Equipement de soudage semi-automatique compact
Pour le soudage, la réparation et le rechargement

DERBY 305

SOUDAGE

- **Simple d'utilisation**
- **Robuste et pratique**
- **Excellent rapport performances / prix**
- **Puissant: 300A**
- **Livré complet, prêt à l'utilisation**
- **Qualité, fiabilité et service Castolin**

Castolin Eutectic®
Eutectic Castolin

Equipement de soudage compact: DERBY 305

Large domaine d'utilisation

Le DERBY 305 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 305 couvre les besoins allant de la carrosserie , la métallerie jusqu'à la construction métallique, la réparation et la maintenance.

Le DERBY 305 utilise tous types de fils : fils pleins (acier allié, non allié et inoxydable), alliages légers, fils fourrés d'assemblage et de rechargement dans une large gamme de diamètres et pour toutes les applications et positions.

Soudage de grande qualité

Le DERBY 305 allie simplicité , fiabilité et robustesse et dispose d'excellentes caractéristiques d'arc qui permettent de réaliser des assemblages de haute qualité avec peu de projections, grâce aux deux positions de self.
Le système de dévidage à 4 galets assure un parfait entrainement du fil, en particulier les fils fourrés.

Caractéristiques techniques			
Alimentation		230/400 V 50/60 HzTriphasé	
Puissance absorbée à 60%		8 kVA	
Plage de réglage Min-Max		30 à 300 A	
Nombre de positions		14	
Indice de protection		IP 22	
Classe isolation		H	
Courant de soudage selon facteur de marche à 40°C	35%	290 A	
	60%	225 A	
	100%	175 A	
Dimensions et Poids		**L x l x h (cm)**	**kg**
Source de courant		880 x 500 x 740	90
Nombre de galets de dévidage		4	
Inversion de polarité en façade		oui	
Temporisation pour le soudage par points		oui	

Désignation	Code
Derby 305	757454
Torche Castoplus 360 / 3M	654798
Torche Castoplus 360 / 4M	654799
Détendeur Argon	45330L
Galet Acier Ø 0,6 / 0,8 (livré d'origine)	600153
Galet Acier Ø 1,0 / 1,2 (livré d'origine)	600154
Galet Acier Ø 1,2 / 1,6	600155
Galet Alu Ø 0,8 / 1,0	600156
Galet Alu Ø 1,2 / 1,6	600157
Galet fil fourré Ø 1,0 / 1,2	600160
Galet presseur lisse	600159

Les détails en plus

- Le DERBY 305 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 305 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

EM 1121