

Equipement de soudage semi-automatique compact
Pour l'assemblage et la réparation

DERBY 161

GARANTIE
2
ANS



*Plus fort, avec
Castolin Eutectic*

- Simple d'utilisation
- Robuste et pratique
- Excellent rapport performances / prix
- Fonctionnement en 230 V monophasé
- Facilement transportable
- Qualité, fiabilité et service Castolin

**Castolin Eutectic®
Eutectic Castolin**

SOUDEAGE

Equipement de soudage compact: DERBY 161

LARGE DOMAINE D'UTILISATION

Le DERBY 161 est un appareil de soudage semi-automatique, compact, qui utilise des fils de soudage pleins ou fourrés conditionnés sur des bobines de 5 ou 15 Kg.

Le DERBY 161, du fait de son faible encombrement et de sa facilité de transport trouve tout son intérêt dans les domaines de la carrosserie, la réparation, la maintenance...

Le DERBY 161 utilise tous types de fils : fils pleins (acier allié, non allié et inoxydable), alliages légers, fils fourrés d'assemblage (jusqu'à 1 mm de diamètre), et pour toutes sortes d'applications et positions.

SOUDEGE DE GRANDE QUALITÉ

Le DERBY 161 allie simplicité, fiabilité et robustesse et dispose d'excellentes caractéristiques d'arc qui permettent de réaliser des assemblages de haute qualité.

DÉSIGNATION	CODE
Derby 161	600120
Torche Castoplus 150/3M	654805
Torche Castoplus 250/3M	654802
Gaine acier Ø 0,6 - 0,8 mm	658175
Gaine alu Ø 1,0 - 1,2 mm	756488
Gaine téflon carbone (FF) Ø 1,0 - 1,2 mm	654253
Détendeur Argon	757033
Galet Acier et FF Ø 0,6 / 0,8 / 0,9 m (livré d'origine)	600150
Galet Acier et FF Ø 1,0 / 1,2	600151
Galet Alu Ø 0,8 / 1,0 mm	600152
Galet presseur lisse	600158



Le Derby 161 peut malgré sa petite taille utiliser des bobines de 5 kg ou de 15 kg

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DERBY 161

Alimentation	230 V Monophasé - 50/60 Hz	
Puissance absorbée à 60%	2,6 kVA	
Plage de réglage Min-Max	30 à 150 A	
Nombre de positions	6	
Indice de protection	IP 22	
Classe isolation	H	
Courant de soudage selon facteur de marche à 40°C	20%	140 A
	50%	80 A
	100%	62 A
Dimensions et Poids	L x l x h	kg
Source de courant	395 x 615 x 535	37
Nombre de galets de dévidage	2	
Inversion de polarité en façade	oui	
Diamètres de fils utilisables avec les galets livrés d'origine	0,6 / 0,8 / 0,9 mm	

LES DÉTAILS EN PLUS

- Le DERBY 161 peut également utiliser du fil fourré sans gaz, grâce à son système d'inversion de polarité en façade.
- La plateforme intégrée permet d'arrimer solidement la bouteille de gaz pour des déplacements en toute sécurité.
- Le plateau supérieur revêtu d'un tapis en caoutchouc strié, fait office de desserte très pratique

SÉCURITÉ

Le DERBY 161 est conforme aux normes de soudage EN 60974-1, -6, -10 et porte les mentions CE et S.

- CE conformité à la réglementation européenne en matière de sécurité.
- S Machine conçue pour travailler dans des endroits exigus.



Votre partenaire pour la protection anti-usure, la réparation et l'assemblage

Déclaration de Responsabilité: En raison des variations inhérentes à des applications spécifiques, les informations techniques contenues dans les présentes, y compris toutes informations relatives à des applications ou à des résultats de produits suggérés, sont présentées sans déclaration ni garantie, explicite ou implicite. Sans que cela soit limitatif, il n'existe aucune garantie de qualité marchande ou d'adaptabilité à un usage spécifié. Tous les processus et applications doivent être strictement évalués par l'utilisateur en tous points, y compris l'adaptabilité, le respect de toutes lois applicables et la non-violation des droits d'autrui, et Castolin Eutectic ainsi que ses filiales n'encourent aucune responsabilité à cet égard.

Messer Eutectic Castolin France S.A.
22, Avenue du Québec
91958 Courtaboeuf CEDEX

Tel : +33169826982
Fax : +33169829601
E-mail : service.commercial@castolin.fr

> www.castolin.fr