



Palette der WIG-Schweißbrenner

Schweißexperten haben die besten Werkzeuge verdient

Kemppi WIG-Brenner liegen bei hochwertigen Schweißaufgaben einfach besser in der Hand. Sie sind für eine Vielzahl von Ausstattungsteilen geeignet und in einer Länge von 4 bis 16 Metern erhältlich. Kemppi WIG-Brenner werden unter Verwendung der besten Materialien hergestellt. Sie können der Leistung unserer WIG-Brenner vertrauen. Damit können Sie sich auf optisch ansprechende WIG-Schweißnähte konzentrieren.

Die TTM-Produktreihe ist mit manuellen Gasventilen ausgestattet, um das Schutzgas zu regulieren. Damit wird gewährleistet, dass grundlegende WIG-Schweißaufgaben leicht abgeschlossen werden. Verwenden Sie E-Hand-Stromquellen für Reibe- und TouchArc-WIG-Zündung.

Die TTK-Produktreihe deckt ein weites Feld industrieller WIG-Schweißmaschinen ab. Standard-Gewindeanschlüsse ermöglichen den leichten Anschluss von Strom, Gas und Wasser (je nach Modell). Jedes Modell verfügt standardmäßig über einen Zündungsschalter, Kabel und Stecker.

Die TTC-Produktreihe wurde für den Einsatz mit speziellen Kemppi WIG-Maschinen konzipiert. Dabei sind luft- und wassergekühlte Modelle erhältlich. TTC-Brenner unterstützen RTC10- und RTC20-Fernregler, welche den normalen An-/Aus-Schalter mit einem bequemen und präzisen Strom-Fernregler für einfache Zündung und Leistungsregelung im Fernzugriff zu ersetzen.

Technische Daten und Bestellangaben


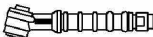

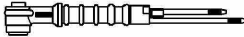
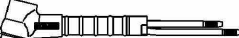
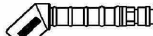


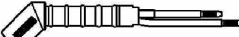
	TTM 15V 4M	TTM 15V BC 4M	TTC 220 GV 4M
Leistung, Gleichstrom WIG	140 A (35 %)	150 A (35 %)	220 A (40 %)
Maschinenanschluss	R1/4	R3/8	R3/8
Bestellnummer	6271432	627143201	627022304

Technische Daten und Bestellangaben

TTK		TTK 130	TTK 130F	TTK 160	TTK 160S	TTK 220	TTK 220S	TTK 300W	TTK 350W	TTK 250WS
Leistung	Gleichstrom 40% ED	130 A	130 A	160 A	160 A	220 A	220 A	300 A	350 A	250 A
	Gleichstrom 100% ED	-	-	-	-	-	-	200 A	250 A	200 A
	Wechselstrom, 40% ED	100 A	100 A	120 A	110 A	160 A	120 A	250 A	300 A	250 A
	Wechselstrom 100% ED	-	-	-	-	-	-	140 A	200 A	140 A
Elektroden	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
Anschluss	Gas/Strom	R¼	R¼	R¼	R¼	R¼	R¼	-	-	-
	Wasser/Strom	-	-	-	-	-	-	R3/8	R3/8	R3/8
	Gas	-	-	-	-	-	-	R¼	R¼	R¼
Länge/ Bestell- nummer	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
Leistung	Gleichstrom 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
Elektroden	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
Anschluss	Gas/Strom	R¼	R¼	R¼	R¼	R¼	R¼	R¼	R¼	R¼
	Wasser	-	-	-	-	-	-	Schnapp- verschluss	Schnapp- verschluss	Schnapp- verschluss
Länge/ Bestell- nummer	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					

Fernsteuerungseinheiten RTC 10 (6185477) und RTC 20 (6185478) sind als Zubehör erhältlich.

TTC/TTK			TTK 130 TTK 130	TTK 130F TTK 130F	TTK 160 TTK 160	TTK 160S TTK 160S	TTK 220 TTK 220	TTK 220S TTK 220S	TTK 200 W TTK 300 W	TTK 250 W TTK 350 W	TTK 250 WS TTK 250 WS
<input type="checkbox"/>	4285650		■	●	●	●	●	●			
<input type="checkbox"/>	9878040 (Flex)		●	■	●	●	●	●			
	4270580		●	●	■	●	■	●			
<input type="checkbox"/>	4285660								■	●	●
	4270600								●	■	●
	4276530		●	●	●	■	●	■			
<input type="checkbox"/>	4276300		●	●	●	■	●	●	●	●	■
	4276290		●	●	●	●	●	■	●	●	●
	4276550								●	●	■

Standardlieferungsumfang
 Zubehör
 Kleine Verschleißteile

Verschleiß- und Ersatzteile

Großer Brennerkopf: TTK 160, 220, 220S, 350W, TTC 160, 220, 250W

1. Gasdüse		mm			
Nr.	Bestellnummer	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. Gasdüse/-linse		mm			
Nr.	Bestellnummer	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

Spannhülse			
1. Standard		2. Gaslinse	
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

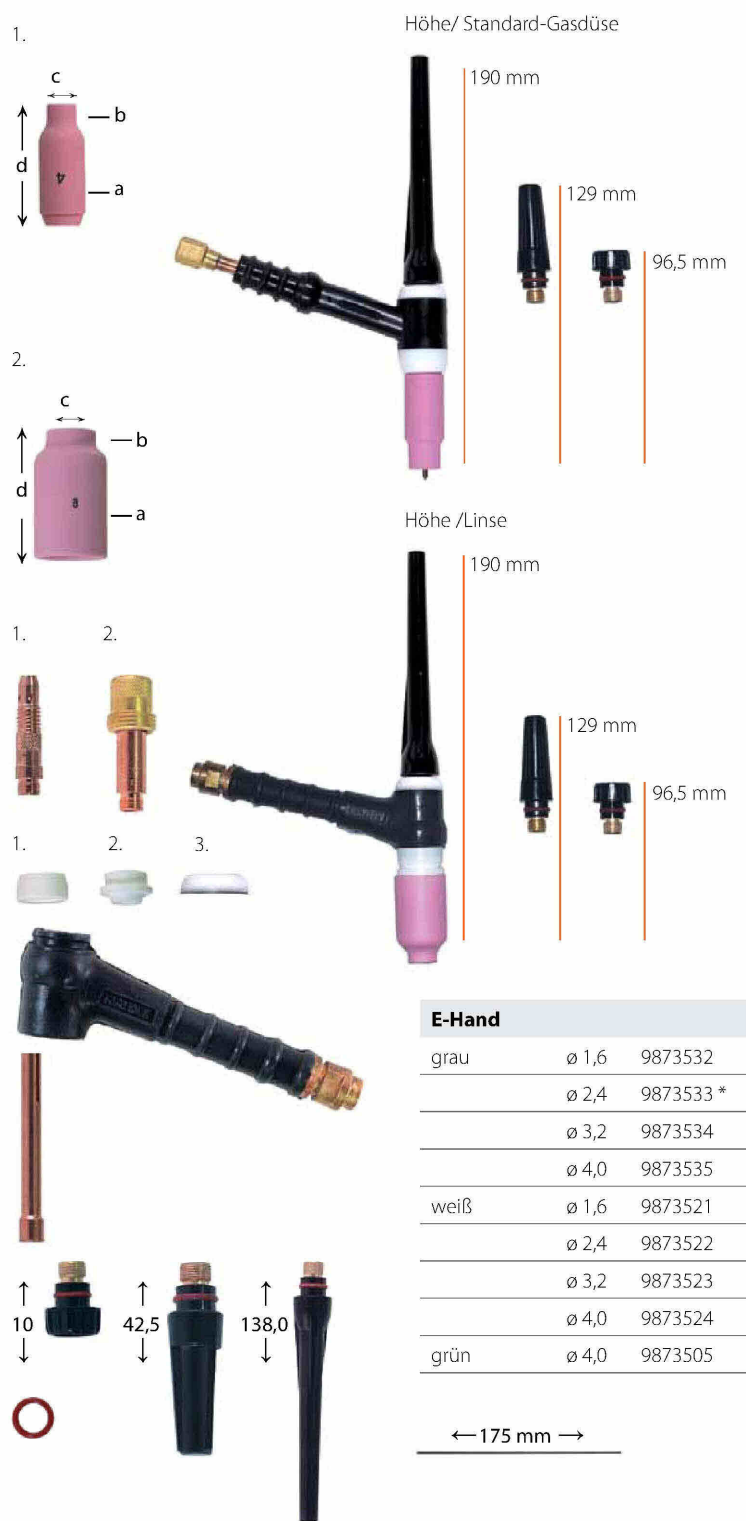
Isolerring	
1. 9580266 *	
2. 98768603. 9580267	

Brennergehäuse	
Siehe Tabelle Seite 81.	

Spannhülse	
ø 1,6	9876867
ø 2,4	9876868 *
ø 3,2	9876869
ø 4,0	9876870

Elektrodenschutz einschließlich O-Ring	
kurz	7990731
mittelgroß	7990735
lang	7990741 *
O-Ring	7990791

* Geliefertes Teil ist für Elektrode mit ø 2,4 mm ausgelegt. Linse wird als Zubehör geliefert. Die oben genannten Abmessungen sind Orientierungswerte.



Kleiner Brennerkopf: TTK 130, 130F, 160S, 250WS, 300W, TTC130, 130F, 160S, 200W, 250WS

1. Gasdüse		mm			
Nr.	Bestellnummer	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

Spezielle Gasdüse		mm			
Nr.	Bestellnummer	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. Gasdüse/ Gaslinse		mm			
Nr.	Bestellnummer	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

Spannhülsegehäuse			
1. Standard		2. Linse	
ø 1,0	7990660	ø 1,0	7990700
ø 1,6	7990661	ø 1,6	7990701
ø 2,4	7990662 *	ø 2,4	7990702

Isolierring
9878013 *

Brennergehäuse
Siehe Tabelle Seite 81.

Spannhülse			
1.		2. kurz	
ø 1,0	7990635	ø 1,0	7990640
ø 1,6	7990636	ø 1,6	7990641
ø 2,4	7990637 *	ø 2,4	7990642

Elektrodenschutz einschließlich O-Ring	
kurz	7990730
mittelgroß	7990734 *
lang	7990740

O-Ring	7990790
--------	---------

* Geliefertes Teil ist für Elektrode mit ø 2,4 mm ausgelegt. Linse wird als Zubehör geliefert. Die oben genannten Abmessungen sind Orientierungswerte.

