

WIG svařovací hořáky „ABITIG® GRIP“ plynem a kapalinou chlazené

ABITIG® GRIP – komplexní řešení v oblasti WIG svařovacích hořáků. Tato řada je logickým pokračováním vývoje hořáků řady ABITIG®, která přesvědčí především optimální ergonomií a důsledným modulárním řešením.

Hořáky různých výkonových stupňů, plynem a kapalinou chlazené, s ergonomickou rukojetí s „GRIP“ společnou pro všechny typy a optimálně řešeným kabelovým svazkem, s možností široké nabídky spínacích a regulačních modulů. K tomu spotřební díly kompatibilní s celosvětovým „SR-standardem“.

Kabelové svazky s modulárně řešeným připojením na straně stroje jsou flexibilní, přesto však velmi odolné proti vnějším vlivům.

- Společná ergonomická rukojeť s „GRIP“ pro všechny typy ABITIG® GRIP hořáků zaručuje vysokou jistotu držení a optimální vedení hořáku
- Spínací a ovládací moduly v rukojeti – individuální a ergonomické
- Krátký kulový kloub pro optimální ohebnost a ideální držení hořáku
- Lehké a flexibilní kabelové svazky s modulárně řešeným připojením na straně stroje pro všechny běžné WIG zdroje
- Spotřební díly shodné s mezinárodním standardem

ABITIG® GRIP 9

Technická data podle EN 60 974-7:

Způsob chlazení:	plynem chlazený
Zatížení:	110 A DC 80 A AC
Zatěžovatel:	35 %
Wolframová elektroda:	Ø 0,5 – 1,6 mm

ABITIG® GRIP 20

Technická data podle EN 60 974-7:

Způsob chlazení:	kapalinou chlazený*
Zatížení:	240 A DC 170 A AC
Zatěžovatel:	100 %
Wolframová elektroda:	Ø 0,5 – 3,2 mm

* Tlak na vstupu do hořáku:
Min. 2,5 bar (max. 3,5 bar);
Min. průtok: 0,7 l/min.

Technická data platí pro kabelové svazky do délky 8,00 m.

Systém rukojeti ABITIG® GRIP –

Kompletní hořák

Typ	Způsob chlazení	Obj.č.:	Provedení	Obj.č.:
ABITIG® GRIP 9	plynem chlazený	viz. poznámka**	standardní	712.5020
ABITIG® GRIP 9 F	plynem chlazený	viz. poznámka**	flexibilní	712.5030
ABITIG® GRIP 20	kapalinou chlazený	viz. poznámka**	standardní	712.3020
ABITIG® GRIP 20 F***	kapalinou chlazený	viz. poznámka**	flexibilní	712.3030

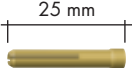
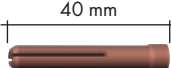
** Vzhledem k velkému počtu různých variant připojení na straně stroje nemůžeme uvést konkrétní objednací čísla pro kompletní hořáky. Prosíme, použijte pro objednávku kompletního hořáku WIG-přehled hořáků (WIG-Brennerübersicht), který naleznete v části „Ke stažení“ na našich internetových stránkách www.binzel-abicor.com.

*** na základě poptávky k dodání také v prodlouženém provedení 30 mm a 65 mm.

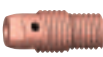
ABITIG® GRIP 9, ABITIG® GRIP 20

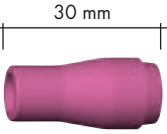
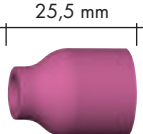
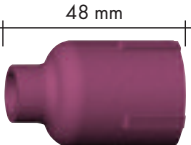
Spotřební díly

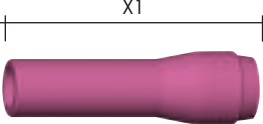
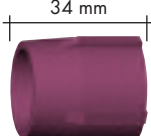
			
Kryt elektrody (BJ=10)	krátký	střední	dlouhý
	701.0240 / 41V33	701.0244 / 41V35	701.0247 / 41V24

			
	25 mm	25 mm	40 mm
Kleština (BJ=10)	Standardní provedení	Mosazné provedení	„Jumbo“ provedení
Ø 0,5 mm	701.0249 / 13N20	-	701.1225 / 13N20L
Ø 1,0 mm	701.0250 / 13N21	701.0250 / 13N21	701.1226 / 13N21L
Ø 1,2 mm	701.0254 / -	-	-
Ø 1,6 mm	701.0251 / 13N22	701.0251 / 13N22	701.1227 / 13N22L
Ø 2,0 mm	701.0255 / -	-	-
Ø 2,4 mm	701.0252 / 13N23	701.0252 / 13N23	701.1228 / 13N23L
Ø 3,2 mm	701.0253 / 13N24	701.0253 / 13N24	701.1229 / 13N24L

		
Kroužek / Adaptér	Izolační kroužek (BJ=10)	Adaptér (BJ=5)
	702.0055 / 598882	701.1234 / 54N63-20

			
Domeček kleštiny	Standardní provedení (BJ=10)	Standard s plynovou čůčkou (BJ=10)	„Jumbo“ s plynovou čůčkou (BJ=5)
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

			
	30 mm	25,5 mm	48 mm
Keramická hubice (BJ=10)	Standard	Standard s plynovou čůčkou	„Jumbo“ s plynovou čůčkou
vel. 4 Ø 6,5 mm	701.0281 / 13N08	701.0317 / 53N58	-
vel. 5 Ø 8,0 mm	701.0282 / 13N09	701.0318 / 53N59	-
vel. 6 Ø 9,5 mm	701.0283 / 13N10	701.0319 / 53N60	701.1199 / 57N75
vel. 7 Ø 11,0 mm	701.0284 / 13N11	701.0320 / 53N61	-
vel. 8 Ø 12,5 mm	701.0285 / 13N12	-	701.1200 / 57N74
vel. 10 Ø 16,0 mm	701.0286 / 13N13	-	701.1201 / 53N88
vel. 12	-	-	701.1121 / 53N87

Keramická hubice (BJ=10)	Standard		
	X1	X1	34 mm
vel. 4 Ø 6,5 mm 48 mm	701.0289 / 796F71		
vel. 5 Ø 8,0 mm 48 mm	701.0290 / 796F72		
vel. 6 Ø 9,5 mm 48 mm	701.0291 / 796F73		
vel. 4 Ø 6,5 mm 63 mm	701.0293 / 796F75		
vel. 5 Ø 8,0 mm 63 mm	701.0294 / 796F76		
vel. 4 Ø 6,5 mm 89 mm	701.0296 / 796F79		
			Pro „Jumbo“ provedení s plynovou čůčkou ****
			701.1202 / 53N89

**** nevhodné pro VF zapalování