



INVEST IN THE FUTURE



Französischer
Hersteller seit 1964



MULTIWELD,
vereinfachtes MIG-MAG-Schweißen -
Fülldraht mit oder ohne Gas - MMA

//Multi-Process

GAS

ohne GAS

MMA

//3 Schweißarten

//Inverter-Technologie

//Einfache Handhabung



3 MIG-MAG-Einstellungen
- Spannung beim Schweißen
- Geschwindigkeit des Drahtvorschubs

1 MMA-Einstellung
- Schweißstrom

VEINFACHTE BENUTZERSCHNITTSTELLE

Das intuitive Bedienkonzept ermöglicht es dem Schweißer, ohne Vorkenntnisse sofort mit dem Gerät zu arbeiten. Alle wichtigen Parameter sind an der Vorderseite der Maschine sichtbar und einstellbar. Außerdem werden die Maschinen mit einer Einstelltabelle geliefert, um die Schweißparameter an die zu schweißenden Materialien und Stärken anzupassen.



ÖKO-POWER

Dank der neuesten Invertertechnologie bieten diese Schweißstromquellen Zuverlässigkeit und hohe Energieeffizienz. Die Energieeinsparungen bei diesen Geräten spiegeln sich in einem geringeren Stromverbrauch und einer minimalen Standby-Leistung wider.



EIN GENERATOR 3 VERFAHREN

Durch das MIG/MAG-, Gas- und gaslose Fülldraht- und MMA-Schweißen in einem Gerät entfällt die Notwendigkeit, zusätzliche Schweißsysteme zu kaufen. Der Wechsel von einem Schweißverfahren zum anderen erfolgt in Sekundenschnelle.



REGLBARE INDUKTIVITÄT

Die Einstellung der Induktivität (Drossel) verändert die Eigenschaften des Lichtbogens beim MIG-MAG-Schweißen und ermöglicht eine weitere Optimierung des Schweißergebnisses.



ROBUST

Die MULTIWELD-Reihe ist aus einem verstärkten, verzinkten Stahlrahmen konstruiert und gefertigt. Die "Compact"-Versionen sind mit Aufprallschutzpads ausgestattet, die das Schweißgerät zusätzlich vor den täglichen Stößen schützen.





//Kompakt

//Mobil
einsetzbar

//Leicht und
tragbar



	MULTIWELD 180M-C	MULTIWELD 200M-C	Flexible Voltage MULTIWELD FV 220M-C	MULTIWELD 250T-C	MULTIWELD 320T-C
	230 V - 1~	230 V - 1~	85 → 265 V - 1~	400 V - 3~	400 V - 3~
MIG-MAG Strombereich	30 > 180 A	30 > 200 A	30 > 220 A	40 > 250 A	40 > 320 A
MMA Strombereich	20 > 150 A	30 > 180 A	30 > 200 A	40 > 220 A	40 > 300 A
MIG-MAG- Einschaltdauer (I _{max})	180 A bis 20 %	200 bis 15 %	220 bis 20 %	250 A bis 20 %	320 A bis 20 %
MIG-MAG Einschaltdauer bei 60 %	110 A	115 A	160 A	170 A	200 A
Drahtvorschub	4 Führungsrollen	4 Führungsrollen	4 Führungsrollen	4 Führungsrollen	4 Führungsrollen
Schweißbare Elektrode	Ø 3.2 mm max.	Ø 4 mm max.	Ø 5 mm max.	Ø 5 mm max.	Ø 6 mm max.
Gewicht	18 kg	26 kg	24 kg	32 kg	38 kg
Mit Zubehör	078727 3 m + 2 m + 2 m	066588 3 m + 2 m + 2 m	065499 3 m + 2.5 m + 2 m	078659 3 m + 4 m	079274 3 m + 4 m



//Mobil

//Ideale
Werkstatt

//Flaschenhalterung



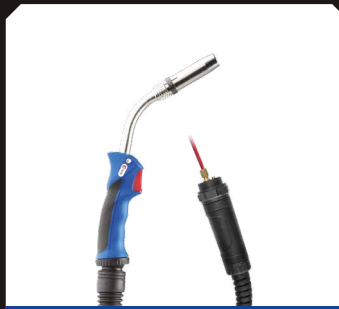
	MULTIWELD 200M	Flexible Voltage MULTIWELD FV 220M	MULTIWELD 250T	MULTIWELD 320T	MULTIWELD 400T
	230 V - 1~	85 → 265 V - 1~	400 V - 3~	400 V - 3~	400 V - 3~
MIG-MAG Strombereich	30 > 200 A	30 > 220 A	40 > 250 A	40 > 320 A	40 > 400 A
MMA Strombereich	30 > 180 A	30 > 200 A	40 > 250 A	40 > 300 A	40 > 400 A
MIG-MAG- Einschaltdauer (Imax)	200 A bis 15 %	220 bis 20 %	250 A bis 30 %	320 A bis 30 %	400 A bis 35 %
MIG-MAG Einschaltdauer bei 60 %	115 A	160 A	200 A	240 A	300 A
Drahtvorschub	4 Führungsrollen	4 Führungsrollen	4 Führungsrollen	4 Führungsrollen	4 Führungsrollen
Schweißbare Elektrode	Ø 4 mm max.	Ø 5 mm max.	Ø 5 mm max.	Ø 6 mm max.	Ø 6 mm max.
Gewicht	34 kg	32 kg	40 kg	44 kg	63 kg
Mit Zubehör	066595 3 m 2 m 2 m	065482 3 m 2.5 m 2 m	078635 3 m 4 m	079250 3 m 4 m	081031 4 m 4 m
Ohne Zubehör	-	-	-	-	068735



**MIG/MAG-Brenner
Stahl/Edelstahl**

MULTIWELD 200 / 220 / 250			
250 A	3 m	Ø 1.0*	040700
	4 m	Ø 1.0*	063778
MULTIWELD 320			
350 A	3 m	Ø 1.2*	040687
	4 m	Ø 1.2*	063792
MULTIWELD 400			
400 A	4 m	Ø 1.2*	063792

*Originaler Kontaktrohrdurchmesser



Aluminium MIG/MAG-Brenner

MULTIWELD 200 / 220 / 250			
200 A	3 m	Ø 0.8*	063761
	3 m	Ø 1.0*	040724
250 A	4 m	Ø 1.0*	040939
MULTIWELD 320			
350 A	3 m	Ø 1.2*	040731
	4 m	Ø 1.2*	040953
MULTIWELD 400			
400 A	3 m	Ø 1.2*	063808

*Originaler Kontaktrohrdurchmesser



Drahtführungsrollen

MULTIWELD	180 / 200 / 220 / 250	320 / 400
Stahl/ Edelstahl	Ø 0.6 / 0.8	042339 (x1) 042353 (x2)
	Ø 0.8 / 1.0	041189 (x1) 042360 (x2)
	Ø 1.0 / 1.2	062221 (x1) 046849 (x2)
	Ø 1.2 / 1.6	- 042384 (x2)
Aluminium	Ø 0.8 / 1.0	041196 (x1) 042377 (x2)
	Ø 1.0 / 1.2	- 040915 (x2)
	Ø 1.2 / 1.6	- 042391 (x2)
Fülldraht	Ø 0.9/1.0/ 1.2 mm	042346 (x1) 042407 (x2)



■ Stahldraht (SG2)
■ Draht aus rostfreiem Stahl (316LSi)

	Ø 0.8 mm	Ø 1.0 mm	Ø 1.2 mm
Ø 200 mm (5 kg)	086128 ■ 086326 ■	086135 ■ 086364 ■	-
Ø 300 mm (15 kg)	086227 ■	086234 ■ 086371 ■	086241 ■



Aluminiumdraht (AlMg5)

	Ø 1.0 mm	Ø 1.2 mm
Ø 200 mm (2 kg)	086562	-
Ø 300 mm (7 kg)	086524	086531



Fülldraht - Stahl

	Ø 0.9 mm	Ø 1.0 mm	Ø 1.2 mm
Ø 200 mm (4.5 kg)	086265	086623	086630
Ø 300 mm (15 kg)	-	086388	086395



GYS GmbH
Professor-Wieler-Straße 11
52070 Aachen
Tel. : +49-241-189-23-71-0

gys-schweissen.com | aachen@gys.fr



Fahrwagen JOBSITE XL

039568 Für MULTIWELD Kompaktversion

