

ABIMIG® GRIP

Un nouveau confort d'utilisation!



Torches à air: un gain de poids considérable
Torches à eau: plus de puissance

NOUVEAU

**ABICOR
BINZEL®** 

Torches de soudage MIG/MAG „ABIMIG® GRIP“ refroidies air

Le nouveau câble coaxial LW permet un gain de poids considérable, - 0,4 kg pour la torche ABIMIG® 355 GRIP par rapport à une torche MB 36.

Poignée ergonomique GRIP

- Revêtement antidérapant qui assure une prise en main idéale même dans les positions difficiles.
- Rotule efficace et point d'appui pour le pouce permettant une excellente maniabilité.
- Nombreuses possibilités de modules de commande qui permettent l'adaptation sur les générateurs usuels du marché.

Un stock de pièces réduit

- Buse gaz à visser isolée d'une grande longévité.
- Support tube-contact massif qui fait fonction de diffuseur et de support buse gaz.



Données techniques (EN 60 974-7):

Torches de soudage MIG/MAG "ABIMIG® GRIP" (refroidies par air)

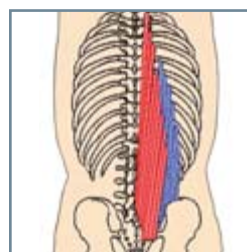
Type	Capacité (A)		Facteur de marche (%)	Ø de fil (mm)
	CO ₂	Mélange gazeux M21		
ABIMIG® 155 GRIP	190	170	60	0,6-1,0
ABIMIG® 255 GRIP	240	210	60	0,8-1,2
ABIMIG® 355 GRIP	300	270	60	0,8-1,2
ABIMIG® 405 GRIP	370	300	60	1,0-1,6

Tous droits de modification réservés.

Des tests ont démontré la réduction du stress musculaire du soudeur grâce au gain de poids obtenu avec le câble coaxial LW.



Mesures de l'activité musculaire sur 8 muscles différents. Étude réalisée sur 10 soudeurs et 3 positions.



Le stress des muscles dorsaux est réduit de 16% lors de l'utilisation de la torche ABIMIG® 355 GRIP équipée du câble coaxial LW.

Torches de soudage MIG/MAG „ABIMIG® GRIP” refroidies liquide

Des torches pour les fortes intensités avec un refroidissement efficace pour plus de puissance avec un même encombrement.

Des performances remarquables

- Nouvelle poignée spécifique pour torche refroidie liquide
- Le double circuit de refroidissement avec un débit plus important permet un transfert de chaleur et de courant optimisé, une faible adhérence des grattons et une durée de vie élevée des pièces d'usure.
- Les cols de cygne sont équipés d'une protection supplémentaire résistante aux U.V., à l'ozone et aux fortes températures.
- Support tube-contact robuste et particulièrement résistant aux fortes intensités
- Pour l'ABIMIG® 555 D GRIP toutes les pièces d'usure, en dehors du support tube-contact, sont compatibles avec les pièces de la MB 501 D.
- Grâce à une conception spécifique des pièces d'usure pour les fortes puissances, la torche ABIMIG® 605 D GRIP est spécialement adaptée au soudage en mode pulsé.



Données techniques (EN 60 974-7):

Torches de soudage MIG/MAG "ABIMIG® GRIP" (refroidies par liquide)

Type	Capacité (A)		Facteur de marche (%)	Ø de fil (mm)
	CO ₂	Mélange gazeux M21		
ABIMIG® 555 D GRIP	550	500	100	0,8-1,6
ABIMIG® 605 D GRIP	600	550	100	1,0-1,6

Tous droits de modification réservés.



ABIMIG® GRIP
refroidie par liquide

Nos produits:

■ MIG/MAG

- Torches manuelles
- Torches automatiques
- Torches Push-Pull
- Torches Aspirantes

■ TIG

- Torches manuelles
- Torches automatiques
- Electrodes

■ PLASMA

- Torches de coupage
- Torches de soudage

■ Périphérie robotique

- Torches ROBOT MIG/TIG/Plasma
- Support de torche
- Décrasseurs
- Station coupe-fil
- Groupe de soufflage/pulvérisation
- Station de pulvérisation
- Chargeur ATS-Rotor

■ Accessoires

- Refroidisseurs
- Câbles de soudage
- Anti-adhérents
- Petits accessoires ...



**ABICOR
BINZEL®** 

BINZEL SOUDAGE
BP 98004 · F-67038 STRASBOURG Cedex 2
Tél.: +33 (0) 3 88 76 58 75
Fax: +33 (0) 3 88 76 56 54
Email: binzel.soudage@binzel.fr

www.binzel.fr