



CITOSTEP

355S, 425S & 505S

Arc Premium &
Synergique

GARANTIE

Générateurs MIG-MAG triphasés séparés à commutateurs

CITOSTEP 355S, 425S & 505S

Les générateurs de soudage CITOSTEP ainsi que les dévidoirs WF24 et WF24S offrent un choix inégalé de machines MIG-MAG à commutateurs.

Les dévidoirs WF24 et WF24S disposent d'une régulation stabilisée de la vitesse fil. Ils sont équipés de 4 galets pour un dévidage précis et régulier. Ils disposent de multiples fonctions telles que la purge gaz, l'avance fil, ainsi que le Run-in et Burn back ajustables. Chaque dévidoir peut être monté avec ses roues sur le générateur. Le dévidoir synergique WF24S permet à l'opérateur de régler simplement la tension de soudage et de commencer immédiatement le soudage: la vitesse de fil s'ajuste automatiquement.



Sortie



Alimentation



Procédés

MIG-MAG, FIL FOURRÉ

Avantages

- › Conception robuste
- › Équipés de poignées, de roues et d'anneaux d'élingage
- › De nombreuses fonctionnalités de base : 2T/4T, anti-collage ajustable, soudage point, avance fil rapide et test gaz

Bénéfices

- › Fiables même dans des conditions difficiles
- › Transport facile en atelier et hors site
- › Comportement parfait de l'arc de soudage

CITOSTEP 355S, 425S & 505S



Caractéristiques

- › Générateurs développés en mettant l'accent sur les applications.
- › Superbe comportement de l'arc avec gaz mixte Ar+CO₂ et gaz 100% CO₂
- › Sélection de la tension grâce à deux commutateurs pour un réglage précis
- › Equipés de deux selfs pour une meilleure prise en charge de l'arc de soudage
- › Ventilateur régulé (F.A.N.™)
- › Contrôle synergique pour une prise en main immédiate du soudeur grâce au dévidoir WF24S
- › Voltmètre et ampèremètre digitaux
- › Les générateurs intègrent un ensemble complet de fonctionnalités.
- › Equipés de larges roues, d'une poignée en acier et d'anneaux d'élingage pour faciliter le déplacement
- › Facile à transformer en une installation avec torche refroidie par eau, en ajoutant simplement le refroidisseur Cooler 25 et le faisceau eau

Pour commander

Désignation	Référence
CITOSTEP 355S	W000403592
CITOSTEP 425S	W000403593
CITOSTEP 505S	W000404225
Dévidoir standard WF24	W000403599
Dévidoir synergique WF24S	W000403600
COOLER 25	W000403601
Faisceau eau	K10347-PG-xxM*
Faisceau eau	K10347-PGW-xxM*

*xx= 5, 10, 15, 20, 25m



Applications

Travaux lourds en atelier et/ou en extérieur

- › Maintenance sur site
- › Construction métallique lourde
- › Fabrication sur acier, inox et aluminium et utilisation de fils fourrés sous protection gazeuse

Caractéristiques techniques

Produits	CITOSTEP 355S	CITOSTEP 425S	CITOSTEP 505S
Alimentation primaire (50-60Hz)	230/400V / 3Ph		
Courant soudage max (A)	30-350	30-420	40-500
Facteur de marche à 40 °C	350A@40% 285A@60%	420A@40% 345A@60%	500A@40% 410A@60%
Fusible (retardé) (A)	40/25	50/32	63/40
Poids (kg)	141	151	160
Dimensions L x l x H (mm)	875 x 700 x 1035		
Indice de Protection / Isolation	IP23 / H		

Produits	WF24	WF24S
Galets	4	
Dévidage (m/min)	1-20	
Diamètre fil (mm)	0.6-1.6	
Poids (kg)	17	
Dimensions H x l x L (mm)	440 x 275 x 636	
Burn Back	✓	✓
Run in	✓	✓
Afficheurs digitaux	✓	✓
2T /4T	✓	✓
Synergique		✓
Avance fil	✓	✓
Purge gaz	✓	✓
Soudage point	✓	
Pré-gaz		✓



www.oerlikon-welding.com

OERLIKON