

Schutzgasschweißgerät mit externem Drahtvorschub
Für Schweiß-, Reparatur- und Beschichtungsarbeiten

DERBY 425 DS II



*Stärker, mit
Castolin Eutectic*

- Robuste Technik für erstklassige Qualität
- Schweißstrom: 400 A
- Gas- oder Wassergekühlt
- Hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis

SCHWEIßSEN

**Castolin Eutectic®
Eutectic Castolin**

DERBY 425 DS II

Die optimale Kombination in Sachen Preis-Leistungs-Verhältnis

BREITES ANWENDUNGSSPEKTRUM

DERBY 425 DS II kombiniert Einfachheit und Vielseitigkeit. Erstklassige Lichtbogeneigenschaften, die hochwertige Verbindungen sowie einwandfreie Beschichtungen ohne Spritzer ermöglichen. Derby 425 DS II eignet sich für die Dünnblechbearbeitung ebenso wie für industrielle Anwendungen im hohen Leistungsbereich.

DERBY 425 DS II 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.



UMFANGREICHE AUSSTATTUNG

Das 4-Rollen-Antriebssystem sorgt für perfekten Drahtvorschub insbesondere bei Fülldrahtelektroden.

DERBY 425 DS II ist standardmäßig mit einer digitalen Volt Ampere-Anzeige ausgestattet. 28 mögliche Schaltstufen für eine feine Leistungsabstimmung.

DERBY 425 DS II kann gasgekühlt- und optional mit einer Wasserkühlung verwendet werden.

SICHERHEIT

Der DERBY 425 DS II erfüllt die Anforderungen der Schweißnormen EN 60974-1, -6 und -10.

BEZEICHNUNG	ARTIKELNR.
Derby 425 DS II (inkl. Rädern, Aufsatzhalterung und 3 m Massekabel)	757500
Vorschubeinheit 35/4G wassergekühlt (mit Stahldrahtrollen für \varnothing 0,6/0,8/1,0/1,2/1,6 mm)	757503
Vorschubeinheit 35/4G luftgekühlt (mit Stahldrahtrollen für \varnothing 0,6/0,8/1,0/1,2/1,6 mm)	757502
Wasserkühlung RE 230.	600822
Verbindungsschlauchpaket Luft 425/5 m	600818
Verbindungsschlauchpaket Luft 425/10 m	600820
Verbindungsschlauchpaket Wasser 425/5 m	600819
Verbindungsschlauchpaket Wasser 425/10 m	600821
Brenner Castoplus 360G gasgekühlt 3M	303804
Brenner Castoplus 500W wassergekühlt 3M	303810
Vorschubrolle Stahl \varnothing 0,6/0,8 (Lieferumfang)	600153
Vorschubrolle Stahl \varnothing 1,0/1,2 (Lieferumfang)	600154
Vorschubrolle Stahl \varnothing 1,2/1,6	600155
Vorschubrolle für Aluminium \varnothing 0,8/1,0	600156
Vorschubrolle für Aluminium \varnothing 1,2/1,6	600157
Vorschubrolle für Fülldraht \varnothing 1,0/1,2	600160
Gegendruckrolle	600159
Druckminderer 0-200 bar 0-32 l/min	301669

TECHNISCHE DATEN

Netzspannung	3x 230/400 V 50/60 Hz	
Leistungsaufnahme bei 60 % Einschaltdauer	14,5 kVA	
Schweißstrombereich	30–400 A	
Anzahl der Schaltstufen	28	
Schutzklasse	IP 23S	
Isolationsklasse	H	
Einschaltdauer bei 40° C	40 %	400 A
	60 %	326 A
	100 %	255 A
Abmessungen und Gewicht	L x B x H	kg
Stromquelle + Räder		123
Schlauchpaket Luft (5 m) + Räder		21
Schlauchpaket Wasser (5 m) + Räder		21,3
Kühlung	535 x 310 x 200	16
Stromquelle + Drahtvorschubeinheit	1.000 x 555 x 1.340	144
Schlauchlänge zwischen Stromquelle und Drahtvorschubeinheit	5 m oder 10 m	
Anzahl Vorschubrollen	4	
Aufsatzhalterung und Räder für Drahtvorschubeinheit	enthalten	
Polwendefunktion	Ja	
Volt/Ampere-Anzeige	Ja	



Ihr Partner für Verschleißschutz, Reparatur und Verbindungstechnik

Haftungsausschluss: 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.