



# UNIMIG 418 R.A.

WATER COOLED

**Wire Feeder T4 A**  
wheels included

99420050

**Cooler Unit**

99490026K



## HELVI CONFIGURATION KIT

	UNIMIG 418 R.A.
Power source	99415043
Ground cable	43210144 50mm <sup>2</sup> · 3m
Wire feeder	99420050 T4 A Water
Intercon. cable	44890313 70mm <sup>2</sup> · 5m · Water
Water cooler	99490026K Horizontal unit · 400V
Gas regulator	22905029 MAXI CO <sub>2</sub> 2 gauges
Gas adaptor	22910014 CO <sub>2</sub> / Argon
Drive rolls	33805005 Ø 30 mm · 1,0 ÷ 1,2 mm
	33805003 Ø 30 mm · 0,6 ÷ 0,8 mm
Spool Holder spacer	21690031 Ø 50 mm · H= 30 mm
	21690480 Ø 50 mm · H= 18 mm
Kit Code	99425051K

	UNIMIG 418 R.A.
Input Voltage	(3ph) 230/400V ± 10% 50/60Hz
Power 60%	19 KVA
U <sub>o</sub>	17 ÷ 43 V
Amp. Min-Max	30 ÷ 400 A
Duty Cycle 40°	400A @ 60% · 310A @ 100%
Adjust. Pos.	24
Ø Steel	0,6 ÷ 1,6 mm
Ø Stainless Steel	0,8 ÷ 1,2 mm
Ø Aluminium	0,8 ÷ 1,6 mm
Insulation	H
Protec. degree	IP23S
Dimens. (LxWxH)	1000x555x1550 mm
Box (LxWxH)	Gen 1070x475x870 mm · W.F. 685x290x485 mm C.U. 595x355x290 mm
Weight box/net	214 / 196 Kg
Code	99425051K

**ENG** - UNIMIG is the series of three-phase generators, step controlled, for semi-automatic welding (MIG/MAG), equipped with separate 4 roll wire feeder. The UNIMIG series is a product that is perfectly suited for heavy industrial use, but with a wide range of models it is also perfectly suitable for light and middle industrial fabrication. The generators are available as gas cooled units in their standard version, which employs as standard the appropriate gas cooled torch and as an optional it is possible to supply the unit with external cooling unit; this gives the UNIMIG a compact construction without loss of efficiency.

**ITA** - UNIMIG è la serie di generatori trifase per la saldatura a filo continuo con sistema di regolazione a scatti, corredati da trainifilo separato a 4 rulli. La serie UNIMIG è studiata principalmente per un impiego industriale, ma la vasta gamma di modelli si adatta perfettamente anche a utilizzi di carpenteria leggera e artigianato. I generatori possono essere forniti con la torcia raffreddata ad aria, oppure nella versione con raffreddamento ad acqua esterno.

**ESP** - UNIMIG es la serie de generadores trifásicos para la soldadura con hilo continuo con sistema de regulación a saltos. Llevan alimentador de hilo separado de 4 rodillos. La serie Unimig ha sido planeada principalmente para uso industrial, pero la amplia gama de modelos bien se adapta incluso a trabajos de carpintería ligera y artesanía. Los generadores pueden ser proporcionados con antorcha refrigerada por aire o en la versión de refrigeración por agua externa al generador.

**DEU** - UNIMIG ist eine Serie von dreiphasigen, fahrbaren, stufengeschalteten, semi-automatischen, MIG/MAG Schweißgeräten mit abnehmbarem 4-Rollen-Drahtvorschubkoffer. Entwickelt für den professionellen Einsatz in der Industrie. Eine umfassende Bandbreite an gas- bzw. wassergekühlten Geräten in verschiedenen Leistungsstärken bietet für jeden Einsatz das richtige Gerät. Ob mit nachrüstbarer externer Wasserkühlung – die UNIMIG Serie bietet eine kompakte Bauform ohne auf Effizienz und Leistungsreserven verzichten zu müssen.

**FRA** - UNIMIG est une série de générateurs triphasés à commutateurs pour le soudage à fil continu (MIG / MAG), équipé de dévidoir avec 4 galets séparés. La série de produits UNIMIG est créée pour un usage industriel lourd et intensif, grâce à une large gamme de modèles elle est parfaitement adaptée à l'industrie moyenne et légère. Les générateurs sont disponibles refroidis à air dans leur version standard et en option il est possible d'avoir une unité de refroidissement à l'eau externe.