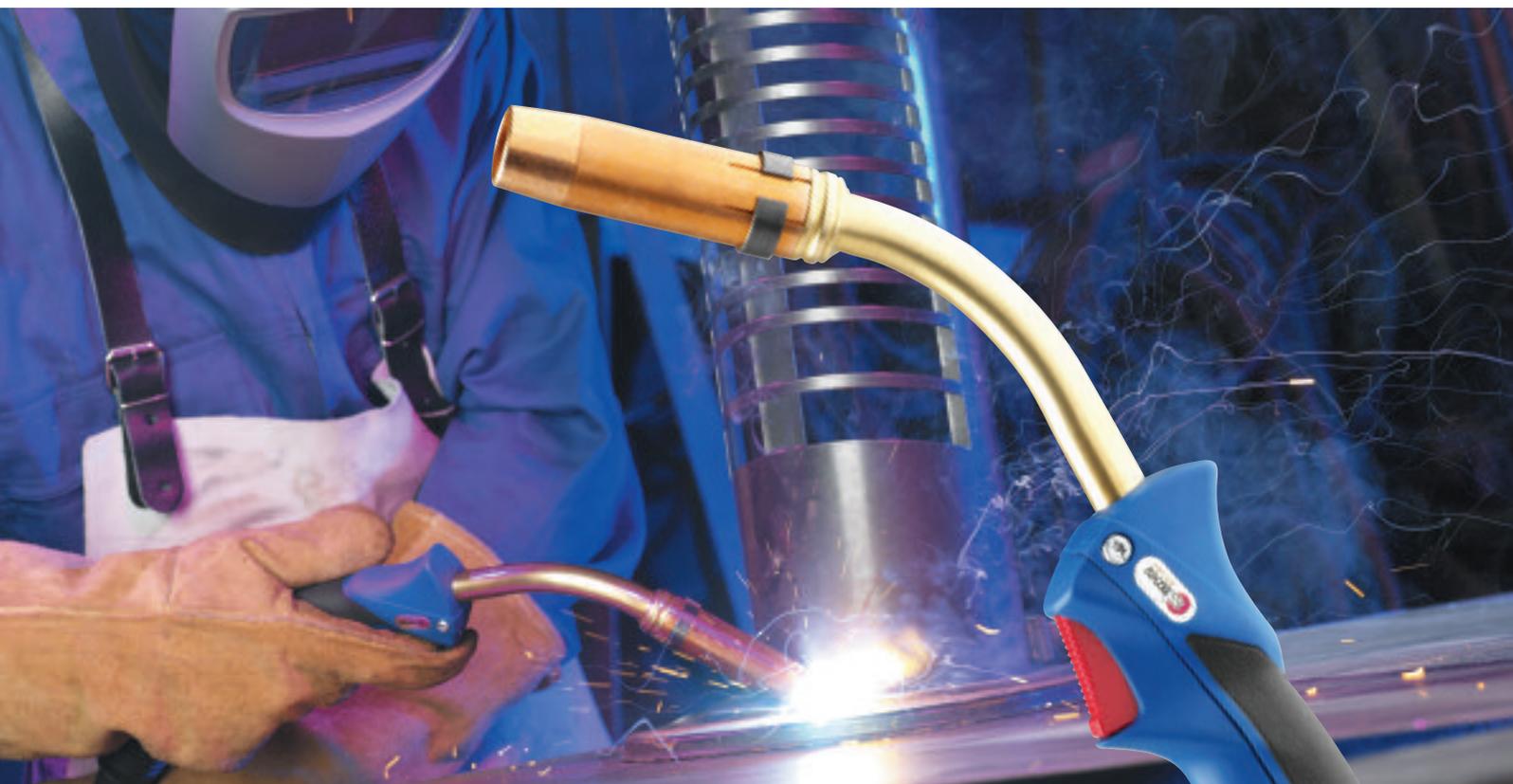


Les Gammes MIG/MAG de Binzel: Torches manuelles et automatiques



Edition 2012/2

Torche MB GRIP une nouvelle sensation! L'ergonomie et la flexibilité à la perfection!



- Nouvelle poignée ergonomique avec revêtement "GRIP" - prise en main assurée même dans les positions difficiles
- Rotule de nouvelle conception efficace pour l'ensemble de la gamme - excellente maniabilité
- Torches refroidies air jusqu'à 340 A
- Torches refroidies par liquide jusqu'à 500 A
- Refroidissement performant - prolonge la durée de vie de la torche
- Torches à air équipées du câble coaxial "BIKOX® R":
 - flexibilité exceptionnelle même à basse température
 - extrêmement résistante aux U.V. et à la chaleur
 - excellente tenue à la traction et à l'arrachement
- Torches refroidies liquide avec nouveau faisceau plus souple et plus fiable
- Raccord central ABICOR BINZEL
- Technique MB performante et fiable
- MB 501 HD et MB 36 KD disponibles en version col standard et col court
- Qualité et service ABICOR BINZEL mondialement reconnus

„GRIPmania“

Torches à buse gaz isolée montée sur ressort

Ce sont des torches destinées à des ampérages faibles ou moyens:

- Poignée GRIP avec rotule intégrée.
- Câble coaxial "BIKOX® R" pour type 15 et 25.

- Solution économique et sûre.
- Faible encombrement.
- La buse gaz isolée évite les flashages entre le tube-contact et la buse gaz, même dans les positions difficiles.



MB 15 AK GRIP Refroidie par air

Torche légère et maniable, à très faible encombrement. Pour travaux de carrosserie automobile et tôlerie fine.

Caractéristiques:

Capacité: 180 A CO₂
150 A Ar/CO₂
Facteur de marche: 60 %
Diamètre de fil: 0,6-1,0 mm

MB 25 AK GRIP Refroidie par air

Torche extrêmement résistante. Pour la carrosserie industrielle et la chaudronnerie.

Caractéristiques:

Capacité: 230 A CO₂
200 A Ar/CO₂
Facteur de marche: 60 %
Diamètre de fil: 0,8-1,2 mm

MB 352 HD Refroidie par liquide

Torche qui cumule les avantages de la MB 25 AK avec un facteur de marche de 100%.

Caractéristiques:

Capacité: 320 A CO₂
280 A Ar/CO₂
Facteur de marche: 100 %
Diamètre de fil: 0,8-1,2 mm

Torche complète Type	Poignée	Référence			Col de cygne	
		3 m	4 m	5 m	Type	Référence
MB 15 AK GRIP	GRIP	002.0604	002.0605	002.0606	50°	002.0009
MB 15 AK-FX	GRIP	002FR510	002FR511	002FR512	Flexible	002.0029
MB 25 AK GRIP	GRIP	004.0510	004.0511	004.0512	50°	004.0012
MB 25 AK-FX	GRIP	004FR352	004FR353	004FR354	Flexible	004.0032
MB 352 HD	ERGO	022.0154	022.0155	022.0156	50°	022.0003

MB 15 GRIP, MB 25 GRIP, MB 352

Pièces d'usure

MB 15 GRIP



MB 25 GRIP / MB 352

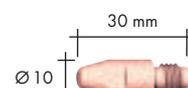
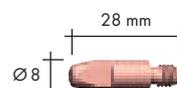
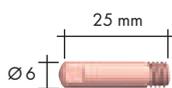


Buse gaz

	Ø A		Ø B	
Cylindrique	Ø 16	145.0041	Ø 18	145.0042
Conique	Ø 12	145.0075*	Ø 15	145.0076*
Très conique	Ø 9,5	145.0123	Ø 11,5	145.0124

Buse carrosserie

Points	145.0168	145.0169
Clous	145.0186	-
Porte-électrode carbone	002.0037	-



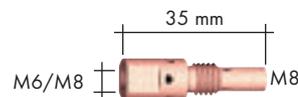
Tube-contact

		M6	M6	M8
Fil acier	Ø 0,6	140.0008	-	-
	Ø 0,8	140.0059*	140.0051	140.0114
	Ø 1,0	140.0253	140.0242*	140.0313
	Ø 1,2	-	140.0379	140.0442
Fil alu	Ø 0,8	141.0002	141.0001	141.0003
	Ø 1,0	-	141.0006	141.0008
	Ø 1,2	-	141.0010	141.0015
Fil inox	Ø 0,6	140.0855	-	-
	Ø 0,8	140.0062	140.0054	140.0117
	Ø 1,0	140.0256	140.0245	140.0316
	Ø 1,2	-	140.0382	140.0445



Ressort maintien de buse

	002.0058*	003.0013*
--	-----------	-----------



Support tube-contact

M6	002.0078*	142.0001*
M8	-	142.0015

Gaine

		3 m		4 m		5 m	
Fil acier	Ø 0,6	124.0011		124.0012		124.0015	
	Ø 0,8	124.0011	122.0005*	124.0012	122.0007*	124.0015	122.0009*
	Ø 1,0	124.0026	122.0031*	124.0031	122.0036*	124.0035	122.0039*
	Ø 1,2	124.0041	122.0056*	124.0042	122.0060*	124.0044	122.0063*
Fil alu	Ø 0,8	126.0005		126.0008		126.0011	
	Ø 1,0	126.0021		126.0026		126.0028	
	Ø 1,2	126.0039		126.0042		126.0045	
Fil inox	Ø 0,6	127.0002		127.0003		127.0004	
	Ø 0,8	127.0002		127.0003		127.0004	
	Ø 1,0	127.0005		127.0007		127.0008	
	Ø 1,2	127.0010		127.0012		127.0013	



*Spécifique MB 352, *1er équipement standard

Torches pour l'industrie à refroidissement par air

Torches conçues pour des ampérages moyens ou forts avec un facteur de marche limité à 60 %:

- Poignée GRIP avec rotule intégrée.
- Câble coaxial "BIKOX® R".
- Intéressant rapport puissance / encombrement.

- Bonne tenue à l'usure.
- Choix de modèles adaptés à différents types de travaux.
- Nombre limité de pièces d'usure et entretien facile.



MB 24 KD GRIP

Grand confort d'utilisation grâce à un faible encombrement. Pour travaux de serrurerie, mobilier ou petite chaudronnerie.

Caractéristiques:

Capacité: 250 A CO₂
220 A Ar/CO₂
Facteur de marche: 60 %
Diamètre de fil: 0,8-1,2 mm

MB 36 KD GRIP col court

Bon compromis poids / puissance. Torche de capacité intermédiaire pour la chaudronnerie.

Caractéristiques:

Capacité: 310 A CO₂
290 A Ar/CO₂
Facteur de marche: 60 %
Diamètre de fil: 0,8-1,2 mm

MB 36 KD GRIP

Torche équipée d'un câble coaxial de 50 mm² pour des facteurs de marche élevés. Chaudronnerie et charpente métallique.

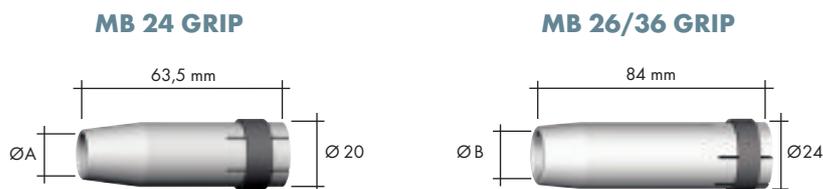
Caractéristiques:

Capacité: 340 A CO₂
320 A Ar/CO₂
Facteur de marche: 60 %
Diamètre de fil: 0,8-1,2 mm

Torche complète Type	Poignée	Référence			Col de cygne	
		3 m	4 m	5 m	Type	Référence
MB 24 KD GRIP	GRIP	012.0251	012.0252	012.0253	50°	012.0001
MB 36 KD GRIP col court	GRIP	018.0155	018.0156	018.0157	50°	018.0001
MB 36 KD GRIP	GRIP	014.0334	014.0335	014.0336	50°	014.0006

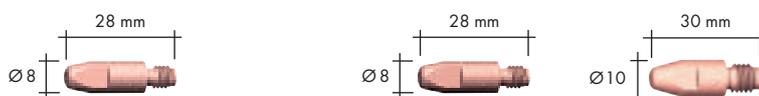
MB 24 GRIP, MB 26 GRIP, MB 36 GRIP

Pièces d'usure



Buse gaz

	Ø A		Ø B	
Cylindrique	Ø 17	145.0047	Ø 19	145.0045
Conique	Ø 12,5	145.0080*	Ø 16	145.0078*
Très conique	Ø 10	145.0128	Ø 12	145.0126



Tube-contact

		M6	M6	M8
Fil acier	Ø 0,8	140.0051	140.0051	140.0114
	Ø 1,0	140.0242*	140.0242	140.0313*
	Ø 1,2	140.0379	140.0379	140.0442*
Fil alu	Ø 0,8	141.0001	141.0001	141.0003
	Ø 1,0	141.0006	141.0006	141.0008
	Ø 1,2	141.0010	141.0010	141.0015
Fil inox	Ø 0,8	140.0054	140.0054	140.0117
	Ø 1,0	140.0245	140.0245	140.0316
	Ø 1,2	140.0382	140.0382	140.0445

Support tube-contact



M6	142.0003*	142.0005	(142.0007*)
M8	-	142.0020*	

Diffuseur



Standard	012.0183*	014.0261*	(018.0116*)
Haute température	-	014.0026	

Gaine		3 m	4 m	5 m
Fil acier	Ø 0,8	124.0011	124.0012	124.0015
	Ø 1,0	124.0026	124.0031	124.0035
	Ø 1,2	124.0041	124.0042	124.0044
Fil alu	Ø 0,8	126.0005	126.0008	126.0011
	Ø 1,0	126.0021	126.0026	126.0028
	Ø 1,2	126.0039	126.0042	126.0045
Fil inox	Ø 0,8	127.0002	127.0003	127.0004
	Ø 1,0	127.0005	127.0007	127.0008
	Ø 1,2	127.0010	127.0012	127.0013

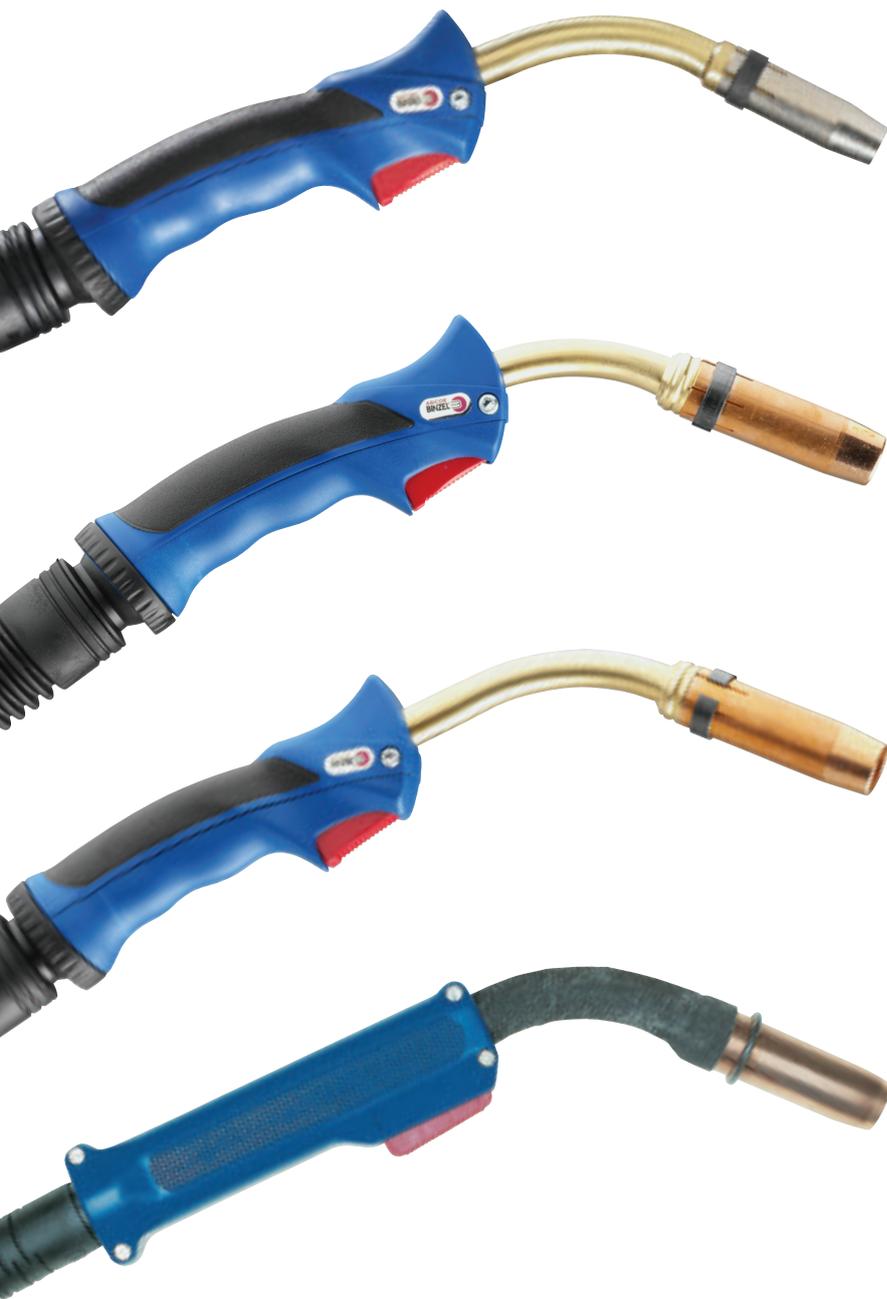
* Version MB 26 KD montage court, * 1er équipement standard

Torches pour l'industrie à refroidissement par liquide

Torches surtout destinées à des travaux moyens ou importants pour lesquels un facteur de marche élevé est nécessaire:

- Rapport poids / puissance / encombrement exceptionnel.
- Plus grande longévité des pièces d'usure.

- Intéressant rapport puissance / encombrement.
- Choix de modèles adaptés aux différents types de travaux.
- Pièces d'usure identiques aux torches à refroidissement air.



MB 240 HD GRIP

Cette torche est très appréciée pour le faible encombrement du col de cygne. Mêmes pièces d'usure que la MB 24 KD. Utilisation pour des travaux précis nécessitant une puissance moyenne.

Caractéristiques:

Capacité: 300 A CO₂ FDM: 100 %
270 A Ar/CO₂ Ø fil: 0,8-1,2 mm

MB 501 HD GRIP col court

Torche utilisée en chaudronnerie lourde et charpente métallique. Conception identique à la MB 501 D sauf pour le col de cygne qui est plus court.

Caractéristiques:

Capacité: 400 A CO₂ FDM: 100 %
380 A Ar/CO₂ Ø fil: 1,0-2,4 mm

MB 501 HD GRIP

C'est la torche la plus répandue sur le marché pour les gros travaux et une utilisation intensive. Cette nouvelle version de la MB 501 D possède un double circuit de refroidissement qui augmente encore ses performances.

Caractéristiques:

Capacité: 500 A CO₂ FDM: 100 %
450 A Ar/CO₂ Ø fil: 1,0-2,4 mm

MB 602 HD

Torche de forte puissance grâce à un circuit de refroidissement particulièrement performant. Spécialement indiquée pour le régime MIG pulsé et l'emploi de mélanges gazeux actifs.

Caractéristiques:

Capacité: 600 A CO₂ FDM: 100 %
500 A Ar/CO₂ Ø fil: 1,0-2,4 mm

Torche complète Type	Poignée	Référence			Col de cygne	
		3 m	4 m	5 m	Type	Référence
MB 240 HD GRIP	GRIP	023.0225	023.0226	023.0227	50°	023.0228
MB 501 HD GRIP col court	GRIP	033.0271	033.0272	033.0273	50°	033.0277
MB 501 HD GRIP	GRIP	034.0492	034.0493	034.0494	50°	034.0496
MB 602 HD	Industrie	039.0023	039.0025	039.0037	50°	039.0001