklasse	IP23
Standard	IEC 60974-1, -10
Behältervolumen	3 l
EMV-Klasse	A
Betriebstemperaturbereich	-20 bis +40 °C
Lagertemperaturbereich	-40 bis +60 °C



X3 Wire Feeder HD300

Bestellnummer	X3HD300
Drahtvorschubmechanismus	4 Rollen, einmotorig
DV-Geschwindigkeit	0,5 ... 25 m/min
Brenneranschluss	Euro
Gewicht der Drahtspule (max.)	20 kg
Durchmesser der Drahtspule (max.)	300 mm
Fülldähte	Fe 0,8 - 2,0 mm, Ss 0,8 ... 2,0 mm, MC/FC 0,8 ... 2,4 mm, Al 0,8 ... 2,4 mm
Durchmesser der Vorschubrollen	32 mm
Schutzgasdruck (max)	0,5 MPa
Schweißstrom, 100 %	380 A
Außenabmessungen L x B x H	670 x 240 x 465 mm
Gewicht (ohne Zubehör)	14,4 kg
Schutzklasse	IP23
Standard	IEC 60974-5, 10
EMV-Klasse	A
Betriebstemperaturbereich	-20 bis +40 °C
Lagertemperaturbereich	-40 bis +60 °C
Schweißstrom, 60 %	450 A

ZUBEHÖR

GXe 405G

Bestellnummer	GXE405G35 (3,5 m), GXE405G5 (5 m)
Belastbarkeit, Ar + CO ₂ (35 %)	400 A
Austauschbarer Hals	Nein
Drehbarer Hals	Ja
Standard	IEC 60974-7
Kühlart	Gas
Fernregelung	GRe50-Fernregler optional
Schweißprozess	MIG/MAG
Stromdüse	M10x1
Drahtdurchmesser (mm)	0,8-1,6
Anschlussart	Euro
LED Option	Nein
Abnehmbarer Brennerhandgriff	Ja
Kabellänge (m)	3,5 / 5



GXe 405W

Bestellnummer	GXE405W35 (3,5 m), GXE405W5 (5 m)
Belastbarkeit, Ar + CO2 (100 %)	400 A
Austauschbarer Hals	Nein
Drehbarer Hals	Nein
Standard	IEC 60974-7
Kühlart	Wasser
Fernregelung	GRe50-Fernregler optional
Schweißprozess	MIG/MAG
Stromdüse	M10x1
Drahtdurchmesser (mm)	0.8-1.6
Anschlussart	Euro
LED Option	Nein
Abnehmbarer Brennerhandgriff	Ja
Kabellänge (m)	3.5 / 5

GXe 505W

Bestellnummer	GXE505W35 (3,5 m), GXE505W5 (5 m)
Belastbarkeit, Ar + CO2 (100 %)	500 A
Austauschbarer Hals	Nein
Drehbarer Hals	Nein
Standard	IEC 60974-7
Kühlart	Wasser
Fernregelung	GRe50-Fernregler optional
Schweißprozess	MIG/MAG
Stromdüse	M10x1
Drahtdurchmesser (mm)	0.8-1.6
Anschlussart	Euro
LED Option	Nein
Abnehmbarer Brennerhandgriff	Ja
Kabellänge (m)	3.5 / 5



GXe 305G

Bestellnummer	GXE305G35 (3,5 m), GXE305G5 (5 m)
Belastbarkeit, Ar + CO2 (35 %)	300 A
Austauschbarer Hals	Nein
Drehbarer Hals	Ja
Standard	IEC 60974-7
Kühlart	Gas
Fernregelung	GRe50-Fernregler optional
Schweißprozess	MIG/MAG
Stromdüse	M10x1
Drahtdurchmesser (mm)	0.8-1.2
Anschlussart	Euro
LED Option	Nein
Abnehmbarer Brennerhandgriff	Ja
Kabellänge (m)	3.5 / 5

GXe 305W

Bestellnummer	GXE305W35 (3,5 m), GXE305W5 (5 m)
Belastbarkeit, Ar + CO2 (100 %)	300 A
Austauschbarer Hals	Nein
Drehbarer Hals	Nein
Standard	IEC 60974-7
Kühlart	Wasser
Fernregelung	GRe50-Fernregler optional
Schweißprozess	MIG/MAG
Stromdüse	M10x1
Drahtdurchmesser (mm)	0.8-1.6
Anschlussart	Euro
LED Option	Nein
Abnehmbarer Brennerhandgriff	Ja
Kabellänge (m)	3.5 / 5

HR53

Bestellnummer	HR53
---------------	------

GRe50

Bestellnummer	GRe50
---------------	-------

X3 4-wheel Trolley

Bestellnummer	X3T4
---------------	------

X5 Wire Feeder 2-wheel Trolley

Bestellnummer	X5702010000
---------------	-------------



X5 Wire Feeder Trolley

Bestellnummer	X5702020000
---------------	-------------

X5 Wire Feeder HD300 Hanger for Boom

Bestellnummer	X5702041000
---------------	-------------

Splitter 3/7-pin

Bestellnummer	6185773
---------------	---------

X3 InterConnection Cable 70-G 1.5m

Bestellnummer	X37001MG
---------------	----------

X3 InterConnection Cable 70-W 1.5m

Bestellnummer	X37001MW
---------------	----------

X3 Interconnection Cable 95-G 1.5m

Bestellnummer	X39501MG
---------------	----------

X3 Interconnection Cable 95-W 1,5m

Bestellnummer	X39501MW
---------------	----------

X3 InterConnection Cable 70-G 5m

Bestellnummer	X37005MG
---------------	----------

X3 InterConnection Cable 70-W 5m

Bestellnummer	X37005MW
---------------	----------

X3 InterConnection Cable 70-G 10m

Bestellnummer	X37010MG
---------------	----------

X3 InterConnection Cable 70-W 10m

Bestellnummer	X37010MW
---------------	----------

X3 InterConnection Cable 70-G 15m

Bestellnummer	X37015MG
---------------	----------

X3 InterConnection Cable 70-W 15m

Bestellnummer	X37015MW
---------------	----------



X3 InterConnection Cable 70-G 20m

Bestellnummer	X37020MG
---------------	----------

X3 InterConnection Cable 70-W 20m

Bestellnummer	X37020MW
---------------	----------

X3 InterConnection Cable 70-G 25m

Bestellnummer	X37025MG
---------------	----------

X3 InterConnection Cable 70-W 25m

Bestellnummer	X37025MW
---------------	----------

X3 InterConnection Cable 70-G 30m

Bestellnummer	X37030MG
---------------	----------

X3 InterConnection Cable 70-W 30m

Bestellnummer	X37030MW
---------------	----------

Extension Cable 70 1m

Bestellnummer	SP800550
---------------	----------

Wire Conduit Cable with Connectors 1.8m

Bestellnummer	SP600535
---------------	----------

Wire Conduit Cable with Connectors 3m

Bestellnummer	SP600536
---------------	----------

Wire Conduit Cable with Connectors 4m

Bestellnummer	SP800803
---------------	----------

Wire Conduit Cable with Connectors 5m

Bestellnummer	SP600537
---------------	----------

Wire Conduit Cable with Connectors 8m

Bestellnummer	SP600686
---------------	----------

Wire Conduit Cable 10m

Bestellnummer	SP600780
---------------	----------



Wire Conduit Cable 15m

Bestellnummer	SP600781
---------------	----------

Wire Conduit Cable 20m

Bestellnummer	SP600782
---------------	----------

Wire Conduit Cable 30.5m

Bestellnummer	SP600783
---------------	----------

Snap connector for wire conduit (male)

Bestellnummer	W005197
---------------	---------

Snap connector for drum or spool holder (female)

Bestellnummer	W005189
---------------	---------

Quick Connector + Adapter 3/8 DT400

Bestellnummer	SP801035
---------------	----------

WWW.KEMPPI.COM

Kemppi ist das wegweisende Unternehmen in der Schweißbranche. Wir haben es uns zur Aufgabe gemacht, Qualität und Produktivität des Schweißens durch kontinuierliche Weiterentwicklung des Lichtbogens zu steigern. Durch eine ressourcenschonende Produktion leisten wir unseren Beitrag für eine grünere Welt. Kemppi liefert nachhaltige hochmoderne Produkte, digitale Lösungen und Service für Profis in Industrie- sowie Handwerksbetrieben. Die Benutzerfreundlichkeit und Zuverlässigkeit unserer Produkte sind unser Leitmotiv, um Ihre Produktivität zu steigern. Unser hochqualifiziertes Partnernetzwerk in über 70 Ländern gewährleistet Unterstützung und Know-how vor Ort. Kemppi hat seinen Hauptsitz in Lahti, Finnland, beschäftigt fast 800 Profis in 16 Ländern und verzeichnete im Jahr 2022 einen Umsatz von 195 Mio. EUR.

