

# **SCHWEISSMASCHINEN *EUROMIG***

*183A-2R 233A-4R 313A-4R*

Für Industrie und Gewerbe



## **OPTIMALE SCHWEISSEIGENSCHAFTEN**

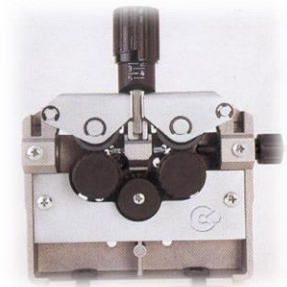
Aufgrund der kompakten Bauweise und der übersichtlichen Anordnung der Bedienelemente für die Einstellung der Drahtgeschwindigkeit sowie der Punkt- und Intervall- Schweißung, eignen sich die Geräte in bestens für Produktions- und Reparaturschweißungen. Mit diesen Schweißgeräten können niedrig- und hochlegierte sowie Aluminium problemlos verschweißt werden. Sie sind somit ideal für den Einsatz in Kfz- und Metallhandwerk sowie in der Industrie, aber auch für den Hobbyschweißer.

## **QUALITÄT OHNE KOMPROMISSE**

Durch die Vollkupferwicklung des Transformators, des stark dimensionierten Gleichrichter und der idealen Abstimmung der Drosseln, sowie alle anderen Bauteile, ist es möglich die angegebenen ED Werte auch bei langer Betriebsdauer zu erreichen. Die Dynamik des Schweißtransformators sowie die gut gewählten Spannungsstufen, ergeben einen idealen Lichtbogen, geringe Spritzerbildung und bestes Schweißverhalten im gesamten Strombereich.

## VORTEILE DIE ZÄHLEN

- Verzahnter Drahtvorschubmechanismus mit 4-Rollenantrieb (EUROMIG 233A-4R und EUROMIG 313A-4R)
- Digitale V-A Anzeige (EUROMIG 313A-4R)
- Einfache Bedienung
- Ausgezeichnete Schweißigenschaften im Kurz- und Sprühlichtbogenbereich
- Punkt- und Intervallprogramm mit variabler Schweiß- und Pausenzeit
- Wartungsfreie, elektronische Steuerung
- 2 Takt- 4 Takt Steuerung
- Drahteinlauftaster zum gas- und stromlosen Drahteinlauf
- Optische Temperaturkontrollampe
- Schweißtransformator kupfergewickelt
- Doppelte thermische Überlastungsschutzabschaltung am Transformator und am Gleichrichter
- Nachbrennautomatik
- Stehende Drahtspule mit einstellbarer Drahtbremse
- Verstärkte Masseeinbaubuchse



## TECHNISCHE DATEN

EN 60974-1/ VDE 0544		EUROMIG 183A-2R	EUROMIG 233A-4R	EUROMIG 313A-4R
Regelbereich	A	35-180	35-230	35-310
Anschlussspannung	V	3x400	3x400	3x400
Absicherung (träge)	A	16	16	25
Anschlussleistung	kVA	2,7	4,0	5,5
Leerlaufspannung	V	16-28	17-33	17-39
Schweißspannung	V	15,5-23,0	15,5-25,5	15,2-26,8
Schweißstrom bei 35%	A	180	230	310
Schweißstrom bei 60%	A	140	190	245
Schweißstrom bei 100%	A	110	150	190
Regelstufen		1x7	1x10	3x7
Drahtdurchmesser	mm	0,6-0,8-1,0	0,6-0,8-1,0	0,6-0,8-1,0-1,2
Drahtvorschub		2Rollen verzahnt	4Rollen verzahnt	4Rollen verzahnt
Digital V-A Anzeige		keine	keine	serienmäßig
Schutzart		IP 21	IP 21	IP 21
Isolierklasse		F	F	F
Kühlart		1 Ventilator	1 Ventilator	2 Ventilatoren
Abmessungen LxBxH	mm	800x363x628	800x363x628	800x363x628
Gewicht	kg	79	83	105