

Castolin®

Specialist in quality joining

DERBY 181

Équipement de soudage MIG-MAG et électrode enrobée, compact, technologie onduleur, pour l'assemblage et la réparation



GARANTIE
2 ANS

- Simple d'utilisation
- Soudage MIG-MAG et électrode enrobée
- Excellent rapport performances / prix
- Fonctionnement en 230 V monophasé
- Facilement transportable, très léger
- Qualité, fiabilité et service Castolin



Castolin®

Specialist in quality joining



scannez le QR code pour visualiser
notre ligne complète d'équipements électriques

Désignation	Code ESC
Derby 181	760363
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	600150
Galet Acier et FF Ø 1,0 / 1,2	600151
Galet Alu Ø 0,8 / 1,0 mm	600152
Galet presseur lisse	600158

DERBY 181

Équipement de soudage MIG-MAG compact,

Large domaine d'utilisation

Le DERBY 181 est un appareil de soudage semi-automatique, compact, qui utilise des fils de soudage pleins ou fourrés conditionnés sur des **bobines de 5 Kg**.

Le DERBY 181, 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...**

Caractéristiques techniques

Tension d'alimentation	230 V - 50/60 Hz
Puissance absorbée à 60%	3,5 kVA
Plage d'intensité	5 - 170 A
Facteur de marche (selon 60974-1)	170 A à 25%
	110 A à 60%
	85 A à 100%
Diam. fil aluminium	0,8 à 1,0 mm
Diam. fil acier et inox	0,6 à 1,0 mm
Diam. fil fourré	0,8 à 1,0 mm
Diam. Électrodes enrobées (Rutiles, basiques et inox)	1,6 à 3,2 mm
Bobines fil compatibles	1 à 5 Kg
Tension à vide (MIG-MAG) / MMA	25 V / 40V
Classe isolation	H
Indice de protection	IP 22 S
Dimensions (PxHxl)	480 x 385 x 220
Poids	11,5 Kg
Inversion de polarité en façade	oui
Diamètres de fils utilisables avec les galets livrés d'origine	0,6 / 0,8 / 0,9 / 1,0 mm

Le DERBY 181 utilise tous types de fils: fils pleins (acier allié, non allié et inoxydable), alliages légers, fils fourrés d'assemblage (jusqu'à 1mm de diamètre), et pour toutes sortes d'applications et positions.

Le DERBY 181 permet l'utilisation d'électrodes rutiles, basiques, inox, fonte... jusqu'au diamètre 3,2 mm.

Soudage de grande qualité

Le DERBY 181 a été développé avec la **technologie onduleur** et un contrôle par microprocesseur, il allie simplicité, fiabilité et dispose d'excellentes caractéristiques d'arc qui permettent de réaliser des assemblages de haute qualité.

Les détails en plus

- Le DERBY 181 peut également utiliser du fil fourré sans gaz, grâce à son **système d'inversion de polarité** dans le dévidoir.
- Le DERBY 181 est livré avec le câble de masse et les galets pour acier, inox et fil fourré en Ø 0,8/0,9/1,0 mm et aluminium en Ø 1,0 mm.

Sécurité

Le DERBY 181 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.