

Équipement de soudage semi-automatique à dévidoir séparé  
Pour le soudage, la réparation et le rechargement

## **DERBY 425 DS II**

GARANTIE  
**2**  
ANS

*Plus fort, avec  
Castolin Eutectic*



- Une technologie éprouvée pour garantir la meilleure qualité
- Nouvelle ligne alliant esthétique et robustesse
- Excellent rapport performances / prix
- Source de soudage puissante: 400A
- Disponible avec ou sans cooling
- Qualité, fiabilité et service Castolin

**Castolin Eutectic®  
Eutectic Castolin**

**SOUDEAGE**

# DERBY 425 DS II

## Le meilleur compromis entre puissance et prix

### LARGE DOMAINE D'UTILISATION

Équipement alliant simplicité et polyvalence, le DERBY 425 DS II dispose d'excellentes caractéristiques d'arc qui permettent de réaliser des assemblages et rechargements de haute qualité avec peu de projections. Il couvre les besoins allant de la métallerie jusqu'aux applications industrielles.

Le DERBY 425 DS II permet l'utilisation de tous types de fils: fils pleins en acier alliés ou non alliés, aciers inoxydables et alliages légers, et fils fourrés avec ou sans gaz, grâce au système d'inversion de polarité.



### EQUIPEMENT TRÈS COMPLET

Le système de dévidage à 4 galets assure un parfait entraînement du fil, en particulier les fils fourrés.

Le DERBY 425 DS II est équipé en standard d'un affichage digital de la tension et de l'intensité. Les 28 positions disponibles pour le réglage de la tension, permettent des réglages précis et faciles.

Le DERBY 425 DS II peut recevoir en option un refroidisseur pour la torche: le cooling Derby RE 230.

### SÉCURITÉ

Le DERBY 425 DS II est conforme aux normes de soudage EN 60974-1, -6, -10.

DÉSIGNATION	CODE
Derby 425 DS II (avec roues, pivot et câble de masse 3m)	757500
Dévidoir 35/4G Eau (avec galets fil acier pour Ø 0.6/0.8/1.0/1.2/1.6 mm)	757503
Dévidoir 35/4G Air (avec galets fil acier pour Ø 0.6/0.8/1.0/1.2/1.6 mm)	757502
Refroidisseur RE 230	600822
Faisceau air 425/ 5m	600818
Faisceau air 425/ 10m	600820
Faisceau eau 425/ 5m	600819
Faisceau eau 425/ 10m	600821
Torche Castoplus 360 / 3M	654798
Torche Castoplus 500W / 3M	654792
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
Détendeur Argon	45330L

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation	230/400 V 50/60 Hz Triphasé	
Puissance absorbée à 60%	14,5 kVA	
Plage de réglage Min-Max	30 à 400 A	
Nombre de positions	28	
Indice de protection	IP 23S	
Classe isolation	H	
Courant de soudage selon facteur de marche à 40°C	40%	400 A
	60%	326 A
	100%	255 A
Dimensions et Poids	<b>L x l x h (cm)</b>	<b>kg</b>
Source de courant + Roues		123
Dévidoir air (5m) + Roues		21
Dévidoir eau (5m) + Roues		21,3
Refroidisseur	535x310x200	16
Source de courant + Dévidoir	1000x555x1340	144
Longueur du faisceau entre source et dévidoir	5 m, Option : 10m	
Nombre de galets de dévidage	4	
Anti collage en fin de soudage réglable	réglable	
Vitesse lente à l'amorçage réglable	réglable	
Pivot et roues pour dévidoir	inclus	
Inversion de polarité	oui	
Affichage Tension/Courant	oui	



## 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 spécifique. 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](http://www.castolin.fr)