



MHW-Handsweißbrenner Eco/Master/Premium

Robuste Schweißbrenner für das manuelle Schweißen

CLOOS

Weld your way.

MHW-Handschweißbrenner

Handschweißbrenner MHW-310/410/510-Eco/Master/Premium: Für jede Anforderung der richtige Brenner!

So vielfältig wie die Schweißstromquellen, so vielfältig sind auch die Schweißbrenner von CLOOS. Bei uns erhalten Sie den passenden Schweißbrenner für jede Leistungsklasse und für jede Anforderung des manuellen Schweißens. Die robusten MHW-Handschweißbrenner für das manuelle Schweißen sind in den Leistungsklassen 300, 400 und 500 Ampere erhältlich. Die Handschweißbrenner-Generation MHW-310/410/510 überzeugt durch hervorragende Kühleigenschaften dank der hocheffizienten Wasserführung im Brennerkörper. Dies ermöglicht maximale Standzeiten der Verschleißteile. Alle Leistungsklassen verfügen über die gleiche ergonomisch geformte Griffschale und liegen aufgrund der Silikonlagen rutschsicher in der Hand des Schweißers.

Profitieren auch Sie von den CLOOS-Zubehörteilen:

- Exzellente Qualität: Original-Zubehör für einwandfreie Funktionalität
- Lange Lebensdauer: Zuverlässige Technik sichert wirtschaftlichen Betrieb
- Höchste Verfügbarkeit: Schnelle Lieferung durch weltweites Servicenetz



MHW-410 Premium



MHW-310 Master



MHW-510 Master

Handschweißbrenner	MHW-310	MHW-410	MHW-510
Kühlungsart	Flüssigkeitsgekühlt	Flüssigkeitsgekühlt	Flüssigkeitsgekühlt
Leistung bei Mischgas	310A	410A	520A
Leistung bei CO ₂	350A	450A	570A
Einschaltdauer	100%	100%	100%
Drahtstärken	0,8-1,6	0,8-1,6	0,8-1,6
Ausgerüstet für Draht	1,2	1,2	1,2
Biegewinkel	45°	45°	45°
Länge Schlauchpaket	3m, 4m, 5m	3m, 4m, 5m	3m, 4m, 5m
Anschluss	CLOOS SZ, EURO	CLOOS SZ, EURO	CLOOS SZ, EURO

MHW-310/410/510-Eco

Ihre Vorteile im Überblick:

- **Optimale Gasabdeckung bei kompaktester Bauweise:** Gute Zugänglichkeit auch in engen Baugruppen
- **Ergonomisch geformte Griffschale:** Optimales Handling und eine minimierte Belastung der Handgelenke
- **Hohe Kühlleistung durch effizienten Wasserdurchfluss:** Maximale Standzeiten



MHW-310/410/510-Eco

MHW-310/410/510-Master

Zusätzliche Vorteile zur Eco-Version:

- **LED-Leuchte:** Optimale Ausleuchtung der Schweißnaht auch in schlecht beleuchtetem Umfeld
- **Zwei-Tasten-Brenner für Up-/Down-Funktion:** Leistungsverstellung, Feinabgleich oder Job-Umschaltung vor und während des Schweißens
- **Ergonomisch geformte Drucktasten:** Ideal abgestimmter Druckpunkt der Tasten für eine wackelfreie Verstellung während des Schweißens auch mit Handschuhen



MHW-310/410/510-Master

MHW-310/410/510-Premium

Zusätzliche Vorteile zur Eco- und Master-Version:

- **4-Tasten-Brenner mit LED-Display:** Abruf und Justieren aller schweißtechnisch relevanten Größen
- **Individuelle Parameteranpassung:** Anpassung von zwei Parametern während des Schweißprozesses und bis zu 10 frei konfigurierbare Stellparameter
- **Text- und Symbol-Anzeigen im Display:** Bessere Verständlichkeit für den Schweißer
- **Frei konfigurierbare Tastenkombinationen:** Für maximale Bedienerfreundlichkeit



MHW-310/410/510-Premium

Weltweit



Carl Cloos Schweißtechnik GmbH
Hauptverwaltung: Carl-Cloos-Straße 1
Zentrallager: Carl-Cloos-Straße 6
35708 Haiger
GERMANY

Telefon +49 (0)2773 85-0
Telefax +49 (0)2773 85-275
E-Mail info@cloos.de
www.cloos.de

CLOOS

Weld your way.