

Svařovací hořák TIG „ABITIG® GRIP“ vzduchem i kapalinou chlazený

ABITIG® GRIP - všestranně dokonalé řešení v oboru TIG hořáků. Jejich typová řada představuje logické vývojové pokračování série hořáků ABITIG®, která přesvědčuje důsledným prosazováním modulové konstrukce a rovněž optimálně řešenou ergonomií.

Tyto hořáky, se vzduchovým i kapalinovým chlazením, dodávané v různých výkonových třídách, se kombinují s jednotnou ergonomickou rukojetí typu „GRIP“ a optimalizovaným vedením hadicového svazku, které umožňuje instalaci různých spínacích a regulačních funkcí. Kromě toho jsou všechny spotřební díly kompatibilní s dalšími „SR-Standardy“.

Hadicové svazky s modulárně navrženými přípojkami na straně zdroje jsou ohebné a přesto dostatečně odolné proti působení vnějších vlivů.

- Ergonomická rukojeť typu „GRIP“, určená pro všechny typy hořáků ABITIG® GRIP, nabízí vysokou míru spolehlivosti úchopu a v ruce velmi dobře „sedí“.
- Modulární spínací a regulační funkce v rukojeti – individuální a ergonomická instalace
- Krátký kulový kloub pro optimální pohybový rádius a co nejnadhnější manipulaci
- Lehké a ohebné hadicové svazky s modulárně navrženými přípojkami na straně zdroje, pro všechna běžná svařovací zařízení TIG
- Spotřební díly kompatibilní s mezinárodním standardem

ABITIG® GRIP 9

Technické údaje podle EN 60 974-7:

Chlazení:	vzduchové
Zatížení:	110 A DC 80 A AC
Zatěžovatel:	35%
Wolframové elektrody:	Ø 0,5–1,6 mm

ABITIG® GRIP 20 / ABITIG® GRIP 20 SC

Technické údaje podle EN 60 974-7:

Chlazení:	kapalinové ¹
Zatížení:	240 A DC / 320 A DC 170 A AC / 220 A AC
Zatěžovatel:	100%
Wolframové elektrody:	Ø 0,5–3,2 mm

¹ Vstupní tlak hořáku:
Min. 2,5 bar (max. 3,5 bar);
Min. průtok: 0,7 l/min.

Technické údaje se vztahují na hadicové svazky do délky 8,00 m.






Hořák kompletní

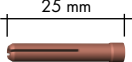
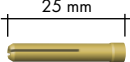
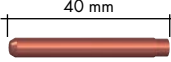
Typ	Chlazení	Objednací č.	Tělo hořáku Provedení	Objednací č.
ABITIG® GRIP 9	vzduchové	viz poznámka ²	standardní; 46,0 mm	712.5020
ABITIG® GRIP 9 F	vzduchové	viz poznámka ²	flexibilní; 46,0 mm	712.5030
ABITIG® GRIP 20 / SC	kapalinové	viz poznámka ²	standardní; 46,0 mm	712.3020
ABITIG® GRIP 20 F	kapalinové	viz poznámka ²	flexibilní; 46,0 mm	712.3030
ABITIG® GRIP 20 F	kapalinové	viz poznámka ²	flexibilní; 75,0 mm	712.3040.1
ABITIG® GRIP 20 F	kapalinové	viz poznámka ²	flexibilní; 110,0 mm	712.3050.1

² Vzhledem k různým variantám připojení na straně zdroje není zde možno uvádět objednací čísla kompletních provedení hořáků. Pro objednávku kompletního hořáku použijte přehled TIG hořáků. Najdete jej ke stažení na naší webové stránce pod www.binzel-abicor.com.



ABITIG® GRIP 9, ABITIG® GRIP 20, ABITIG® GRIP 20 SC

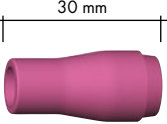
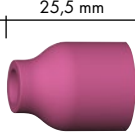

Spotřební díly

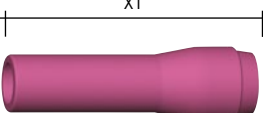
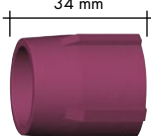
			
Krytka hořáku (BJ=10)	krátká	střední	dlouhá
	701.0240 / 41V33	701.0244 / 41V35	701.0247 / 41V24

			
	25 mm	25 mm	40 mm
Upínací pouzdro (BJ=10)	Standardní provedení	Mosazné provedení	Jumbo-provedení
Ø 0,5 mm	701.0249 / 13N20	701.1060	701.1225 / 13N20L
Ø 1,0 mm	701.0250 / 13N21	701.1061	701.1226 / 13N21L
Ø 1,2 mm	701.0254 / -	-	-
Ø 1,6 mm	701.0251 / 13N22	701.1019	701.1227 / 13N22L
Ø 2,0 mm	701.0255 / -	-	-
Ø 2,4 mm	701.0252 / 13N23	701.1020	701.1228 / 13N23L
Ø 3,2 mm	701.0253 / 13N24	701.1063	701.1229 / 13N24L

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

			
Kryt upínacího pouzdra (BJ=10)	Standardní provedení	Standardní provedení s plynovou čoučkou	Jumbo-provedení s plynovou čoučkou
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
Plynová hubice, keramika (BJ=10)	Standardní provedení	Standardní provedení pro plynovou čoučku	Jumbo-provedení pro plynovou čoučku
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	701.0322 / 53N61S	701.1200 / 57N74
Vel. 10 Ø 16,0 mm	701.0286 / 13N13	-	701.1201 / 53N88
Vel. 12	-	-	701.1121 / 53N87

		
	X1	34 mm
Plynová hubice, keramika (BJ=10) X1	Standardní provedení	Jumbo-provedení pro plynovou čoučku¹
Vel. 4 Ø 6,5 mm 48 mm	701.0289 / 796F71	701.1202 / 53N89
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	

¹ Není vhodné pro vysokofrekvenční zapalování.