



XuperMIG-Serie

EnD0tec Edition



Der professionelle Ersatz Ihrer stufengeschalteten Trafo MIG/MAG-Anlage

- „Made in Germany“
- Einfache Bedienung
- Robust und praktisch
- Starke Leistung
- für gas- und wassergekühlte Brenner
- Flexibler durch Programmsteuerung + stufenlose Regelung

XuperMIG-Serie

EnDOTec Edition



Breites Anwendungsspektrum

XuperMIG eignet sich für die Blechbearbeitung, Stahlbau, Reparatur und Instandhaltung und für alle Arten von Drähten: Massivdrähte (legierter Stahl, un- und niedriglegierter Stahl sowie Edelstahl), Nichteisenmetalle und Aluminiumlegierungen. Fülldrähte zum Verbinden und Beschichten in einer großen Bandbreite von Durchmessern und für alle Anwendungen und Positionen.

Synergievorauswahl

XuperMIG bietet eine Vielzahl von Schweißprogrammen für unterschiedliche Material-, Draht- und Gas-Kombinationen.

Upgradefähigkeit

Es war noch nie so einfach, eine Schweißanlage an wachsende schweißtechnische Bedürfnisse anzupassen und produktivitätssteigernde Schweißverfahren, Schweißprogramme sowie arbeitsvereinfachende Funktionen auch nachträglich aufzuspielen.

Castolin Synergie-Kennlinien

Die Geräte der XuperMIG-Serie werden jetzt zusätzlich mit 10 neuen Synergie-Kennlinien für unterschiedliche Fülldrahtelektroden ausgeliefert:



- EnDOTec DO*23 1,2 mm
- EnDOTec DO*351 1,2 mm
- EnDOTec DO*500 1,2 mm
- EnDOTec DO*11 1,6 mm
- EnDOTec DO*33 1,2 mm
- EnDOTec DO*481,6 mm
- EnDOTec DO*80 1,6 mm
- EnDOTec DO*267 1,2 mm
- Cored Wire EG 507S 1,2 mm
- TeroMatec 4660D 1,6 mm

TECHNISCHE DATEN		XuperMIG 3004 C*	XuperMIG 3004 DS*	XuperMIG 4004 C*	XuperMIG 4004 DS*	XuperMIG 5004 DS*
ESC // gasgekühlt		764998	765000	-	-	-
ESC // wassergekühlt		764999	765001	765759	765002	765787
Schweißstrombereich MIG/MAG		25–300 A	25–300 A	30–400 A	30–400 A	30–500 A
Spannungseinstellung		stufenlos	stufenlos	stufenlos	stufenlos	stufenlos
Einschaltdauer bei 10 min/40 °C:	100 %	200 A	200 A	300 A	300 A	370 A
	60 %	250 A	250 A	370 A	370 A	430 A
	bei max. Strom	45%	45%	45%	45%	45%
Schweißbare Drähte (Ø in mm)	Stahl	0,6–1,2	0,6–1,2	0,6–1,6	0,6–1,6	0,6–1,6
	Alu	1,0–1,2	1,0–1,2	1,0–1,6	1,0–1,6	1,0–1,6
	CuSi	0,8–1,2	0,8–1,2	0,8–1,2	0,8–1,2	0,8–1,2
Netzspannung (± 15%)		3~400 V	3~400 V	3~400 V	3~400 V	3~400 V
Netzabsicherung		32 A	32 A	32 A	32 A	32 A
Schutzart (EN 60529)		IP23S	IP23S	IP23S	IP23S	IP23S
Sicherheitskennzeichnung		CE, S	CE, S	CE, S	CE, S	CE, S
Maße (LxBxH in mm)	Stromquelle	880 x 490 x 855	880 x 490 x 885	880 x 490 x 885	880 x 490 x 885	880 x 490 x 855
	Vorschubkoffer	-	575 x 245 x 434	-	575 x 245 x 434	575 x 245 x 434
Gewicht Stromquelle	gasgekühlt	58 kg	55 kg	-	-	-
	wassergekühlt	71 kg	68 kg	74 kg	71 kg	76 kg
Gewicht (Vorschubkoffer)		-	10,6 kg	-	10,6 kg	10,6 kg

* C = Kompaktgerät DS = Gerät mit separatem Drahtvorschub

Fragen Sie auch nach passendem Zubehör z.B.:

ESC	Bezeichnung	ESC	Bezeichnung
765003	Drahtvorschub DS-XM	765035	Vorschubrolle U 0,8/1,0
765005	Verbindungsschlauchpaket, Gas, 5m	765037	Vorschubrolle R, 1,2/1,6
765010	Verbindungsschlauchpaket, Wasser, 5m	301669	Druckminderer Argon/CO ₂
767683	Brenner CastoPlus 506 W, 4m, wassergekühlt	300005	Adapter für Drahtkorbspule
765015	Fahrgewagen DS-XM	765023	Kennlinienpaket Aluminium
765016	Brennerhalter	765024	Kennlinienpaket CuSi