

**Castolin Eutectic®**  
**Eutectic Castolin**

GARANTIE  
**2 ANS**

# DERBY 182

Soudage MIG-MAG et MMA



- Soudage MIG-MAG et électrode enrobée
- Alimentation 230 V monophasé
- Intensité maximum : 180A
- Soudage avec ou sans gaz
- Facilement transportable, léger (10,5 kg)
- Simple d'utilisation
- Compatible groupe électrogène
- Idéal pour une utilisation mobile : maintenance, chantier...

# DERBY 182

## Équipement de soudage MIG-MAG compact, Large domaine d'utilisation

Le **DERBY 182** est un appareil de soudage semi-automatique, compact, qui permet l'utilisation de fils de soudage pleins ou fourrés, conditionnés en **bobines de 5 kg ou 1 kg**. Le DERBY 182, 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 182 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.

**Le DERBY 182 permet également l'utilisation d'électrodes rutiles, basiques, inox, fonte...** jusqu'au diamètre 3,2 mm.

### Soudage de grande qualité

Le DERBY 182 a été développé avec la **technologie onduleur**, il allie simplicité d'utilisation, fiabilité et dispose d'excellentes caractéristiques d'arc qui permettent de réaliser des assemblages de haute qualité.

### Les détails en plus

Le DERBY 182 permet l'utilisation de fils fourrés sans gaz, grâce à son **système d'inversion de polarité** dans le dévidoir (Gas/No gas).

Le DERBY 182 est livré avec le câble de masse et les galets pour acier, inox et fil fourré en  $\varnothing$  0,8/0,9/1,0 mm et aluminium en  $\varnothing$  1,0 mm.

### Sécurité

Le DERBY 182 est conforme aux normes de soudage **EN 60974-1, -6, -10** et porte les marquages CE et S.

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

### Données techniques

Tension d'alimentation	230 V - 50/60 Hz
Puissance absorbée à 60%	1,9 KVA
Plage d'intensité	25 - 180 A
Facteur de marche (selon 60974-1) (10 min/40°C)	180 A à 20% 105 A à 60% 75 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	0,9 mm
Diam. Électrodes enrobées (Rutiles, basiques et inox)	1,6 à 3,2 mm
Bobines fil compatibles	1 kg / 5 kg
Tension à vide (U <sub>0</sub> ) MIG-MAG / MMA	70V / 70V
Classe d'isolation	H
Indice de protection	IP 22 S
Dimensions (PxHxl)	480 X 385 X 220
Poids	10,5 kg

### Accessoires

Désignation	ESC CODE
DERBY 182	769427
Torche MIG Castoplus 256G/3m	767673
Torche MIG Castoplus 156G/3m	767671
Gaine acier $\varnothing$ 0,6 - 0,8 mm	302486
Gaine téflon $\varnothing$ 1,0 - 1,2 mm	303834
Détendeur Xuper Précigaz 3 TM	764509
CHARIOT XuperMIG 3000	307275
Câble de soudage 4m 16mm2	301094
Galet acier et FF 0.6/0.8/0.9 mm	600150
Galet Alu 0.8/1.0 mm	600152
Galet supérieur lisse	600158