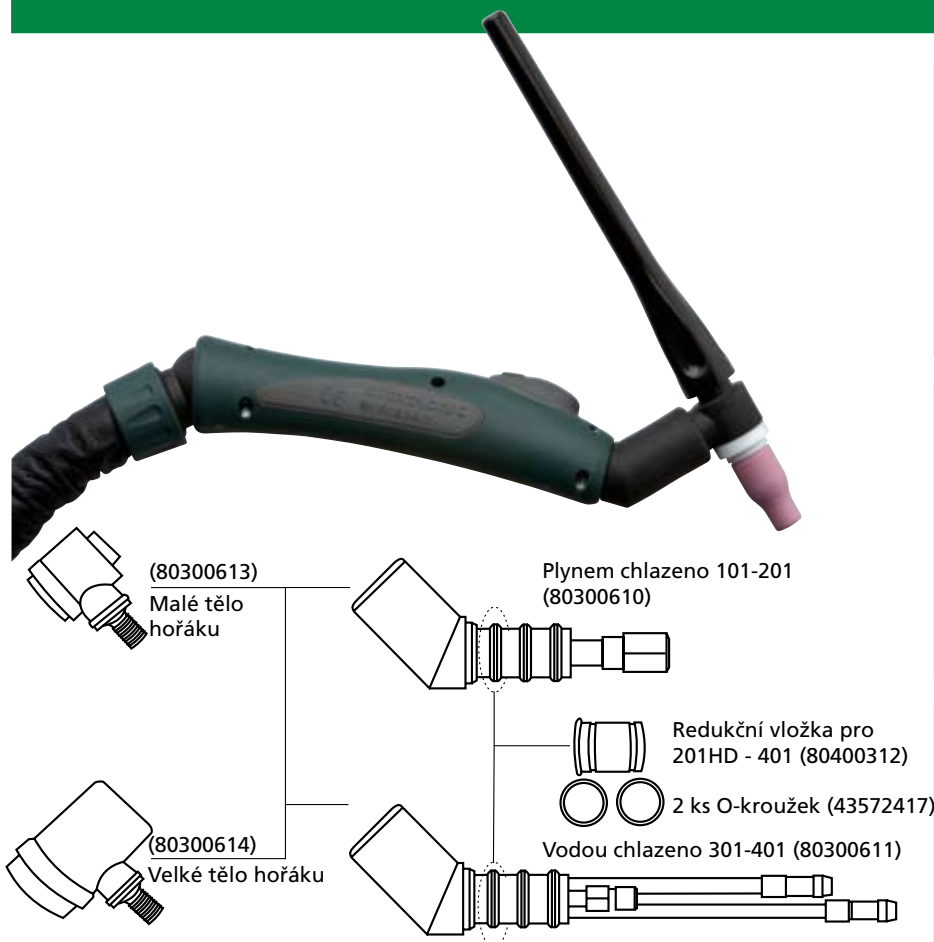


# MIGATRONIC TIG ADJUST 101-401



TIG Adjust hořáky jsou konstruovány pro svařecské operace s častými změnami nastavení těla hořáku, kde je používání běžných hořáků omezené nebo nemožné.

TIG Adjust řeší požadavek dlouhé životnosti TIG hořáků, protože polohovatelné díly jsou otočné o 360° a to bez omezení počtem změn tvaru, na rozdíl od hořáků s ohebným krkem.

Plynem nebo vodou chlazené TIG Adjust hořáky mohou být vybaveny dvěma velikostmi těl, která jsou vybavena standardními běžně používanými TIG spotřebními díly.

Malé tělo hořáku je osazeno standardními díly hořáků TIG 101 a TIG 301. Velké tělo hořáku je osazeno spotřebními díly hořáků TIG 201 a TIG 401. TIG Adjust hořáky objednané jako samostatný náhradní díl jsou dodávány bez spotřebních dílů.

TIG Adjust hořáky jsou dodávány ve dvou velikostech rukojetí a umožňují používání všech typů MigatroniC TIG Ergo regulací svařovacího proudu z rukojetí.

TIG Adjust jsou dodávány v délkách 4m a 8m. Speciální délky jsou možné a jsou vyráběny na zakázku.

**MIGATRONIC TIG ADJUST  
UMOŽŇUJE ÚPLNÉ OTOČENÍ O  
360°!**

**NASTAVITELNÉ TIG ADJUST  
PLYNEM NEBO VODOU CHLA-  
ZENÉ HOŘÁKY UMOŽŇUJÍ  
SVAŘOVÁNÍ V OBTÍŽNĚ  
PŘÍSTUPNÝCH POLOHÁCH**

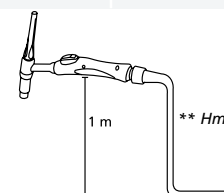


# MIGATRONIC TIG ADJUST 101-401

Model		TIG101	TIG201	TIG 201HD	TIG301	TIG401	
Celková délka		8 m	8 m	8 m	8 m	8 m	
Zatěžovatel*	35%	DC	95	125	150	225	340
		AC	65	85	105	160	240
	60%	DC	65	100	120	225	340
		AC	45	70	85	160	240
	100%	DC	50	80	110	225	340
		AC	35	55	80	160	240
Technické údaje:							
Elektroda (wolframová)	Průměr v mm	1.0-2.4	1.0-2.4	1.0-2.4	1.0-3.2	1.0-4.0	
Chlazení	plyn/voda	plyn	plyn	plyn	voda	voda	
Min. průtok vody při tlaku (4m)	l/h / bar	není	není	není	45/1.5	55/1.0	
Min. průtok vody při tlaku (8m)	l/h / bar	není	není	není	45/1.5	65/1.5	
Max. tlak vodního chlazení	bar	není	není	není	4	4	
Max. teplota vody	°C	není	není	není	60°	60°	
Průtok plynu +-5%	l/min.	7	7	9	9	13	
Průřez kabelu	mm <sup>2</sup>	12	25	35	6	15	
Hmotnost**	1 m kg	0.8	1.0	1.1	0.8	1.1	
Hmotnost (total)	8 m kg	2.6	2.8	3.0	2.4	3.1	
Připojení kabelu	bajonet	ano	ano	ano	ano	ano	
Připojení plynu	rychlospojka	ano	ano	ano	ano	ano	
Připojení vodního chlazení	rychlospojka	ne	ne	ne	ano	ano	
Připojení řízení	Migatronik 7 pól	ano	ano	ano	ano	ano	
Adaptér pro 6 pólové připojení	Migatronik	ano	ano	ano	ano	ano	
Norma:							
IEC 60974-7		ano	ano	ano	ano	ano	
IEC 60974-10		ano	ano	ano	ano	ano	

\* Zatěžovatelé hořáků TIG Adjust odpovídají běžnému používání, ale ve výjimečných případech, vzhledem k sálání tepla od oblouku, může být teplota na rukojeti i vyšší, než odpovídá normě EN60974-7.

Ujistěte se, že použitý svařovací hořák odpovídá požadovanému svařovacímu proudu. Hořáky 4m mají větší zatěžovatel než hořáky 8m.



Právo změny vyhrazeno

\*\* Hmotnost hořáku ve výšce 1m

	Varianta	Objednací číslo
TIG 101 Malé tělo hořáku 80300613	TIG 101 Adjust 4 m*	80392705
	TIG 101 Adjust 8 m*	80392706
	TIG 101R Adjust 4 m*	80392700
	TIG 101R Adjust 8 m*	80392701
TIG 201 Velké tělo hořáku 80300614	TIG 201 Adjust 4 m*	80392845
	TIG 201 Adjust 8 m*	80392846
	TIG 201R Adjust 4 m*	80392847
	TIG 201R Adjust 8 m*	80392848

	Varianta	Objednací číslo
TIG 201 HD Velké tělo hořáku 80300614	TIG 201 HD Adjust 4 m*	80392855
	TIG 201 HD Adjust 8 m*	80392856
	TIG 201R HD Adjust 4 m*	80392841
	TIG 201R HD Adjust 8 m*	80392842
TIG 301 Malé tělo hořáku 80300613	TIG 301 Adjust 4 m*	80492190
	TIG 301 Adjust 8 m*	80492191
	TIG 301R Adjust 4 m*	80492185
	TIG 301R Adjust 8 m*	80492186

	Varianta	Objednací číslo
TIG 401 Velké tělo hořáku 80300614	TIG 401 Adjust 4 m*	80492265
	TIG 401 Adjust 8 m*	80492266
	TIG 401R Adjust 4 m*	80492285
	TIG 401R Adjust 8 m*	80492286

\* = 7 pól

522679136



**Migatronik CZ a.s.**  
Tolstého 451, 415 03 Teplice 3  
Tel. 417 570 660, Fax 417 533 072, migatronik@migatronik.cz  
www.migatronik.cz

**MIGATRONIC**