

Kompaktes Schutzgasschweißgerät  
Für Montage- und Reparaturarbeiten

## DERBY 161



*Stärker, mit  
Castolin Eutectic*

- Montage, Karosserie, Reparatur, Werkstatt
- Einphasig, 230 V
- Benutzerfreundlich
- Einfach zu transportieren
- Robust und praktisch
- Hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis

**Castolin Eutectic®  
Eutectic Castolin**

SCHWEISSEN

# Kompaktes Schweißgerät: DERBY 161

## VIelfÄLTIGE VERWENDBARKEIT

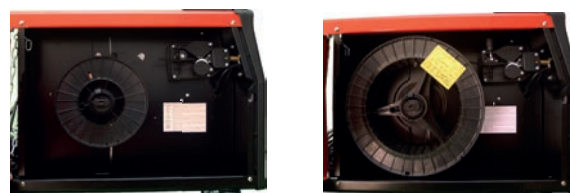
DERBY 161 ist ein kompaktes Schutzgasschweißgerät für den Einsatz von Massiv- und Fülldrähten.

Aufgrund der geringen Größe und des transportfreundlichen Designs ist DERBY 161 ideal für Montage-, Karosserie-, Reparatur- und Instandhaltungsarbeiten.

Derby 161 kann mit jeder Art von Drähten bestückt werden: Massivdraht für legierte und unlegierte Stähle, Edelstahl und Aluminiumlegierungen. Ebenso auch Fülldrähte für Arbeiten mit und ohne Schutzgas, da das Gerät über ein integriertes Polwende-System verfügt.

DERBY 161 kombiniert einfache Handhabung, Zuverlässigkeit und Robustheit mit hervorragenden Lichtbogeneigenschaften für garantiert hochwertige Schweißergebnisse.

BEZEICHNUNG	ARTIKELNR.
Derby 161	600120
Brenner Castoplus 150G / 3 m	303800
Brenner Castoplus 250G / 3 m	303802
Vorschubrolle V-Nut für Stahl Ø 0,6–0,9 mm (im Lieferumfang)	600150
Vorschubrolle U-Nut für Aluminium Ø 0,8–1,0 mm	600152
Gegendruckrolle	600158
Druckminderer 0-200 bar 0-32 l/min	301669
Fülldraht TeroMatic EO 8340 Ø 0,9 mm 4,5 kg für Stahlarbeiten ohne Schutzgas	336234
Fülldraht TeroMatic EO 8340 Ø 0,9mm 11,3 kg für Stahlarbeiten ohne Schutzgas	751411



Trotz der sehr kompakten Bauweise kann DERBY 161 mit 5- und 15-kg-Spulen verwendet werden.

## DERBY 161 – TECHNISCHE DATEN

Netzspannung	230 V/einphasig - 50/60 Hz	
Leistungsaufnahme bei 60 % Einschaltdauer	2,6 kVA	
Schweißstrombereich min./max.	30-150 A	
Anzahl der Schaltstufen	6	
Schutzklasse	IP 22	
Isolationsklasse	H	
Einschaltdauer bei 40°C	20 %	140 A
	50 %	80 A
	100 %	62 A
Abmessungen und Gewicht	<b>L x B x H</b>	<b>kg</b>
	615 x 395 x 535	37
Anzahl Vorschubrollen	2	
Polwendefunktion	Ja	
Mit Original-Vorschubrollen verwendbare Draht-Durchmesser	0,6-0,9 mm	

## ZUSÄTZLICHE EIGENSCHAFTEN

- DERBY 161 eignet sich dank des integrierten Polwenders auch für den Einsatz von selbstschützenden Fülldrähten ohne Gas.
- Sichere Fixierung des Gaszylinders für Transportzwecke.
- Praktisch: Die rutschfeste Ablage auf dem Gerät.

## SICHERHEIT

Der DERBY 161 erfüllt die Anforderungen der Schweißnormen EN 60974-1, -6, -10 und ist mit dem CE- und dem S-Zeichen gekennzeichnet.

- CE-Kennzeichnung gemäß europäischer Sicherheitsverordnung.
- S-Kennzeichnung für die Eignung von Schweißarbeiten in engen Räumen.



## Ihr Partner für Verschleißschutz, Reparatur und Verbindungstechnik

Angaben zur Haftung: Aufgrund der Abweichungen, die bei bestimmten Geräten nicht zu vermeiden sind, werden die in diesem Dokument enthaltenen technischen Angaben – dazu zählen auch alle Angaben über empfohlene Produktanwendungen oder Ergebnisse – ohne Zusicherung oder Garantie, sei sie ausdrücklicher oder implizierter Art, dargelegt. Es gibt keine Gewährleistung für die Marktgängigkeit oder Eignung für bestimmte Zwecke; diese Regelung ist ohne Einschränkungen gültig. Jedes Verfahren und jedes Gerät ist vom Bediener in jeder Hinsicht zu überprüfen. Dazu gehört auch die Brauchbarkeit, die Einhaltung der jeweils geltenden Gesetze sowie die Wahrung der Rechte Dritter. Das Unternehmen Messer Eutectic Castolin und seine Tochtergesellschaften übernehmen hierfür keinerlei Haftung.