

TECHNOLOGY FOR THE WELDERS WORLD.



**Výkonný, robustní a  
flexibilní.  
ABIMIG® W T.**

**BASIC & COMBI**



[www.binzel-abicor.com](http://www.binzel-abicor.com)

# MIG/MAG-svařovací hořák „ABIMIG® WT“

## Vodou chlazený • Možnost zatížení od 350 A do 600 A

Svařovací hořáky série „ABIMIG® WT“ předčí svými vyššími hranicemi zatížení běžné hořáky stejné velikosti. To je docíleno novou koncepcí spotřebních dílů, které jsou chráněny proti přehřátí i při podstatně vyšších výkonech.

V plynové hubici je integrována nová protirozstřiková ochrana, kterou lze v případě potřeby i separátně vyměnit. Mimoto jsou krky hořáku a plynové hubice poniklovány, aby při použití svařovacích rozstřiků bylo redukováno na minimum.

Díky otočným a vyměnitelným krkům hořáku v různých výkonech, délkách a geometriích může svářeč hořák „ABIMIG® WT“ přesně přizpůsobit svým požadavkům.

- Šroubované plynové hubice s vysokou životností a integrovanou, vyměnitelnou protirozstřikovou ochranou
- Jeden základní hořák pro tři výkonové stupně – redukuje se tak náklady na skladování a údržbu
- Rychle vyměnitelné, snadno nastavitelné krky hořáku zvyšují pracovní komfort a snižují servisní náklady
- Krky hořáku jsou dostupné v mnoha délkách a zakřiveních a umožňují tak tu nejlepší přístupnost ke svaru
- K dispozici je dlouhé nebo krátké tlačítko – pro to nejlepší ovládání
- Osvědčená ergonomická rukojeť – poskytuje podporu ve všech polohách



### ABIMIG® W T 340

#### Technická data podle EN 60 974-7:

Zatížení:	400 A CO <sub>2</sub> 350 A směsný plyn 350 A puls M21 podle DIN EN 439
Zatěžovatel:	100 %
Ø drátu:	0,8–1,2 mm

### ABIMIG® W T 440

#### Technická data podle EN 60 974-7:

Zatížení:	500 A CO <sub>2</sub> 450 A směsný plyn 350 A puls M21 podle DIN EN 439
Zatěžovatel:	100 %
Ø drátu:	0,8–1,6 mm

### ABIMIG® W T 540

#### Technická data podle EN 60 974-7:

Zatížení:	600 A CO <sub>2</sub> 550 A směsný plyn 400 A puls M21 podle DIN EN 439
Zatěžovatel:	100 %
Ø drátu:	1,0–1,6 mm

**Upozornění pro použití vodou chlazených hořáků:**  
Aby se předešlo přehřátí hadicových komponentů hořáku, doporučujeme nechat chladicí okruh ještě běžet alespoň 4 minuty po ukončení svařování.

Hořák „BASIC“ kompletní Typ	Držadlo	Obj. číslo			Krk hořáku	
		3 m	4 m	5 m	Typ	Obj. číslo
ABIMIG® WT 340	Typ „ABIMIG® T tlačítko krátké“	788.0041.1	788.0042.1	788.0043.1	50°	788.0020.1
ABIMIG® WT 340	Typ „ABIMIG® T tlačítko dlouhé“	788.0116.1	788.0117.1	788.0118.1	50°	788.0020.1
ABIMIG® WT 440	Typ „ABIMIG® T tlačítko krátké“	788.0044.1	788.0045.1	788.0046.1	50°	788.0005.1
ABIMIG® WT 440	Typ „ABIMIG® T tlačítko dlouhé“	788.0119.1	788.0120.1	788.0121.1	50°	788.0005.1
ABIMIG® WT 540	Typ „ABIMIG® T tlačítko krátké“	788.0047.1	788.0048.1	788.0049.1	50°	788.0026.1
ABIMIG® WT 540	Typ „ABIMIG® T tlačítko dlouhé“	788.0122.1	788.0123.1	788.0124.1	50°	788.0026.1

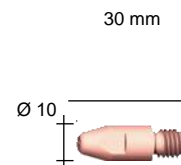
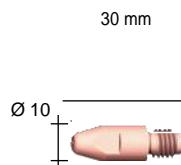
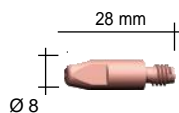
# ABIMIG® W T 340, ABIMIG® W T 440, ABIMIG® W T 540

## Spotřební díly



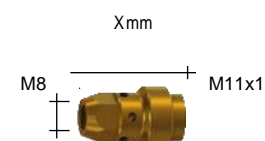
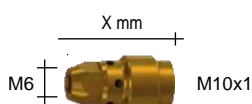
Plyn. hubice včetně protirozstřík. ochrany<sup>2</sup> (5 ks v bal.)

	Ø 17	145.0740.5	Ø 18	145.0745.5	Ø 20	145.0742.5
Cylindrická	Ø 12,5	145.0737.5 <sup>1</sup>	Ø 14,5	145.D092.5 <sup>1</sup>	Ø 16	145.0735.5 <sup>1</sup>
Kónická	Ø 10	145.0739.5	Ø 12	145.0746.5	Ø 14	145.0741.5



## Kont. špička (10 ks v bal.)

		M6	M8	M8
E-Cu	Ø 0,8	140.0051	140.0114	–
	Ø 1,0	140.0242	140.0313	140.0313
	Ø 1,2	140.0379	140.0442	140.0442
	Ø 1,6	–	140.0587	140.0587
E-Cu pro Al	Ø 0,8	141.0001	141.0033	–
	Ø 1,0	141.0006	141.0008	141.0008
	Ø 1,2	141.0010	141.0015	141.0015
	Ø 1,6	–	141.0022	141.0022
CuCrZr	Ø 0,8	140.0054	140.0117	–
	Ø 1,0	140.0245 <sup>1</sup>	140.0316	140.0316
	Ø 1,2	140.0382	140.0445 <sup>1</sup>	140.0445 <sup>1</sup>
	Ø 1,6	–	140.0590	140.0590



## Držák špičky (5 ks v bal.)

	X	X	X			
Ms	24,0	142.0241.5	26,0	142.0252.5	25,0	142.0239.5
	26,0	142.0242.5 <sup>1</sup>	28,0	142.0253.5 <sup>1</sup>	27,0	142.0240.5 <sup>1</sup>
	–	–	31,0	142.0243.5	–	–
	–	–	–	–	–	–
CuCrZr	26,0	142.0274.5	–	–	25,0	142.0247.5
	–	–	–	–	27,0	142.0248.5

## Bowden do krku hořáku

Bowden	Ø 0,8–1,2	123.D097 <sup>1</sup>	123.D097 <sup>1</sup>	123.D097 <sup>1</sup>
	Ø 1,4–1,6	–	123.D098	123.D098
BPL-bowden	Ø 0,8–1,2	149.0418.1	149.0418.1	149.0418.1
	Ø 1,4–1,6	149.0420.1	149.0420.1	149.0420.1



Bowden		pro 3 m	pro 4 m	pro 5 m
Bowden	Ø 0,8	124.0137	124.0138	124.0139
	Ø 1,0	124.0111 <sup>1</sup>	124.0112 <sup>1</sup>	124.0113 <sup>1</sup>
	Ø 1,2	124.0111 <sup>1</sup>	124.0112 <sup>1</sup>	124.0113 <sup>1</sup>
	Ø 1,6	124.0114	124.0115	124.0116
PTFE-teflonový bowden	Ø 0,8	126.0005	126.0008	126.0011
	Ø 1,0	126.0021	126.0026	126.0028
	Ø 1,2	126.0021	126.0026	126.0028
	Ø 1,6	126.0039	126.0042	126.0045

BPL-bowden Ø 0,8	126.0069	126.0070	126.0071
Ø 1,0	126.0069	126.0070	126.0071
Ø 1,2	126.0069	126.0070	126.0071
Ø 1,6	126.0072	126.0073	126.0074

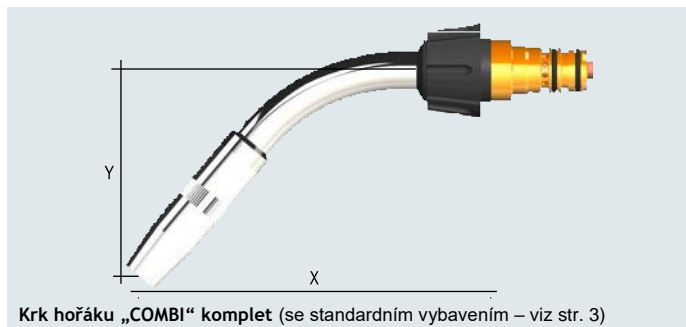
<sup>1</sup> Již obsažen v dodávce kompletního hořáku.

<sup>2</sup> Integrovaná protirozstříkovaná ochrana je součástí uvedené hubice a lze jí na přání dodat separátně.

# MIG/MAG-svařovací hořák „ABIMIG® WT“

## Vodou chlazený • Možnost zatížení od 350 A do 600 A

Modulární systém „COMBI“ nabízí možnost adaptace různých předdefinovaných krků hořáků na základní hořák.



Krk hořáku „COMBI“ komplet (se standardním vybavením – viz str. 3)



Základní hořák (bez krku, se standardním hadicovým svazkem, centrální koncovkou WZ-2, včetně bowdenů)

### Základní hořák „COMBI“

Rukojeť	3 m	4 m	5 m
Typ „ABIMIG® T tlačítko krátké“	788.0035.1	788.0036.1	788.0037.1
Typ „ABIMIG® T tlačítko dlouhé“	788.0110.1	788.0111.1	788.0112.1

### Krk hořáku „COMBI“ kompletní

Typ	Geometrie	X	Y	Obj. číslo
ABIMIG® W T 340K	50°	125 mm	75 mm	788.0056.1
ABIMIG® W T 340 (BASIC)	50°	140 mm	85 mm	788.0019.1
ABIMIG® W T 440K	50°	125 mm	80 mm	788.0058.1
ABIMIG® W T 440 (BASIC)	50°	145 mm	85 mm	788.0004.1
ABIMIG® W T 440L	60°	165 mm	105 mm	788.0073.1
ABIMIG® W T 440L	50°	185 mm	85 mm	788.0067.1
ABIMIG® W T 440XL	50°	350 mm	85 mm	788.0075.1
ABIMIG® W T 540K	50°	140 mm	85 mm	788.0081.1
ABIMIG® W T 540 (BASIC)	50°	150 mm	90 mm	788.0025.1
ABIMIG® W T 540L	60°	190 mm	105 mm	788.0089.1
ABIMIG® W T 540L	50°	200 mm	90 mm	788.0087.1
ABIMIG® W T 540XL	50°	360 mm	90 mm	788.0095.1
ABIMIG® W T 540XXL	50°	495 mm	90 mm	788.0101.1



[www.binzel-abicor.com](http://www.binzel-abicor.com)