



Origo™ Mig 320

Redresseurs à commutateurs de tension, robustes et performants.

Robustes et puissantes

Origo™ Mig 320 sont des sources de courant de soudage MIG/MAG à réglages par commutateurs de tension. Robustes et performantes, elles sont conçues pour des utilisations industrielles intensives. ESAB possède une longue expérience et savoir-faire dans la conception et fabrication de redresseurs de soudage. ESAB vous propose les machines les plus fiables et performantes du marché.

La caisse en acier galvanisé permet aux machines de résister aux environnements les plus rudes. Elles sont faciles à transporter dans l'atelier car équipées de grandes roues, d'un chariot et d'anneaux de levage.

Facilité d'utilisation

La large gamme de réglage de l'intensité et du voltage permet d'optimiser les paramètres pour une grande variété de fils et de gaz.

Flexibilité

Les machines sont optimisées pour fonctionner avec les dévidoirs Origo™ Feed 302 M11 (2 galets) ou Origo™ Feed 304 M12 (4 galets).

Les dévidoirs sont posés sur un axe pivot montés sur les sources Origo™ Mig permettant d'opérer avec un angle de 360°.



L'ampèremètre/ Voltmètre digital, en option, fournit une lecture précise des paramètres de soudage. Les valeurs restent affichées même après la fin de l'opération de soudage.

Applications

- Fabrication générale en acier
- Industrie du transport
- Serrurerie
- Réparations diverses
- Tôlerie fine
- Automobile

- **Excellentes caractéristiques de soudage** – un rendement et une qualité en soudage élevée.
- **Une caisse en acier galvanisé robuste avec un filtre anti-poussières en option** – conçue pour résister aux environnements corrosifs et défavorables.
- **Réglage linéaire de l'intensité et 40 positions de tension d'arc** – le meilleur dans cette technologie, pour tous types d'applications.
- **Changement de polarité très aisé** ce qui permet de souder avec tous les fils fourrés.



Caractéristiques techniques

	Origo™ Mig 320
Tension d'alimentation V, ph Hz	400-415 (multi-tension en option)
Fusible, lent, V/A	230/20 - 400/16
Câble d'alimentation, mm ²	4x2,5
Charge admissible, à température ambiante de 40 °C	
à 30% de facteur de marche, A/V	320/ 30
à 60% de facteur de marche, A/V	250/ 27
à 100% de facteur de marche, A/V	195/ 24
Plage de réglages (DC), A/V	40 / 16 - 320 / 30
Tension circuit ouvert, V	16-40
Puissance circuit ouvert, W	200
Facteur de puissance au courant maxi	0,94
Facteur de puissance au courant maxi	75
Tension, V, Hz	42 , 50/60
Nombre de paliers de tension	40
Sorties d'inductance (self)	2
Dimensions L x l x h mm	840 x 425 x 830
Poids, kg	111
Température en service, °C	-10 à +40
Indice de protection et d'étanchéité	IP 23
Classe d'application	S

Références

Origo™ Mig 320 (400-415V 50Hz)	0349 302 676
Origo™ Mig 320 (230/400-415/500V 50Hz ; 230/440-460V 60Hz)	0349 302 613
Origo™ Mig 320 (400-415V 50Hz) avec A/V digital	0349 303 562

Filtre anti-poussières	0349 302 599
Support/enrouleur de câbles	0349 303 362
A/V digital	0349 302 598
Transformateur pour réchauffeur de CO ₂	0349 302 250
Stabilisateur de source obligatoire pour balancier	0349 303 475

Faisceaux de liaison

Air 1,7 m	0469 836 880
Air 5,0 m	0469 836 980
Air 10,0 m	0469 836 881
Air 15,0 m	0469 836 882
Air 25,0 m	0469 836 883
Air 35,0 m	0469 836 884

Contenu à la livraison : câble d'alimentation lg 5 m, roues, câble de masse équipé lg 5 m, plate-forme bouteille de gaz, chaîne, pied pivot pour dévidoir, manuel d'instructions.

Accessoires de qualité pour le soudeur professionnel

ESAB vous offre une large gamme d'accessoires. La gamme complète est visible sur les sites Web : www.esab.fr, ou auprès de votre représentant local.

Service et support technique : pour une disponibilité maximum

Nous assurons à nos clients un service après-vente de qualité et nous proposons une gamme de services étendus, de l'entretien, à l'étalonnage, en passant par la mise en conformité du matériel et des logiciels. Nous sommes à même de vous offrir des solutions standardisées pour la remise à neuf ou la modification d'installations existantes.

Les pièces de rechange et d'usure sont fabriquées conformément au plan d'assurance qualité d'ESAB.

Les échanges des modules et des composants de circuits imprimés sont possibles pour tous les produits dans le but de réduire au minimum le temps d'arrêt des machines.

ESAB travaille avec des partenaires agréés pour assurer un service après-vente local. Nous sommes en mesure d'assurer des formations de maintenance aux clients possédant leur propre service d'entretien. ESAB offre également la possibilité d'effectuer des stages de formation après-vente. Demandez la solution la plus adaptée à votre distributeur ou représentant ESAB.



France
ESAB France S.A.
Boîte Postale 78498
95891 CERGY-PONTOISE
CEDEX
Téléphone: 01 30 75 55 00
Télécopie: 01 30 75 55 24
www.esab.fr

www.esab.com

Belgique
ESAB S.A.
10 Av. de la Métrologie BP 2
1130 BRUXELLES (Haren)
Téléphone: 02-745 11 24
Télécopie: 02-745 11 28

Suisse
ESAB AG
Silberstrasse 18
8953 DIETIKON
Téléphone: 01-741 25 25
Télécopie: 01-740 30 55
E-mail: info@esab.ch
www.esab.ch

