

Der MIG/MAG-Allrounder für jeden Einsatz

XuperMIG-Serie



- Stahlbau, Reparatur und Instandhaltung
- Einfache Bedienung
- Robust und praktisch
- Starke Leistung
- Gas- und wassergekühlt
- Innovative Technik für Praktiker

Castolin Eutectic®
Eutectic Castolin

SCHWEISSEN

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.

Dynamikregelung

Über die Dynamikregelung können Sie Ihre bevorzugte Lichtbogencharakteristik wählen.

Synergievorwahl

XuperMIG bietet eine Vielzahl von Schweißprogrammen für unterschiedliche Material-, Draht- und Gas-Kombinationen. Eingestellt werden die Programme je nach Ausführung im Drahtvorschubraum des Koffers oder im Drahtvorschubraum der Kompaktanlage.

Upgradefähigkeit

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



Drahtvorschub

- Beleuchteter Innenraum
- Werkzeugloses Schnellwechselsystem
- Farbcodierte Vorschubrollen
- Einfache Drahteinfädung



Elektrodenschweißen

- Integriert

TIG-Lift Arc Schweißen

- Als Option

Kontaktloser Datentransfer

Die digitale Schnittstelle ermöglicht den einfachen Zugriff und die Verwaltung Ihrer Stromquelle mit **Castolin NFC Karten**. Das Kartenmanagement unterstützt Sie bei der Steuerung Ihrer Benutzerberechtigungen, erlaubt das Schreiben und Lesen von Jobs und bietet Upgrademöglichkeiten.



TECHNISCHE DATEN		XuperMIG 3004 C*	XuperMIG 3004 DS*	XuperMIG 4004 DS*
ESC // gasgekühlt		764998	765000	-
ESC // wassergekühlt		764999	765001	765002
Schweißstrombereich MIG/MAG		25–300 A	25–300 A	30–400 A
Spannungseinstellung		stufenlos	stufenlos	stufenlos
Einschaltdauer bei 10 min/40 °C:	100 %	200 A	200 A	300 A
	60 %	250 A	250 A	370 A
	bei max. Strom	45%	45%	45%
Schweißbare Drähte (Ø in mm)	Stahl	0,6–1,0	0,6–1,0	0,6–1,6
	Alu	1,0–1,2	1,0–1,2	1,0–1,6
	CuSi	0,8–1,2	0,8–1,2	0,8–1,2
Netzspannung (± 15%)		3~400 V	3~400 V	3~400 V
Netzabsicherung		32 A	32 A	32 A
Schutzart (EN 60529)		IP23S	IP23S	IP23S
Sicherheitskennzeichnung		CE, S	CE, S	CE, S
Maße Gerät LxBxH in mm		880 x 490 x 855	880 x 490 x 955	880 x 490 x 955
Gewicht (Stromquelle)		51 kg	58 kg	61 kg

* C = Kompaktgerät
DS = Gerät mit separatem Drahtvorschub



Ihr Partner für Verschleißschutz, Reparatur und Verbindungstechnik

Angaben zur Haftung: Aufgrund der Abweichungen, die bei gewissen Geräten nicht zu vermeiden sind, werden die hier enthaltenen technischen Angaben - dazu zählen auch alle Angaben über empfohlene Produktanwendungen oder Ergebnisse - ohne Vertretung oder Garantie, sei sie ausdrücklicher oder implizierter Art, dargelegt. Wir geben weder Zusicherungen der Mindestqualität noch geben wir Zusicherungen für bestimmte Zwecke. Diese Regelung ist ohne Einschränkungen gültig. Jedes Verfahren und jedes Gerät ist vom Bediener in jeder Hinsicht vollständig zu überprüfen. Dazu zählt auch die Brauchbarkeit, die Erfüllung der jeweils geltenden Gesetze sowie die Wahrung der Rechte Dritter. Das Unternehmen Messer Eutectic Castolin und seine Tochtergesellschaften übernehmen hierfür keinerlei Haftung.



www.castolin.de
www.eutectic.com

