

TIG



Catalogus/ Catalogue 2.0 B



Inhoud/ Sommaire

■ ABITIG® PRO GRIP LITTLE / GRIP lucht- en vloeistofgekoeld/ refroidie par air et par liquide ABITIG® GRIP LITTLE 150 / ABITIG® GRIP LITTLE 260 W ABITIG® GRIP 150 / ABITIG® GRIP 260 W	Pag. 4-5
■ ABITIG® PRO GRIP lucht- en vloeistofgekoeld/ refroidie par air et par liquide ABITIG® GRIP 200 / ABITIG® GRIP 450 W / ABITIG® GRIP 450 W SC	Pag. 6-7
■ ABITIG® CLASSIC GRIP LITTLE / GRIP lucht- en vloeistofgekoeld/ refroidie par air et par liquide ABITIG® GRIP LITTLE 9 / ABITIG® GRIP LITTLE 20 ABITIG® GRIP 9 / ABITIG® GRIP 20	Pag. 8-9
■ ABITIG® CLASSIC GRIP LITTLE / GRIP lucht- en vloeistofgekoeld/ refroidie par air et par liquide ABITIG® GRIP LITTLE 17 / ABITIG® GRIP 17 / ABITIG® GRIP 18 / ABITIG® GRIP 26	Pag. 10-11
■ ABITIG® CLASSIC GRIP LITTLE / GRIP lucht- en vloeistofgekoeld/ refroidie par air et par liquide ABITIG® GRIP LITTLE 24 G / ABITIG® GRIP LITTLE 24 W ABITIG® GRIP 24 G / ABITIG® GRIP 24 W	Pag. 12-13
■ ABITIG® CLASSIC GRIP vloeistofgekoeld/ refroidie par liquide ABITIG® GRIP 18 SC	Pag. 14-15
■ ABITIG® CLASSIC luchtgekoeld met draiventiel/ refroidie par air avec vanne ABITIG® 9 V / ABITIG® 17 V / ABITIG® 26 V	Pag. 16
■ Automaat toortsen/ Torches automatiques ABITIG® 150 MT / ABITIG® 260 W MT / ABITIG® 200 MT / ABITIG® 300 W MT / ABITIG® 400 W MT / ABITIG® 500 W MT	Pag. 17
Uitrustkit/ Set d'équipement	
■ ABITIG® 9 / 17 / 18 / 18 SC / 20 / 24 G / 24 W / 26 ABITIG® 150 / 200 / 260 W / 450 W / 450 W SC	Pag. 18
Onderdelen/ Pièces de rechange	
■ Stroomkabel, stuurleiding, slangen, handgreep en modules/ Câble de courant, câble de commande, tuyaux, poignée et modules	Pag. 19-23

TIG-Toortsen/ Torches TIG ABITIG® PRO GRIP, GRIP LITTLE

Lucht- en vloeistofgekoeld/ Refroidies par air et par liquide

De nieuwste generatie van de ABITIG® PRO toortsen staat garant voor een uitzonderlijke verhouding van vermogen/gewicht/bouwgrootte. Het vernuftige koelsysteem garandeert hoge standtijden van toortselichaam en slijtdelen en maakt het gebruik van wolframelektroden met kleinere diameter mogelijk. Alle toortsen zijn voorzien van een handgreep met een efficiënt kogelgewricht dat het gebruikscomfort gevoelig verbetert. Het slangenpakket "High-Flex/Leder" is standaard. De ABITIG® GRIP of GRIP LITTLE-handgreep biedt een hoger comfort dankzij de integratie van een groot aantal schakel- en regelfuncties.

La nouvelle génération de torches ABITIG® PRO, refroidies par air et par liquide, garantit un rapport puissance/poids/encombrement exceptionnel. La conception du système de refroidissement augmente sensiblement la durée de vie du corps de torche et les pièces d'usure et permet d'utiliser des électrodes de plus petits diamètres. Pour toutes les torches, le faisceau est relié à la poignée par une rotule très efficace qui augmente sensiblement le confort. La version "High-Flex/Cuir" est standard. La poignée ABITIG® GRIP ou GRIP LITTLE donne un confort augmenté grâce à l'intégration des nombreuses de fonctions de commande et de réglage.

- Hoge belastbaarheid bij minimale bouwgrootte/ Très bon rapport puissance/ encombrement
- Nieuwe ergonomische handgreep GRIP of GRIP LITTLE voor alle toortstypen / Nouvelle poignée GRIP ou GRIP LITTLE pour tous les types de torches
- Modulaire schakel- en regelfuncties in de handgreep/ Fonctions de commande et réglage modulaires
- De constructie garandeert een uitstekende bescherming van de schakelmodule tegen HF/ La conception prévoit une protection très efficace du module de commande contre la HF
- Lichte, flexibele slangenpakketten met modulaire machine-aansluitingen/ Des faisceaux souples et légers avec des connexions machine modulaires
- Eenvoudiger gebruik en lagere voorraadkosten door slechts drie slijtdelen/ Manipulation simplifiée et coûts de stockage réduits car pièces d'usure limitées à trois



* Ingangsdruk/ Pression d'entrée:
Min. 2,5 bar (max. 3,5 bar);
Min. debiet/ Débit min.: 0,7 l/min.

ABITIG® GRIP LITTLE / GRIP 150

Technische gegevens volgens/ Données techniques selon (EN 60 974-7):

Koeling/
Refroidissement: Lucht/ Air
Belasting/ Capacité: 140/ 150 A DC
100/ 105 A AC
35% ID/ FDM

Wolframelektroden/
Electrodes tungstène: Ø 1.0–2.4 mm

ABITIG® GRIP LITTLE / GRIP 260 W

Technische gegevens volgens/ Données techniques selon (EN 60 974-7):

Koeling/
Refroidissement: Vloeistof/ Liquide*
Belasting/ Capacité: 240/ 280/ 260 A DC/
170/ 195/ 185 A AC
100%/ 60%/ 100% ID/ FDM

Wolframelektroden/
Electrodes tungstène: Ø 1.0–3.2 mm

Toorts/ Torche Type	Koeling/ Refroidissement		Toortselichaam/ Corps de torche Type	Nr./ Réf.
ABITIG® GRIP LITTLE 150	Lucht/ Air	Abicor Binzel® levert complete toortsen voor alle machines.	Stand.	770.0010
ABITIG® GRIP LITTLE 150 F	Lucht/ Air	Raadpleeg uw Abicor Binzel® handelaar./	Flex.	770.0130
ABITIG® GRIP LITTLE 260 W	Vloeistof/ Liquide		Stand.	772.0010
ABITIG® GRIP 150	Lucht/ Air	Abicor Binzel® livre des torches complètes pour toutes machines.	Stand.	776.0010
ABITIG® GRIP 150 F	Lucht/ Air	Contactez votre fournisseur Abicor Binzel®.	Flex.	776.0130
ABITIG® GRIP 260 W	Vloeistof/ Liquide		Stand.	777.0010

De technische gegevens zijn geldig voor slangenpakketten tot 8m/ Les données techniques sont valables pour des faisceaux jusqu'à 8m.

ABITIG® GRIP LITTLE 150, ABITIG® GRIP LITTLE 260 W ABITIG® GRIP 150, ABITIG® GRIP 260 W

Slijtonderdelen/ Pièces d'usure

Toortskap/ Coiffe	Kort/ Courte	Midden/ Moyenne	Lang/ Longue
	776.0053	771.0051	776.0051

	35 mm	33 mm	33 mm
Elektrodehouder/ Porte-électrode Gasverdeler/ Diffuseur gaz	Elektrodehouder/ Porte-électrode	Gasverdeler/ Diffuseur gaz	Gasverdeler/ Diffuseur gaz
Ø 1.0 mm	776.0061	776.0171	776.0171
Ø 1.6 mm	776.0062	776.0172	776.0172
Ø 2.0 mm	776.0067	776.0177	776.0177
Ø 2.4 mm	776.0063	776.0173	776.0173
Ø 3.2 mm	776.0064	776.0174	776.0174

Isolator/ Isolateur Adapterring/ Bague d'adaptation	Standaard/ Standard	Gasverdeler groot/ Diffuseur gaz grand
Isolator/ Isolateur Adapter/ Bague	776.1043 -	776.0443 776.0441

Gasverdeler/ Diffuseur gaz	Gasverdeler groot/ Diffuseur gaz grand
Ø 1.6 mm	775.0122
Ø 2.4 mm	775.0123
Ø 3.2 mm	775.0124

	26 mm	32 mm	x mm	50 mm
Keramisch gasmondstuk/ Buse gaz céramique	Standaard/ Standard	Bolvormig / Sphérique	Standaard/ Standard	Gasverdeler groot/ Diffuseur gaz grand
			x = 36 mm x = 60 mm	
Ø 6.5 mm	777.0081	770.0081	777.2171 777.2175	-
Ø 8.0 mm	777.0082	770.0082	777.2172 777.2176	-
Ø 10.0 mm	777.0083	770.0083	777.2173 -	-
Ø 11.5 mm	777.0084	770.0084	777.2174 -	-
Ø 12.5 mm	-	-	- -	778.1183
Ø 16.0 mm	-	-	- -	778.1184
Ø 19.5 mm	-	-	- -	778.1188

TIG-Toortsen/ Torches TIG ABITIG® PRO GRIP

Lucht- en vloeistofgekoeld/ Refroidies par air et par liquide

- Hoge belastbaarheid bij minimale bouwgroote/ Très bon rapport puissance/ encombrement
- Nieuwe ergonomische handgreep GRIP voor alle toortstypen / Nouvelle poignée GRIP pour tous les types de torches
- Modulaire schakel- en regelfuncties in de handgreep/ Fonctions de commande et réglage modulaires
- De constructie garandeert een uitstekende bescherming van de schakelmodule tegen HF/ La conception prévoit une protection très efficace du module de commande contre la HF
- Lichte, flexibele slangenpakketten met modulaire machine-aansluitingen/ Des faisceaux souples et légers avec des connexions machine modulaires
- Eenvoudiger gebruik en lagere voorraadkosten door slechts drie slijtdelen/ Manipulation simplifiée et coûts de stockage réduits car pièces d'usure limitées à trois



ABITIG® GRIP 200

Technische gegevens volgens/ Données techniques selon (EN 60 974-7):

Koeling/
Refroidissement: Lucht/ Air
Belasting/ Capacité: 200 A DC
140 A AC
35% ID/ FDM

Wolframelektroden/
Electrodes tungstène: Ø 1.6–3.2 mm

ABITIG® GRIP 450 W

Technische gegevens volgens/ Données techniques selon (EN 60 974-7):

Koeling/
Refroidissement: Vloeistof/ Liquide*
Belasting/ Capacité: 420/ 400 A DC
300/ 280 A AC
60% / 100% ID/ FDM

Wolframelektroden/
Electrodes tungstène: Ø 1.6–4.8 mm

ABITIG® GRIP 450 W SC

Technische gegevens volgens/ Données techniques selon (EN 60 974-7):

Koeling/
Refroidissement: Vloeistof/ Liquide*
Belasting/ Capacité: 480/ 450 A DC
340/ 320 A AC
60% / 100% ID/ FDM

Wolframelektroden/
Electrodes tungstène: Ø 1.6–4.8 mm

* Ingangsdruk/ Pression d'entrée:
Min. 2,5 bar (max. 3,5 bar);
Min. debiet/ Débit min.: 0,7 l/min.

Toorts/ Torche Type	Koeling/ Refroidissement	Toortslichaam/ Corps de torche Type	Nr./ Réf.
ABITIG® GRIP 200	Lucht/ Air	Abicor Binzel® levert complete toortsen voor alle machines.	Stand. 774.0010
ABITIG® GRIP 200 F	Lucht/ Air	Raadpleeg uw Abicor Binzel® handelaar./	Flex. 774.0130
ABITIG® GRIP 200 K	Lucht/ Air		Kort/Court 774.0230
ABITIG® GRIP 450 W	Vloeistof/ Liquide	Abicor Binzel® livre des torches complètes pour toutes machines.	Stand. 775.0010
ABITIG® GRIP 450 WK	Vloeistof/ Liquide	Contactez votre fournisseur Abicor Binzel®.	Kort/Court 775.0230

De technische gegevens zijn geldig voor slangenpakketten tot 8m/ Les données techniques sont valables pour des faisceaux jusqu'à 8m.

ABITIG® GRIP 200, ABITIG® GRIP 450 W, ABITIG® GRIP 450 W SC

Slijtonderdelen/
Pièces d'usure



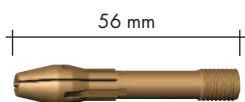
Toortskap/ Coiffe

Kort/ Courte

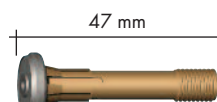
Lang/ Longue

	773.0053	773.0051
--	----------	----------

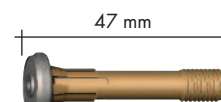
Elektrodehouder/
Porte-électrode
Gasverdeler/
Diffuseur gaz



Elektrodehouder/
Porte-électrode



Gasverdeler/
Diffuseur gaz



Gasverdeler/
Diffuseur gaz

Ø 1.6 mm	775.0062	773.0172	773.0172
Ø 2.0 mm	775.0067	773.0177	773.0177
Ø 2.4 mm	775.0063	773.0173	773.0173
Ø 3.2 mm	775.0064	773.0174	773.0174
Ø 4.0 mm	775.0065	773.0175	773.0175
Ø 4.8 mm	775.0066	773.0176	773.0176



Isolator/ Isolateur

Standaard/ Standard



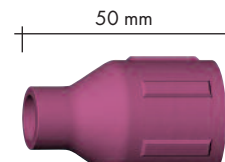
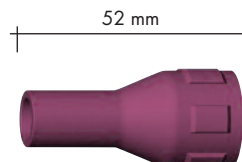
Gasverdeler groot/
Diffuseur gaz grand

	775.1043	775.1143
--	----------	----------

Gasverdeler/ Diffuseur gaz

Gasverdeler groot/
Diffuseur gaz grand

Ø 1.6 mm		775.0122
Ø 2.4 mm		775.0123
Ø 3.2 mm		775.0124
Ø 4.0 mm		775.0125
Ø 4.8 mm		775.0126



Keramisch
gasmondstuk/
Buse gaz céramique

Standaard/ Standard
x = 26 mm x = 37 mm

Standaard/ Standard

Gasverdeler groot/
Diffuseur gaz grand

Ø 7.5 mm	-	775.0081	775.2171	-
Ø 10.0 mm	775.0152	775.0082	775.2172	-
Ø 12.5 mm	-	-	-	778.1183
Ø 13.0 mm	775.0153	775.0083	775.2173	-
Ø 13.0 mm **	-	775.0183	-	-
Ø 15.0 mm	-	775.0084	775.2174	-
Ø 15.0 mm **	-	775.0184	-	-
Ø 16.0 mm	-	-	-	778.1184
Ø 19.5 mm	-	-	-	778.1188

**Versterkt/ Renforcée

TIG-Toortsen/ Torches TIG ABITIG® CLASSIC

GRIP, GRIP LITTLE

Lucht- en vloeistofgekoeld/ Refroidies par air et par liquide

De ABITIG® CLASSIC toortsen zijn een verdere evolutie van de wereldwijd bekende SRT-toortsen. Alle toortsen, lucht- en vloeistofgekoeld, zijn uitgerust met de nieuwe ergonomische handgreep (GRIP of GRIP LITTLE) die eveneens toelaat talrijke schakel- en regelmodules in te bouwen.

Verder zijn alle slijtonderdelen compatibel met de internationale standaard.

Les torches ABITIG® CLASSIC vous proposent une évolution du standard SRT mondialement connu. Toutes les torches de la gamme, refroidies par air ou par liquide, sont équipées de la nouvelle poignée ergonomique (GRIP ou GRIP LITTLE) dans laquelle sont intégrées les nombreuses versions de commande et de réglage. Les pièces d'usure restent compatibles au standard mondial.

- Ergonomische handgreep GRIP of GRIP LITTLE met modulaire schakel- en regelfuncties./ Poignée ergonomique GRIP ou GRIP LITTLE avec des fonctions de commande et de réglage modulaires.
- Kort kogelgewricht voor optimale hanteerbaarheid/ Une rotule courte dans la poignée augmente sensiblement le confort.
- Lichte en flexibele slangenpakketten met modulaire machine-aansluitingen/ Des faisceaux flexibles et légers avec des connexions machine modulaires
- Slijtonderdelen compatibel met de wereldwijde standaard/ Des pièces d'usure compatibles au standard mondial



ABITIG® GRIP LITTLE / GRIP 9

Technische gegevens volgens/ Données techniques selon (EN 60 974-7):

Koeling/	
Refroidissement:	Lucht/ Air
Belasting/ Capacité:	110/ 110 A DC
	80/ 80 A AC
	35% ID/ FDM
Wolframelektroden/	
Electrodes tungstène:	Ø 0.5 - 1.6 mm

ABITIG® GRIP LITTLE / GRIP 20

Technische gegevens volgens/ Données techniques selon (EN 60 974-7):

Koeling/	
Refroidissement:	Vloeistof/ Liquide*
Belasting/ Capacité:	220/ 240 A DC
	150/ 170 A AC
	100% ID/ FDM
Wolframelektroden/	
Electrodes tungstène:	Ø 0.5 - 3.2 mm

* Ingangsdruk/ Pression d'entrée:
Min. 2,5 bar (max. 3,5 bar);
Min. debiet/ Débit min.: 0,7 l/min.

Toorts/ Torche Type	Koeling/ Refroidissement		Toortslichaam/ Corps de torche	
			Type	Nr./ Réf.
ABITIG® GRIP LITTLE 9	Lucht/ Air	Abicor Binzel® levert complete toortsen voor alle machines.	Stand.	705.0001
ABITIG® GRIP LITTLE 9 F	Lucht/ Air	Raadpleeg uw Abicor Binzel® handelaar./	Flex.	703.0001
ABITIG® GRIP LITTLE 20	Vloeistof/ Liquide	Abicor Binzel® livre des torches complètes pour toutes machines.	Stand.	705.0058
ABITIG® GRIP LITTLE 20 F	Vloeistof/ Liquide	Contactez votre fournisseur Abicor Binzel®.	Flex..	703.0302
ABITIG® GRIP 9	Lucht/ Air	Abicor Binzel® levert complete toortsen voor alle machines.	Stand.	712.5020
ABITIG® GRIP 9 F	Lucht/ Air	Raadpleeg uw Abicor Binzel® handelaar./	Flex..	712.5030
ABITIG® GRIP 20	Vloeistof/ Liquide	Abicor Binzel® livre des torches complètes pour toutes machines.	Stand.	712.3020
ABITIG® GRIP 20 F**	Vloeistof/ Liquide	Contactez votre fournisseur Abicor Binzel®.	Flex.	712.3030

De technische gegevens zijn geldig voor slangenpakketten tot 8m/ Les données techniques sont valables pour des faisceaux jusqu'à 8m.

**Ook verkrijgbaar in 30 mm en 65 mm verlengd/ Aussi disponible à 30mm et 65 mm allongé

ABITIG® GRIP LITTLE 9, ABITIG® GRIP LITTLE 20 ABITIG® GRIP 9, ABITIG® GRIP 20

Slijtonderdelen/ Pièces d'usure

Toortskap/ Coiffe	Kort/ Courte	Midden/ Moyenne	Lang/ Longue
	701.0240 / 41V33	701.0244 / 41V35	701.0247 / 41V24

Spantang/ Pince étau	Standaard/ Standard	Groot/ Grand
	25 mm	40 mm
Ø 0.5 mm	701.0249 / 13N20	701.1225 / 13N20L
Ø 1.0 mm	701.0250 / 13N21	701.1226 / 13N21L
Ø 1.2 mm	701.0254 / -	-
Ø 1.6 mm	701.0251 / 13N22	701.1227 / 13N22L
Ø 2.0 mm	701.0255 / -	-
Ø 2.4 mm	701.0252 / 13N23	701.1228 / 13N23L
Ø 3.2 mm	701.0253 / 13N24	701.1229 / 13N24L

Isolator/ Isolateur Adaptring/ Bague d'adaptation	Isolator/ Isolateur	Adaptring/ Bague d'adaptation
	702.0055 / 598882	701.1234 / 54N63-20

Spantanghouder/ Support collet	Standaard/ Standard	Gasverdeler/ Diffuseur gaz	Gasverdeler groot/ Diffuseur gaz grand
Ø 0.5 - 1.0 mm	701.0275 / 13N26	701.0301 / 45V42	701.1230 / 45V0204S
Ø 1.2 mm	701.0279 / -	701.0313 / -	-
Ø 1.6 mm	701.0276 / 13N27	701.0307 / 45V43	701.1231 / 45V116S
Ø 2.0 mm	701.0280 / -	701.0315 / -	-
Ø 2.4 mm	701.0277 / 13N28	701.0309 / 45V44	701.1232 / 45V64S
Ø 3.2 mm	701.0278 / 13N29	701.0311 / 45V45	701.1233 / 995795S

Keramisch gasmondstuk/ Buse gaz céramique	Standaard/ Standard	Standaard/ Standard	Gasverdeler groot/ Diffuseur gaz grand
No. 4 Ø 6.5 mm	701.0281 / 13N08	701.0317 / 53N58	-
No. 5 Ø 8.0 mm	701.0282 / 13N09	701.0318 / 53N59	-
No. 6 Ø 9.5 mm	701.0283 / 13N10	701.0319 / 53N60	701.1199 / 57N75
No. 7 Ø 11.0 mm	701.0284 / 13N11	701.0320 / 53N61	-
No. 8 Ø 12.5 mm	701.0285 / 13N12	-	701.1200 / 57N74
No. 10 Ø 16.0 mm	701.0286 / 13N13	-	701.1201 / 53N88
No. 12 Ø 19.5 mm	-	-	701.1121 / 53N87

Keramisch gasmondstuk/ Buse gaz céramique	Standaard/ Standard	Gasverdeler groot/ Diffuseur gaz grand ***
No. 4 Ø 6.5 mm 48 mm	701.0289 / 796F71	
No. 5 Ø 8.0 mm 48 mm	701.0290 / 796F72	
No. 6 Ø 9.5 mm 48 mm	701.0291 / 796F73	
No. 4 Ø 6.5 mm 63 mm	701.0293 / 796F75	
No. 5 Ø 8.0 mm 63 mm	701.0294 / 796F76	
No. 4 Ø 6.5 mm 89 mm	701.0296 / 796F79	

*** niet geschikt voor HF/ ne pas conseillé pour HF

TIG-Toortsen/ Torches TIG ABITIG® CLASSIC

GRIP, GRIP LITTLE

Lucht- en vloeistofgekoeld/ Refroidies par air et par liquide



- Ergonomische handgreep GRIP of GRIP LITTLE met modulaire schakel- en regelfuncties./ Poignée ergonomique GRIP ou GRIP LITTLE avec des fonctions de commande et de réglage modulaires.
- Kort kogelgewricht voor optimale hanteerbaarheid/ Une rotule courte dans la poignée augmente sensiblement le confort.
- Lichte en flexibele slangenpakketten met modulaire machine-aansluitingen/ Des faisceaux flexibles et légers avec des connexions machine modulaires
- Slijtonderdelen compatibel met de wereldwijde standaard/ Des pièces d'usure compatibles au standard mondial

ABITIG® GRIP LITTLE / GRIP 17

Technische gegevens volgens/

Données techniques selon (EN 60 974-7):

Koeling/
 Refroidissement: Lucht/ Air
 Belasting/ Capacité: 140/ 140 A DC
 100/ 100 A AC
 35% ID/ FDM

Wolframelektroden/
 Electrodes tungstène: Ø 0.5–2.4 mm

ABITIG® GRIP 18

Technische gegevens volgens/

Données techniques selon (EN 60 974-7):

Koeling/
 Refroidissement: Vloeistof/ Liquide*
 Belasting/ Capacité: 320 A DC
 230 A AC
 100% ID/ FDM

Wolframelektroden/
 Electrodes tungstène: Ø 0.5–4.0 mm

ABITIG® GRIP 26

Technische gegevens volgens/

Données techniques selon (EN 60 974-7):

Koeling/
 Refroidissement: Lucht/ Air
 Belasting/ Capacité: 180 A DC
 130 A AC
 35% ID/ FDM

Wolframelektroden/
 Electrodes tungstène: Ø 0.5–4.0 mm

* Ingangsdruk/ Pression d'entrée:
 Min. 2,5 bar (max. 3,5 bar);
 Min. debiet/ Débit min.: 0,9 l/min.

Toortsen/ Torche Type	Koeling/ Refroidissement		Toortsenlichaam/ Corps de torche	
			Type	Nr./ Réf.
ABITIG® GRIP LITTLE 17	Lucht/ Air	Abicor Binzel® levert complete toortsen voor alle machines.	Stand.	705.0033
ABITIG® GRIP LITTLE 17 F	Lucht/ Air	Raadpleeg uw Abicor Binzel® handelaar./	Flex.	703.0009
ABITIG® GRIP 17	Lucht/ Air	Abicor Binzel® livre des torches complètes pour toutes machines.	Stand.	712.1020
ABITIG® GRIP 17 F	Lucht/ Air	Contactez votre fournisseur Abicor Binzel®.	Flex.	712.1030
ABITIG® GRIP 18	Vloeistof/ Liquide		Stand.	712.2020
ABITIG® GRIP 18 F	Vloeistof/ Liquide		Flex.	712.2030
ABITIG® GRIP 18 K	Vloeistof/ Liquide	Abicor Binzel® levert complete toortsen voor alle machines.	Kort/ Court	712.2230
ABITIG® GRIP 26	Lucht/ Air	Raadpleeg uw Abicor Binzel® handelaar./	Stand.	712.4020
ABITIG® GRIP 26 F	Lucht/ Air	Abicor Binzel® livre des torches complètes pour toutes machines.	Flex.	712.4030
ABITIG® GRIP 26 K	Lucht/ Air	Contactez votre fournisseur Abicor Binzel®.	Kort/ Court	712.4230

De technische gegevens zijn geldig voor slangenpakketten tot 8m/ Les données techniques sont valables pour des faisceaux jusqu'à 8m.

ABITIG® GRIP LITTLE 17, ABITIG® GRIP 17, ABITIG® GRIP 18, ABITIG® GRIP 26

Slijtonderdelen/ Pièces d'usure

Toortskap/ Coiffe



Kort/ Courte



Lang/ Longue

	712.1053	712.1051
--	----------	----------



Spantang/ Pince étau

50 mm(stand.)

52 mm

Ø 0.5 mm	702.0005 / 10N21	701.0169 / 10N21D
Ø 1.0 mm	702.0006 / 10N22	701.0171 / 10N22D
Ø 1.2 mm	702.0007 / -	701.0170 / -
Ø 1.6 mm	702.0008 / 10N23	701.0172 / 10N23D
Ø 2.0 mm	702.0012 / -	701.0176 / -
Ø 2.4 mm	702.0009 / 10N24	701.0173 / 10N24D
Ø 3.2 mm	702.0010 / 10N25	701.0174 / 10N25D
Ø 4.0 mm	702.0011 / 54N20	701.0175 / 54N20D



Isolator/
Isolateur



Isolator/
Isolateur



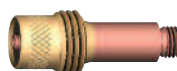
Adapting ring/
Bague d'adaptation

Isolator/ Isolateur Adapting ring/ Bague d'adaptation

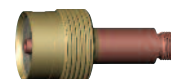
	703.0012 / 18CG	701.0130 / 54N01	701.1122 / 54N63
--	-----------------	------------------	------------------



Standaard/ Standard



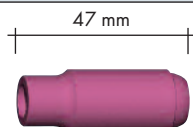
Gasverdeler/
Diffuseur gaz



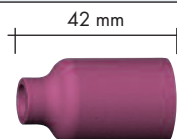
Gasverdeler groot/
Diffuseur gaz grand

Spantanghouder/ Support collet

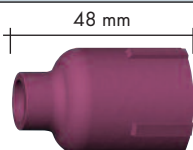
Ø 0.5-1.2 mm	701.0190 / 10N30	701.0201 / 45V24	-
Ø 1.6 mm	701.0191 / 10N31	701.0203 / 45V25	701.1116 / 45V116
Ø 2.0 mm	701.0196 / 10N32	701.0207 / 45V26	-
Ø 2.4 mm	701.0196 / 10N32	701.0207 / 45V26	701.1117 / 45V64
Ø 3.2 mm	701.0197 / 10N28	701.0209 / 45V27	701.1118 / 995795
Ø 4.0 mm	701.0198 / 406488	701.0211 / 45V28	701.1208 / 45V63



Standaard/ Standard



Gasverdeler/
Diffuseur gaz

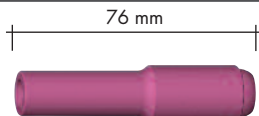


Gasverdeler groot/
Diffuseur gaz grand

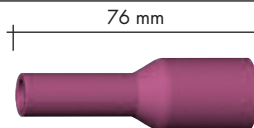
Keramisch gasmondstuk/ Buse gaz céramique

No. 4 Ø 6.5 mm	701.0107 / 10N50	701.0420 / 54N18	-
No. 5 Ø 8.0 mm	701.0108 / 10N49	701.0421 / 54N17	-
No. 6 Ø 9.5 mm	701.0109 / 10N48	701.0422 / 54N16	701.1199 / 57N75
No. 7 Ø 11.0 mm	701.0110 / 10N47	701.0423 / 54N15	-
No. 8 Ø 12.5 mm	701.0111 / 10N46	701.0424 / 54N14	701.1200 / 57N74
No. 10 Ø 16.0 mm	701.0113 / 10N45	-	701.1201 / 53N88
No. 12 Ø 19.5 mm	701.0114 / 10N44**	701.0426 / 54N19	701.1121 / 53N87

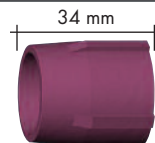
**50 mm lang/ longue



Standaard/ Standard



Gasverdeler/
Diffuseur gaz



Gasverdeler groot/
Diffuseur gaz grand***

Keramisch gasmondstuk/ Buse gaz céramique

No. 5 Ø 8.0 mm	701.0115 / 10N49L	701.0427 / 54N17L	-
No. 6 Ø 9.5 mm	701.0116 / 10N48L	701.0428 / 54N16L	-
No. 7 Ø 11.0 mm	701.0117 / 10N47L	701.0429 / 54N15L	-
Ø 24.0 mm	-	-	701.1202 / 53N89

***niet geschikt voor HF/ ne pas conseillé pour HF

TIG-Toortsen/ Torches TIG ABITIG® CLASSIC GRIP

Vloeistofgekoeld/ Refroidies par liquide

- Ergonomische handgreep GRIP met modulaire schakel- en regelfuncties./ Poignée ergonomique GRIP avec des fonctions de commande et de réglage modulaires.
- Kort kogelgewricht voor optimale hanteerbaarheid/ Une rotule courte dans la poignée augmente sensiblement le confort.

- Lichte en flexibele slangenpakketten met modulaire machine-aansluitingen./ Des faisceaux flexibles et légers avec des connexions machine modulaires
- Slijtonderdelen compatibel met de wereldwijde standaard/ Des pièces d'usure compatibles au standard mondial



ABITIG® GRIP 18 SC

Technische gegevens volgens/ Données techniques selon (EN 60 974-7):

Koeling/ Refroidissement:	Vloeistof/ Liquide*
Belasting/ Capacité:	400 A DC 280 A AC 100% ID/ FDM
Wolframelektroden/ Electrodes tungstène:	Ø 0.5–4.8 mm

* Ingangsdruk/ Pression d'entrée:
Min. 2,5 bar (max. 3,5 bar);
Min. debiet/ Débit min.: 0,9 l/min.

Toorts/ Torche Type	Koeling/ Refroidissement	Toortslichaam/ Corps de torche	Type	Nr./ Réf.
			Stand.	
ABITIG® GRIP 18 SC	Vloeistof/ Liquide	Abicor Binzel® levert complete toortsen voor alle machines. Raadpleeg uw Abicor Binzel® handelaar./ Abicor Binzel® livre des torches complètes pour toutes machines. Contactez votre fournisseur Abicor Binzel®.		712.6020

De technische gegevens zijn geldig voor slangenpakketten tot 8m/ Les données techniques sont valables pour des faisceaux jusqu'à 8m.

ABITIG® GRIP 18 SC

Slijtonderdelen/ Pièces d'usure

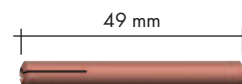
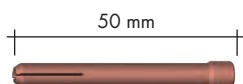


Toortskap/ Coiffe

Kort/ Courte

Lang/ Longue

	712.1053	712.1051
--	----------	----------



Spantang/ Pince étau

Standaard/ Standard

Versie/ Version HL

Ø 0.5 mm	702.0005 / 10N21	-
Ø 1.0 mm	702.0006 / 10N22	-
Ø 1.6 mm	702.0008 / 10N23	-
Ø 2.4 mm	702.0009 / 10N24	-
Ø 3.2 mm	702.0010 / 10N25	712.6064 / 10N25HD
Ø 4.0 mm	-	712.6065 / 54N20HD
Ø 4.8 mm	-	712.6066 / 18C36



Adaptering/ Bague d'adaptation

Adaptering/ Bague d'adaptation

	712.6043 / 18NG
--	-----------------



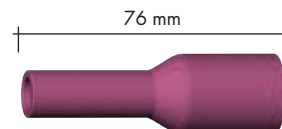
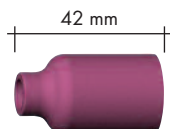
Spantanghouder/ Support collet

Standaard/ Standard

Gasverdeler/ Diffuseur gaz

Versie/ Version HL

Ø 0.5 mm	-	712.6099 / 18GL02	-
Ø 1.0 mm	-	712.6100 / 18GL04	-
Ø 1.6 mm	-	712.6101 / 18GL16	-
Ø 2.4 mm	-	712.6102 / 18GL32	-
Ø 3.2 mm	-	712.6103 / 18GL18	-
Ø 4.0 mm	-	712.6104 / 18GL53	-
Ø 4.8 mm	-	712.6105 / 18GL36	-
Ø 0.5-3.2 mm	712.6074 / NCB-53	-	-
Ø 3.2-4.8 mm	-	-	712.6076 / NCB-36



Keramisch gasmondstuk/ Buse gaz céramique

Standaard/ Standard

Standaard/ Standard

No. 4 Ø 6.5 mm	701.0420 / 54N18	-
No. 5 Ø 8.0 mm	701.0421 / 54N17	701.0427 / 54N17L
No. 6 Ø 9.5 mm	701.0422 / 54N16	701.0428 / 54N16L
No. 7 Ø 11.0 mm	701.0423 / 54N15	701.0429 / 54N15L
No. 8 Ø 12.5 mm	701.0424 / 54N14	-
No. 12 Ø 19.5 mm	701.0426 / 54N19	-

TIG-Toortsen/ Torches TIG ABITIG® CLASSIC

GRIP, GRIP LITTLE

Lucht- en vloeistofgekoeld/ Refroidies par air et par liquide

- Ergonomische handgreep GRIP of GRIP LITTLE met modulaire schakel- en regelfuncties./ Poignée ergonomique GRIP ou GRIP LITTLE avec des fonctions de commande et de réglage modulaires.
- Kort kogelgewricht voor optimale hanteerbaarheid/ Une rotule courte dans la poignée augmente sensiblement le confort.

- Lichte en flexibele slangenpakketten met modulaire machine-aansluitingen/ Des faisceaux flexibles et légers avec des connexions machine modulaires
- Slijtonderdelen compatibel met de wereldwijde standaard/ Des pièces d'usure compatibles au standard mondial



ABITIG® GRIP LITTLE / GRIP 24 G

Technische gegevens volgens/ Données techniques selon (EN 60 974-7):

Koeling/
Refroidissement: Lucht/ Air
Belasting/ Capacité: 110/ 110 A DC
80/ 80 A AC
35% ID/ FDM
Wolframelektroden/
Electrodes tungstène: Ø 0.5 – 1.6 mm

ABITIG® GRIP LITTLE / GRIP 24 W

Technische gegevens volgens/ Données techniques selon (EN 60 974-7):

Koeling/
Refroidissement: Vloeistof/ Liquide*
Belasting/ Capacité: 140/ 140 A DC
100/ 100 A AC
100% ID/ FDM
Wolframelektroden/
Electrodes tungstène: Ø 0.5 – 2.4 mm

* Ingangsdruk/ Pression d'entrée:
Min. 2,5 bar (max. 3,5 bar);
Min. debiet/ Débit min.: 0,7 l/min.

Toorts/ Torche Type	Koeling/ Refroidissement	Toortslichaam/ Corps de torche Type	Nr./ Réf.
ABITIG® GRIP LITTLE 24 G	Lucht/ Air	Abicor Binzel® levert complete toortsen voor alle machines.	Stand. 705.0075
ABITIG® GRIP LITTLE 24 W	Vloeistof/ Liquide	Raadpleeg uw Abicor Binzel® handelaar./	Stand. 705.0080
ABITIG® GRIP 24 G	Lucht/ Air	Abicor Binzel® livre des torches complètes pour toutes machines.	Stand. 712.7020
ABITIG® GRIP 24 W	Vloeistof/ Liquide	Contactez votre fournisseur Abicor Binzel®.	Stand. 712.7120

De technische gegevens zijn geldig voor slangenpakketten tot 8m/ Les données techniques sont valables pour des faisceaux jusqu'à 8m.

ABITIG® GRIP LITTLE 24 G, ABITIG® GRIP LITTLE 24 W ABITIG® GRIP 24 G, ABITIG® GRIP 24 W

Slijtonderdelen/ Pièces d'usure



Isolatorhuls/ Douille d'isolement

Isolatorhuls/ Douille d'isolement

Isolatorhuls voor gaslens/ Douille d'isolement pour diffuseur gaz

	701.0458 / 53N22	701.0459 / 53N66
--	------------------	------------------



Spantang/ Pince étai

Standaard/ Standard

Gasverdelers/ Diffuseur gaz

Ø 0.5 mm	701.0452 / 53N15	701.0461 / -
Ø 1.0 mm	701.0453 / 53N16	701.0462 / 53N63
Ø 1.2 mm	701.0455 / -	701.0464 / -
Ø 1.6 mm	701.0454 / 53N14	701.0463 / 54N64
Ø 2.0 mm	701.0456 / -	701.0466 / -
Ø 2.4 mm	701.0457 / 24C332	701.0465 / 24GLC332

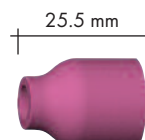
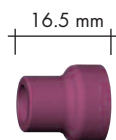


Spantanghouder/ Support collet

Standaard/ Standard

Gasverdelers/ Diffuseur gaz

Ø 0.5 mm	701.0479 / 53N17	701.0301 / 45V41
Ø 1.0 mm	701.0480 / 53N18	701.0301 / 45V42
Ø 1.2 mm	701.0483 / -	701.0313 / -
Ø 1.6 mm	701.0481 / 53N19	701.0307 / 45V43
Ø 2.0 mm	701.0484 / -	701.0315 / -
Ø 2.4 mm	701.0482 / 24CB332	701.0309 / 45V44

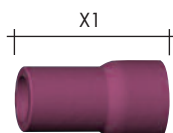


Keramisch gasmondstuk/ Buse gaz céramique

Standaard/ Standard

Gasverdelers/ Diffuseur gaz

No. 4 Ø 6.5 mm	701.0468 / 53N24	701.0317 / 53N58
No. 5 Ø 8.0 mm	701.0469 / 53N25	701.0318 / 53N59
No. 6 Ø 9.5 mm	701.0470 / 53N27	701.0319 / 53N60
No. 7 Ø 11.0 mm	-	701.0320 / 53N61



Keramisch gasmondstuk/ Buse gaz céramique X1

Standaard/ Standard

No. 4L Ø 6.5 mm 29.0 mm	701.0471 / 53N28
No. 6L Ø 9.5 mm 29.0 mm	701.0472 / 53N26
No. 4L Ø 6.5 mm 62.5 mm	701.0473 / 53N24L
No. 5L Ø 8.0 mm 91.5 mm	701.0474 / 53N27L

TIG-Toortsen/ Torches TIG ABITIG® CLASSIC

met draaiventiel/ avec vanne

Luchtgekoeld/ Refroidies par air



- Draaiventiel voor gasregeling direct op het toortslichaam/ Vanne pour réglage du débit gaz
- Lichte en flexibele slangenpakketten voor alle gangbare TIG-stroombronnen/ Des faisceaux flexibles et légers pour toutes sources TIG courantes
- Slijtonderdelen compatibel met de wereldwijde standaard/ Des pièces d'usure compatibles au standard mondial

ABITIG® 9 V

Technische gegevens volgens/ Données techniques selon (EN 60 974-7):

Koeling/ Refroidissement:	Lucht/ Air
Belasting/ Capacité:	110 A DC 80 A AC 35% ID/ FDM
Wolframelektroden/ Electrodes tungstène:	Ø 0.5 - 1.6 mm

ABITIG® 17 V / FV*

Technische gegevens volgens/ Données techniques selon (EN 60 974-7):

Koeling/ Refroidissement:	Lucht/ Air
Belasting/ Capacité:	140 A DC 100 A AC 35% ID/ FDM
Wolframelektroden/ Electrodes tungstène:	Ø 0.5 - 2.4 mm

ABITIG® 26 V / FV*

Technische gegevens volgens/ Données techniques selon (EN 60 974-7):

Koeling/ Refroidissement:	Lucht/ Air
Belasting/ Capacité:	180 A DC 130 A AC 35% ID/ FDM
Wolframelektroden/ Electrodes tungstène:	Ø 0.5 - 4.0 mm

* FV = Flexibel toortslichaam met draaiventiel/
Corps de torche flexible avec vanne

Toorts/ Torche Type		Nr./ Réf.	Toortslichaam/ Corps de torche	
			Type	Nr./ Réf.
ABITIG® 9 V	Draaiventiel/ Vanne BSB 10-25**	706.5057	Stand.	705.0007
ABITIG® 17 V	Draaiventiel/ Vanne BSB 10-25**	706.1057	Stand.	705.0038
ABITIG® 17 V	Draaiventiel/ Vanne BSB 35-50**	706.1037	Stand.	705.0038
ABITIG® 17 FV	Draaiventiel/ Vanne BSB 10-25**	706.1157	Flex.	703.0010
ABITIG® 17 FV	Draaiventiel/ Vanne BSB 35-50**	706.1137	Flex.	703.0010
ABITIG® 26 V	Draaiventiel/ Vanne BSB 35-50**	706.4037	Stand.	705.0091
ABITIG® 26 FV	Draaiventiel/ Vanne BSB 35-50**	706.4137	Flex.	703.0290

** Stroom - gas apart, gasslang met wartelmoer G 1/4". Andere uitvoeringen op aanvraag./
Courant - gaz séparé, tuyau gaz avec écrou G 1/4". Autres exécutions sur demande.

De slijtonderdelen zijn identiek met deze van de overeenstemmende ABITIG® Classic toortsen./ Les pièces d'usure sont identiques à celles des torches ABITIG® Classic.

TIG Automaat toortsen/ Torches Automatique

TIG Automaat toortsen/ Torches automatiques

Lucht- en vloeistofgekoeld/ Refroidies par air et par liquide



ABITIG® 150 MT
ABITIG® 260 W MT

Slijtonderdelen identiek aan/
Pieces d'usure identiques à
ABITIG® 150 / ABITIG® 260 W



ABITIG® 200 MT
ABITIG® 300 W MT
ABITIG® 400 W MT

Slijtonderdelen identiek aan/
Pieces d'usure identiques à
ABITIG® 200 / ABITIG® 450 W

■ **ABITIG® 200 MT / 300 W MT**
met voorinstelbare electrode/
avec électrode pré-ajustable



ABITIG® 500 W MT

Slijtonderdelen op aanvraag/
Pieces d'usure sur demandes

Technische gegevens volgens/ Données techniques selon (EN 60 974-7)

Type	Koeling/ Refroidissement	Belasting/ Capacité	ID/ FDM	Wolframelektroden/ Electrodes tungstène Ø	Toortslichaam/ Corps de torche Nr./ Réf.
ABITIG® 150 MT	lucht/air	150 A DC / 110 A AC	60%	1.0-3.2 mm	778.1020
ABITIG® 260 W MT	vloeistof/ liquide	260 A DC / 180 A AC	100%	1.0-3.2 mm	779.1020
ABITIG® 200 MT	lucht/air	200 A DC / 140 A AC	60%	1.6-3.2 mm	778.2020
ABITIG® 300 W MT	vloeistof/ liquide	300 A DC / 210 A AC	100%	1.6-4.0 mm	779.2020
ABITIG® 400 W MT	vloeistof/ liquide	400 A DC / 280 A AC	100%	1.6-4.8 mm	779.4020
ABITIG® 500 W MT	vloeistof/ liquide	500 A DC / 350 A AC	100%	1.6-6.4 mm	779.6020

Bij bestelling van complete toortsen gelieve de lengte en de machine-aansluitingen op te geven/
En cas de commande de torches complètes prière de nous communiquer la longueur et les connexions machine.

Uitrustkit/ Set d'équipement

I. Uitrustkit/ Set d'équipement ABITIG® 9 / 17 / 18 / 18 SC / 20 / 24 G / 24 W / 26

Type	Ø 1.6	Ø 2.4	Ø 3.2
ABITIG® 9 (Spantanghouder/ Support collet)	712.3151	-	-
ABITIG® 9 (Gasverdeler/ Diffuseur gaz)	712.3191	-	-
ABITIG® 17 (Spantanghouder/ Support collet)	712.2151	712.2152	-
ABITIG® 17 (Gasverdeler/ Diffuseur gaz)	712.2191	712.2192	-
ABITIG® 18 (Spantanghouder/ Support collet)	-	712.2152	712.2153
ABITIG® 18 (Gasverdeler/ Diffuseur gaz)	-	712.2192	712.2193
ABITIG® 18 SC (Spantanghouder/ Support collet)	-	712.6152	-
ABITIG® 18 SC (Spantanghouder/ Support collet HL)	-	-	712.6153
ABITIG® 18 SC (Gasverdeler/ Diffuseur gaz)	-	712.6192	-
ABITIG® 18 SC (Gasverdeler/ Diffuseur gaz HL)	-	-	712.6193
ABITIG® 20 (Spantanghouder/ Support collet)	-	712.3152	712.3153
ABITIG® 20 (Gasverdeler/ Diffuseur gaz)	-	712.3192	712.3193
ABITIG® 24 G (Spantanghouder/ Support collet)	705.1519	-	-
ABITIG® 24 W (Spantanghouder/ Support collet)	705.1519	705.1520	-
ABITIG® 26 (Spantanghouder/ Support collet)	-	712.2152	712.2153
ABITIG® 26 (Gasverdeler/ Diffuseur gaz)	-	712.2192	712.2193

Uitrustkit "spantanghouder" bestaat uit : Toortskap lang, spantang, spantanghouder en keramisch gasmondstuk./

Set d'équipement "support collet" consiste de: Coiffe longue, pince étai, support collet et buse gaz céramique.

Uitrustkit "gaslens" bestaat uit : Toortskap lang, spantang, spantanghouder met gaslens en keramisch gasmondstuk./

Set d'équipement "diffuseur gaz" consiste de: Coiffe longue, pince étai, support collet avec diffuseur gaz et buse gaz céramique.

II. Uitrustkit/ Set d'équipement ABITIG® 150 / 260 W

Type	Ø 1.6	Ø 2.4	Ø 3.2
ABITIG® 150 (Elektrodehouder/ Port electrode)	777.0182	777.0183	-
ABITIG® 150 (Gasverdeler/ Diffuseur gaz)	777.0192	777.0193	-
ABITIG® 260 W (Elektrodehouder/ Port electrode)	777.0182	777.0183	777.0184
ABITIG® 260 W (Gasverdeler/ Diffuseur gaz)	777.0192	777.0193	777.0194

Uitrustkit "elektrodehouder" bestaat uit : Toortskap midden, elektrodehouder en keramisch gasmondstuk./

Set d'équipement "porte électrode" consiste de: Coiffe moyenne, porte électrode et buse gaz céramique.

Uitrustkit "gasverdeler" bestaat uit : Toortskap midden, gasverdeler en keramisch gasmondstuk./

Set d'équipement "diffuseur gaz" consiste de: Coiffe moyenne, diffuseur gaz et buse gaz céramique.

III. Uitrustkit/ Set d'équipement ABITIG® 200 / 450 W / 450 W SC

Type	Ø 2.4	Ø 3.2	Ø 4.8
ABITIG® 200 (Elektrodehouder/ Port electrode)	774.0183	774.0184	-
ABITIG® 200 (Gasverdeler/ Diffuseur gaz)	774.0193	774.0194	-
ABITIG® 450 W (Elektrodehouder/ Port electrode)	774.0183	774.0184	-
ABITIG® 450 W (Gasverdeler/ Diffuseur gaz)	774.0193	774.0194	-
ABITIG® 450 W SC (Elektrodehouder/ Port electrode)	774.0183	774.0184	774.0186
ABITIG® 450 W SC (Gasverdeler/ Diffuseur gaz)	774.0193	774.0194	774.0196

Uitrustkit "elektrodehouder" bestaat uit : Toortskap lang, elektrodehouder en keramisch gasmondstuk./

Set d'équipement "porte électrode" consiste de: Coiffe longue, porte électrode et buse gaz céramique.

Uitrustkit "gasverdeler" bestaat uit : Toortskap lang, gasverdeler en keramisch gasmondstuk./

Set d'équipement "diffuseur gaz" consiste de: Coiffe longue, diffuseur gaz et buse gaz céramique.

Stroomkabel, stuurleiding, slangen, handgreep en modules/ Câble de courant, câble de commande, tuyaux, poignée et modules

I. Stroomkabels/ Câbles de courant ABITIG® GRIP

Type	Standaard/ Standard			High Flex		
	4 m	8 m	12 m	4 m	8 m	12 m
ABITIG® 9	150.0084	150.0085	150.0086	150.0056	150.0057	150.0058
ABITIG® 20	150.0015	150.0016	150.0017	150.0062	150.0063	150.0064
ABITIG® 17	150.0084	150.0085	150.0086	150.0065	150.0066	150.0067
ABITIG® 18	150.0018	150.0019	150.0020	150.0068	150.0069	150.0070
ABITIG® 26	150.0087	150.0088	150.0089	150.0059	150.0060	150.0061
ABITIG® 24 G	150.0084	150.0085	150.0086	150.0065	150.0066	150.0067
ABITIG® 24 W	150.0015	150.0016	150.0017	150.0062	150.0063	150.0064
ABITIG® 18 SC	150.0018	150.0019	150.0020	150.0068	150.0069	150.0070
ABITIG® 150	-	-	-	150.0040	150.0041	150.0190
ABITIG® 260 W	-	-	-	150.0164	150.0165	150.0166
ABITIG® 200	-	-	-	150.0036	150.0037	150.0114
ABITIG® 450 W	-	-	-	150.0167	150.0168	150.0169
ABITIG® 450 W SC	-	-	-	150.0203	150.0194	150.0204

Stroomkabels voor ABITIG® V en automaat toortsen op aanvraag/ Câbles de courant pour ABITIG® V et torches automatiques sur demande.

II. Stroomkabels/ Câbles de courant ABITIG® GRIP LITTLE

Type	High Flex		
	4 m	8 m	12 m
ABITIG® 9	150.0056	150.0057	150.0058
ABITIG® 20	150.0255	150.0256	150.0257
ABITIG® 17	150.0065	150.0066	150.0067
ABITIG® 24 G	150.0065	150.0066	150.0067
ABITIG® 24 W	150.0062	150.0063	150.0064
ABITIG® 150	150.0040	150.0041	150.0190
ABITIG® 260 W	150.0002	150.0003	-

III. Stuurkabels/ Câbles de commande

Type	Omschrijving/ Description	per/par m
Alle toortsen/ Toutes les torches*	Stuurkabel/ Câble de commande 3 pol.	100.0100
Alle toortsen/ Toutes les torches*	Stuurkabel/ Câble de commande 6 pol.	100.0112
Alle toortsen/ Toutes les torches*	Stuurkabel/ Câble de commande 7 pol. (afgeschermd/ blindé)	100.0028

* Behalve voor ABITIG V en automaat toortsen/ A l'exception des torches ABITIG V et torches automatiques.

Stroomkabel, stuurleiding, slangen, handgreep en modules/ Câble de courant, câble de commande, tuyaux, poignée et modules

IV. Overtrekslang/ Housse extérieure

Type	Omschrijving/ Description	per/par m
ABITIG® 9 / 20 ABITIG® 17 / 18 / 26 ABITIG® 24 G / 24 W ABITIG® 18 SC ABITIG® 150 / 260 W ABITIG® 200 / 450 W ABITIG® 9 V ABITIG® 17 V / 17 FV	Overtrekslang/ Housse extérieure 22x1.25	109.0020
ABITIG® 450 W SC ABITIG® 26 V / 26 FV	Overtrekslang/ Housse extérieure 25x1.25	105.0019
ABITIG® 150 MT ABITIG® 200 MT	Overtrekslang/ Housse extérieure 18.2x1.25	109.0019
ABITIG® 260 W MT ABITIG® 300 W MT ABITIG® 400 W MT ABITIG® 500 W MT	Overtrekslang/ Housse extérieure 22x1.25	109.0020

V. Lederslang en slangkoppeling/ Housse en cuir et connexion de housse

Type	Omschrijving/ Description	Nr./ Réf.
Alle toortsen/ Toutes les torches*	Lederslang/ Housse en cuir 0.8 m	108.0028
Alle toortsen/ Toutes les torches*	Slangkoppeling/ Connexion de housse cpl.	400.0391

* Behalve voor ABITIG V en automaat toortsen/ A l'exception des torches ABITIG V et torches automatiques.

VI. Gasslang/ Tuyau de gaz

Type	Omschrijving/ Description	per/par m
ABITIG® 20 ABITIG® 18 ABITIG® 24 W ABITIG® 18 SC ABITIG® 260 W ABITIG® 450 W ABITIG® 450 W SC ABITIG® 9 V ABITIG® 17 V / 17 FV	Gasslang/ Tuyau de gaz 3x1.5	102.0124
ABITIG® 26 V / 26 FV	Gasslang/ Tuyau de gaz 4.9x1.5	109.0040
ABITIG® 260 W MT ABITIG® 300 W MT ABITIG® 400 W MT ABITIG® 500 W MT	Gasslang/ Tuyau de gaz 3x1.5	102.0124

Stroomkabel, stuurleiding, slangen, handgreep en modules/ Câble de courant, câble de commande, tuyaux, poignée et modules

VII. Waterslang/ Tuyau d'eau

Type	Omschrijving/ Description	PVC zwart/ noir per/ par m	HDH per/ par m
ABITIG® 20	Waterslang/ Tuyau d'eau 3.9x1.5	109.0011	109.0059
ABITIG® 18			
ABITIG® 24 W			
ABITIG® 18 SC			
ABITIG® 260 W MT			
ABITIG® 300 W MT			
ABITIG® 400 W MT			
ABITIG® 500 W MT			

VIII. Eenoorklemmen, steeknippels en markeringsschijven/ Colliers, embouts et bagues de couleur

Type	Nr./ Réf.	voor slang/ pour tuyau			
		102.0124	109.0011	109.0059	109.0040
Eenoorklem/ Collier Ø 9.0	173.0001				•
Gemarkeerd/ Marqué 9.5					
Eenoorklem/ Collier Ø 8.2	173.0005		•	•	
Gemarkeerd/ Marqué 8.7					
Eenoorklem/ Collier Ø 7.5	173.0007	•			
Gemarkeerd/ Marqué 8.0					
Markeringsschijf rood/ Bague de couleur rouge	501.2166		•	•	
Markeringsschijf blauw/ Bague de couleur bleue	501.2167		•	•	

Handgrepen en modules/ Poignées et modules

I. Handgrepen en modules/ Poignées et modules ABITIG® GRIP

Type	Omschrijving/ Description	Details	Nr./ Réf.
Alle toortsten ABITIG® GRIP* /	Handgreep/ Poignée ABITIG® GRIP		180.0130
Toutes torches ABITIG® GRIP*	Enkeldrukschakelaar/ Pousoir simple ED	BIS-51	400.1275
	Schakelmodule/Module de commande ED poti 10 kΩ	BIS-59	400.1281
	Dubbeldrukschakelaar/ Pousoir double DD	BIS-52	400.1276
	Dubbeldrukschakelaar/ Pousoir double DD (2 A)	BIS-60	400.1280
	Schakelmodule/Module de commande DD poti 1 kΩ	BIS-64	400.1327
	Schakelmodule/Module de commande DD poti 2.2 kΩ	BIS-74	400.1328
	Schakelmodule/Module de commande DD poti 4.7 kΩ	BIS-84	400.1329
	Schakelmodule/Module de commande DD poti 10 kΩ	BIS-54	400.1278
	Schakelmodule/Module de commande DD poti 47 kΩ	BIS-94	400.1330
	Schakelmodule/Module de commande UP / DOWN	BIS-65	400.1279
	Schakelmodule/Module de commande UP / DOWN (Lorch)	BIS-95	400.1277

* Behalve voor ABITIG V en automaat toortsen/ A l'exception des torches ABITIG V et torches automatiques.

II. Handgrepen en modules/ Poignées et modules ABITIG® GRIP LITTLE

Type	Omschrijving/ Description	Details	Nr./ Réf.
Alle toortsten ABITIG® GRIP LITTLE* /	Handgreep/ Poignée ABITIG® GRIP LITTLE		180.0131
Toutes torches ABITIG® GRIP LITTLE*	Enkeldrukschakelaar/ Pousoir simple ED	BIS-51	400.1296
	Dubbeldrukschakelaar/ Pousoir double DD	BIS-52	400.1292
	Schakelmodule/Module de commande UP / DOWN	BIS-65	400.1318

* Behalve voor ABITIG V en automaat toortsen/ A l'exception des torches ABITIG V et torches automatiques.

III. Handgrepen en draaiventiel/ Poignées et vanne

Type	Omschrijving/ Description	Nr./ Réf.
ABITIG® 9 V / 17 V / 17 FV	Handgreep rond/ Poignée ronde	705.1440
	Draaiventiel/ Vanne	705.0046
ABITIG® 26 V / 26 FV	Handgreep rond/ Poignée ronde	705.0096
	Draaiventiel/ Vanne	705.0097

Handgrepen en modules/ Poignées et modules

Handgreep/Poignée ABITIG® GRIP LITTLE



BIS-51

ED = Enkeldruk/ Poussoir simple



BIS-52

DD = Dubbeldruk / Poussoir double



BIS-65

UD = UP / DOWN



Handgreep/ Poignée
Nr./ Réf.: 180.0131

Afkortingen voor schakelfuncties/ Abbreviations pour fonctions de commande:

- ED Enkeldruk/ Poussoir simple
- DD Dubbeldruk / Poussoir double
- UD UP / DOWN
- EDP* Enkeldruk/ Poussoir simple Poti 10 KΩ ,
andere waarden op aanvraag/ autres valeurs
sur demande (1.0 kΩ, 2.2 kΩ, 4.7 kΩ, 47 kΩ)
- DDP* Dubbeldruk/ Poussoir double Poti 10 KΩ ,
andere waarden op aanvraag/ autres valeurs
sur demande (1.0 kΩ, 2.2 kΩ, 4.7 kΩ, 47 kΩ)

* Bij gebruik van potentiometer in de handgreep, raden wij het gebruik van een HF-filter aan indien de stuurkabel aangesloten is op een afstandsbediening en er gestart wordt met hoge spanningsimpulsen. Indien er geen HF-filter aanwezig is kan de electronica beschadigd worden/
Quand vous utilisez un potentiomètre dans la poignée, nous recommandons un filtre HF si le câble de commande est relié à une télécommande et si l'amorçage de l'arc se fait par haute tension. En absence d'un filtre HF, l'électronique de l'appareil risque d'être endommagé.

HF-filter DGF 3 voor stuurleiding/ Filtre HF DGF 3
pour câble de commande: Nr./Réf. : 184.0162

Handgreep/Poignée ABITIG® GRIP



BIS-51

ED = Enkeldruk/ Poussoir simple



BIS-52

DD = Dubbeldruk / Poussoir double



BIS-54 / -64 / -74 / -84 / -94

DDP = Dubbeldruk / Poussoir double
Poti **xx** KΩ



BIS-59

EDP = Enkeldruk/ Poussoir simple
Poti 10 KΩ
(Migatronc)



BIS-60

DD = Dubbeldruk voor hoge schakel-
stroom (tot 2 A) / Poussoir dou-
ble pour courant de commande
élevé (jusqu' à 2 A)



BIS-65

UD = UP / DOWN



BIS-95

UD = UP / DOWN
(Lorch)



Handgreep/ Poignée
Nr./ Réf.: 180.0130

Ons leveringsprogramma/ Notre gamme de produits

■ MIG/MAG

- Las pistolen/ Torches de soudage sous gaz
- Automaten- en speciale pistolen/
Torches spéciales et automatiques
- Push Pull pistolen/ Torches Push Pull
- Rookafzuigpistolen/ Torches à aspiration
- Centraalstekker en adapters/
Adaptateurs en connexions

■ TIG

- Lastoortsen/ Torches de soudage sous gaz
- Automaten- en speciale toortsen/
Torches spéciales et automatiques

■ PLASMA

- Snijtoortsen/ Torches de coupage
- Lastoortsen/ Torches de soudage
- Automaten- en speciale toortsen/
Torches spéciales et automatiques

■ ROBOT – periferie/ périphérie

- Las pistolen/ Torches de soudage
MIG/TIG/PLASMA
- Pistoolhouder/ Support de torche CAT2
- Zwanenhals wisselsysteem/ Changeur
automatique col de cygne ATS-ROTOR
- Werktuigwisselsysteem/ Système
changement d'outils WWS
- Draadafknipstation/ Station coupe fil DAV
- Reinigingsstations/ Système de nettoyage
- Uitblaas- en inspuitunits/
Système de soufflage et injection

■ Toebehoren/ Accessoires

- Waterkoelers/ Refroidisseurs
 - Kabelkoppelingen en massakabel/
Raccords de câble et câble de masse
 - Antispatmiddelen, koelvloeistof, .../
Produits anti-adhérent, liquide refroidisseur, ...
 - Kouddraadaavoernit/ Dévidoir fil-froid ABIDRIVE
 - Gutsselectroden/ Electrodes de gougeage
 - Gutstangen/ Pincettes de gougeage
- TEAM BINZEL®



Binzel Benelux bvba
Industriepark Eke
Rozenstraat 6 a / B - 9810 Nazareth
Tel. : + 32 9 382.90.80
Fax : + 32 9 382.90.81
E-mail : info@binzel-benelux.com

www.binzel-benelux.com