

Schweißbrenner

MIG/MAG-Schweißbrenner	74
Verschleiß- und Ersatzteile	86
WIG-Schweißbrenner	98
Verschleiß- und Ersatzteile	100

Kemppi behält sich das Recht auf Änderungen an diesem Katalog vor.
Die aktuellsten Informationen zu unserem Angebot finden Sie auf www.kemppi.com.

Viele Schweißarbeiten bringen außergewöhnliche Verantwortung für das Unternehmen und den Schweißer mit sich, der die Arbeit ausführt. Was auch immer Sie schweißen: Mit Kemppi-Schweißbrennern können Sie sich darauf verlassen, dass jede Schweißnaht Mehrwert schafft.



MIG/MAG-Schweißbrenner

Konzipiert für **komfortables und produktives Schweißen**

Die optimale Kombination von Gewicht und Balance gewährleistet, dass jeder Schweißer auf angenehme Weise seine Fertigkeiten unter Beweis stellen kann – Schweißnaht für Schweißnaht. Wählen Sie aus unserem umfangreichen Angebot an MIG/MAG-Schweißbrennern mit Euro-Anschluss, die in verschiedenen Längen von 3 bis 8 Metern erhältlich sind.

FE-Brenner wurden speziell für den Einsatz bei gängigen Schweißarbeiten mit eisenhaltigen Zusatzwerkstoffen entwickelt. Sie sind in 3,5 oder 5 Meter Länge erhältlich.

MMT-Brenner sind für ein breites Spektrum von Materialien und Aufgaben geeignet. Es gibt sie als luft- und wassergekühlte Modelle von 3 bis 4,5 Meter Länge. **PMT-Brenner** sind für eine Vielfalt von professionellen Anwendungen geeignet und umfassen sowohl luft- als auch wassergekühlte Modelle.

Die **PMT-MN Modelle** sind nur luftgekühlt erhältlich und wurden speziell für das Wurzellagenschweißen entwickelt. **MN steht für Multi-Neck**, ein schnell auszuwechselndes Brennerhalssystem, bei dem eine von drei Brennerhals-Varianten gewählt und innerhalb von Sekunden am Brenner montiert werden kann. Alle PMT Modelle können mit dem RMT10 Brennerregler betrieben werden. Sie bieten, wenn sie mit einer kompatiblen Kemppi MIG/MAG-Anlage verbunden sind, die

Auswahl von Schweißstrom und Speicherkanal in Echtzeit während des Schweißens.

Die **WeldSnake-Brenner** bieten eine größere Reichweite beim Schweißen von Edelstahl und Aluminium. Sie sind als luft- und wassergekühlte Modelle von 6 bis 8 Metern Länge erhältlich. Diese Schweißbrenner sind mit einem patentierten DL-Drahtleiter ausgestattet, der den Reibungsverlust reduziert und den Drahtvorschub über größere Entfernungen ermöglicht.

X8 MIG Guns sind eine starke Kombination aus ergonomischer und technischer Schweißperformance. Ausgezeichnet ausbalanciert reduzieren die X8 MIG Guns Beanspruchung und Ermüdung des Handgelenks. Der neue Brennergriff bietet extra Komfort beim Schweißen längerer Schweißnahten. X8 MIG Guns werden mit dem Kemppi Gun Connector verbunden, der erweiterte mechanische und elektrische Eigenschaften und echte Lichtbogenspannungs-Messung bietet. Der X8 Gun Remote Control kann separat bezogen werden. Das X8 LED Work Light bietet bessere Sicht bei schlechten Lichtverhältnissen, Hilfe bei der Positionierung und Kontrolle der fertigen Schweißnaht. Schraubbare Gasdüsen sind leicht zu handhaben und Ersatzteile sind sowohl für gas- als auch wassergekühlte Modelle verwendbar. Die gasgekühlten X8 MIG Guns haben austauschbare Brennerhalse.

Technische Daten und Bestellungen

FE		FE 20	FE 25	FE 27	FE 32	FE 35	FE 42
Belastbarkeit, Ar + CO ₂	35 %	200A	250 A	270 A	320 A	350 A	420 A
Kühlart		Gas	Gas	Gas	Gas	Gas	Gas
Zusatzwerkstoff	ø mm	0,6-1,2	0,6-1,2	0,6-1,2	0,8-1,6	0,8-1,6	0,8-1,6
Länge / Bestellnummer	3,5 m	6602003	6602503	6602703	6603203	6603503	6604203
	5 m	6602004	6602504	6602704	6603204	6603504	6604204

MMT		MMT 25	MMT 27	MMT 32	MMT 35	MMT 42	MMT 42C	MMT 30W	MMT 42W	MMT 52W
Belastbarkeit, Ar + CO ₂	35 %	250 A	270 A	320 A	350 A	420 A	-	-	-	-
	100 %	-	-	-	-	-	350 A	300 A	400 A	500 A
Kühlart		Gas	Gas	Gas	Gas	Gas	Gas	Wasser	Wasser	Wasser
Zusatzwerkstoff	ø mm	0,6-1,2	0,6-1,2	0,8-1,6	0,8-1,6	0,8-1,6	0,8...1,6	0,8-1,6	0,8-1,6	0,8-1,6
Länge / Bestellnummer	3 m	6252513MMT	6252713MMT	6253213MMT	6253513MMT	6254213MMT	6254205	6253043MMT	6254203MMT	6255203MMT
	4,5 m	6252514MMT	6252714MMT	6253214MMT	6253514MMT	6254214MMT	6254207	6253044MMT	6254204MMT	6255204MMT

PMT		PMT 25	PMT 27	PMT 32	PMT 35	PMT 42	PMT 30W	PMT 42W	PMT 52W
Belastbarkeit, Ar + CO ₂	35 %	250 A	270 A	320 A	350 A	420 A			
	100 %						300 A	400 A	500 A
Kühlart		Gas	Gas	Gas	Gas	Gas	Wasser	Wasser	Wasser
Zusatzwerkstoff	ø mm	0,6-1,2	0,6-1,2	0,8-1,6	0,8-1,6	0,8-1,6	0,8-1,6	0,8-1,6	0,8-1,6
Länge / Bestellnummer	3 m	6252513	6252713	6253213	6253513	6254213	6253043	6254203	6255203
	4,5 m	6252514	6252714	6253214	6253514	6254214	6253044	6254204	6255204

Der Lieferumfang des Schweißbrenners beinhaltet eine Ausrüstung für Stahldrähte.

PMT MN	3.5 m, ø 1.0 mm		3.5 m, ø 1.2 mm		5 m, ø 1.0 mm		5 m, ø 1.2 mm	
Zusatzwerkstoff	Bestellnummer	Hals	Bestellnummer	Hals	Bestellnummer	Hals	Bestellnummer	Hals
0,8...1,6	62503230N01	Fe, 45°, L222	62503230N02	Fe, 45°/222	62503250N01	Fe, 45°, L222	62503250N02	Fe, 45°/222
0,8...1,6	62503230N01SS	Ss, 45°, L222	62503230N02SS	Ss, 45°/222	62503250N01SS	Ss, 45°, L222	62503250N02SS	Ss, 45°/222
0,6...1,2	62503230N05	Fe, L168, RP	62503230N06	Fe, 60°/168, RP	62503250N05	Fe, 60°, L168, RP	62503250N06	Fe, 60°/168, RP
0,6...1,2	62503230N07	Fe, 60°, L198	62503230N08	Fe, 60°/198	62503250N07	Fe, 60°, L198	62503250N08	Fe, 60°/198
0,6...1,2	62503230N09	Fe, 60°, L168	62503230N10	Fe, 60°/168	62503250N09	Fe, 60°, L168	62503250N10	Fe, 60°/168
0,6...1,2	62503230N03	Fe, L198, RP	62503230N04	Fe, 60°/198, RP	62503250N03	Fe, 60°, L198, RP	62503250N04	Fe, 60°/198, RP
0,6...1,2	62503230N03SS	Ss, 60°, L198, RP	62503230N04SS	Ss, 60°/198, RP	62503250N03SS	Ss, 60°, L198, RP	62503250N04SS	Ss, 60°/198, RP
0,6...1,2	62503230N05SS	Ss, 60°, L168, RP	62503230N06SS	Ss, 60°/168, RP	62503250N05SS	Ss, 60°, L168, RP	62503250N06SS	Ss, 60°/168, RP
0,6...1,2	62503230N07SS	Ss, 60°, L198	62503230N08SS	Ss, 60°/198	62503250N07SS	Ss, 60°, L198	62503250N08SS	Ss, 60°/198
0,6...1,2	62503230N09SS	Ss, 60°, L168	62503230N10SS	Ss, 60°/168	62503250N09SS	Ss, 60°, L168	62503250N10SS	Ss, 60°/168

RP = Root Pass/Wurzellage, Ss Modelle mit Chili Liner, Fe Modelle mit Spiraldrahtleiter. Alle Pakete gasgekühlt, Belastbarkeit 320 A bei 35% A (Ar + CO₂)

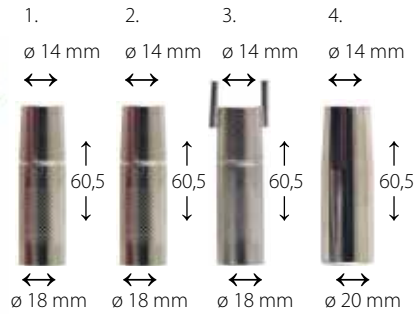
WS		WS35	WS30W	WS42W	MMG	MMG 22	
Belastbarkeit, Ar + CO ₂		300 A/ 35 %	250 A/ 100 %	300 A/ 100 %		200 A (35 %)	
Kühlart		Gas	Wasser	Wasser		Gas	
Ø Zusatzwerkstoff (mm)	Edelstahl	1,0	1,0-1,2	1,0-1,2	Fe	0,6-1,0	
	Al	1,2	1,2 (1,6)	1,2 (1,6)	Edelstahl, Al	0,8-1,0	
Bestellnummern	6 m, Al 1,2	6253516A12	6253046A12	6254206A12	3 m	6250220	
	6 m Ss 1,0	6253516S10	6253046S10	6254206S10	Der MMG 22 Schweißbrenner ist nur für den Einsatz mit MinarcMig-Schweißmaschinen vorgesehen.		
	6 m Edelstahl 1,2	-	6253046S12	6254206S12			
	8 m, Al 1,2	-	6253048A12	6254208A12	Drahtleiter:		
	8 m, Edelstahl 1,0	-	6253048S10	6254208S10	MMG 22	0,6-1,0 mm (Fe)	4307660
	8 m, Edelstahl 1,2	-	6253048S12	6254208S12		0,8-1,0 mm (Edelstahl Al)	4307660

Die Bestellnummer beinhaltet einen Schweißbrenner + DL-Teflondrahtleiter und Stromdüsen.

X8 MIG		X8 MIG Gun 200-g	X8 MIG Gun 300-g	X8 MIG Gun 400-g	X8 MIG Gun 420-w	X8 MIG Gun 520-w
Belastbarkeit, Ar + CO ₂	60%	200 A	300 A	400 A		
	100%				420 A	520 A
Kühlart		Gas	Gas	Gas	Wasser	Wasser
Ø Zusatzwerkstoff (mm)		0,8...1,2 mm	0,8...1,2 mm	0,8...1,6 mm	0,8...1,6 mm	0,8...1,6 mm
Länge / Bestellnummer	3,5m	X8301203500	X8301303500	X8301403500	X8300423500	X8300523500
	5m	X8301205000	X8301305000	X8301405000	X8300425000	X8300525000

Der Lieferumfang des Schweißbrenners beinhaltet eine Ausrüstung für Stahldrähte.

FE 20, FE 25, MMT 25 , PMT 25



Gasdüse

1. 9580101*	Standard
2. 958010101	Mit Isolierungsring
3. 4113470	Für Punktschweißen
4. 9580101E	Dickwandig

Isolierhülse

9591010*

Stromdüsen

9876635*	0,8 mm / M6	Fe 20
9876636*	1,0 mm / M6	

Bitte beachten Sie die vollständige Liste der erhältlichen Stromdüsen auf Seite 86.

Düsenstock

9580173*

Isolierring

9591079*

Arretierfeder

4275240*

Hals 45°

4153040*

Drahtleiter

4188573*	Spirale	0,6-0,8	3,5 m/ weiß
4188576*	Spirale	0,6-0,8	5 m/weiß
4188581*	Spirale	0,9-1,2	3 m/rot
4188582*	Spirale	0,9-1,2	4,5 m/ rot
W006453*	Spirale	0,9-1,2	3,5 m/ rot
W006454*	Spirale	0,9-1,2	5 m/rot

Geeignete Drahtleiter: weiß, rot, gelb, DL Chili-Teflon.

* Standardlieferumfang

FE 27, MMT 27, PMT 27, FE 32, MMT 32, PMT 32, MMT 30W, PMT 30W, WS 30W



Gasdüse

1. 4295760*	Standard / M8
2. 4295760L	Lang
3. 4295760C	Konisch
4. 4294970	Standard / M6

W008123 Engspalt MMT/PMT 27, PMT 32

Stromdüsen

9580123* 1,0 / M8

Bitte beachten Sie die vollständige Liste der erhältlichen Stromdüsen auf Seite 86.

Düsenstock

4295740* M8

4294890 M6

Gasverteiler

4294880*

4294880CER

1. Hals 50°

3146800 MMT 30W/PMT 30W/WS 30W

2. Hals 50°

3146780 FE 27/MMT 27/PMT 27/FE 32/MMT 32/PMT 32

Drahtleiter

4188581*	Spirale	0,9-1,2	3 m/rot
4188582*	Spirale	0,9-1,2	4,5 m/ rot
W006453*	Spirale	0,9-1,2	3,5 m/ rot
W006454*	Spirale	0,9-1,2	5 m/rot

Geeignete Drahtleiter: weiß, rot, gelb, DL Chili-Teflon.

* Standardlieferungumfang/WeldSnake gemäß Fülldraht.

FE 35, MMT 35, PMT 35, WS 35, MMT 42W, PMT 42W, WS 42W



Gasdüse

1. 4307050*	Standard, isoliert
2. 4300260	Standard
3. 4300260L	Lang
4. 4300260C	Konisch

Isolierhülse

4307020*

Stromdüsen

9580123* 1.0 / M8

Bitte beachten Sie die vollständige Liste der erhältlichen Stromdüsen auf Seite 86.

Düsenstock

4295740* M8 PMT/MMT/WS 35

Düsenstock

W006183* PMT/MMT/WS 42W
Messing

W006182 Kupfer PMT/MMT/WS 42W

Gasverteiler

W006146 PMT/MMT/WS 42W

W004390 FE/PMT/MMT/WS 35

1. Hals 50°

SP004539* MMT 42W/PMT 42W/WS 42W

2. Hals 50°

SP004585* FE 35/PMT 35/MMT 35

3. Hals 50° (enthält standardmäßig Hitzeschutzfeder)

SP600317 PMT 35/MMT 35

Drahtleiter

4188581* Spirale 0,9-1,2 3 m/rot

4188582* Spirale 0,9-1,2 4,5 m/ rot

W006453* Spirale 0,9-1,2 3,5 m/ rot

W006454* Spirale 0,9-1,2 5 m/rot

Geeignete Drahtleiter: weiß, rot, gelb, DL Chili-Teflon.

* Standardlieferungsumfang/WeldSnake gemäß Fülldraht.

FE 42, MMT 42, PMT 42, MMT 52W, PMT 52W



Gasdüse

1. 4307070*	Standard, isoliert
2. 4300380	Standard
3. 4300380L	Lang
4. 4300380C	Konisch
5. 4308190	Spezielllänge (89,5 mm)

Isolierhülse

4307030*

Stromdüsen

9580123* 1,0 / M8

Bitte beachten Sie die vollständige Liste der erhältlichen Stromdüsen auf Seite 86.

Düsenstock

W004508 M8*	PMT 52W/MMT 52W
4304600 M8*	FE 42/PMT 42/MMT 42

Gasverteiler

W004505	PMT 52W/MMT 52W FE 42/PMT 42/MMT 42
---------	--

1. Hals 50°

SP004563	PMT 52W/MMT 52W
----------	-----------------

2. Hals 50°

SP004578	FE 42/PMT 42/MMT 42
----------	---------------------

3. Hals 50°

SP600316	PMT 42/MMT 42
----------	---------------

Drahtleiter

4188581*	Spirale	0,9-1,2	3 m/rot
4188582*	Spirale	0,9-1,2	4,5 m/rot
W006453*	Spirale	0,9-1,2	3,5 m/rot
W006454*	Spirale	0,9-1,2	5 m/rot

Geeignete Drahtleiter: weiß, rot, gelb, DL Chili-Teflon.

* Standardlieferumfang

PMT MN (Wurzellagenschweißen, MIG/MAG -Schweißen)



Standardlieferungsumfang

A. Hals 60° 168 RP* SP007810

Auswechselbare Brennerhals-Liner 165 mm W007798

Gasdüse 1.

Düsenstock 2.

Gasverteiler 1.

Drahtleiter 1. (3,5m)

Drahtleiter 2. (5m)

B. Hals 60° 198 RP* SP007811

Auswechselbare Brennerhals-Liner 195 mm W007799

Gasdüse 1.

Düsenstock 2.

Gasverteiler 1.

Drahtleiter 1. (3,5m)

Drahtleiter 2. (5m)

C. Hals 60° 198 SP008006

Auswechselbare Brennerhals-Liner 195 mm W007799

Gasdüse 2.

Düsenstock 1.

Gasverteiler 1.

Drahtleiter 1. (3,5m)

Drahtleiter 2. (5m)

D. Hals 60° 168 SP008007

Auswechselbare Brennerhals-Liner 165 mm W007798

Gasdüse 2.

Düsenstock 1.

Gasverteiler 1.

Drahtleiter 1. (3,5m)

Drahtleiter 2. (5m)

*RP = Wurzellagenschweißen



Stromdüsen

1. 9876647	0,8 / M6	Wurzellagenschweißen
2. 9580124	1,2 / M8	

Bitte beachten Sie die vollständige Liste der erhältlichen Stromdüsen auf Seite 86.



Düsenstock

1. 4295740	M8
2. 4294890	M6

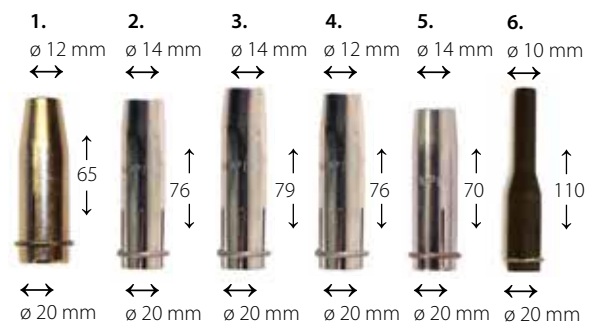


Gasverteiler

1. 4294880
2. 4294880CER

Gasdüse

1. W006181	Wurzellagenschweißen
2. 4295760	Standard / M8
3. 4295760L	Lang
4. 4295760C	Konisch
5. 4294970	Standard / M6
6. W008123	Engspalt MMT/PMT 27, PMT 32



PMT MN (MIG/MAG Schweißen)



Standardlieferungumfang

E. Hals 45° L222	SP007229
Auswechselbare Brennerhals-Liner 232 mm	W007800
Gasdüse 1	
Kontaktdüsenadapter	
Isolierhülse	
Halsisolierung	
Stromdüsen	
Drahtleiter 1. (3,5m)	
Drahtleiter 2. (5,0m)	

Gasdüse	
1. 4255530	
2. 4255530E	
3. 4273510	

Isolierhülse	
4248710	

Stromdüsen	
9580124	1,2 / M8
<i>Bitte beachten Sie die vollständige Liste der erhältlichen Stromdüsen auf Seite 86.</i>	

Düsenstock	
4255421	M8

Halsisolierung	
4254670	



Drahtleiter für PMT MN-Brenner			
Stahl-/ Fülldraht	Ø Zusatz- werkstoffe (mm)	Bestellnum- mer, 3,5 m	Bestellnum- mer, 5 m
	0,9...1,2	W007968	W007969
	1,4...1,6	W007970	W007971
Aluminium / rostfreier Stahl	Ø Zusatz- werkstoffe (mm)	Bestellnum- mer, 3,5 m	Bestellnum- mer, 5 m
DL Chili 5,9/1,5	0,6...1,0	W007959	W007960
DL Chili 5,9/2,0	1,0...1,2	W007961	W007962
DL Chili 5,9/2,5	1,2...1,6	W007963	W007964

MMG 22



Gasdüse

- 1. 9580101*
- 2. 9580101E Dickwandig

Isolierhülse

9591010*

Stromdüsen

9876635* 0,8 / M6

Bitte beachten Sie die vollständige Liste der erhältlichen Stromdüsen auf Seite 86.

Düsenstock

9580173* M6

Halsisolierung

9591079*

Arretierfeder

4275240*

Hals 45°

4153040*

Drahtleiter

4307650 *	Fe	0,6-1,0	3 m
4307660	Edelstahl, Al	0,8-1,0	3 m

* Standardlieferumfang

M10-Alternative Stromdüsen (CuCrZr) für Edelstahl und Cu		Ø Draht	Bestellnummer
Kennzeichnung: 0,8 Ss	0,8 Ss / M10X1	0,8	W013513
	0,9 Ss / M10X1	0,9	W013515
	1,0 Ss / M10X1	1,0	W013514
	1,2 Ss / M10X1	1,2	W013516
	1,4 Ss / M10X1	1,4	W013517
	1,6 Ss / M10X1	1,6	W013518
M10-Alternative Stromdüsen (CuCrZr) für Fe / FeMc / FeFc			
Kennzeichnung: 0,8 Fe	0,8 FE / M10X1	0,8	W012130
	0,9 FE / M10X1	0,9	W012131
	1,0 FE / M10X1	1,0	W012132
	1,2 FE / M10X1	1,2	W012134
	1,4 FE / M10X1	1,4	W012135
	1,6 FE / M10X1	1,6	W011758
	2,0 FE / M10X1	2,0	W013505
	2,4 FE / M10X1	2,4	W013506

Drahtleiter

Drahtführungen für Kemppi-Brenner sind robust, langlebig und effizient. Sie wurden für spezifische Drahtmaterialien und Anwendungen konzipiert. Kemppi Drahtführungen gewährleisten eine zuverlässige Zufuhr für den Lichtbogen. Die Übersicht der Drahtführungen enthält Brennertyp, Füllmaterial, Farbe der Führung, Artikelnummer und Brennerlänge. Die Drahtleiter haben die gleichen Farben wie die entsprechenden Vorschubrollen der Kemppi-Maschinen. Damit wird die Abstimmung von Drahtstärke, Führung und Vorschubrolle erleichtert, wenn der Brenner an ein Kemppi-Gerät angeschlossen ist. Die Stahlspiralführung eignet sich zum Schweißen von Massiv- und Fülldrähten mit entsprechendem Durchmesser.

Kemppi DL Chili-Teflondrahtführungen sind die neueste Lösung für die zuverlässige Zufuhr von Aluminium-, Edelstahl-, Stahl- und säurebeständigen Fülldrähten. Die patentierte Kemppi-Technologie – zweilagiges DL Chili-Teflon – verringert die Reibungsverluste zwischen Fülldraht und Führungswand erheblich. So wird eine zuverlässige und problemlose Zuführung der aufgelisteten Drahttypen gewährleistet, selbst in Brennern mit bis zu 8 Metern Länge. Bitte beachten Sie die folgenden Tabellen, um zu gewährleisten, dass Sie die richtige Drahtführung für Ihre Schweißbrenner und Schweißanwendung auswählen.

Drahtleiter für FE-Brenner

Stahl-/Füll- draht	Ø Zusatz- werkstoffe (mm)	Bestellnummer, 3,5 m	Bestellnummer, 5 m
	0,6...0,8	4188573	4188576
	0,9...1,2	W006453	W006454
	1,4...1,6	W006455	W006456
Aluminium / rostfreier Stahl	Ø Zusatz- werkstoffe (mm)	Bestellnummer, 3,5 m	Bestellnummer, 5 m
DL Chili 4,7/1,5	0,6...1,0	W007675	W007676
DL Chili 4,7/2,0	1,0...1,2	W007677	W007680
DL Chili 4,7/2,5	1,2...1,6	W007681	W007683

Drahtleiter für PMT MN-Brenner

Stahl-/Füll- draht	Ø Zusatz- werkstoffe (mm)	Bestellnummer, 3,5 m	Bestellnummer, 5 m
	0,9...1,2	W007968	W007969
	1,4...1,6	W007970	W007971
Aluminium / rostfreier Stahl	Ø Zusatz- werkstoffe (mm)	Bestellnummer, 3,5 m	Bestellnummer, 5 m
DL Chili 5,9/1,5	0,6...1,0	W007959	W007960
DL Chili 5,9/2,0	1,0...1,2	W007961	W007962
DL Chili 5,9/2,5	1,2...1,6	W007963	W007964

Drahtleiter für WeldSnake

Aluminium / rostfreier Stahl	Ø Zusatzwerkstoffe (mm)	Bestellnummer, 6 m	Bestellnummer, 8 m
DL Chili 5,9/1,5	0,6...1,0	W005943	W005946
DL Chili 5,9/2,0	1,0...1,2	W005944	W005947
DL Chili 5,9/2,5	1,2...1,6	W005945	W005948
Aluminium			
DL Chili 5,9/3,0	1,6	W007672	W007958

Drahtleiter für MMT-, PMT-Brenner

Stahl-/ Fülldraht	Ø Zusatzwerkstoffe (mm)	Bestellnummer, 3 m	Bestellnummer, 4,5 m
	0,6...0,8	4188571	4188572
	0,9...1,2	4188581	4188582
	1,4...1,6 (1,2)	4188591	4188592
Aluminium / rostfreier Stahl			
DL Chili 5,9/1,5	0,6...1,0	W005920	W005937
DL Chili 5,9/2,0	1,0...1,2	W005921	W005938
DL Chili 5,9/2,5	1,2...1,6	W005922	W005939
Aluminium			
DL Chili 5,9/3,0	1,6	W007671	W007957

Drahtleiter für X8 MIG Gun 200-g / 300-g / 400-g

Spiral-Drahtleiter für Fe / FeMc / FeFc							
	0,8	0,9	1,0	1,2	1,4	1,6	
W012355	Fe					3,5m	
W012351	Fe					5m	
W012361		Fe	Fe	Fe		3,5m	
W012362		Fe	Fe	Fe		5m	
W012363					Fe	Fe	3,5m
W012364					Fe	Fe	5m
DL Chili Drahtleiter für Ss / SsMc / SsFc / Cu / Fe							
	0,8	0,9	1,0	1,2	1,4	1,6	
W012355	Ss	Ss	Ss			3,5 m	
W012351	Ss	Ss	Ss			5 m	
W012356				Ss		3,5 m	
W012352				Ss		5 m	
W012357					Ss	Ss	3,5 m
W012353					Ss	Ss	5 m
DL Chili Drahtleiter für Al							
	0,8	0,9	1,0	1,2	1,4	1,6	
W012356		Al	Al			3,5 m	
W012352		Al	Al			5 m	
W012357				Al		3,5 m	
W012353				Al		5 m	
W012886					Al	Al	3,5 m
W012887					Al	Al	5 m

Drahtleiter für X8 MIG Gun 420-w / 520-w

Spiral-Drahtleiter für Fe / FeMc / FeFc							
	0,8	0,9	1,0	1,2	1,4	1,6	
W013621	Fe					3,5m	
W013631	Fe					5m	
W013628		Fe	Fe	Fe		3,5m	
W013632		Fe	Fe	Fe		5m	
W013629					Fe	3,5m	
W013633					Fe	5m	
W013630						Fe	3,5m
W013634						Fe	5m
DL Chili Drahtleiter für Ss / SsMc / SsFc / Cu / Fe							
	0,8	0,9	1,0	1,2	1,4	1,6	
W013609	Ss					3,5m	
W013613	Ss					5m	
W013610		Ss	Ss			3,5m	
W013614		Ss	Ss			5m	
W013611				Ss		3,5m	
W013615				Ss		5m	
W013612					Ss	Ss	3,5m
W013616					Ss	Ss	5m
DL Chili Drahtleiter für Al							
	0,8	0,9	1,0	1,2	1,4	1,6	
W013636	Al					3,5m	
W013640	Al					5m	
W013637		Al	Al			3,5m	
W013641		Al	Al			5m	
W013638				Al		3,5m	
W013642				Al		5m	
W013639					Al	Al	3,5m
W013643					Al	Al	5 m

Drahtleiter für X8 MIG Gun 420-w, 8,0 m

Standard Drahtleiter für Edelstahl und Cu

	1,2	1,4	1,6	
W014721	Ss			8m
W014722		Ss	Ss	8m

Standard Drahtleiter für Aluminium

	1,4	1,6	
W014724	Al	Al	8m

Drahtleiter für X8 MIG Gun 600-w

Standard Drahtleiter für Baustahl

	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	
W012614	Fe	Fe	Fe			5m
W013652				Fe	Fe	5m

Standard Drahtleiter für Aluminium

	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	
W014831				Al	Al	5



X8 Drahtführungsrohre

Drahtführungsrohre für X8 MIG Gun 200-g / 300-g / 400-g/600-w

	0,8	0,9	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4
SP011867	Fe/Ss/ Al	Ss/Al						
SP011887		Fe						
SP011888		Fe						
SP011889			Fe					
SP011868		Ss/Al						
SP011869			Ss/Al					
SP011890				Fe				
SP011870				Ss/Al				
SP011891					Fe			
SP011871					Ss/Al			
SP011892						Fe/Ss/ Al		
SP011893							Fe/Ss/ Al	

Drahtführungsrohre für X8 MIG Gun 420-w / 520-w

	0,8	0,9	1,0	1,2	1,4	1,6
SP013751	Fe	Fe				
SP013596	Ss/Al	Ss/Al				
SP013752			Fe			
SP013753				Fe		
SP013597			Ss/Al			
SP013598				Ss/Al		
SP013754					Fe	
SP013755						Fe
SP013599					Ss/Al	
SP013600						Ss/Al

Verschleiß- und Ersatzteile

Kemppi Verschleiß- und Ersatzteile wurden speziell für ihre jeweilige Anwendung konzipiert. Sie werden nach dem Qualitätssystem ISO hergestellt. Bitte stellen Sie sicher, dass Sie beschädigte oder abgenutzte Brennerenteile nur mit Kemppi-Originalteilen ersetzen. Alle aufgeführten Teile entsprechen den Modellspezifikationen zum Zeitpunkt der Veröffentlichung.

Stromdüsen

Beim Wechsel der Stromdüsen immer die auf der Düse befindliche Bezeichnung kontrollieren und sicherstellen, dass sich die Düse für den Schweißdraht eignet. Als Faustregel gilt, dass die Öffnung der Stromdüse 0,2-0,5 mm größer als der Schweißdrahtdurchmesser sein soll.

M8-Standard-Stromdüsen (DHP) für Massivstahl- und Fülldrähte

Kennzeichnung: Kemppi 1.2



Ø Draht	Bohrung Ø	Bestellnummer
0,8	0,9	9580122
0,9	1,05	9580121
1,0	1,15	9580123
1,2	1,4	9580124
1,4	1,6	9580125
1,6	1,8	9580126
2,0	2,3	9580127
2,4	2,7	9580128
2,8	3,1	9580129
3,2	3,6	9580130

Stromdüsen M8 (DHP) für Aluminiumdraht

Kennzeichnung: Kemppi 1.2 A

0,8	1,05	9580122A
0,9	1,15	9580121A
1,0	1,4	9580123A
1,2	1,6	9580124A
1,4	1,8	9580125A
1,6	2,0	9580126A

Stromdüsen M8 (CuAg) für Fe- und Fülldrähte

Kennzeichnung: Kemppi 1.2 Ag

1,0	1,15	9580123AG
1,2	1,4	9580124AG

Stromdüsen M8 (CuCrZr) für Massivstahl- und Fülldrähte

Kennzeichnung: Kemppi 1.2 CRZR

1,0	1,15	9580123ZR
1,2	1,4	9580124ZR
1,4	1,6	9580125ZR

Stromdüsen M8 (DHP) für rostfreien und hoch säurebeständigen Stahl

Kennzeichnung: Kemppi 1.2 Ss

0,8	1,15	9580122SS
0,9	1,4	9580121SS
1,0	1,6	9580123SS
1,2	1,8	9580124SS
1,6	2,3	9580126SS

Stromdüsen M8 (LIFE+ Material) für Massivstahl- und Fülldrähte

Kennzeichnung: Kemppi 1.2



0,8	0,9	W007919
0,9	1,05	W007920
1,0	1,15	W006826
1,2	1,4	W006518
1,4	1,6	W010309
1,6	1,8	W007921



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 ersetzen.

Technische Daten und Bestellangaben




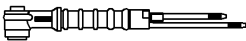

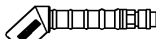



	TTM 15V 4M	TTM 15V BC 4M	TTC 220 GV 4M
Leistung, Gleichstrom WIG	140 A (35 %)	150 A (35 %)	220 A (40 %)
Maschinenanschluss	DIX 9 mm (klein)	DIX 13 mm (groß)	DIX 13 mm (groß)
Bestellnummer	6271432	627143201	627022304

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	-	-	-
	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	-	-	-
	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	627022216	627020516	627025516	627025716

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

Standardlieferumfang
 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

Spannhülsegehäuse

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

Isolierring

1. SP9580266 *
2. 9876860
3. SP9580267

Brennergehäuse

Siehe Tabelle Seite 99.

Spannhülse

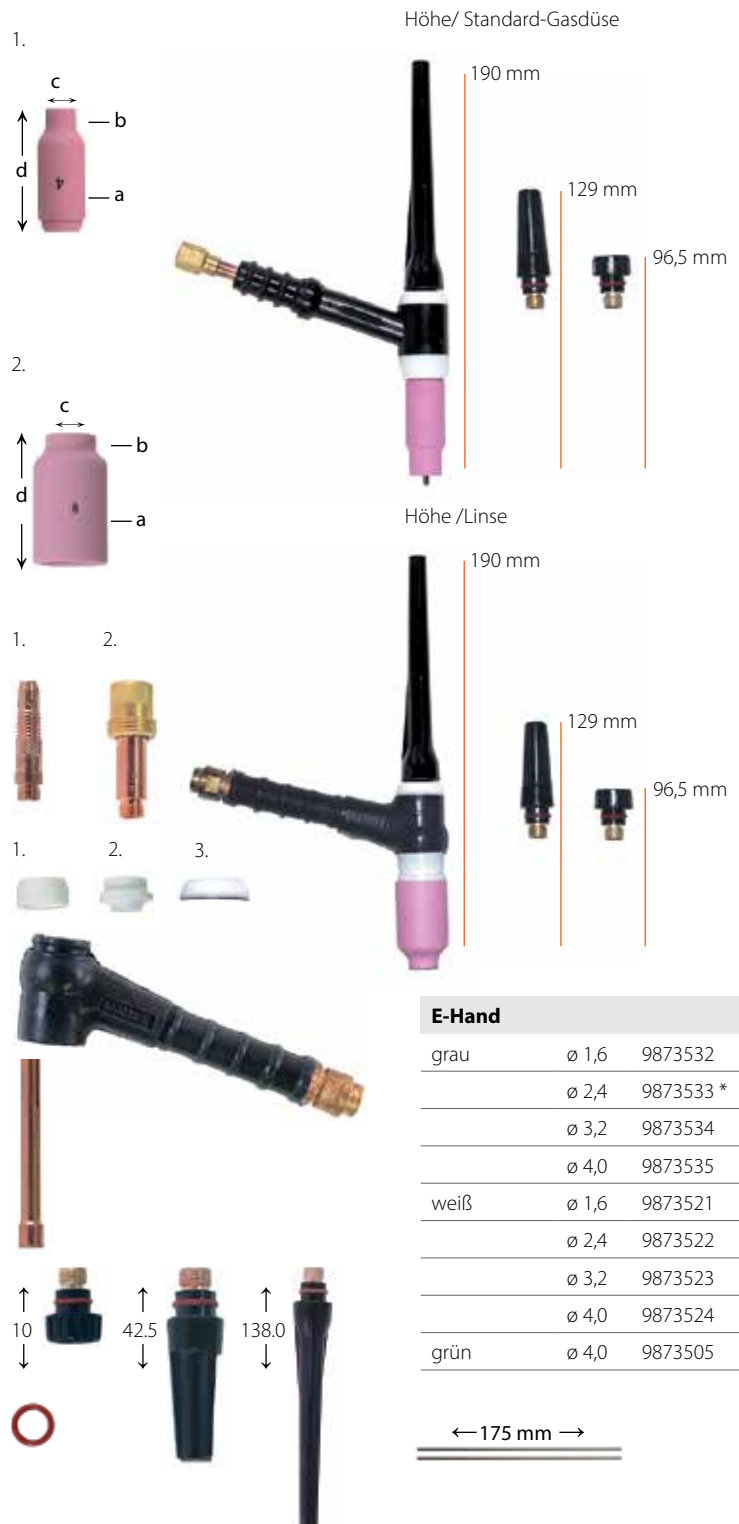
ø 1,6	9876867
ø 2,4	9876868 *
ø 3,2	9876869
ø 4,0	9876870

Elektrodenschutz einschließlich O-Ring

kurz	7990731
mittelgroß	7990735
lang	7990741 *

O-Ring SP7990791

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



E-Hand

grau	ø 1,6	9873532
	ø 2,4	9873533 *
	ø 3,2	9873534
	ø 4,0	9873535
weiß	ø 1,6	9873521
	ø 2,4	9873522
	ø 3,2	9873523
	ø 4,0	9873524
grün	ø 4,0	9873505

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

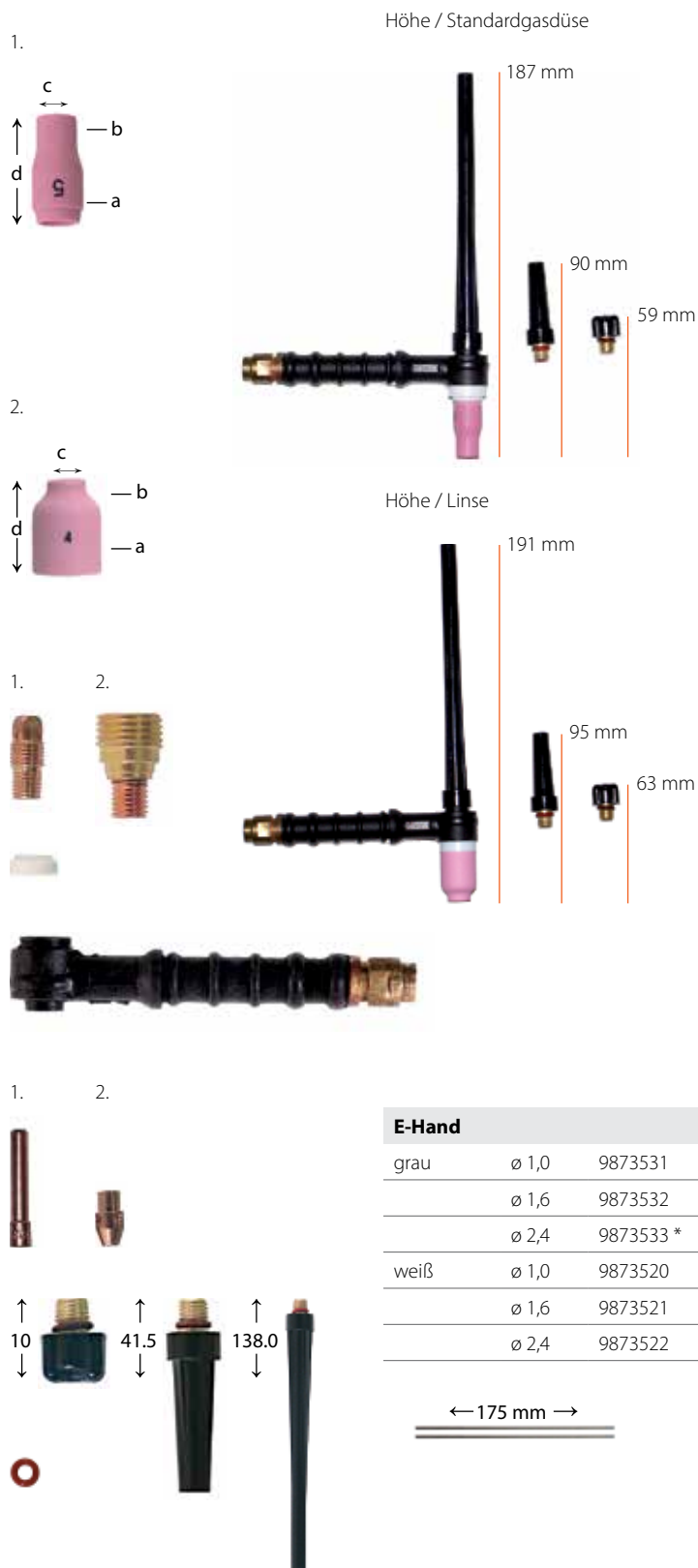
Isolierring
SP9878013 *

Brennergehäuse
Siehe Tabelle Seite 99.

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	SP7990790

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



E-Hand		
grau	ø 1,0	9873531
	ø 1,6	9873532
	ø 2,4	9873533 *
weiß	ø 1,0	9873520
	ø 1,6	9873521
	ø 2,4	9873522