

**Castolin Eutectic®
Eutectic Castolin**

GARANTIE
2 ANS

DERBY 202

Équipement polyvalent pour le soudeur mobile



- Soudage MIG-MAG, électrode enrobée et TIG
- Fonctionnement en 230 V monophasé
- Intensité maximum : 200A
- Soudage avec ou sans gaz
- Synergique, simple d'utilisation,
- Facilement transportable
- Fourni avec abaques de réglages
- Excellent rapport performances / prix

DERBY 202

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

Le **DERBY 202** 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 202, du fait de son faible encombrement et de sa facilité de transport, trouve tout son intérêt dans les domaines de **la carrosserie, la serrurerie, la réparation, la maintenance...**

Le DERBY 202 utilise tous types de fils: fils pleins (acier allié, non allié et inoxydable), alliages légers, (jusqu'au Ø1,0 mm), fils fourrés d'assemblage (jusqu'au Ø 1,2 mm), et pour toutes sortes d'applications et positions.

Le DERBY 202 permet également l'utilisation d'électrodes rutiles, basiques, inox, fonte... jusqu'au diamètre 4,0 mm.

Le soudage TIG est également possible, avec l'utilisation d'une torche à valve et en mode lift Arc.

Soudage de grande qualité

Le DERBY 202 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. Le mode de fonctionnement synergique lui confère une utilisation des plus simples garantissant toujours le meilleur résultat.

Les détails en plus

Le DERBY 202 permet l'utilisation de fils fourrés sans gaz, grâce à son **système d'inversion de polarité** dans le dévidoir (Gas/No gas).

Le DERBY 202 est livré avec le câble de masse, le câble de soudage et les galets pour acier, inox (Ø 0,8/1,0), fil fourré (Ø 1,0/1,2) et aluminium (Ø 1,0).

Sécurité

Le DERBY 202 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%	5,5 KVA
Plage d'intensité	20 - 200 A
Facteur de marche (selon 60974-1) (10 min/40°C)	200 A à 35% 160 A à 60% 140 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 à 1,2 mm
Diam. Electrodes enrobées (Rutiles, basiques et inox)	1,6 à 4,0 mm
Bobines fil compatibles	1 kg / 5 kg
Tension à vide (U ₀) MIG-MAG / MMA	35V / 65V
Classe d'isolation	H
Indice de protection	IP 22 S
Dimensions (PxHxl)	520 X 385 X 220
Poids	19 kg

Accessoires

Désignation	ESC CODE
DERBY 202	769429
Torche MIG Castoplus 256G/3m	767673
Torche MIG Castoplus 156G/3m	767671
Gaine acier Ø 0,6 - 0,8 mm	302486
Gaine téflon Ø 1,0 - 1,2 mm	303834
Détendeur Xuper Précigaz 3 TM	764509
CHARIOT XuperMIG 3000	307275
Galet acier 0.6/0.8 mm	600153
Galet acier 1.0/1.2 mm	600154
Galet Alu 0.8/1.0 mm	600156
Galet Alu 1.2/1.6 mm	600157
Galet fil fourré 1.0/1.2 mm	600160
Galet supérieur lisse	600159