

TIG svařování – řada svařovacích hořáků



Svářeči si zaslouží nejlepší vybavení. Kemppi TIG hořáky poskytují nejlepší kvalitu svařování díky lepšímu držení.

Jsou vhodné pro různé aplikace a jsou dostupné v délce od 4m do 16m.

Při výrobě byly použity nejlepší materiály, můžete věřit výkonu těchto hořáků a vy se můžete koncentrovat na kompletní vzhled TIG svárů.

Možnosti TIG hořáků

- TMM hořáky jsou vybavené manuálním plynovým ventilem pro regulaci průtoku ochranného plynu, zajišťují základní TIG svařovací práce velmi jednoduše. Použití s MMA zdroji pro scratch a TouchArc TIG zapálení.
- TTK hořáky jsou vhodné pro průmyslové TIG svařovací zdroje. Standardní jednoduché spojení s výkonem, plynem a vodou (v závislosti na modelu).
- TTC hořáky jsou navrženy pro specifické TIG zdroje a dostupné v plynem i vodou chlazené verzi. TTC hořáky podporují dálkové ovládání RTC 10 a RTC 20, které nahrazují standardní ON/OFF spínač vhodným a precizním dálkovým ovládáním pro jednoduché zapálení a řízení výkonu na delší vzdálenost.




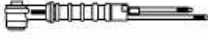
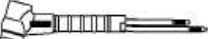
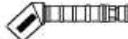


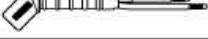
Technická specifikace a objednáací čísla

	TTM 15V 4M	TTK 15V BC 4M	TTC 220 GV 4M
Output, DC TIG	140 A (35%)	150 A (35%)	220 A (40%)
Machine connector	R1/4	R3/8	R3/8
Ordering code	6271432	627143201	627022304

TTK		TTK 130	TTK 130F	TTK 160	TTK 160S	TTK 220	TTK 220S	TTK 300W	TTK 350W	TTK 250WS
Output	DC 40 % ED	130 A	130 A	160 A	160 A	220 A	220 A	300 A	350 A	250 A
	DC 100 % ED	-	-	-	-	-	-	200 A	250 A	200 A
	AC 40 % ED	100 A	100 A	120 A	110 A	160 A	120 A	250 A	300 A	250 A
	AC 100 % ED	-	-	-	-	-	-	140 A	200 A	140 A
Electrodes	ø mm	1.0...2.4	1.0...2.4	1.0...2.4	1.0...2.4	1.0...3.2	1.0...3.2	1.0...2.4	1.0...4.0	1.0...4.0
Connection	Gas/current	R¼	R¼	R¼	R¼	R¼	R¼	-	-	-
	Water/current	-	-	-	-	-	-	R3/8	R3/8	R3/8
	Gas	-	-	-	-	-	-	R¼	R¼	R¼
Length/ Ordering code	4 m	627063004	627063104	627066004	627066204	627072004	627072304	627080504	627085504	627075704
	8 m	627063008	627063108	627066008	627066208	627072008	627072308	627080508	627085508	627075708
	16 m	627063016	627063116	627066016	627066216	627072016	627072316	627080516	627085516	627075716

TTC		TTC 130	TTC 130F	TTC 160	TTC 160S	TTC 220	TTC 220S	TTC 200W	TTC 250W	TTC 250WS
Output	DC 40 % ED	130 A	130 A	160 A	160 A	220 A	220 A	300 A	350 A	250 A
	100 % ED	-	-	-	-	-	-	200 A	250 A	200 A
Electrodes	ø mm	1.0...2.4	1.0...2.4	1.0...2.4	1.0...2.4	1.0...3.2	1.0...2.4	1.0...2.4	1.0...4.0	1.0...4.0
Connection	Gas/current	R¼	R¼	R¼	R¼	R¼	R¼	R¼	R¼	R¼
	Water	-	-	-	-	-	-	Snap connection	Snap connection	Snap connection
Length/ Ordering code	4 m	627013004	627013104	627016004	627016204	627022004	627022204	627020504	627025504	627025704
	8 m	627013008	627013108	627016008	627016208	627022008	627022208	627020508	627025508	627025708
	16 m	627013016	627013116	627016016	627016216	627022016		627020516	627025516	627025716
	30 m				627016230					

RTC 10 (6185477) and RTC 20 (6185478) remote control units are available as options

TTC/TTK		TTK 130	TTK 130F	TTK 160	TTK 160S	TTK 220	TTK 220S	TTK 300W	TTK 350W	TTK 250WS
<input type="checkbox"/> 4285650		■	●	●	●	●	●			
<input type="checkbox"/> 9878040 (Flex)		●	■	●	●	●	●			
4270580		●	●	■	●	■	●			
<input type="checkbox"/> 4285660								■	●	●
4270600								●	■	●
4276530		●	●	●	■	●	■			
<input type="checkbox"/> 4276300		●	●	●	■	●	●	●	●	■
4276290		●	●	●	●	●	■	●	●	●
4276550								●	●	■
	■ Standard delivery	● Accessory	<input type="checkbox"/> Small consumable parts							

Spotřební a náhradní díly

Velká hlava hořáku: TTK160, 220, 220S, 350W, TTC 160, 220, 250W

1. Gas nozzle		mm			
No.	Ordering number	a	b	c	d
4	7990766	18.0	11.5	6.5	47.5
5	7990770	18.0	12.5	8.0	47.5
6	7990771 *	18.0	14.5	9.5	47.5
7	7990772	18.0	16.0	11.0	47.5
8	7990773	18.0	18.0	12.5	47.5
10	7990775	21.0	21.0	16.0	47.5
12	7990776	24.0	24.0	19.0	47.5

2. Gas nozzle/lens		mm			
No.	Ordering number	a	b	c	d
5	7990783	25.0	12.5	7.5	42.0
6	7990784	25.0	14.0	9.0	42.0
7	7990785	25.0	15.5	11.0	42.0
8	7990786	25.0	16.5	12.0	42.0
11	7990787	25.0	22.0	17.0	42.0

Housing for tightening bush

1. standard

ø 1.6	7990681	ø 1.6	7990711
ø 2.4	7990682 *	ø 2.4	7990712
ø 3.2	7990683	ø 3.2	7990713
ø 4.0	7990684	ø 4.0	7990714

2. gas lens

Insulating ring

1. 9580266 *
2. 9876860
3. 9580267

Torch body

Find codes of the torch body from the separate table, page 69.

Tightening bush

ø 1.6	9876867
ø 2.4	9876868 *
ø 3.2	9876869
ø 4.0	9876870

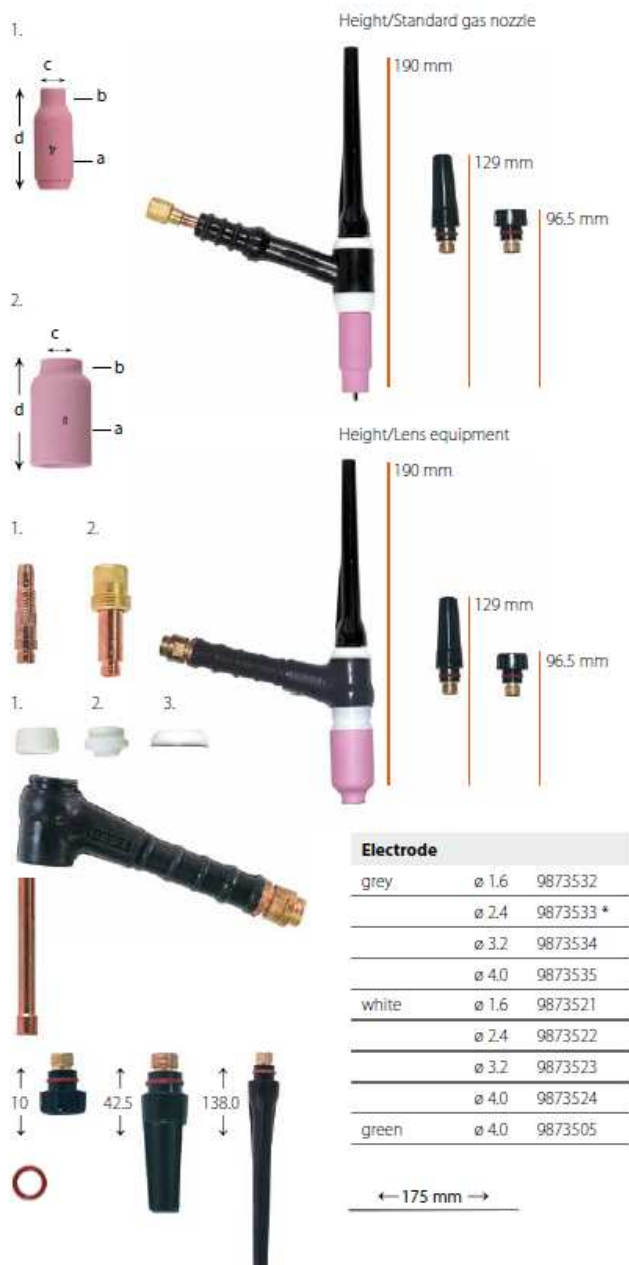
Electrode shield including O-ring

short	7990731
medium	7990735
long	7990741 *

O-ring

7990791

* Delivery equipment is for ø 2.4 mm electrode. Lens equipment is delivered as an accessory. The above mentioned dimensions are directive.



Spotřební a náhradní díly

Malá hlava hořáku: TTK 130, 130F, 160S, 250WS, 300W, TTC 130, 130F, 160S, 200W, 250WS

1. Gas nozzle		mm			
No.	Ordering number	a	b	c	d
4	7990760	14.5	10.0	6.5	30
5	7990761*	14.5	11.0	8.0	30
6	7990762	14.5	14.5	10.0	30
7	7990763	14.5	14.5	11.0	30

Special gas nozzle		mm			
No.	Ordering number	a	b	c	d
4	9878019	15.0	10.5	6.5	48
5	9878020	15.0	11.5	8.0	48
6	9878021	15.0	13.5	9.5	48

2. Gas nozzle/gas lens		mm			
No.	Ordering number	a	b	c	d
4	7990779	18.5	10.5	7.0	25.5
5	7990780	18.5	12.0	8.0	25.5
6	7990781	18.5	13.5	9.5	25.5
7	7990782	18.5	15.0	11.0	25.5

Housing for tightening bush			
1. standard		2. lens	
ø 1.0	7990660	ø 1.0	7990700
ø 1.6	7990661	ø 1.6	7990701
ø 2.4	7990662 *	ø 2.4	7990702

Insulating ring	
9878013 *	

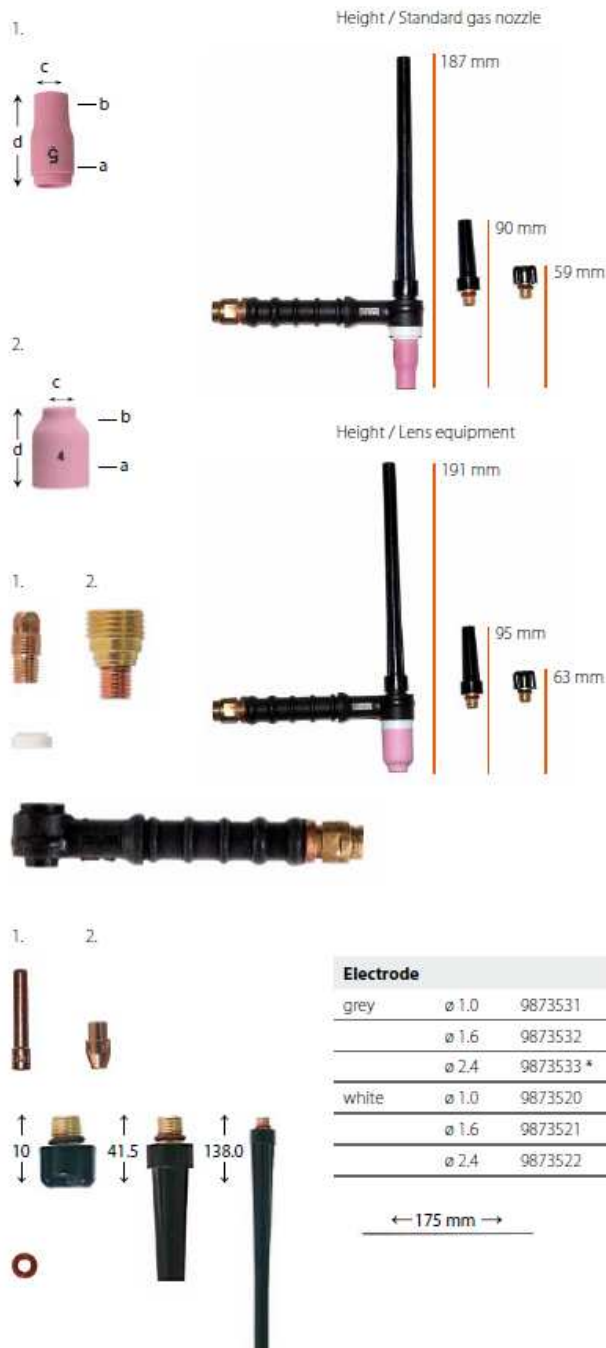
Torch body
Find codes of the torch body from the separate table, page 69.

Tightening bush			
1.		2. short	
ø 1.0	7990635	ø 1.0	7990640
ø 1.6	7990636	ø 1.6	7990641
ø 2.4	7990637 *	ø 2.4	7990642

Electrode shield including O-ring	
short	7990730
medium	7990734 *
long	7990740

O-ring	7990790
--------	---------

* Delivery equipment is for ø 2.4 mm electrode. Lens equipment is delivered as an accessory. The above-mentioned dimensions are directive.



Electrode		
grey	ø 1.0	9873531
	ø 1.6	9873532
	ø 2.4	9873533 *
white	ø 1.0	9873520
	ø 1.6	9873521
	ø 2.4	9873522



ARC-H Hradec Králové s. r. o.
Bieblova 887
CZ - 500 03 Hradec Králové

IČ:63217473
DIČ: CZ63217473

tel...: +420 495 406 842
fax: +420 495 270 172
e-mail: vypalky@vypalky.cz