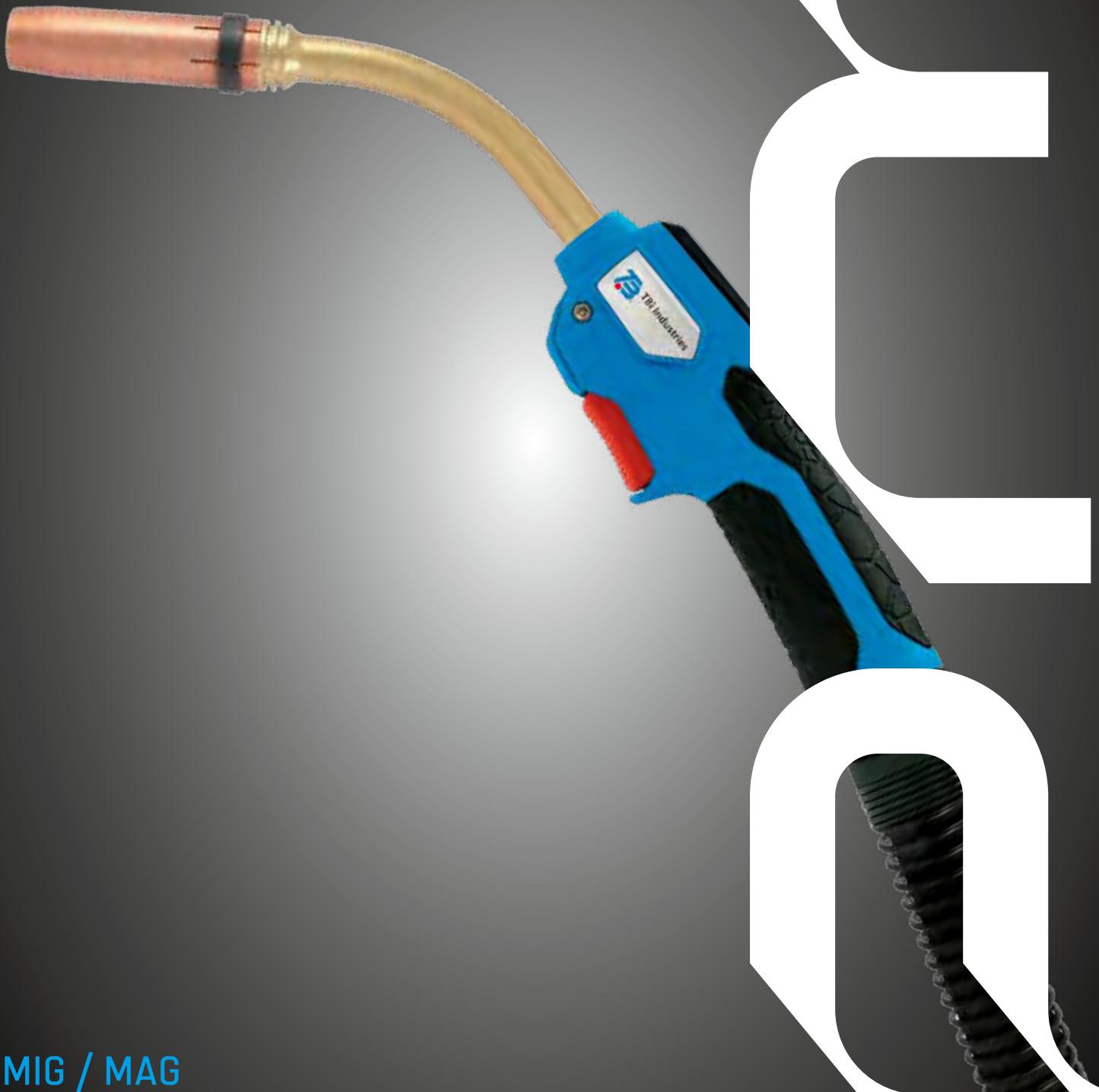




03/2025



MIG / MAG
Brenner und Verschleißteile

Inhalt

PM 15 / TBi 150 Expert	4
PM 24 / TBi 240 / PM 241 T-Lux / TBi 241 Expert	6
PM 25/ TBi 250 Expert	8
PM 36 T-Lux / TBi 360 Expert	10
TBi 411 Expert / PM401/ PM501 T-Lux	12
TBi 7G / 7W Expert / T-Lux	14
TBi 9W T-Lux	16
TBi 511-CC Expert	18
TBi 7W-CC Expert	20
TBi X-Power	22
Versorgungsleitung PM241, PM401/PM501, TBi7W und TBi9W	24
Drahtführungen	25
TBi 241 E3 Absaug-Handschweißbrenner	26
TBi 511 E3 Absaug-Handschweißbrenner	28
MHS RAUCH-330 Absaug-Handschweißbrenner	30
MHS RAUCH-450-SC Absaug-Handschweißbrenner	32
DIX M 330.PLUS (SA) (N)	34
DIX MZ 330.PLUS (SAZ) (N)	38
DIX MZ 304.PLUS XL (SAZ) (N)	42
DIX MR 8XE SA	46
DIX MR 8XE Mini SA	48
DIX MRZ 8XE SAZ	50
DIX MS / MG 230	52
DIX MS / MG 330	53
DIX MSZ 304	54
Drahtführungen für DIX Brenner	56
TBi Engspaltdüsen Ausrüstung	58
Holch Engspaltdüsen Ausrüstung	60
SPAce Engspaltdüsen Ausrüstung	61
EWM PM 301W / 451W / 551W EWM PM Standardbrenner	62
EWM PM LED X Standardbrenner	64
EWM PM 2U/D / EWM PM 2U/D X Funktionsbrenner	67
EWM PM RD2 X Funktionsbrenner	68
EWM PM RD3 X Funktionsbrenner	70
EWM PM301W Verschleißteile	72
EWM PM451W Verschleißteile	74
EWM PM551W Verschleißteile	76
PM L2300 / PM W2500/PM L3000 / PM W4000 / PM L4000 / PM W5000 Verschleißteile	79

PM 15 Expert Mini / TBi 150 Expert Schlauchpaket

komplett mit Zentralanschluss

PM15 (TBi 150 Expert Mini) / TBi 150 Expert



Belastbarkeit bei 60 % ED (10 min. Zyklus)

- bei Mischgas: 150 A
- bei CO₂: Expert Mini = 160 A, Expert = 170 A
- Kühlart: gasgekühlt
- Drahtdurchmesser: 0,6 - 1,0 mm
- Gasdurchfluss: 8 l / min



Bestell-Nr. für Schlauchpaket komplett mit Schweißbrenner (Lieferung ausgerüstet für Stahldraht Ø 0,8 mm)

Bestell-Nr.	Bezeichnung
02-101503-01	Schlauchpaket kpl. PM 15 Expert Mini 3 m mit Euro ZA
02-101504-01	Schlauchpaket kpl. PM 15 Expert Mini 4 m mit Euro ZA
02-101505-01	Schlauchpaket kpl. PM 15 Expert Mini 5 m mit Euro ZA
02-101503-04	Schlauchpaket kpl. TBi 150 Expert 3 m mit Euro ZA
02-101504-04	Schlauchpaket kpl. TBi 150 Expert 4 m mit Euro ZA
02-101505-04	Schlauchpaket kpl. TBi 150 Expert 5 m mit Euro ZA

Flexibel Expert Mini und Compact mit drehbarem Wechselhals auf Anfrage möglich.

PM 15 Expert Mini / TBi 150 Expert Verschleißteile

Ersatzteile

Item	Bestell-Nr.	Bezeichnung
50	02-110150-01	Brennerhals PM 15,0
52	02-110250-03	Brennerhals PM 15 flexibel steckbar
53	02-140150-01	Gasdüsenträger PM 15
54	02-110150-02	Haltefeder MB 15
59	02-180202-01	Zwischenkörper

Stromdüsen

Drahtdurchmesser: 0,6 - 1,0 mm

► = Standardausrüstung

*Bitte an Leerstelle __ entsprechende Angaben für Drahtdurchmesser einsetzen, z. B. 08 für 0,8 mm

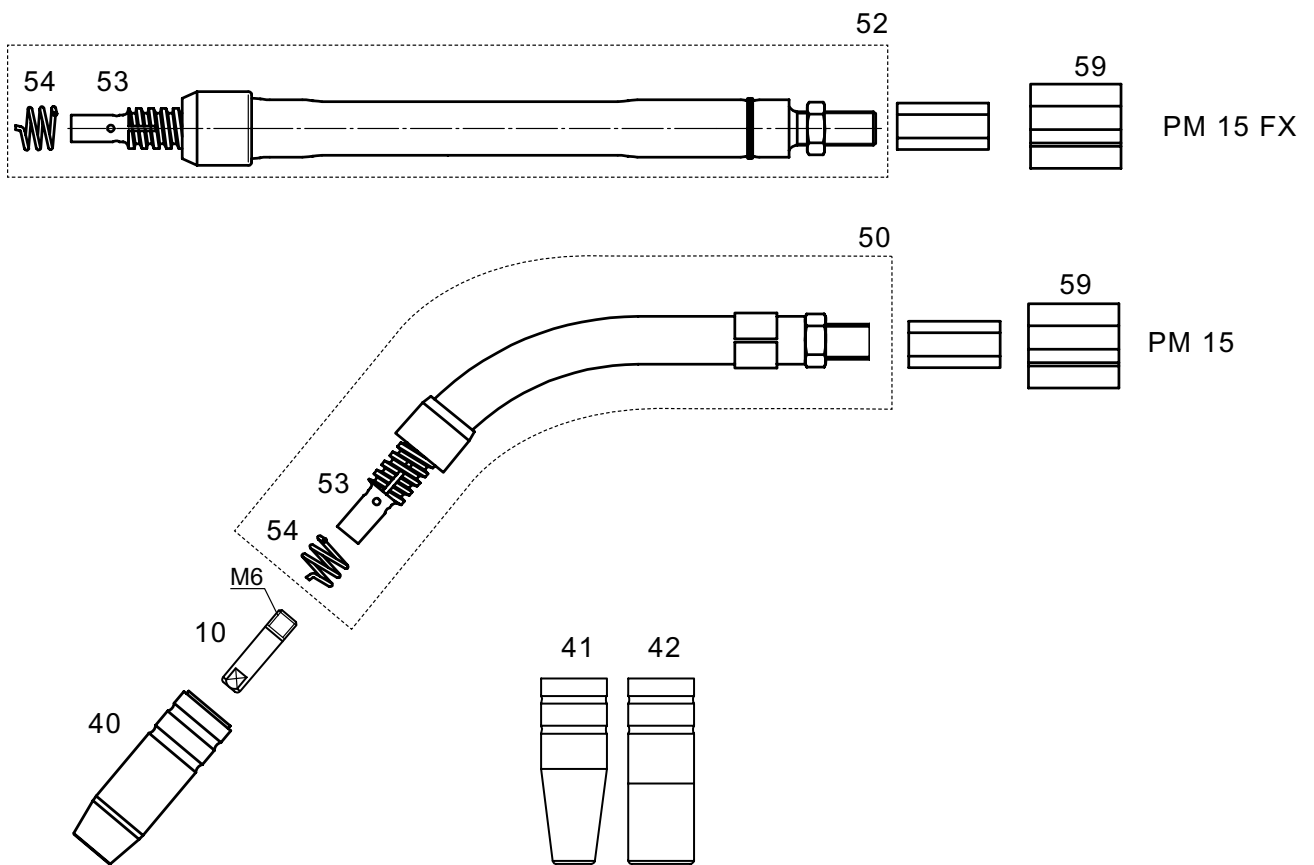
Item	Bestell-Nr.	Bezeichnung
10	► 02-1266__-01	Stromdüse M6 x 6 x 25
	02-1266__-02	Stromdüse M6 x 6 x 25 CR
	02-1266__-03	Stromdüse M6 x 6 x 25 AL
	02-1266__-04	Stromdüse M6 x 6 x 25 CUCRZR



Gasdüsen

Item	Bestell-Nr.	Bezeichnung
40	02-131501-01	Gasdüsen PM 15,0 kon.
	02-131511-01	Gasdüsen PM 15,1 kon., schraubbar
41	02-131501-02	Gasdüsen PM 15,0 stark kon.
42	02-131502-01	Gasdüsen PM 15,0 Zyl.





PM 24 Expert Mini / TBi 240 Expert / PM 241 T-Lux / TBi 241 Expert Schlauchpaket

komplett mit Zentralanschluss

PM 24 (TBi 240 Expert Mini) / TBi 240 Expert



Belastbarkeit bei 60 % ED (10 min. Zyklus)

- bei Mischgas: 210 A (DR: 200 A)
- bei CO₂: Expert Mini = 210 A ; Expert = 220 A
- Kühlart: gasgekühlt
- Drahtdurchmesser: 0,8 - 1,2 mm
- Gasdurchfluss: 12 l / min



Bestell-Nr. für Schlauchpaket komplett mit Schweißbrenner (Lieferung ausgerüstet für Stahldraht ø 1.0 mm)

Bestell-Nr.	Bezeichnung
02-102403-01	Schlauchpaket kpl. PM 24 Expert Mini 3 m mit Euro ZA
02-102404-01	Schlauchpaket kpl. PM 24 Expert Mini 4 m mit Euro ZA
02-102405-01	Schlauchpaket kpl. PM 24 Expert Mini 5 m mit Euro ZA
02-102403-04	Schlauchpaket kpl. TBi 240 Expert 3 m mit Euro ZA
02-102404-05	Schlauchpaket kpl. TBi 240 Expert 4 m mit Euro ZA
02-102405-04	Schlauchpaket kpl. TBi 240 Expert 5 m mit Euro ZA

T-Lux und Compact mit drehbarem Wechselhals auf Anfrage möglich

TBi 241 Expert / PM 241 (TBi 241 T-Lux)



Belastbarkeit bei 100 % ED (10 min. Zyklus)

- bei Mischgas: 270 A
- bei CO₂: 300 A
- Kühlart: wassergekühlt
- Drahtdurchmesser: 0,8 - 1,2 mm
- Gasdurchfluss: 14 l / min



Bestell-Nr. für Schlauchpaket komplett mit Schweißbrenner (Lieferung ausgerüstet für Stahldraht ø 1.0 mm)

Bestell-Nr.	Bezeichnung
02-102413-04	Schlauchpaket kpl. TBi 241 Expert 3 m mit Euro ZA
02-102414-04	Schlauchpaket kpl. TBi 241 Expert 4 m mit Euro ZA
02-102415-04	Schlauchpaket kpl. TBi 241 Expert 5 m mit Euro ZA
02-102413-01	Schlauchpaket kpl. PM 241 T-Lux 3 m mit Euro ZA
02-102414-01	Schlauchpaket kpl. PM 241 T-Lux 4 m mit Euro ZA
02-102415-01	Schlauchpaket kpl. PM 241 T-Lux 5 m mit Euro ZA

PM 24 Expert Mini / TBi 240 Expert PM 241 T-Lux / TBi 241 Expert

Verschleißteile

Ersatzteile

Item	Bestell-Nr.	Bezeichnung
50	02-110240-01	Brennerhals PM 24,0
	02-110240-02	Schwanenhals MB 240-D wasser
52	02-180202-01	Zwischenkörper

Stromdüsen

► Standardausrüstung

Drahtdurchmesser: 0,8 - 1,2 mm

*Bitte an Leerstelle __ entsprechende Angaben für Drahtdurchmesser einsetzen, z. B. 08 für 0,8 mm

Item	Bestell-Nr.	Bezeichnung
10	► 02-1266__-01	Stromdüse M6 x 6 x 25
	02-1266__-02	Stromdüse M6 x 6 x 25 CR
	02-1266__-04	Stromdüse M6 x 6 x 25 CUCRZR
11	► 02-1268__-01	Stromdüse M6 x 8 x 28 ECU
	02-1268__-02	Stromdüse M6 x 8 x 28 CR
	02-1268__-03	Stromdüse M6 x 8 x 28 AL
	02-1268__-04	Stromdüse M6 x 8 x 28 CUCRZR



Düsenstock

Item	Bestell-Nr.	Bezeichnung
20	02-140240-01	Düsenstock M6 PM 24,0
	02-140240-02	Düsenstock M8 PM 24,0



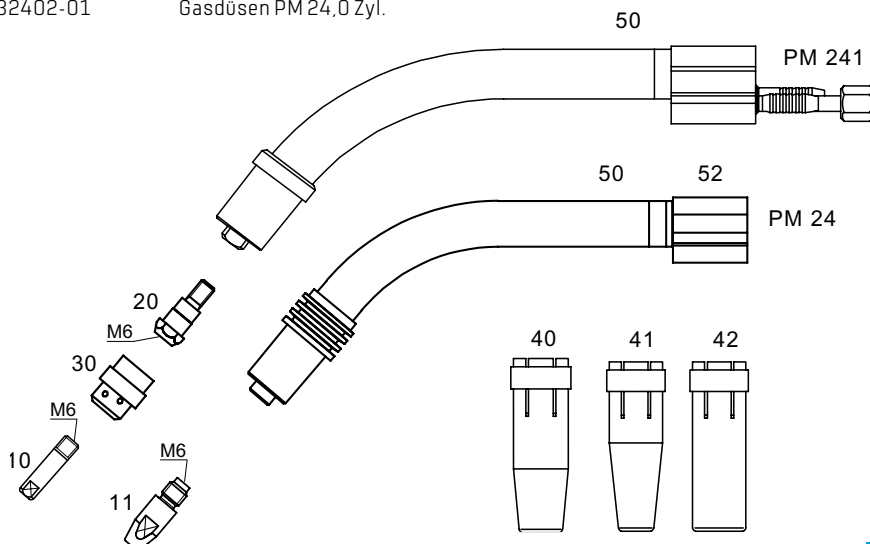
Gasverteiler

Item	Bestell-Nr.	Bezeichnung
30	► 02-144241-01	Gasverteiler PM 24 rot
	02-144240-01	Gasverteiler PM 24
	02-144240-02	Gasverteiler PM 24 Keramik



Gasdüsen

Item	Bestell-Nr.	Bezeichnung
40	► 02-132401-01	Gasdüsen PM 24,0 kon.
41	02-132404-01	Gasdüse stark konisch 10,0 mm
42	02-132402-01	Gasdüsen PM 24,0 Zyl.



PM 25 Expert Mini / TBi 250 Expert Schlauchpaket komplett mit Zentralanschluss

PM 25 (TBi 250 Expert Mini) / TBi 250 Expert



Belastbarkeit bei 60 % ED (10 min. Zyklus)

- bei Mischgas: Expert Mini = 210 A ; Expert = 200 A
- bei CO₂: 230 A
- Kühlart: gasgeköhlt
- Drahtdurchmesser: 0,8 - 1,2 mm
- Gasdurchfluss: 12 l / min



Bestell-Nr. für Schlauchpaket komplett mit Schweißbrenner (Lieferung ausgerüstet für Stahldraht ø 1.0 mm)

Bestell-Nr.	Bezeichnung
02-102503-01	Schlauchpaket kpl. PM 25 Expert Mini 3 m mit Euro ZA
02-102504-01	Schlauchpaket kpl. PM 25 Expert Mini 4 m mit Euro ZA
02-102505-01	Schlauchpaket kpl. PM 25 Expert Mini 5 m mit Euro ZA
02-102503-03	Schlauchpaket kpl. TBi 250 Expert 3 m mit Euro ZA
02-102504-03	Schlauchpaket kpl. TBi 250 Expert 4 m mit Euro ZA
02-102505-03	Schlauchpaket kpl. TBi 250 Expert 5 m mit Euro ZA

Flexibel Expert MinT-Lux und Compact mit drehbarem Wechselhals auf Anfrage möglich.

PM 25 Expert Mini / TBi 250 Expert Verschleißteile

Ersatzteile

Item	Bestell-Nr.	Bezeichnung
50	02-110250-01	Brennerhals PM25.0
52	02-110250-03	Brennerhals PM25 flexibel steckbar
53	02-110250-02	Haltefeder MB 25
59	02-180202-01	Zwischenkörper

Gasdüsen

Item	Bestell-Nr.	Bezeichnung
40	02-132501-01	Gasdüsen PM 25,0 kon.
	02-132507-01	Gasdüsen PM 25,0 kon. 15 mm lang
41	02-132506-01	Gasdüsen PM 25,0 kon.11
42	02-132502-01	Gasdüsen PM 25,0 Zyl.



Stromdüsen

Drahtdurchmesser: 0,8 - 1,2 mm

► = Standardausrüstung

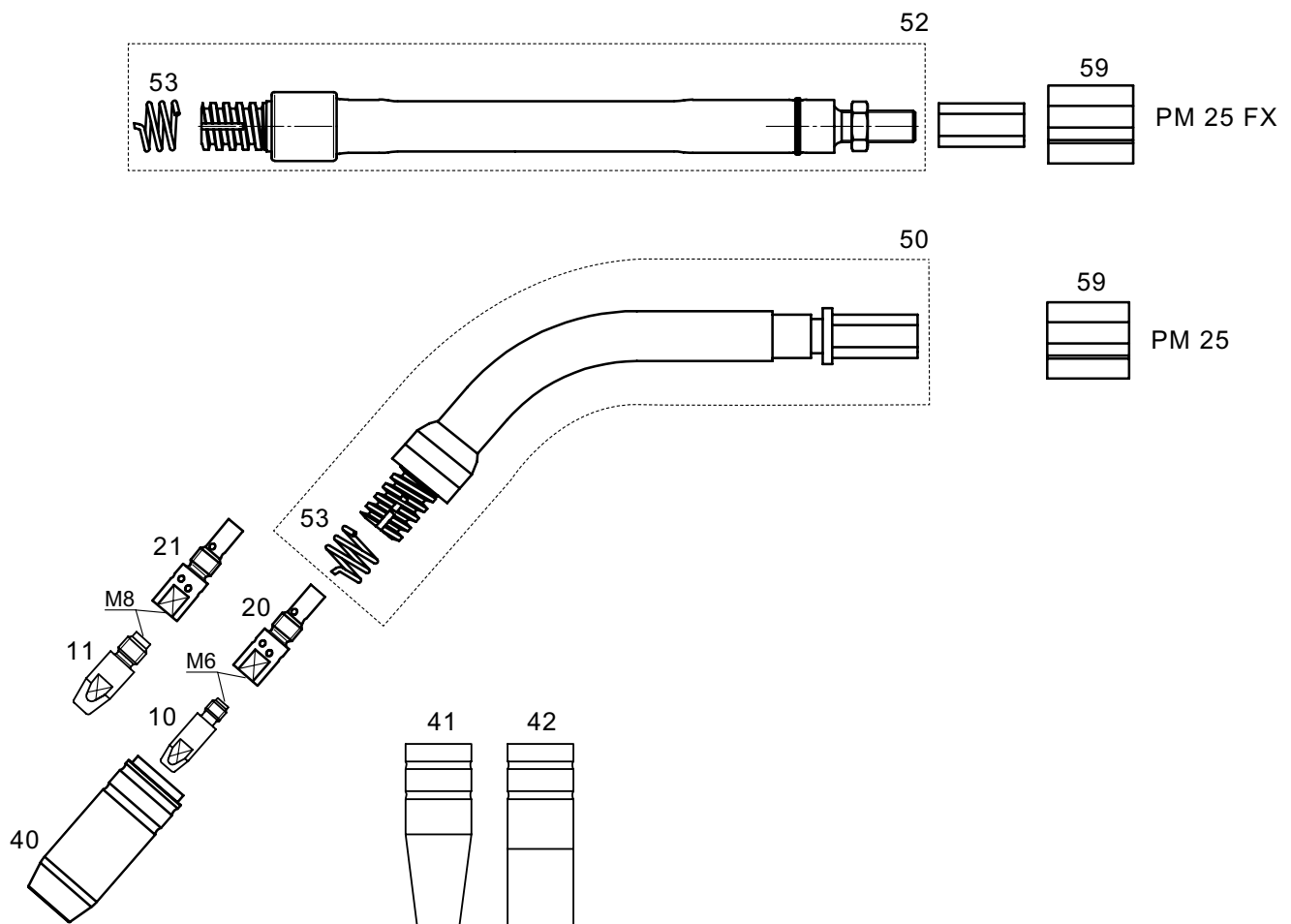
*Bitte an Leerstelle __ entsprechende Angaben für Drahtdurchmesser einsetzen, z. B. 08 für 0,8 mm

Item	Bestell-Nr.	Bezeichnung
10	► 02-1268__-01	Stromdüse M6 x 8 x 28
	02-1268__-02	Stromdüse M6 x 8 x 28 CR
	02-1268__-03	Stromdüse M6 x 8 x 28 AL
	02-1268__-04	Stromdüse M6 x 8 x 28 CUCRZR
11	02-1288__-01	Stromdüse M8 x 10 x 30
	02-1288__-02	Stromdüse M8 x 10 x 30 CR
	02-1288__-03	Stromdüse M8 x 10 x 30 AL
	02-1288__-04	Stromdüse M8 x 10 x 30 CUCRZR



Düsenstock

Item	Bestell-Nr.	Bezeichnung
20	► 02-140250-01	Düsenstock M6 PM 25,0
21	02-140250-02	Düsenstock M8 PM 25,0



PM 36 T-Lux / TBi 360 Expert Schlauchpaket komplett mit Zentralanschluss

TBi 360 Expert / PM 36 (TBi 360 T-Lux)



Belastbarkeit bei 60 % ED (10 min. Zyklus)

- bei Mischgas: 300 A
- bei CO₂: 330 A
- Kühlart: gasgekühlt
- Drahtdurchmesser: 1,0 - 1,6 mm
- Gasdurchfluss: 16 l / min



Bestell-Nr. für Schlauchpaket komplett mit Schweißbrenner (Lieferung ausgerüstet für Stahldraht Ø 1.0 mm)

Bestell-Nr.	Bezeichnung
02-103603-04	Schlauchpaket kpl. TBi 360 Expert 3 m mit Euro ZA
02-103604-04	Schlauchpaket kpl. TBi 360 Expert 4 m mit Euro ZA
02-103605-04	Schlauchpaket kpl. TBi 360 Expert 5 m mit Euro ZA
02-103603-01	Schlauchpaket kpl. PM 36 T-Lux 3 m mit Euro ZA
02-103604-01	Schlauchpaket kpl. PM 36 T-Lux 4 m mit Euro ZA
02-103605-01	Schlauchpaket kpl. PM 36 T-Lux 5 m mit Euro ZA

Compact mit drehbarem Wechselhals auf Anfrage möglich

TBi 360 Expert / PM 36 T-Lux Verschleißteile

Ersatzteile

Item	Bestell-Nr.	Bezeichnung
50	02-110360-01	Brennerhals PM36.0
52	02-180202-01	Zwischenkörper

Stromdüsen

Drahtdurchmesser: 0,8 - 1,2 mm

► = Standardausrüstung

*Bitte an Leerstelle __entsprechende Angaben für Drahtdurchmesser einsetzen, z. B. 08 für 0,8 mm

Item	Bestell-Nr.	Bezeichnung
10	► 02-1268__-01	Stromdüse M6 x 8 x 28
	02-1268__-02	Stromdüse M6 x 8 x 28 CR
	02-1268__-03	Stromdüse M6 x 8 x 28 AL
	02-1268__-04	Stromdüse M6 x 8 x 28 CUCRZR
11	02-1288__-01	Stromdüse M8 x 10 x 30
	02-1288__-02	Stromdüse M8 x 10 x 30 CR
	02-1288__-03	Stromdüse M8 x 10 x 30 AL
	02-1288__-04	Stromdüse M8 x 10 x 30 CUCRZR



Düsenstock

Item	Bestell-Nr.	Bezeichnung
20	► 02-140360-01	Düsenstock M6 x 28 kurz
	02-140363-01	Düsenstock M6 x 32 lang
21	02-140361-01	Düsenstock M8 x 28 kurz
	02-140364-01	Düsenstock M8 x 32 lang



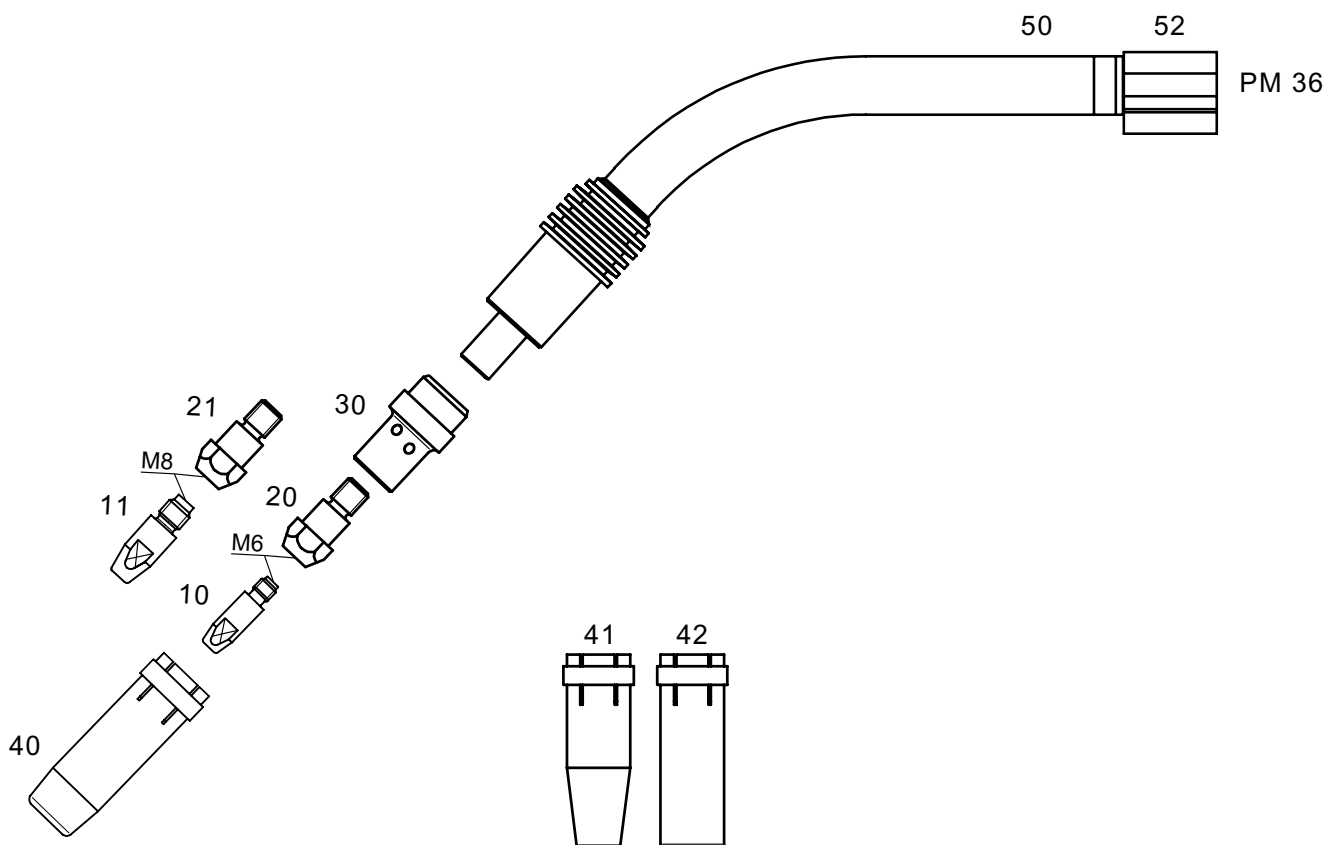
Gasverteiler

Item	Bestell-Nr.	Bezeichnung
30	02-144361-01	Gasverteiler PM 36 schwarz
	02-144360-01	Gasverteiler PM 36 weiß
	02-144360-02	Gasverteiler PM 36 weiß Keramik



Gasdüsen

Item	Bestell-Nr.	Bezeichnung
40	02-133601-01	Gasdüsen PM 36,0 kon.
41	02-133601-02	Gasdüsen PM 36,0 kon. 12,0 mm
42	02-133602-01	Gasdüsen PM 36,0 Zyl.



TBi 411 Expert / PM401 / PM501 T-Lux Schlauchpaket

komplett mit Zentralanschluss

TBi 411 Expert / PM401 / PM501
(TBi 411 / TBi 511T-Lux)



Belastbarkeit bei 100 % ED (10 min. Zyklus)

- bei Mischgas: PM401 = 350 A; PM501 / TBi 411 Expert = 450A
- bei CO₂: PM401 = 400 A; PM501 / TBi 411 Expert = 500A
- Kühlart: wassergekühlt
- Drahtdurchmesser: 1,0 - 1,6 mm
- Gasdurchfluss: 16 l / min



Bestell-Nr. für Schlauchpaket komplett mit Schweißbrenner (Lieferung ausgerüstet für Stahldraht ø 1,0 mm)

Bestell-Nr.	Bezeichnung
02-104013-03	Schlauchpaket kpl. TBi 411 Expert 3 m mit Euro ZA
02-104014-06	Schlauchpaket kpl. TBi 411 Expert 4 m mit Euro ZA
02-104015-03	Schlauchpaket kpl. TBi 411 Expert 5 m mit Euro ZA
02-104013-01	Schlauchpaket kpl. PM 401 T-Lux 3 m mit Euro ZA
02-104014-01	Schlauchpaket kpl. PM 401 T-Lux 4 m mit Euro ZA
02-104015-01	Schlauchpaket kpl. PM 401 T-Lux 5 m mit Euro ZA
02-105013-01	Schlauchpaket kpl. PM 501 T-Lux 3 m mit Euro ZA
02-105014-01	Schlauchpaket kpl. PM 501 T-Lux 4 m mit Euro ZA
02-105015-01	Schlauchpaket kpl. PM 501 T-Lux 5 m mit Euro ZA

TBi 411 Expert / PM401 / PM501 T-Lux Verschleißteile

Ersatzteile

Item	Bestell-Nr.	Bezeichnung
50	02-110401-01	Brennerhals PM401
51	02-110501-01	Brennerhals PM501
52	02-180214-01	Isolierscheibe

Gasdüsen

Item	Bestell-Nr.	Bezeichnung		
40	► 02-134011-01	Gasdüsen PM 401-501 kon	40	
41	02-134011-04	Gasdüsen PM 401-501 kon 14 mm	43	
42	02-134011-03	Gasdüsen PM 401-501 kon 12 mm		
43	02-134012-01	Gasdüsen PM 401-501 Zyl		
44	02-134013-01	Punktgasdüse PM 401-501	44	

Stromdüsen

Drahtdurchmesser: 0,8 - 1,2 mm

► = Standardausrüstung

*Bitte an Leerstelle __ entsprechende Angaben für Drahtdurchmesser einsetzen, z. B. 08 für 0,8 mm

Item	Bestell-Nr.	Bezeichnung
10	► 02-1288__-01	Stromdüse M8 x 10 x 30
	02-1288__-02	Stromdüse M8 x 10 x 30 CR
	02-1288__-03	Stromdüse M8 x 10 x 30 AL
	02-1288__-04	Stromdüse M8 x 10 x 30 CUCRZR
11	02-1268__-01	Stromdüse M6 x 8 x 28
	02-1268__-02	Stromdüse M6 x 8 x 28 CR
	02-1268__-03	Stromdüse M6 x 8 x 28 AL
	02-1268__-04	Stromdüse M6 x 8 x 28 CUCRZR



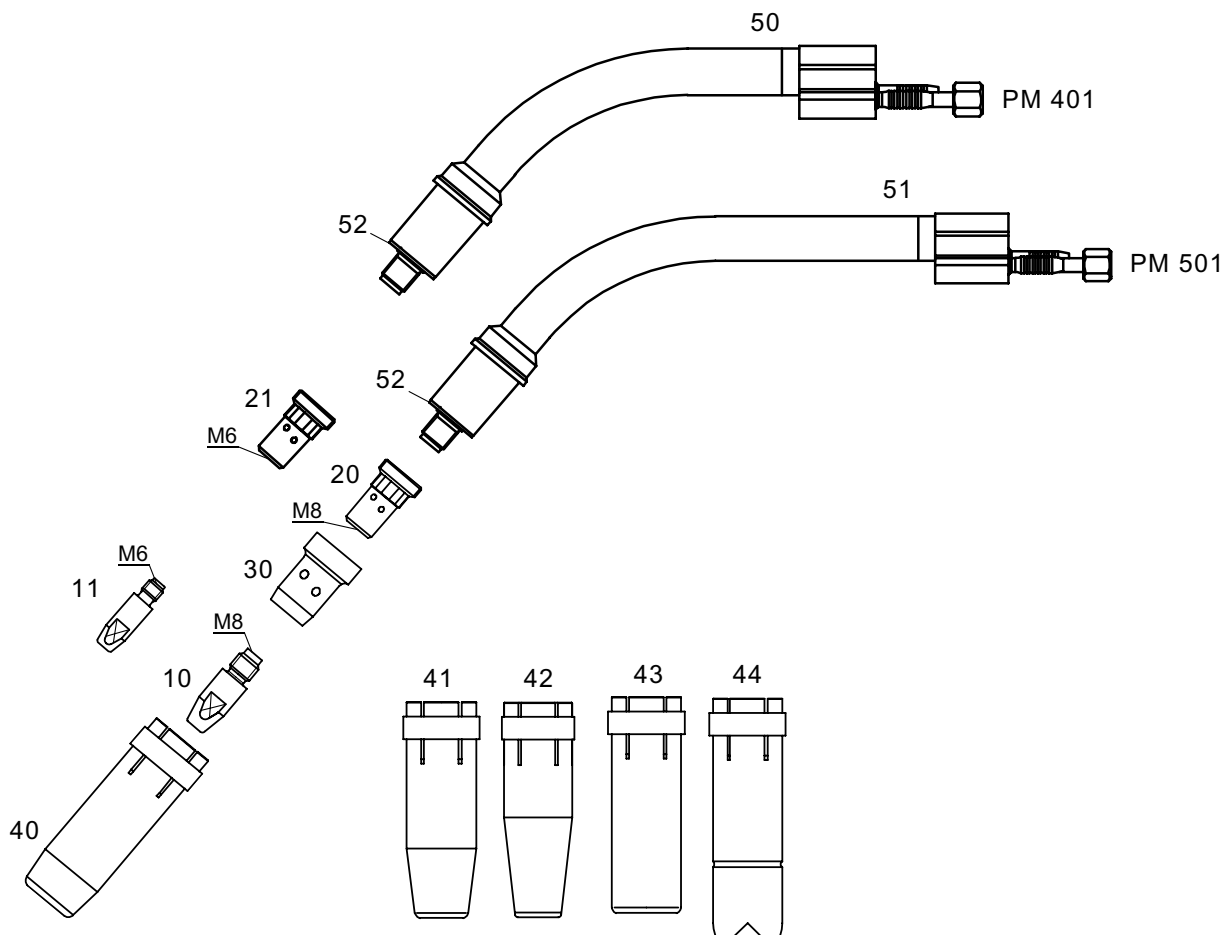
Düsenstock

Item	Bestell-Nr.	Bezeichnung
20	► 02-144010-01	Düsenstock M8 x 25 kurz
	02-144012-01	Düsenstock M8 x 29 lang
21	02-144011-01	Düsenstock M6 x 25 kurz
	02-144013-01	Düsenstock M6 x 29 lang



Gasverteiler

Item	Bestell-Nr.	Bezeichnung
30	► 02-144401-02	Gasverteiler PM 401 schwarz
	02-144401-01	Gasverteiler PM 401 weiß
	02-144401-03	Gasverteiler PM 401 weiß Keramik



TBi 7G / 7W Expert / T-Lux Schlauchpaket

komplett mit Zentralanschluss

TBi 7G Expert / T-Lux

Belastbarkeit bei 60 % ED (10 min. Zyklus)

- bei Mischgas: 310 A
- bei CO₂: 340 A
- Kühlart: gasgekühlt
- Drahtdurchmesser: 1,0 - 1,6 mm
- Gasdurchfluss: 16 l / min



Bestell-Nr. für Schlauchpaket komplett mit Schweißbrenner (Lieferung ausgerüstet für Stahldraht ø 1,0 mm)

Bestell-Nr.	Bezeichnung
02-100703-04	Schlauchpaket TBi 7G Expert 3 m mit Euro ZA
02-100704-05	Schlauchpaket TBi 7G Expert 4 m mit Euro ZA
02-100705-04	Schlauchpaket TBi 7G Expert 5 m mit Euro ZA
02-100703-02	Schlauchpaket TBi 7G-S T-Lux 3 m mit Euro ZA
02-100704-03	Schlauchpaket TBi 7G-S T-Lux 4 m mit Euro ZA
02-100705-03	Schlauchpaket TBi 7G-S T-Lux 5 m mit Euro ZA

Compact mit drehbarem Wechselhals auf Anfrage möglich.

TBi 7W Expert / T-Lux

Belastbarkeit bei 100 % ED (10 min. Zyklus)

- bei Mischgas: 450 A
- bei CO₂: 500 A
- Kühlart: wassergekühlt
- Drahtdurchmesser: 1.0 - 1.6 mm
- Gasdurchfluss: 16 l / min



Bestell-Nr. für Schlauchpaket komplett mit Schweißbrenner (Lieferung ausgerüstet für Stahldraht ø 1.0 mm)

Bestell-Nr.	Bezeichnung
02-100703-05	Schlauchpaket TBi 7W Expert 3 m mit Euro ZA
02-100704-06	Schlauchpaket TBi 7W Expert 4 m mit Euro ZA
02-100705-05	Schlauchpaket TBi 7W Expert 5 m mit Euro ZA
02-100703-01	Schlauchpaket TBi 7W T-Lux 3 m mit Euro ZA
02-100704-01	Schlauchpaket TBi 7W T-Lux 4 m mit Euro ZA
02-100705-01	Schlauchpaket TBi 7W T-Lux 5 m mit Euro ZA

TBi 7G/ 7W Verschleißteile

Ersatzteile

Item	Bestell-Nr.	Bezeichnung
50	02-110070-03	Brennerhals TBi 7G-S (kurz), 50° (Expert)
51	02-110070-02	Brennerhals TBi 7G-L (lang), 50°
52	02-110070-01	Brennerhals TBi 7W-S (kurz), 50° (Expert)
53	02-110071-01	Brennerhals TBi 7W-L (lang), 50°
54	02-180214-01	Isolierscheibe

Stromdüsen

► = Standardausrüstung

Drahtdurchmesser: 0,8 - 1,2 mm

*Bitte an Leerstelle ___ entsprechende Angaben für Drahtdurchmesser einsetzen, z. B. 08 für 0,8 mm

Item	Bestell-Nr.	Bezeichnung
10	► 02-1288___-01	Stromdüse M8 x 10 x 30
	02-1288___-02	Stromdüse M8 x 10 x 30 CR
	02-1288___-03	Stromdüse M8 x 10 x 30 AL
	02-1288___-04	Stromdüse M8 x 10 x 30 CUCRZR
11	02-1268___-01	Stromdüse M6 x 8 x 28
	02-1268___-02	Stromdüse M6 x 8 x 28 CR
	02-1268___-03	Stromdüse M6 x 8 x 28 AL
	02-1268___-04	Stromdüse M6 x 8 x 28 CUCRZR



Düsenstock

Item	Bestell-Nr.	Bezeichnung
20	► 02-144010-01	Düsenstock M8 x 25 kurz
	02-144012-01	Düsenstock M8 x 29 lang
21	02-144011-01	Düsenstock M6 x 25 kurz
	02-144013-01	Düsenstock M6 x 29 lang



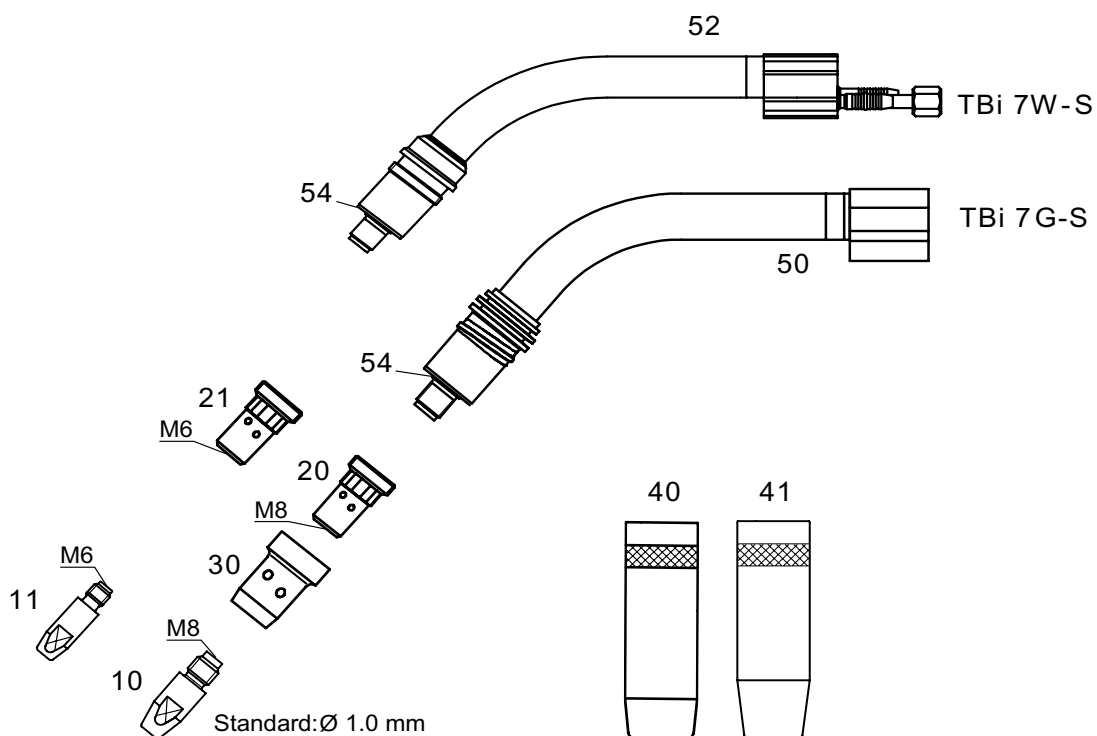
Gasverteiler

Item	Bestell-Nr.	Bezeichnung
30	► 02-144401-02	Gasverteiler schwarz
	02-144401-01	Gasverteiler weiß
	02-144401-03	Gasverteiler weiß Keramik



Gasdüsen

Item	Bestell-Nr.	Bezeichnung
40	► 02-130901-01	Gasdüse TBi 7W/9W kon. NW 16 mm
41	02-130701-02	Gasdüse TBi 7W kon. NW 14 mm



TBi 9W T-Lux Schlauchpaket

komplett mit Zentralanschluss

TBi 9W T-Lux



Belastbarkeit bei 100 % ED (10 min. Zyklus)

- bei Mischgas: 500 A
- bei CO₂: 550 A
- Kühlart: 2-Kreis-Wasserkühlung
- Drahtdurchmesser: 1,0 - 1,6 mm
- Gasdurchfluss: 15 l / min



Bestell-Nr. für Schlauchpaket komplett mit Schweißbrenner (Lieferung ausgerüstet für Stahldraht ø 1.0 mm)

Bestell-Nr.	Bezeichnung
02-100903-01	Schlauchpaket TBi 9W-S T-Lux 3 m mit Euro ZA
02-100904-01	Schlauchpaket TBi 9W-S T-Lux 4 m mit Euro ZA
02-100905-01	Schlauchpaket TBi 9W-S T-Lux 5 m mit Euro ZA
02-100903-10	Schlauchpaket TBi 9W-L T-Lux 3 m mit Euro ZA
02-100904-10	Schlauchpaket TBi 9W-L T-Lux 4 m mit Euro ZA
02-100905-10	Schlauchpaket TBi 9W-L T-Lux 5 m mit Euro ZA
02-100903-02	Schlauchpaket TBi 9W Alu T-Lux 3 m mit Euro ZA
02-100904-02	Schlauchpaket TBi 9W Alu T-Lux 4 m mit Euro ZA
02-100905-02	Schlauchpaket TBi 9W Alu T-Lux 5 m mit Euro ZA

TBi 9W T-Lux Verschleißteile

Ersatzteile

Item	Bestell-Nr.	Bezeichnung
50	02-110090-01	Brennerhals TBi 9W-S (kurz), 50°
51	02-110090-02	Brennerhals TBi 9W-L (lang), 50°
52	02-110090-05	Brennerhals TBi 9W Alu, 35°
53	02-144273-01	Isolierhülse

Gasdüsen

Item	Bestell-Nr.	Bezeichnung
40	► 02-130901-02	Gasdüse TBi 9W kon. NW 16 mm, verchromt
41	02-130901-01	Gasdüse TBi 7W/9W kon. NW 16,00mm
42	02-130901-03	Gasdüse TBi 7W/9W kon. NW 16 mm, l = 80,5 mm, verstärkt

40



Stromdüsen

Drahtdurchmesser: 1,0 - 1,6 mm

► = Standardausrüstung

*Bitte an Leerstelle ___entsprechende Angaben für Drahtdurchmesser einsetzen, z. B. 08 für 0,8 mm

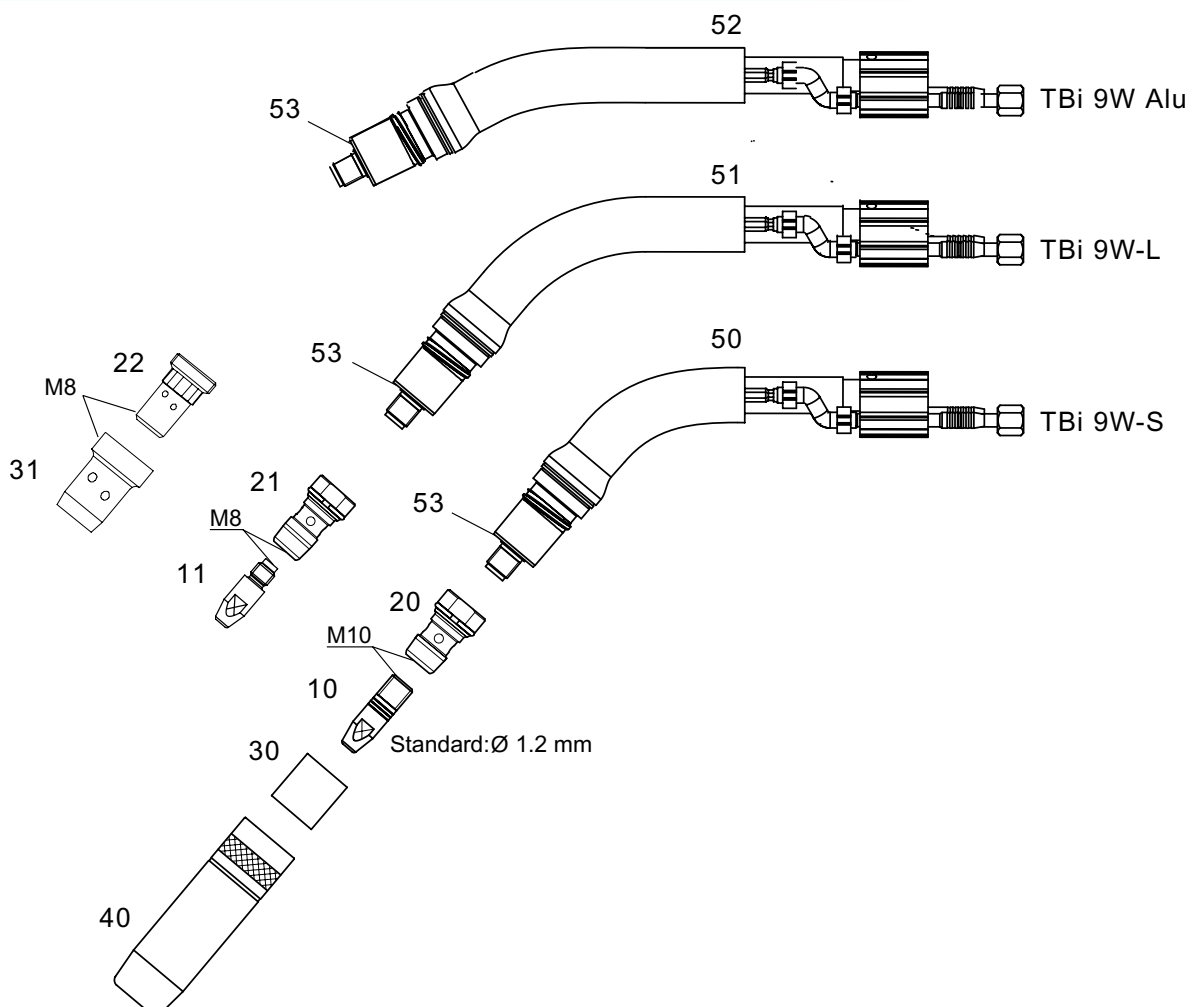
Item	Bestell-Nr.	Bezeichnung	
10	► 02-1210__-01	Stromdüse M10 x 33	
	02-1210__-04	Stromdüse M10 x 33 CUCRZR	
11	02-1288__-01	Stromdüse M8 x 30	
	02-1288__-02	Stromdüse M8 x 30 CR	
	02-1288__-03	Stromdüse M8 x 30 AL	
	02-1288__-04	Stromdüse M8 x 30 CUCRZR	

Düsenstock

Item	Bestell-Nr.	Bezeichnung	
20	► 02-140160-01	Düsenstock M10 x 27 CUCRZR	
21	02-140160-02	Düsenstock M8 x 30 CUCRZR (Alu)	
22	02-144010-01	Düsenstock M8	

Gasverteiler / Spritzerschutz

Item	Bestell-Nr.	Bezeichnung	
30	► 02-144274-02	Spritzerschutz PM 9W	
31	02-144401-01	Gasverteiler 411	



TBi 511-CC Expert Schlauchpaket

komplett mit Zentralanschluss

TBi 511-CC Expert

Belastbarkeit bei 100 % ED (10 min. Zyklus)

- bei Mischgas: 500A
- bei CO₂: 550A
- Kühlart: 2-Kreis wassergekühlt
- Drahtdurchmesser: 1,2 - 1,6 mm
- Gasdurchfluss: 16 l / min



Bestell-Nr. für Schlauchpaket komplett mit Schweißbrenner (Lieferung ausgerüstet für Stahldraht Ø 1,2 mm)

Bestell-Nr.	Bezeichnung
02-105013-03	Schlauchpaket kpl. TBi 511-CC Expert 3 m mit Euro ZA
02-105014-11	Schlauchpaket kpl. TBi 511-CC Expert 4 m mit Euro ZA
02-105015-03	Schlauchpaket kpl. TBi 511-CC Expert 5 m mit Euro ZA

TBi 511-CC Verschleißteile

Ersatzteile

Item	Bestell-Nr.	Bezeichnung
50	02-110501-05	Brennerhals TBi 511-CC
51	02-180214-04	Isolierscheibe

Stromdüsen

Drahtdurchmesser: 0,8 - 1,2 mm

► = Standardausrüstung

*Bitte an Leerstelle __ entsprechende Angaben für Drahtdurchmesser einsetzen, z. B. 08 für 0,8 mm

Item	Bestell-Nr.	Bezeichnung
10	► 02-1288__-01	Stromdüse M8 x 10 x 30
	02-1288__-02	Stromdüse M8 x 10 x 30 CR
	02-1288__-03	Stromdüse M8 x 10 x 30 AL
	02-1288__-04	Stromdüse M8 x 10 x 30 CUCRZR
11	02-1268__-01	Stromdüse M6 x 8 x 28
	02-1268__-02	Stromdüse M6 x 8 x 28 CR
	02-1268__-03	Stromdüse M6 x 8 x 28 AL
	02-1268__-04	Stromdüse M6 x 8 x 28 CUCRZR



Düsenstock

Item	Bestell-Nr.	Bezeichnung
20	► 02-144010-01	Düsenstock M8 x 25 kurz
	02-144012-01	Düsenstock M8 x 29 lang
21	02-144011-01	Düsenstock M6 x 25 kurz
	02-144013-01	Düsenstock M6 x 29 lang



Gasverteiler

Item	Bestell-Nr.	Bezeichnung
30	► 02-144401-02	Gasverteiler schwarz
	02-144401-01	Gasverteiler weiß
	02-144401-03	Gasverteiler weiß Keramik



Gasdüsen

Item	Bestell-Nr.	Bezeichnung
40	► 02-134011-01	Gasdüsen PM 401-501 kon
41	02-134011-04	Gasdüsen PM 401-501 kon 14 mm
42	02-134011-03	Gasdüsen PM 401-501 kon 12 mm
43	02-134012-01	Gasdüsen PM 401-501 Zyl
44	02-134013-01	Punktgasdüse PM 401-501

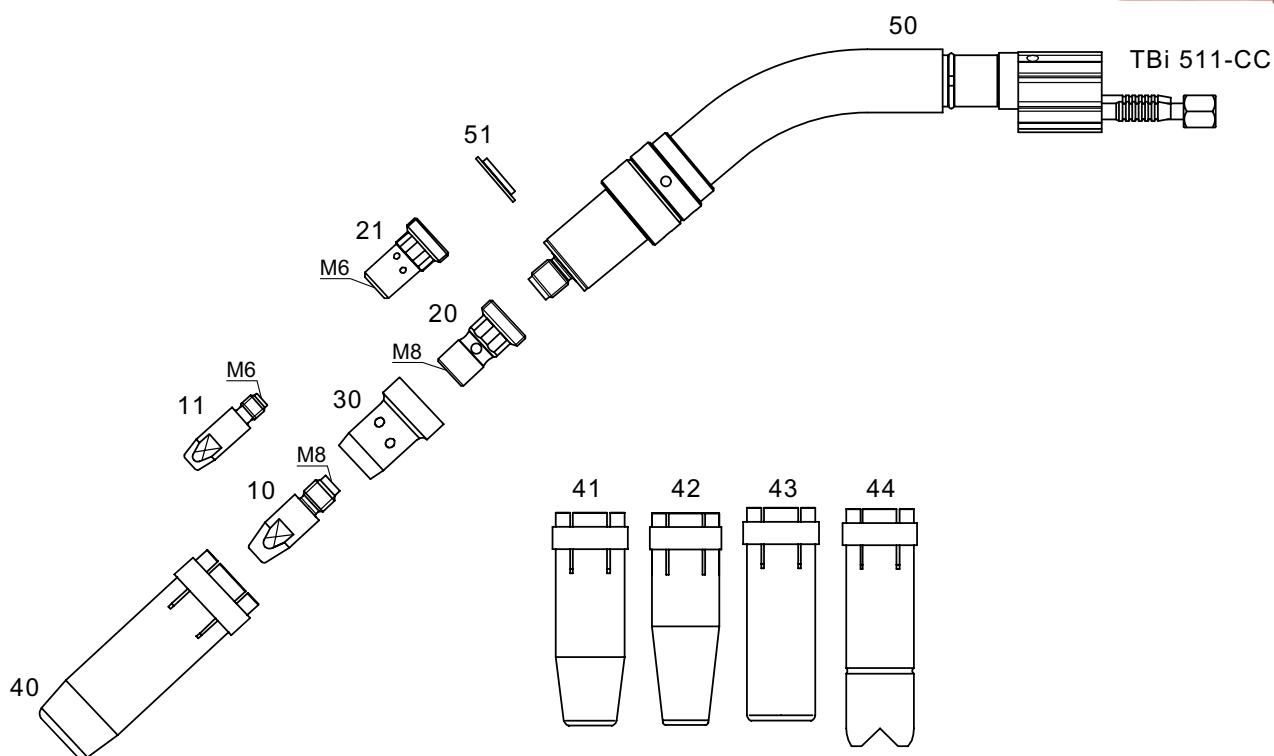
40



43



44



TBi 7W-CC Expert Schlauchpaket

komplett mit Zentralanschluss

TBi 7W-CC Exper



Belastbarkeit bei 100 % ED (10 min. Zyklus)

- bei Mischgas: 500 A
- bei CO₂: 550 A
- Kühlart: 2-Kreis wassergekühlt
- Drahtdurchmesser: 1.2 - 1.6 mm
- Gasdurchfluss: 16 l / min



Bestell-Nr. für Schlauchpaket komplett mit Schweißbrenner (Lieferung ausgerüstet für Stahldraht Ø 1.2 mm)

Bestell-Nr.	Bezeichnung
02-100703-06	Schlauchpaket TBi 7W-CC Expert 3 m mit Euro ZA
02-100704-10	Schlauchpaket TBi 7W-CC Expert 4 m mit Euro ZA
02-100705-06	Schlauchpaket TBi 7W-CC Expert 5 m mit Euro ZA

TBi 7W-CC Expert Verschleißteile

Ersatzteile

Item	Bestell-Nr.	Bezeichnung
50	02-110070-05	Brennerhals TBi 7W-CC
51	02-180214-04	Isolierscheibe

Stromdüsen

Drahtdurchmesser: 1,2 - 1,6 mm

► = Standardausrüstung

*Bitte an Leerstelle __ entsprechende Angaben für Drahtdurchmesser einsetzen, z. B. 08 für 0,8 mm

Item	Bestell-Nr.	Bezeichnung
10	► 02-1288__-01	Stromdüse M8 x 10 x 30
	02-1288__-02	Stromdüse M8 x 10 x 30 CR
	02-1288__-03	Stromdüse M8 x 10 x 30 AL
	02-1288__-04	Stromdüse M8 x 10 x 30 CUCRZR
11	02-1268__-01	Stromdüse M6 x 8 x 28
	02-1268__-02	Stromdüse M6 x 8 x 28 CR
	02-1268__-03	Stromdüse M6 x 8 x 28 AL
	02-1268__-04	Stromdüse M6 x 8 x 28 CUCRZR



Düsenstock

Item	Bestell-Nr.	Bezeichnung
20	► 02-144010-01	Düsenstock M8 x 25 kurz
	02-144012-01	Düsenstock M8 x 29 lang
21	02-144011-01	Düsenstock M6 x 25 kurz
	02-144013-01	Düsenstock M6 x 29 lang



Gasverteiler

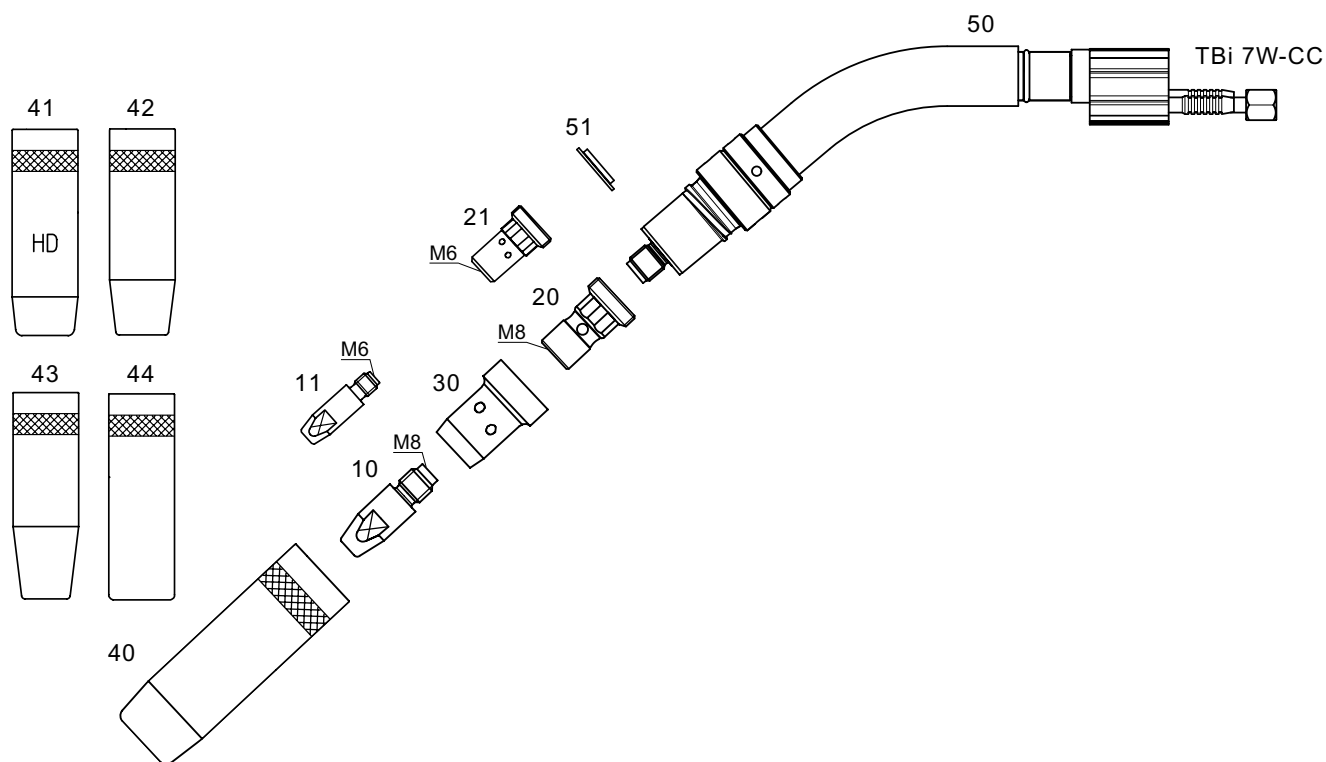
Item	Bestell-Nr.	Bezeichnung
30	► 02-144401-02	Gasverteiler schwarz
	02-144401-01	Gasverteiler weiß
	02-144401-03	Gasverteiler weiß Keramik



Gasdüsen

Item	Bestell-Nr.	Bezeichnung
40	► 02-130901-01	Gasdüse TBi 9W kon. NW 16 mm
41	02-130701-02	Gasdüse TBi 7W kon. NW 14 mm

40



TBi X-Power Schlauchpaket

komplett mit Zentralanschluss

TBi XP 363 / TBi XP 463



Belastbarkeit bei 60 % ED (10 min. Zyklus)

- bei Mischgas: TBi XP 363 = 320 A; TBi XP 463 = 400 A
- bei CO₂: TBi XP 363 = 340 A; TBi XP 463 = 430 A
- Kühlart: gasgekühlt
- Drahtdurchmesser: 1,0 - 1,6 mm
- Gasdurchfluss: 16 l / min

Die Vorteile für den Schweißer

- Sehr hohe Leistung in Relation zum Brennergewicht
- Robuster Aufbau, verbesserte Zugänglichkeit
- Schnell dreh- und wechselbarer Brennerhals
- TBi Expert-Griff für ermüdungsfreies Schweißen
- Nur 3 Verschleißteile am Brennerkopf!
 - Stromdüse
 - Gasdüse
 - Gasdüsenträger



Bestell-Nr. für Schlauchpaket komplett mit Schweißbrenner (Lieferung ausgerüstet für Stahldraht $\varnothing$ 1.2 mm)

Bestell-Nr.	Bezeichnung
02-103634L-03	Schlauchpaket kpl. TBi XP 363-L 3 m mit Euro ZA
02-103634L-04	Schlauchpaket kpl. TBi XP 363-L 4 m mit Euro ZA
02-103634L-05	Schlauchpaket kpl. TBi XP 363-L 5 m mit Euro ZA
02-103634S-03	Schlauchpaket kpl. TBi XP 363-S 3 m mit Euro ZA
02-103634S-04	Schlauchpaket kpl. TBi XP 363-S 4 m mit Euro ZA
02-103634S-05	Schlauchpaket kpl. TBi XP 363-S 5 m mit Euro ZA
02-104634L-03	Schlauchpaket kpl. TBi XP 463-L 3 m mit Euro ZA
02-104634L-04	Schlauchpaket kpl. TBi XP 463-L 4 m mit Euro ZA
02-104634L-05	Schlauchpaket kpl. TBi XP 463-L 5 m mit Euro ZA
02-104634S-03	Schlauchpaket kpl. TBi XP 463-S 3 m mit Euro ZA
02-104634S-04	Schlauchpaket kpl. TBi XP 463-S 4 m mit Euro ZA
02-104634S-05	Schlauchpaket kpl. TBi XP 463-S 5 m mit Euro ZA

TBi X-Power Verschleißteile

Ersatzteile

Item	Bestell-Nr.	Bezeichnung
50	02-110363-50	Brennerhals TBi XP 363-L/463-L 50°
51	02-110363-45	Brennerhals TBi XP 363-S/463-S 45°
52	02-280363-01	Isolator TBi XP 363/463
56	02-180363-02	O-Ring 8,0 x 1,5 mm

Stromdüsen,

Drahtdurchmesser: 1,0 - 1,6 mm

► = Standardausrüstung

*Bitte an Leerstelle __entsprechende Angaben für Drahtdurchmesser einsetzen, z. B. 08 für 0,8 mm

Item	Bestell-Nr.	Bezeichnung
10	► 02-1288__-01	Stromdüse M8 x 10 x 30
	02-1288__-03	Stromdüse M8 x 10 x 30 AL
	02-1288__-04	Stromdüse M8 x 10 x 30 CUCRZR

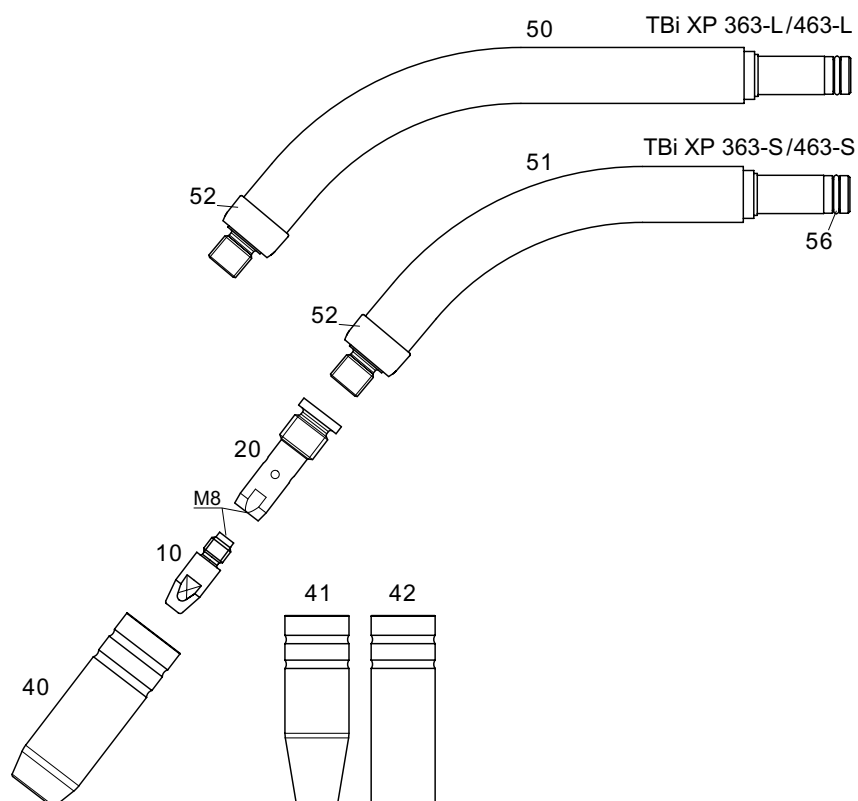


Gasdüsenträger

Item	Bestell-Nr.	Bezeichnung
20	02-140363-02	Gasdüsenträger für Stromdüse M8

Gasdüsen

Item	Bestell-Nr.	Bezeichnung
40	02-133630-01	Gasdüse kon. XP363/463 NW15
41	02-133630-02	Gasdüse stark kon. XP363/463 NW11
42	02-133630-03	Gasdüse zyl. XP363/463 NW20



Versorgungsleitung PM241 und PM401/PM501

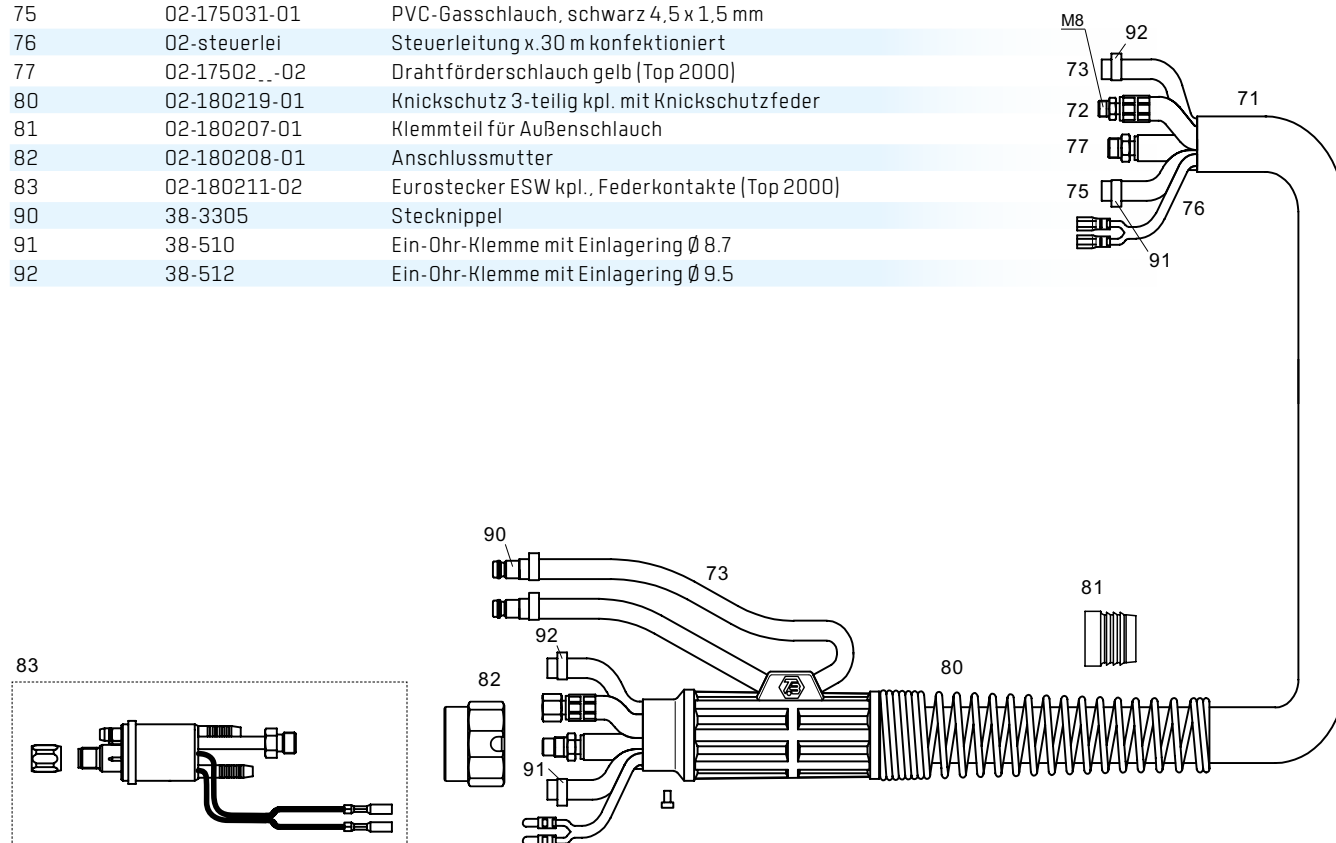
*Bitte an Leerstelle __ entsprechende Angaben für Länge einsetzen, z. B. 3 für 3 m

Item	Bestell-Nr.	Bezeichnung
71	02-172515-01	Gewebeüberzugschlauch 25 x 1,5 mm, kpl.
72	02-17501_-02	Strom-Wasser-Kabel Classic, blau, 2-K
73	02-175030-01	Wasserschlauch blau mit Gewebe, 5 x 1,5 mm
	02-175030-02	Wasserschlauch rot
75	02-175031-01	PVC-Gasschlauch, schwarz 4,5 x 1,5 mm
76	02-steuerlei	Steuerleitung x.30 m konfektioniert
77	02-17502_-01	Drahtförderschlauch gelb „Classic“
80	02-180219-01	Knickschutz 3-teilig kpl. mit Knickschutzfeder
81	02-180207-01	Klemmteil für Außenschlauch
82	02-180208-01	Anschlussmutter
83	02-180211-01	Eurostecker ESW komplett, 2-polig, Federkontakte
90	38-3305	Stecknippel
91	38-510	Ein-Ohr-Klemme mit Einlagering Ø 8.7
92	38-512	Ein-Ohr-Klemme mit Einlagering Ø 9.5

Versorgungsleitung TBi 7W und TBi 9W

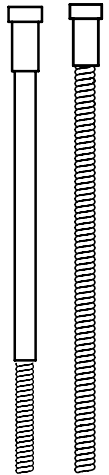
*Bitte an Leerstelle __ entsprechende Angaben für Länge einsetzen, z. B. 3 für 3 m

Item	Bestell-Nr.	Bezeichnung
71	02-172515-01	Gewebeüberzugschlauch 25 x 1,5 mm, kpl.
72	02-17501_-04	Strom-Wasser-Kabel Top 2000, blau, 2-K
73	02-175030-01	Wasserschlauch blau mit Gewebe, 5 x 1,5 mm
	02-175030-02	Wasserschlauch rot
75	02-175031-01	PVC-Gasschlauch, schwarz 4,5 x 1,5 mm
76	02-steuerlei	Steuerleitung x.30 m konfektioniert
77	02-17502_-02	Drahtförderschlauch gelb (Top 2000)
80	02-180219-01	Knickschutz 3-teilig kpl. mit Knickschutzfeder
81	02-180207-01	Klemmteil für Außenschlauch
82	02-180208-01	Anschlussmutter
83	02-180211-02	Eurostecker ESW kpl., Federkontakte (Top 2000)
90	38-3305	Stecknippel
91	38-510	Ein-Ohr-Klemme mit Einlagering Ø 8.7
92	38-512	Ein-Ohr-Klemme mit Einlagering Ø 9.5



Drahtführungsspiralen für Stahldraht

Bestell-Nr.	Bezeichnung
02-150203-01	Drahtführungsspirale, blau, für Draht 0,8 - 1,0 mm, 3 m
02-150204-01	Drahtführungsspirale, blau, für Draht 0,8 - 1,0 mm, 4 m
02-150205-01	Drahtführungsspirale, blau, für Draht 0,8 - 1,0 mm, 5 m
02-150303-01	Drahtführungsspirale, rot, für Draht 1,0 - 1,2 mm, 3 m
02-150304-01	Drahtführungsspirale, rot, für Draht 1,0 - 1,2 mm, 4 m
02-150305-01	Drahtführungsspirale, rot, für Draht 1,0 - 1,2 mm, 5 m
02-150403-01	Drahtführungsspirale, gelb, für Draht 1,2 - 1,6 mm, 3 m
02-150404-01	Drahtführungsspirale, gelb, für Draht 1,2 - 1,6 mm, 4 m
02-150405-01	Drahtführungsspirale, gelb, für Draht 1,2 - 1,6 mm, 5 m
02-152545-03	Drahtführungsspirale, blank, für Draht 1,0 - 1,2 mm, 3 m
02-152545-04	Drahtführungsspirale, blank, für Draht 1,0 - 1,2 mm, 4 m
02-152545-05	Drahtführungsspirale, blank, für Draht 1,0 - 1,2 mm, 5 m



Haltenippel für Drahtführungsspirale

Bestell-Nr.	Bezeichnung
02-152045-02	Haltenippel für Spiralen AD 4,5 mm

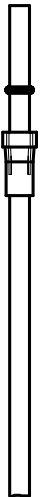
PA- und PTFE-Seelen für Aluminium und Edelstahldraht

PA-Seelen

Bestell-Nr.	Bezeichnung
02-161540-03	PA-Seele 2,0 x 4,0 mm, anthrazit, für Draht 1,0 - 1,2 mm, endlos
02-161540-04	PA-Seele 2,3 x 4,7 mm, anthrazit, für Draht 1,2 - 1,6 mm, endlos

PTFE-Seelen

Bestell-Nr.	Bezeichnung
02-164045-35	PTFE-Seele 1,0 x 4,0 mm, blau, für Draht 0,8 - 1,0 mm, 3,5 m
02-164045-45	PTFE-Seele 1,0 x 4,0 mm, blau, für Draht 0,8 - 1,0 mm, 4,5 m
02-162044-03	PTFE-Seele 2,0 x 4,0 mm, rot, für Draht 1,0 - 1,2 mm, 3,5 m
02-162044-04	PTFE-Seele 2,0 x 4,0 mm, rot, für Draht 1,0 - 1,2 mm, 4,5 m



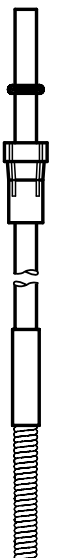
PA-Seelen mit CU Spirale für Aluminium und Edelstahldraht

Anthrazit, für Draht 1,0 - 1,2

Bestell-Nr.	Bezeichnung
02-162043-03	Kombi-PA-Seele 3 m mit Cu Spirale
02-162043-04	Kombi-PA-Seele 4 m mit Cu Spirale
02-162043-05	Kombi-PA-Seele 5 m mit Cu Spirale

Zubehör für Seelen

Bestell-Nr.	Bezeichnung
02-162040-02	Haltenippel für Seele 2,0 / 4,0 mm
02-162747-02	Haltenippel für Seele 2,7 / 4,7 mm
02-163020-01	O-Ring für Seele
02-163010-01	Stützrohr 5 x 4,4 mm, L = 150 mm
02-150200-01	Alu-Leiter für Seele 2,0 x 4,0 mm
02-150200-02	Alu-Leiter für Seele 2,3 x 4,7 mm



TBi 241 E3 Absaug-Handschweißbrenner



komplett mit Zentralanschluss

TBi 241 E3

Belastbarkeit bei 100 % ED (10 min. Zyklus)

- bei Mischgas: 270 A
- bei CO₂: 300 A
- Kühlart: wassergekühlt
- Drahtdurchmesser: 0,8 - 1,2 mm
- Gasdurchfluss: 14 l / min



Bestell-Nr. für Schlauchpaket komplett mit Schweißbrenner (Lieferung ausgerüstet für Stahldraht Ø 1.2 mm)

Bestell-Nr.	Bezeichnung
02-102414-03	Schlauchpaket kpl. TBi 241 E3 4 m mit Euro ZA

TBi 241 E3 Verschleißteile

Ersatzteile

Item	Bestell-Nr.	Bezeichnung
50	02-110241-02	Brennerhals TBi 241 E3
51	02-19223P001010	Rohrbogen TBi 240 E3 / 241 E3
52	02-19223P001013	Düsenträger TBi 240 E3 / 241 E3
53	02-132408-01	Absaugdüse TBi 240 E3 / 241 E3
64	02-19200P102001	Luftregler groß
65	02-19100P797103	Linsenkopfschraube 2.9x6.5
66	02-19274P102011	Aufnahme vorne für Absaugschlauch 38 mm
70	02-19306P384600	Absaugschlauch D= 38 mm
71	02-19200P101012	T-Stück kpl. für Absaugschlauch 38 mm

Stromdüsen

Drahtdurchmesser: 0,8 - 1,2 mm

► = Standardausrüstung

*Bitte an Leerstelle __entsprechende Angaben für Drahtdurchmesser einsetzen, z. B. 08 für 0,8 mm

Item	Bestell-Nr.	Bezeichnung
10	►02-1268___-01	Stromdüse M6 x 8 x 28 ECu
	02-1268___-02	Stromdüse M6 x 8 x 28 CR
	02-1268___-03	Stromdüse M6 x 8 x 28 AL
	02-1268___-04	Stromdüse M6 x 8 x 28 CUCRZR



Düsenstock

Item	Bestell-Nr.	Bezeichnung
20	02-140240-01	Düsenstock M6 PM 24,0



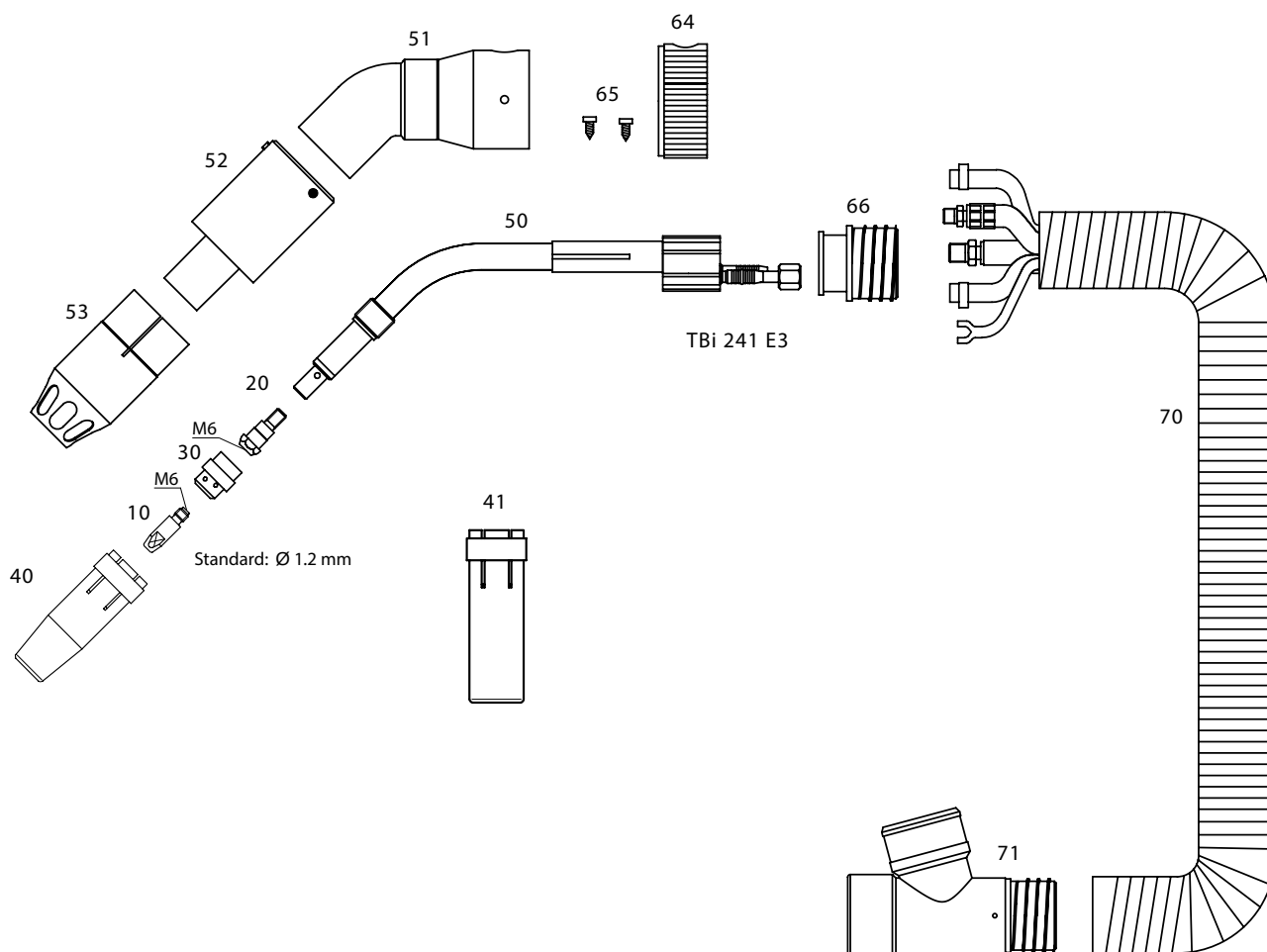
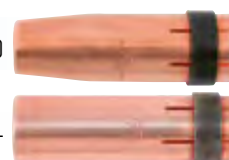
Gasverteiler

Item	Bestell-Nr.	Bezeichnung
30	► 02-144241-01	Gasverteiler PM 24 rot
	02-144240-01	Gasverteiler PM 24
	02-144240-02	Gasverteiler PM 24 Keramik



Gasdüsen

Item	Bestell-Nr.	Bezeichnung	
40	► 02-132401-01	Gasdüsen PM 24,0 kon.	40
41	02-132402-01	Gasdüsen PM 24,0 Zyl.	41



TBi 511 E3 Absaug-Handsweißbrenner



komplett mit Zentralanschluss

TBi 511 E3

Belastbarkeit bei 100 % ED (10 min. Zyklus)

- bei Mischgas: 380 A
- bei CO₂: 380 A
- Kühlart: wassergekühlt
- Drahtdurchmesser: 1,0 - 1,6 mm
- Gasdurchfluss: 14 l / min



Bestell-Nr. für Schlauchpaket komplett mit Schweißbrenner (Lieferung ausgerüstet für Stahldraht Ø 1.2 mm)

Bestell-Nr.	Bezeichnung
02-105013-05	Schlauchpaket kpl. TBi 511 E3 3 m mit Euro ZA
02-105014-03	Schlauchpaket kpl. TBi 511 E3 4 m mit Euro ZA
02-105015-04	Schlauchpaket kpl. TBi 511 E3 5 m mit Euro ZA

TBi 511 E3 Verschleißteile

Ersatzteile

Item	Bestell-Nr.	Bezeichnung
50	02-110501-07	Brennerhals TBi 511 E3
51	02-194011-02	Rohrbogen TBi 360 E3 / 511 E3
52	02-19401101	Absaugdüse TBi 360/511/7G/7W/8WE3
53	02-180294-01	Isolierscheibe
64	02-19200P102001	Luftregler groß
65	02-19100P797103	Linsenkopfschraube 2.9x6.5
66	02-19274P102011	Aufnahme vorne für Absaugschlauch 38 mm
70	02-19306P384600	Absaugschlauch D= 38 mm
71	02-19200P101012	T-Stück kpl. für Absaugschlauch 38 mm

Stromdüsen

Drahtdurchmesser: 1,0 - 1,6 mm

► = Standardausrüstung

*Bitte an Leerstelle __entsprechende Angaben für Drahtdurchmesser einsetzen, z. B. 08 für 0,8 mm

Item	Bestell-Nr.	Bezeichnung
10	► 02-1288__-01	Stromdüse M8 x 10 x 30
	02-1288__-02	Stromdüse M8 x 10 x 30 CR
	02-1288__-03	Stromdüse M8 x 10 x 30 AL
	02-1288__-04	Stromdüse M8 x 10 x 30 CUCRZR
11	02-1268__-01	Stromdüse M6 x 8 x 28
	02-1268__-02	Stromdüse M6 x 8 x 28 CR
	02-1268__-03	Stromdüse M6 x 8 x 28 AL
	02-1268__-04	Stromdüse M6 x 8 x 28 CUCRZR



Düsenstock

Item	Bestell-Nr.	Bezeichnung
20	► 02-144010-01	Düsenstock M8 x 25 kurz
	02-144012-01	Düsenstock M8 x 29 lang
21	02-144011-01	Düsenstock M6 x 25 kurz
	02-144013-01	Düsenstock M6 x 29 lang



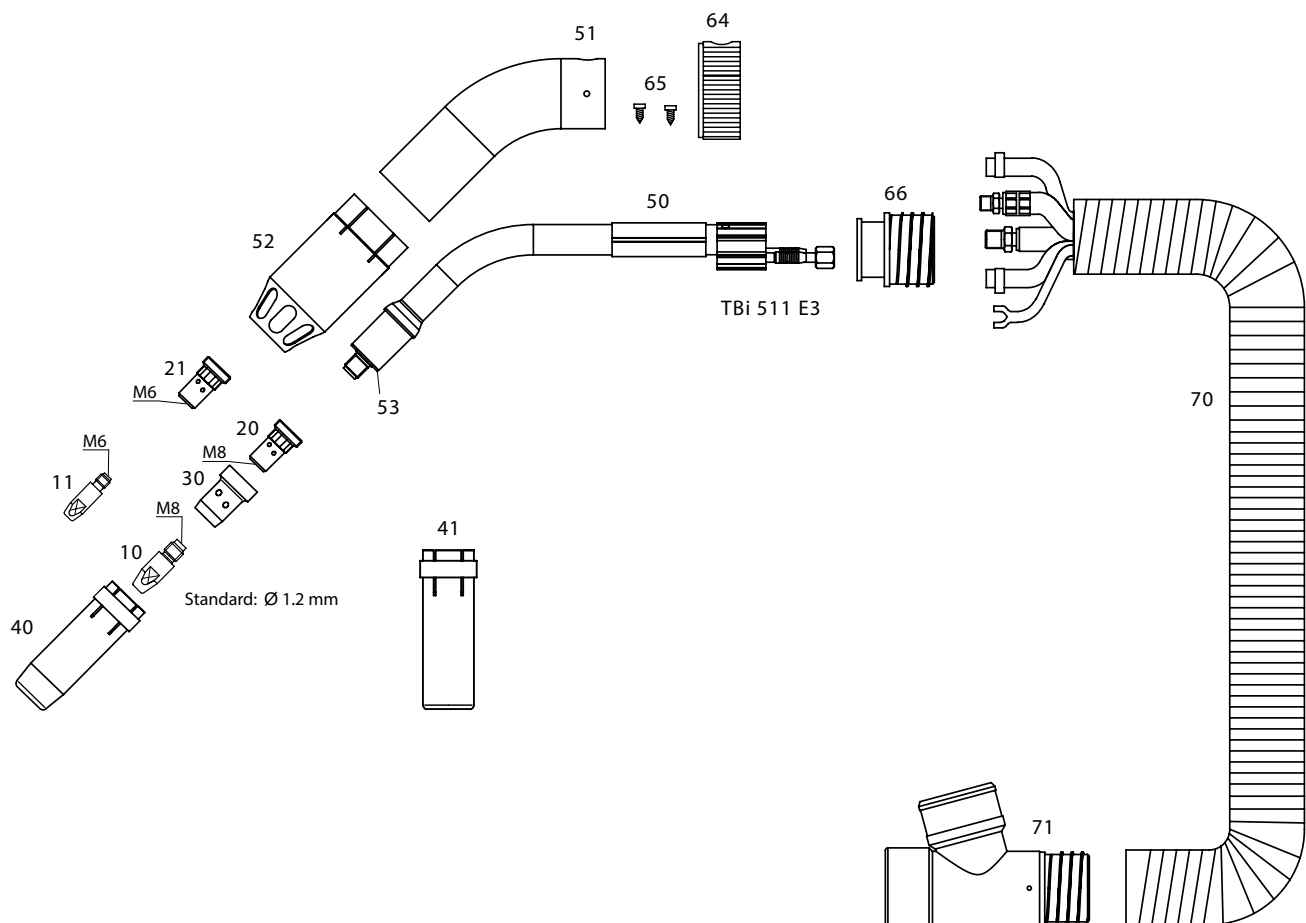
Gasverteiler

Item	Bestell-Nr.	Bezeichnung
30	► 02-144401-02	Gasverteiler PM 401 schwarz
	02-144401-01	Gasverteiler PM 401 weiß
	02-144401-03	Gasverteiler PM 401 weiß Keramik



Gasdüsen

Item	Bestell-Nr.	Bezeichnung	
40	► 02-134011-01	Gasdüsen PM 401-501 kon	40
41	02-134012-01	Gasdüsen PM 401-501 Zyl	41



MHS RAUCH-330 Absaug-Handschweißbrenner

komplett mit Zentralanschluss

MHS RAUCH-330



Belastbarkeit bei 100 % ED (10 min. Zyklus)

- bei Mischgas: 290 A
- bei CO₂: 330 A
- Kühlart: wassergekühlt
- Drahtdurchmesser: 0,8 - 1,4 mm

Bestell-Nr. für Schlauchpaket komplett mit Schweißbrenner (Lieferung ausgerüstet für Stahldraht Ø 1.2 mm)

Bestell-Nr.	Bezeichnung
02-103303-01	Schlauchpaket kpl. MHS RAUCH-330 / 3m EURO-ZA Absaugschlauch ID38mm
02-103304-01	Schlauchpaket kpl. MHS RAUCH-330 / 4m EURO-ZA Absaugschlauch ID38mm
02-103304-01	Schlauchpaket kpl. MHS RAUCH-330 / 5m EURO-ZA Absaugschlauch ID38mm

MHS RAUCH-330 Verschleißteile

Ersatzteile

Item	Bestell-Nr.	Bezeichnung
R1	02-19R33099101	Brennerkörper MHS RAUCH-330 mit Isolierschlauch und Sechskantmutter
R2	02-19R2509102	Absaugrohr für Brennerkörper RAUCH-250/ 330
R3	02-19R3309103	Absaugrohr mit montiertem Brennerkörper und allen Verschleißteilen ohne Absaugdüse
R61	02-19VEN91984	Sechskantmutter M10x1 SW14 mit Bund
R62	02-19VEN91985	Sicherungs-Zahnscheibe AD13- ID9mm
R64	02-19VEN98001	Düsenaufnahme RAUCH-250 / RAUCH-330

Absaugdüsen

Item	Bestell-Nr.	Bezeichnung
R8	02-19R9130012	Absaugdüse für RAUCH-Absaugbrenner aus Messing vernickelt, Absaugung frontal, verstellbar, zylindrisch, komplett mit Hochtemperatur-Spezial-O-Ring
R9	02-19R9130013	Absaugdüse für RAUCH-Absaugbrenner aus Messing vernickelt, Absaugung seitlich, verstellbar, zylindrisch, komplett mit Hochtemperatur-Spezial-O-Ring

Stromdüsen

Drahtdurchmesser: 0,8 - 1,4 mm

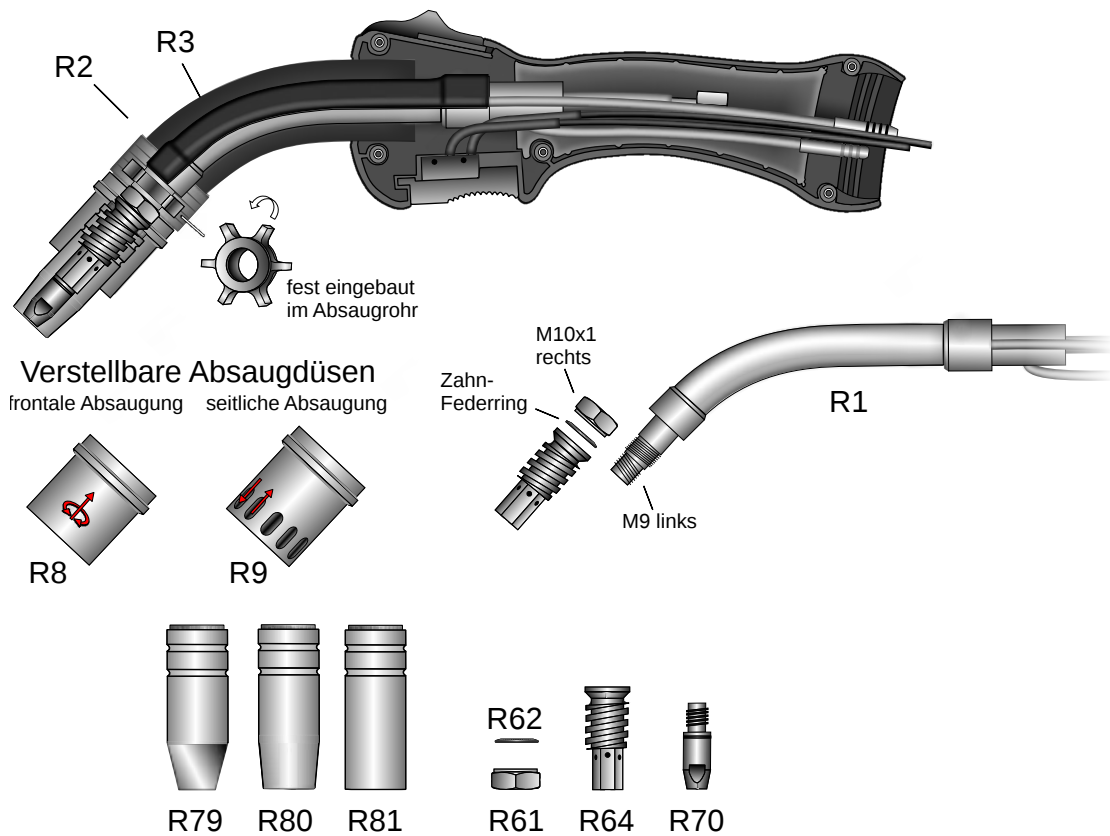
*Bitte an Leerstelle __entsprechende Angaben für Drahtdurchmesser einsetzen, z. B. 08 für 0.8 mm

Item	Bestell-Nr.	Bezeichnung
R70	02-1288__-03	Stromdüse M8 x 10 x 30 AL
	02-1288__-04	Stromdüse M8 x 10 x 30 CUCRZR



Gasdüsen

Item	Bestell-Nr.	Bezeichnung
R79	02-19VEN93101	Gasdüse RAUCH-250 / RAUCH-330 konisch- ID12mm
R80	02-19VEN93003	Gasdüse RAUCH-250 / RAUCH-330 konisch- ID15mm
	02-19VEN93001	Gasdüse RAUCH-250 / RAUCH-330 konisch- ID15mm mit Einsatz aus Epoxydharz
R81	02-19VEN93302	Gasdüse RAUCH-250 / RAUCH-330 zylindrisch- ID18mm



MHS RAUCH-450-SC Absaug-Handschweißbrenner

komplett mit Zentralanschluss

MHS RAUCH-450-SC



Belastbarkeit bei 100 % ED (10 min. Zyklus)

- bei Mischgas: 510 A
- bei CO₂: 550 A
- Kühlart: wassergekühlt
- Drahtdurchmesser: 0,8 - 2,0 mm



Bestell-Nr. für Schlauchpaket komplett mit Schweißbrenner (Lieferung ausgerüstet für Stahldraht $\varnothing$ 1.2 mm)

Bestell-Nr.	Bezeichnung
02-104503-01	Schlauchpaket kpl. MHS RAUCH-450-SC schraubbar / 3m EURO-ZA Absaugschlauch ID38mm
02-104504-01	Schlauchpaket kpl. MHS RAUCH-450-SC schraubbar / 4m EURO-ZA Absaugschlauch ID38mm
02-104505-01	Schlauchpaket kpl. MHS RAUCH-450-SC schraubbar / 5m EURO-ZA Absaugschlauch ID38mm

MHS RAUCH-450-SC Verschleißteile

Ersatzteile

Item	Bestell-Nr.	Bezeichnung
R1	02-19R4509101	Brennerkörper MHS RAUCH-450-SC passend Ausführung schraubbar + steckbar
R2	02-19R4509102	Absaugrohr für Brennerkörper RAUCH-350-SC/450-SC schraubbare Gasdüse
R3	02-19R4509103	Absaugrohr passend schraubbare Gasdüse mit montiertem Brennerkörper und allen Verschleißteilen
R56	02-19R9120008	Zahn-Federring passend RAUCH-350-SC / RAUCH-450-SC
R57	02-19450R9121002	HT-Isolierung black power passend RAUCH-350 / RAUCH-450 (hinten)
R59	02-19450R9121001	HT-Isolierung black power passend RAUCH-350-SC / RAUCH-450-SC (vorne) mit langem Zylinder

Absaugdüsen

Item	Bestell-Nr.	Bezeichnung
R8	02-19R9130002	Absaugdüse für RAUCH-Absaugbrenner aus Messing vernickelt, Absaugung frontal, verstellbar, zylindrisch, komplett mit Hochtemperatur-Spezial-O-Ring
R9	02-19R9130003	Absaugdüse für RAUCH-Absaugbrenner aus Messing vernickelt, Absaugung seitlich, verstellbar, zylindrisch, komplett mit Hochtemperatur-Spezial-O-Ring
R9.1	02-19R9130004	Absaugdüse für RAUCH-Absaugbrenner aus Messing vernickelt, Absaugung seitlich, verstellbar, konisch, breite Schlitze, komplett mit Hochtemperatur-Spezial-O-Ring

Stromdüsen

Drahtdurchmesser: 0,8 - 2,0 mm

*Bitte an Leerstelle __entsprechende Angaben für Drahtdurchmesser einsetzen, z. B. 08 für 0,8 mm

Item	Bestell-Nr.	Bezeichnung
R74	02-1288_-03	Stromdüse M8 x 10 x 30 AL
	02-1288_-04	Stromdüse M8 x 10 x 30 CUCRZR



Düsenstock

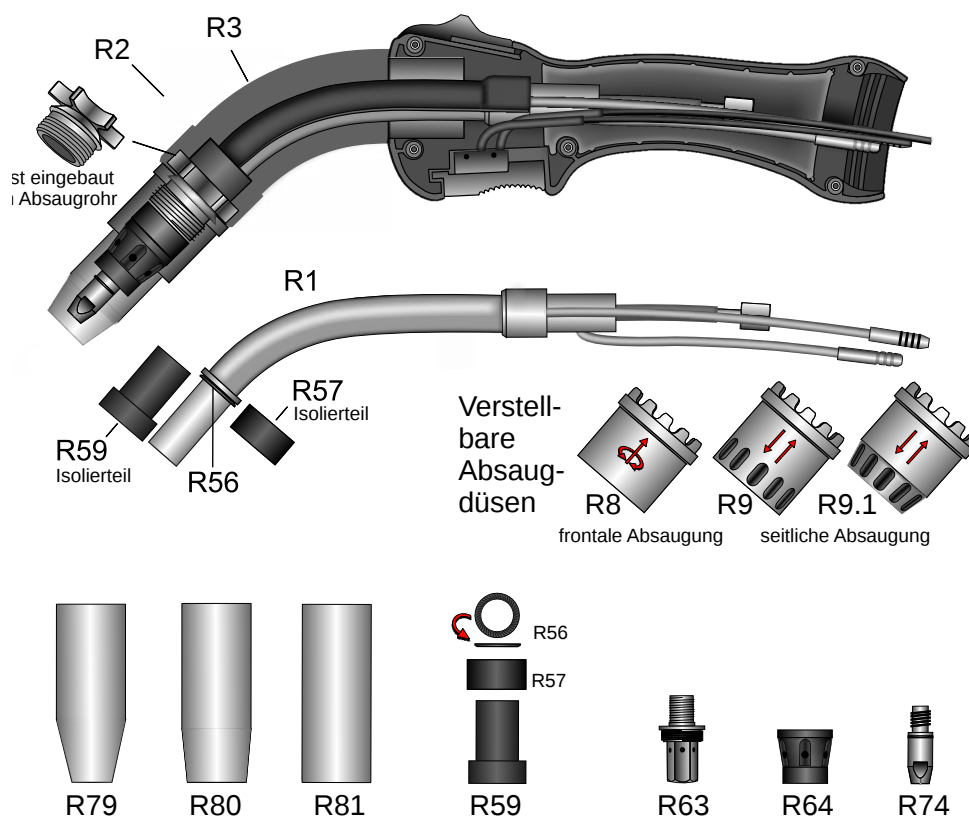
Item	Bestell-Nr.	Bezeichnung
R74	02-1288_-03	Stromdüse M8 x 10 x 30 AL
	02-1288_-04	Stromdüse M8 x 10 x 30 CUCRZR

Gasverteiler

Item	Bestell-Nr.	Bezeichnung
R64	02-19R9120007	HT-Gasverteiler black power mit Rippen-Gasführung, IG-M16x1, Anbohrung 18mm

Gasdüsen

Item	Bestell-Nr.	Bezeichnung
R79	02-19R9310001	Schraubgasdüse konisch-ID12mm (langer Konus)
R80	02-19R9300001	Schraubgasdüse konisch-ID16mm
R81	02-19R9330001	Schraubgasdüse zylindrisch ID21mm



DIX M 330.PLUS (SA) (N) bis 300A



Premium DINSE Brennertechnik der Baureihen 330 und 304:

Erstklassige Performance und Kühlung

+ gleiche Verschleißteile

+ gleiche Erweiterungs- und Umrüstmöglichkeiten

+ innovative robuste und ergonomische Griffschale



300 A/60% ED



270 A/60% ED

(DIN EN 60 974 - 7)

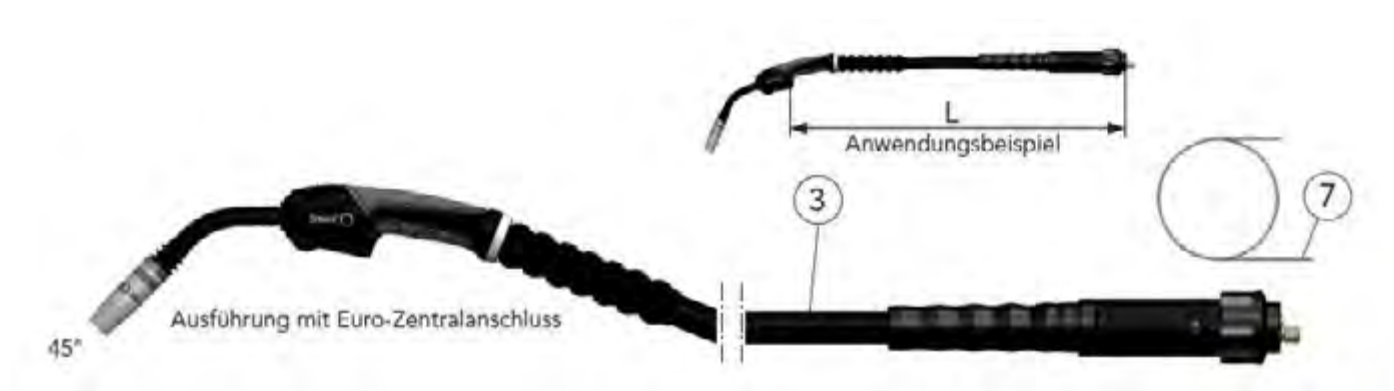
DRAHTDURCHMESSER

Ø 0,8 mm

Ø 1,2 mm



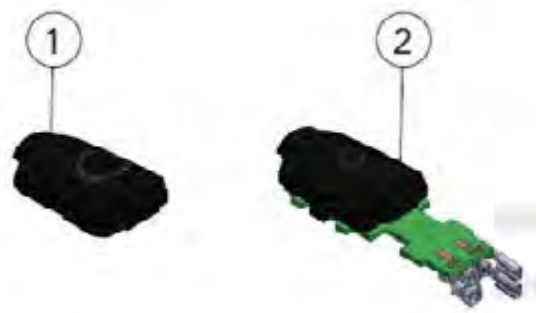
- Hochwertige Kugelgelenke an der Pistolen-Seite
- Die hervorragende Beweglichkeit der Kugelgelenke ermöglicht ein ermüdungsfreies Arbeiten
- Flexible Versorgungsleitung
- Auch erhältlich mit Taster oben (1T)
- Montage- und Reparaturfreundlich
- Ergonomisch geformte Griffschale
- Robustes Trapezgewinde der Gasdüse
- Optimale Gasabdeckung durch zurück gesetzte Kontaktspitze
- Gasreduzierung durch laminare Gasführung und Bauweise des Sockels



	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	02-38625026331030	Garnitur, ohne Abb. 3,00 m DIX M 330.PLUS-3
	02-38625026331040	Garnitur, ohne Abb. 4,00 m DIX M 330.PLUS-4
	02-38625026331050	Garnitur, ohne Abb. 5,00 m DIX M 330.PLUS-5
2	02-38625026331130	Garnitur, ohne Abb. 3,00 m DIX M 330.PLUS-3 / 1T
	02-38625026331140	Garnitur, ohne Abb. 4,00 m DIX M 330.PLUS-4 / 1T
	02-38625026331150	Garnitur, ohne Abb. 5,00 m DIX M 330.PLUS-5 / 1T
3	02-38625024331030	Garnitur 3,00 m DIX M 330.PLUS-3 SA
	02-38625024331040	Garnitur 4,00 m DIX M 330.PLUS-4 SA
	02-38625024331050	Garnitur 5,00 m DIX M 330.PLUS-5 SA
4	02-38625024331130	Garnitur, ohne Abb. 3,00 m DIX M 330.PLUS-3 SA / 1T
	02-38625024331140	Garnitur, ohne Abb. 4,00 m DIX M 330.PLUS-4 SA / 1T
	02-38625024331150	Garnitur, ohne Abb. 5,00 m DIX M 330.PLUS-5 SA / 1T
5	02-38625025331030	Garnitur, ohne Abb. 3,00 m DIX M 330.PLUS-3 N
	02-38625025331040	Garnitur, ohne Abb. 4,00 m DIX M 330.PLUS-4 N
	02-38625025331050	Garnitur, ohne Abb. 5,00 m DIX M 330.PLUS-5 N
6	02-38625025331130	Garnitur, ohne Abb. 3,00 m DIX M 330.PLUS-3 N / 1T
	02-38625025331140	Garnitur, ohne Abb. 4,00 m DIX M 330.PLUS-4 N / 1T
	02-38625025331150	Garnitur, ohne Abb. 5,00 m DIX M 330.PLUS-5 N / 1T
7	02-360015-03	Drahtführungsspirale DIX DS 4/1,8-50 Meterware

Garnituren DIX M 330.PLUS (SA) (N) bis 300A

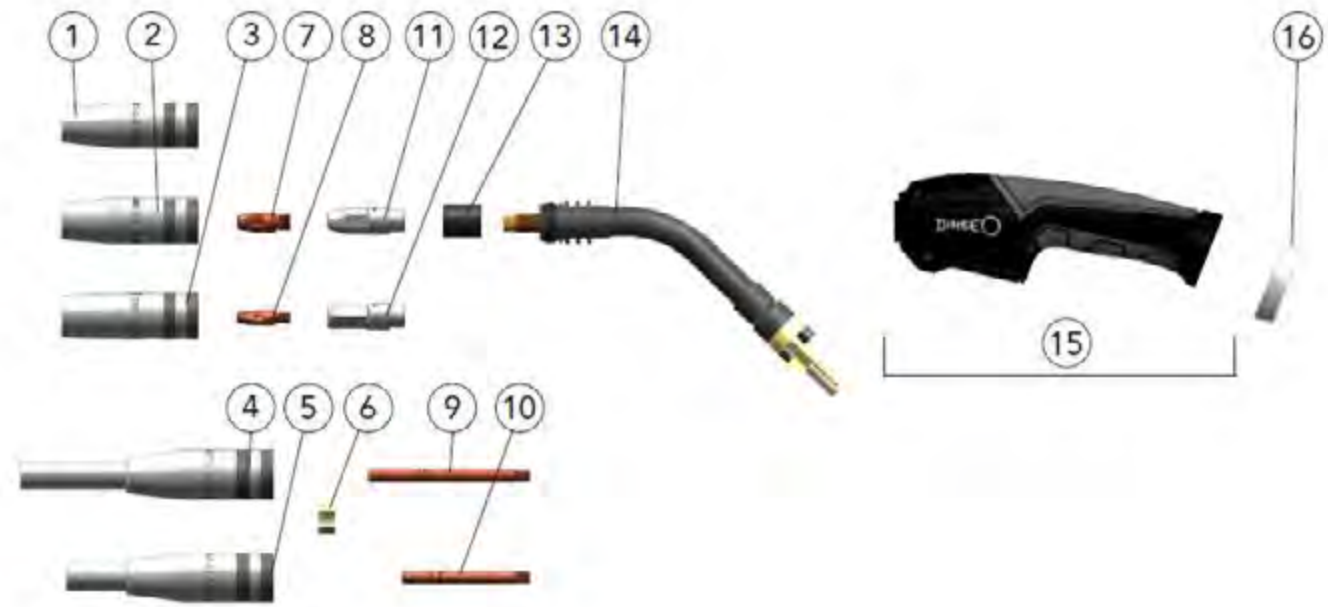
Zubehör



Item	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	02-3862510001	Blende oben Ohne DIX H.PLUS OT
2	02-3862510004	Bedienelement, komplett Taster oben DIX H.PLUS 1T

Garnituren DIX M 330.PLUS (SA) (N) bis 300A

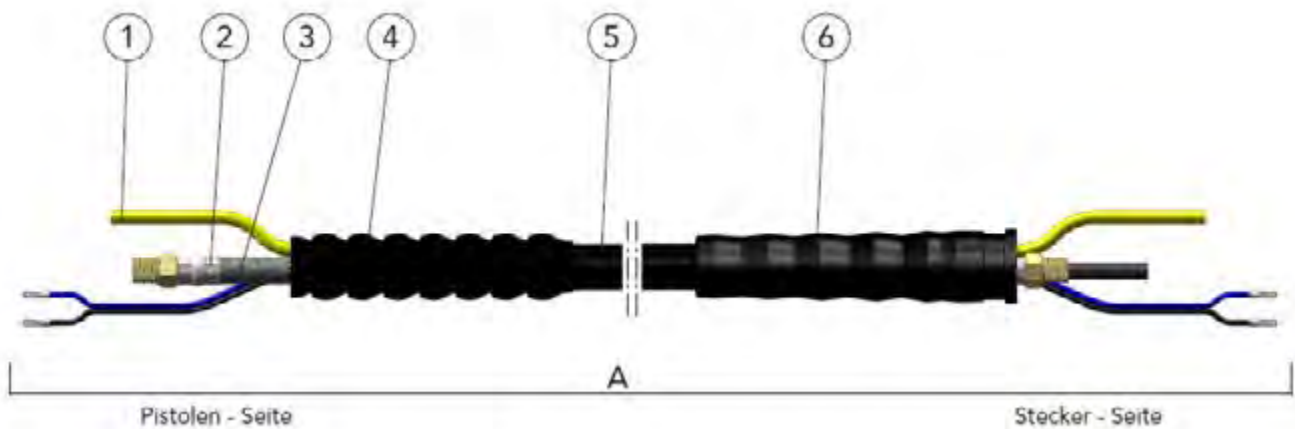
Ersatz- und Verschleißteile



... Definieren Sie hier den Drahtdurchmesser, z.B.: 10 = 1.0 mm oder 12 = 1.2 mm.

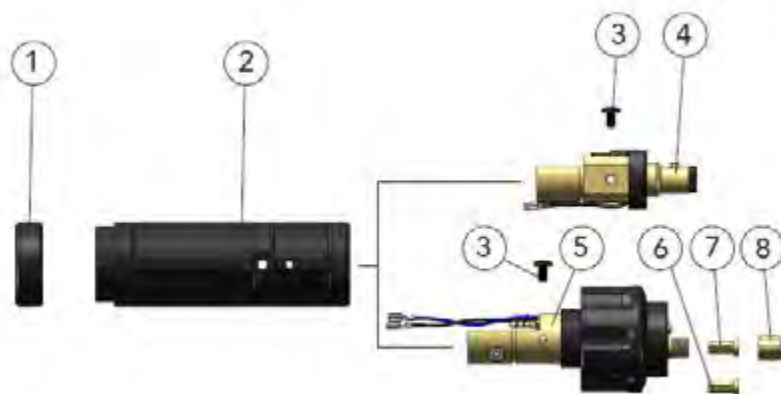
Item	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	02-331313-01	Gasdüse ø 13 mm DIX 1-2-313 TR
2	02-331315-01	Gasdüse ø 15 mm DIX 1-2-315 TR
3	02-331318-01	Gasdüse ø 18 mm DIX 1-2-318 TR
4	02-331313-02	Engspaltgasdüse* ø 13 x 125mm DIX 1-2-313 TR/125
5	02-331313-03	Engspaltgasdüse ø 13 x 102mm DIX 1-2-313 TR/102
6	02-380111-02	Zentrierstern DIX 1-2-010/115
7	02-3232__-02	Kontaktspitze M8 x 28 mm DIX 3-2-__ M8
	02-3232__-04	Kontaktspitze M8 x 28 mm DIX 3-2-__ M8 CR-ZR
8	02-3232__-01	Kontaktspitze M6 x 28 mm DIX 3-2-__
	02-3232__-03	Kontaktspitze M6 x 28 mm DIX 3-2-__ CR-ZR
9	02-323110-01	Kontaktspitze, für Pos. 4* M6 x 80 mm DIX 3-1-1.0/80
10	02-323110-03	Kontaktspitze, für Pos. 5 M6 x 63 mm DIX 3-1-1.0/63
11	02-348042-04	Socket M8 DIX 4-2-K M8
12	02-346042-01	Socket M6 DIX 4-2-K M6
13	02-316102-01	Isolierhülse DIX 10-2
14	02-386252633345	Pistoleneinsatz 45° DIX 6-2-330.plus 45°
15	02-3862541021	Gehäuseset DIX 7-2-304 plus
16	02-3862510002	Haltering DIX HR.PLUS
17	02-38629080006	Mikroschalter, ohne Abb. DIX 8-2 B

Standardausrüstung für Drahtdurchmesser 1.0 mm Stahl mit Gasdüse DIX 1-2-315 TR, Kontaktspitze DIX 3-2-1.0 M8, Socket DIX 4-2-K M8 und Drahtführungsspirale DIX DS 4/1,8. Von der Serienausstattung abweichende Varianten auf Anfrage.



Definieren Sie hier die Länge der Schweißgarnitur, z.B.: 30 = 3,0 m oder 40 = 4,0 m. Standardlängen: 3,0 m, 4,0 m und 5,0 m.

Item	Bestell-Nr.	Bezeichnung
A	02-3862521002..	Versorgungsleitung DIX PlusLine G - ..
1	02-350017-01	Gasschlauch DIX VL 180-200 Meterware
2	02-3862521008..	Binärkabel DIX VLM 2330 PlusLine - ..
3	02-380082-03/04/05	Steuerleitung DIX VLM 211-in 3m, 4m und 5m verfügbar
4	02-3862510003	Kugelgelenke DIX BJ.PLUS
5	02-350016-3/4/5	Mantelschlauch DIX VLM 330 in 3m, 4m und 5m verfügbar
6	02-380312-05	Steckermuffe DIX ME 300 SM plus



Item	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	02-380312-04	Haltering DIX 12-3-510 HR
2	02-380313-02	Steckergehäuse DIX ME 300 SG
3	02-38629070005	Halteschraube (VPE 10 Stück) DIX ME 300 HS
4	02-380315-02	Steckereinsatz DIX ME 300 SE
5	02-380315-06	Steckereinsatz DIX ME 300 SA
6	02-38629270041	Spannhülse, ohne Anschlag für Drahtführungskapillare DIX 27-2 MAP
7	02-346042-05	Spannhülse, mit Anschlag für Drahtführungsspirale DIX 27-2 SA
8	02-180213-01	Spannmutter

DIX MZ 330.PLUS (SAZ) (N) bis 400A



Premium DINSE Brennertechnik der Baureihen 330 und 304:

Erstklassige Performance und Kühlung

- + dieselben Verschleißteile
- + gleiche Erweiterungs- und Umrüstmöglichkeiten
- + innovative robuste und ergonomische Griffschale



400 A/60% ED



320 A/60% ED

(DIN EN 60 974 - 7)

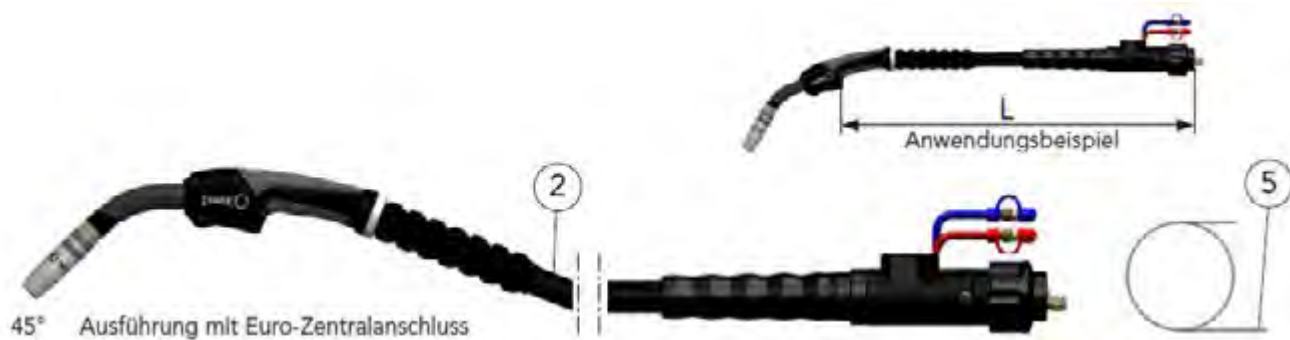
DRAHTDURCHMESSER

Ø 0,8 mm

Ø 1,2 mm



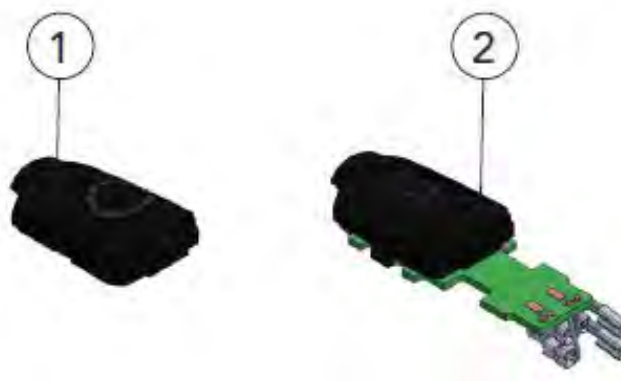
- Hochwertige Kugelgelenke an der Pistolen-Seite
- Die hervorragende Beweglichkeit der Kugelgelenk ermöglicht ein ermüdungsfreies Arbeiten
- Flexible Versorgungsleitung
- Auch erhältlich mit Taster oben (1T)
- Montage- und Reparaturfreundlich
- Ergonomisch geformte Griffschale
- Robustes Trapezgewinde der Gasdüse
- Optimale Gasabdeckung durch zurück gesetzte Kontaktspitze
- Gasreduzierung durch laminare Gasführung und Bauweis des Sockels



Item	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	02-38625013330030	Garnitur, ohne Abb. 3,00 m DIX MZ 330.PULS-3
	02-38625013330040	Garnitur, ohne Abb. 4,00 m DIX MZ 330.PULS-4
	02-38625013330050	Garnitur, ohne Abb. 5,00 m DIX MZ 330.PULS-5
2	02-38625011330030	Garnitur 3,00 m DIX MZ 330.PULS-3 SAZ
	02-38625011330040	Garnitur 4,00 m DIX MZ 330.PULS-4 SAZ
	02-38625011330050	Garnitur 5,00 m DIX MZ 330.PULS-5 SAZ
3	02-38625011330130	Garnitur, ohne Abb. 3,00 m DIX MZ 330.PULS-3 SAZ / 1T
	02-38625011330140	Garnitur, ohne Abb. 4,00 m DIX MZ 330.PULS-4 SAZ / 1T
	02-38625011330150	Garnitur, ohne Abb. 5,00 m DIX MZ 330.PULS-5 SAZ / 1T
4	02-38625012330030	Garnitur, ohne Abb. 3,00 m DIX MZ 330.PULS-3 N / 1T
	02-38625012330040	Garnitur, ohne Abb. 4,00 m DIX MZ 330.PULS-4 N / 1T
	02-38625012330050	Garnitur, ohne Abb. 5,00 m DIX MZ 330.PULS-5 N / 1T
5	02-360014-02	Drahtführungsspirale DIX DS 4/2,2-5 Meterware

Garnituren DIX MZ 330.PLUS (SA) (N)

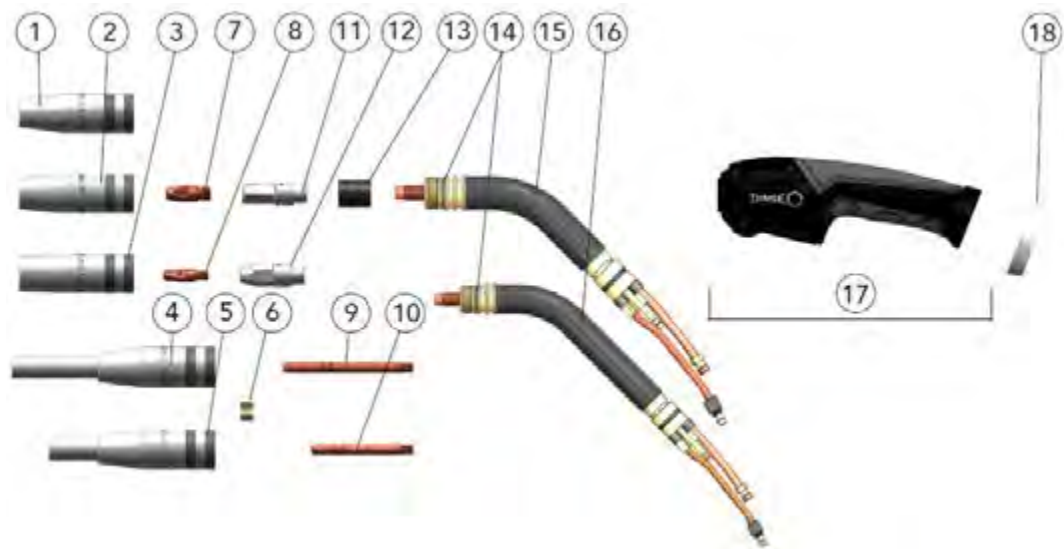
Zubehör



Item	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	02-3862510001	Blende oben Ohne DIX H.PLUS OT
2	02-3862510004	Bedienelement, komplett Taster oben DIX H.PLUS 1T

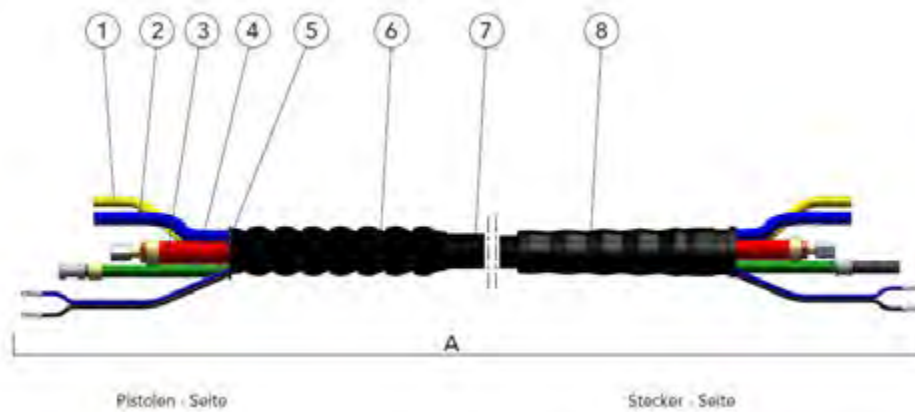
Garnituren DIX MZ 330.PLUS (SA) (N) Versorgungsleitung

Ersatz- und Verschleißteile



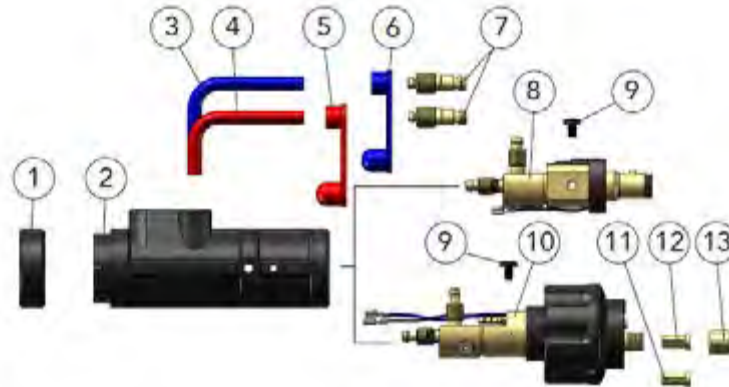
... Definieren Sie hier den Drahtdurchmesser, z.B.: 10 - 1.0 mm oder 12 - 1.2 mm.

Item	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	02-331313-01	Gasdüse ø 13 mm DIX 1-2-313 TR
2	02-331315-01	Gasdüse ø 15 mm DIX 1-2-315 TR
3	02-331318-01	Gasdüse ø 18 mm DIX 1-2-318 TR
4	02-331313-02	Engspaltgasdüse* ø 13 x 125mm DIX 1-2-313 TR/125
5	02-331313-03	Engspaltgasdüse ø 13 x 102mm DIX 1-2-313 TR/102
6	02-380111-02	Zentrierstern DIX 1-2-010/115
7	02-3232__-02	Kontaktspitze M8 x 28 mm DIX 3-2-__ M8
	02-3232__-04	Kontaktspitze M8 x 28 mm DIX 3-2-__ M8 CR-ZR
8	02-3232__-01	Kontaktspitze M6 x 28 mm DIX 3-2-__
	02-3232__-03	Kontaktspitze M6 x 28 mm DIX 3-2-__ CR-ZR
9	02-323110-01	Kontaktspitze, für Pos. 4* M6 x 80 mm DIX 3-1-__/80
10	02-323110-03	Kontaktspitze, für Pos. 5 M6 x 63 mm DIX 3-1-1.2/63
11	02-348042-01	Socket M8 DIX 4-2-K M8
12	02-346042-01	Socket M6 DIX 4-2-K M6
13	02-316102-01	Isolierhülse DIX 10-2
14	02-38629073901	O-Ring 19x1,5 (VPE 10 Stück)
15	02-3862526233145	Pistoleneinsatz 45° DIX 6-2-330.Z Plus 45°
16	02-3862526233245	Pistoleneinsatz 45° DIX 6-2-330.SLZ Plus 45°
17	02-3862541021	Gehäuseset DIX 7-2-304 plus
18	02-3862510002	Haltering DIX HR.PLUS
19	02-380082-01	Mikroschalter, ohne Abb. DIX 8-2 B



Definieren Sie hier die Länge der Schweißbarnitur, z.B.: 30 = 3,0 m oder 40 = 4,0 m. Standardlängen: 3,0 m, 4,0 m und 5,0 m.

Item	Bestell-Nr.	Bezeichnung
A	02-38 62521001_	Versorgungsleitung DIX PlusLine Z -
1	02-350017-01	Gasschlauch DIX VL 180-200 Meterware
2	02-375023-02	Wasserschlauch DIX VL 190- BLAU
3	02-3862521007_	Kombileitung DIX 22-2-303- plus
4	02-3862521005_	Drahtförderschlauch DIX VLM 2010- plus
5	02-380082-03/04/05	Steuerleitung DIX VLM 211-in 3m, 4m und 5m verfügbar
6	02-3862510003	Kugelgelenke DIX BJ.PLUS
7	02-350016-3/4/5	Mantelschlauch DIX VLM 330 in 3m, 4m und 5m verfügbar
8	02-380312-05	Steckermuffe DIX ME 300 SM plus



Item	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	02-380312-04	Haltering DIX 12-3-510 HR
2	02-380313-03	Steckergehäuse DIX 12-3-510 SG
3	02-38629171003	AnschluBschauch, blau 0,60 m DIX VL 170 BLAU
4	02-38629171004	AnschluBschauch, rot 0,60 m DIX VL 171 ROT
5	02-180226-01	Verschlusskappe, rot DIX VL 173
6	02-180225-01	Verschlusskappe, blau DIX VL 172
7	02-38629160000	Stecknippel ø 5,0 mm DIX 16-2
8	02-380315-04	Steckereinsatz DIX ME 300 SEZ
9	02-38629070005	Halteschraube (VPE 10 Stück) DIX ME 300 HS
10	02-380315-05	Steckereinsatz, mit Pos. 12 und 13 DIX ME 300 SAZ
11	02-38629270041	Spannhülse, ohne Anschlag für Drahtführungskapillare DIX 27-2 MAP
12	02-346042-05	Spannhülse, mit Anschlag für Drahtführungsspirale DIX 27-2 SA
13	02-180213-01	Spannmutter

DIX MZ 304.PLUS XL (SAZ) (N) bis 500A



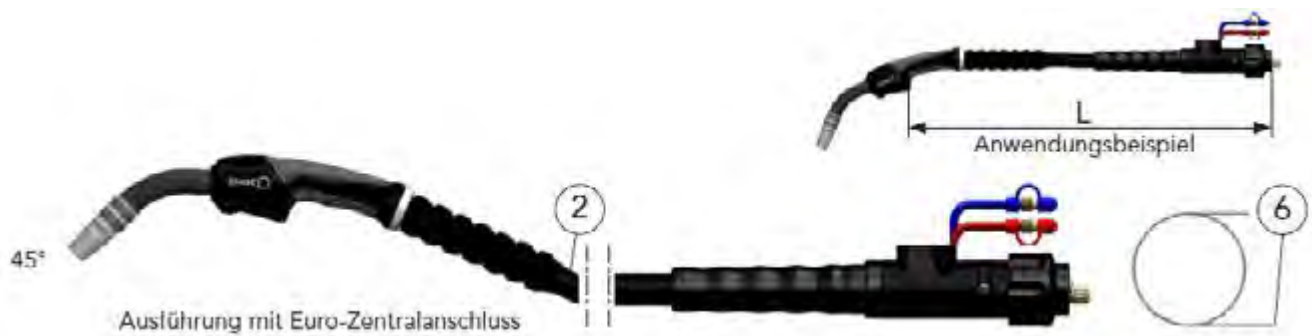
Premium DINSE Brennertechnik der Baureihen 330 und 304:

Erstklassige Performance und Kühlung

- + dieselben Verschleißteile
- + gleiche Erweiterungs- und Umrüstmöglichkeiten
- + innovative robuste und ergonomische Griffschale



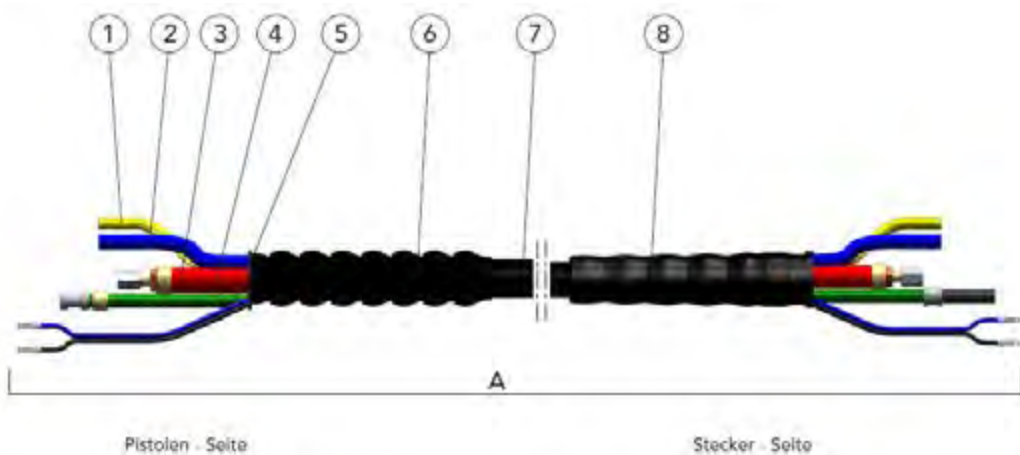
- Hochwertige Kugelgelenke an der Pistolen-Seite
- Die hervorragende Beweglichkeit der Kugelgelenke ermöglicht ein ermüdungsfreies Arbeiten
- Flexible Versorgungsleitung
- Auch erhältlich mit Taster oben (1T)
- Montage- und Reparaturfreundlich
- Ergonomisch geformte Griffschale
- Robustes Trapezgewinde der Gasdüse
- Optimale Gasabdeckung durch zurück gesetzte Kontaktspitze
- Gasreduzierung durch laminare Gasführung und Bauweis des Sockels



Item	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	02-38625013304030	Garnitur, ohne Abb. 3,00 m DIX MZ 304.PLUS-3
	02-38625013304040	Garnitur, ohne Abb. 4,00 m DIX MZ 304.PLUS-4
	02-38625013304050	Garnitur, ohne Abb. 5,00 m DIX MZ 304.PLUS-5
2	02-38625011304030	Garnitur 3,00 m DIX MZ 304.PLUS-3 SAZ
	02-38625011304040	Garnitur 4,00 m DIX MZ 304.PLUS-4 SAZ
	02-38625011304050	Garnitur 5,00 m DIX MZ 304.PLUS-5 SAZ
3	02-38625011304130	Garnitur, ohne Abb. 3,00 m DIX MZ 304.PLUS-3 SAZ / 1T
	02-38625011304140	Garnitur, ohne Abb. 4,00 m DIX MZ 304.PLUS-4 SAZ / 1T
	02-38625011304150	Garnitur, ohne Abb. 5,00 m DIX MZ 304.PLUS-5 SAZ / 1T
4	02-38625012304030	Garnitur, ohne Abb. 3,00 m DIX MZ 304.PLUS-3 N
	02-38625012304040	Garnitur, ohne Abb. 4,00 m DIX MZ 304.PLUS-4 N
	02-38625012304050	Garnitur, ohne Abb. 5,00 m DIX MZ 304.PLUS-5 N
5	02-38625012304130	Garnitur, ohne Abb. 3,00 m DIX MZ 304.PLUS-3 N / 1T
	02-38625012304140	Garnitur, ohne Abb. 4,00 m DIX MZ 304.PLUS-4 N / 1T
	02-38625012304150	Garnitur, ohne Abb. 5,00 m DIX MZ 304.PLUS-5 N / 1T
6	02-360014-02	Drahtführungsspirale DIX DS 4/2,2-5 Meterware

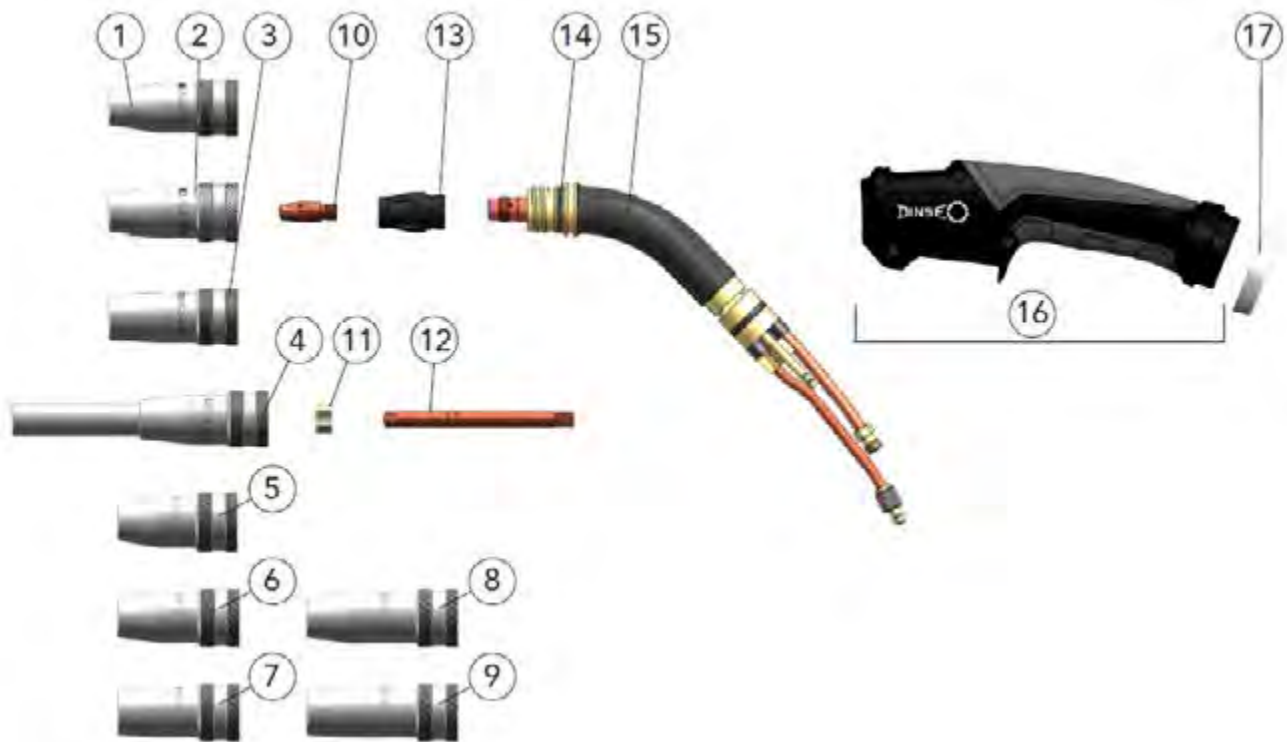
Garnituren DIX MZ 304.PLUS (XL) (SAZ) (N)

Ersatz- und Verschleißteile



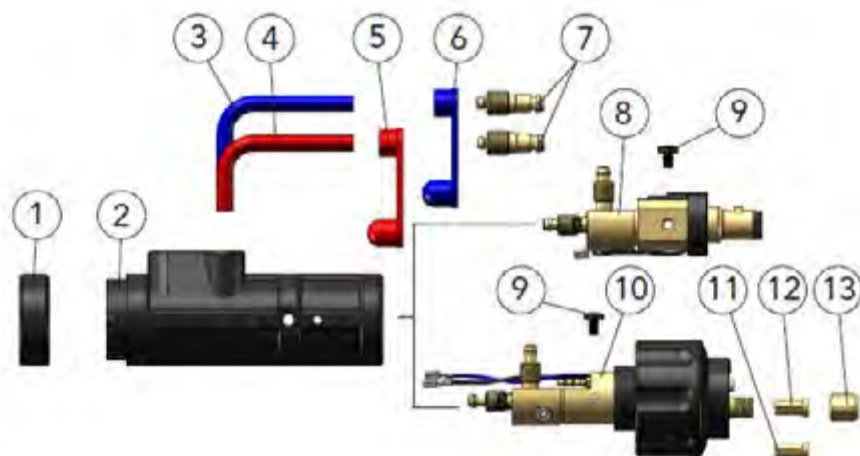
Definieren Sie hier die Länge der Schweißgarnitur, z.B.: 30 = 3,0 m oder 40 = 4,0 m. Standardlängen: 3,0 m, 4,0 m und 5,0 m.

Item	Bestell-Nr.	Bezeichnung
A	02-38 62521001_ _	Versorgungsleitung DIX PlusLine Z - _ 62521001_ _
1	02-350017-01	Gasschlauch DIX VL 180-200 Meterware
2	02-375023-02	Wasserschlauch DIX VL 190- _ BLAU
3	02-3862521007_ _	Kombileitung DIX 22-2-303- _ _ plus
4	02-3862521005_ _	Drahtförderschlauch DIX VLM 2010- _ _ plus
5	02-380082-03/04/05	Steuerleitung DIX VLM 211 -in 3m, 4m und 5m verfügbar
6	02-3862510003	Kugelgelenke DIX BJ.PLUS
7	02-350016-3/4/5	Mantelschlauch DIX VLM 330 in 3m, 4m und 5m verfügbar
8	02-380312-05	Steckermuffe DIX ME 300 SM plus



Definieren Sie hier den Drahtdurchmesser, z.B.: 10 = 1.0 mm oder 12 = 1.2 mm.

Item	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	02-331413-01	Gasdüse $\varnothing$ 13 x 62 DIX 1-2-413
2	02-331415-01	Gasdüse $\varnothing$ 15 x 62 DIX 1-2-415
3	02-331418-01	Gasdüse $\varnothing$ 18 x 62 DIX 1-2-418
4	02-331415-02	Engspaltgasdüse $\varnothing$ 15 x 124 DIX 1-2-415/3
5	02-331413-03	Gasdüse $\varnothing$ 13 x 57 DIX 1-2-413 K
6	02-331415-03	Gasdüse $\varnothing$ 15 x 58 DIX 1-2-415 K
7	02-331418-04	Gasdüse $\varnothing$ 18 x 58 DIX 1-2-418 K
8	02-331415-05	Gasdüse $\varnothing$ 15 x 72 DIX 1-2-415 L
9	02-331418-05	Gasdüse $\varnothing$ 18 x 72 DIX 1-2-418 L
10	02-3232...-02	Kontaktspitze M8 x 28 DIX 3-2-... M8
	02-3232...-04	Kontaktspitze M8 x 28 DIX 3-2-... M8 CR-ZR
11	02-380111-01	Zentrierstern DIX 3-2-STERN
12	02-323210-05	Kontaktspitze, für Pos. 4 M8 x 93 DIX 3-2-1,0 M8/93
	02-323212-03	Kontaktspitze, für Pos. 4 M8 x 93 DIX 3-2-1,2 M8/93
13	05-316304-01	Gasverteiler DIX 10-2-304
14	02-38629061005	O-Ring 19x2 (VPE 10 Stück)
15	02-38625262340	Pistoleneinsatz 45° DIX 6-2-304 Z PLUS 45°
	02-38625262341	Pistoleneinsatz, ohne Abb. 45° DIX 6-2-304 SLZ PLUS 45°
16	02-3862541021	Gehäuseset DIX 7-2-304 plus
17	02-3862510002	Haltering DIX HR.PLUS
18	02-380082-01	Mikroschalter, ohne Abb. DIX 8-2 B



Item	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	02-380312-04	Haltering DIX 12-3-510 HR
2	02-380313-03	Steckergehäuse DIX 12-3-510 SG
3	02-38629171003	Anschlußschlauch, blau 0,60 m DIX VL 170 BLAU
4	02-38629171004	Anschlußschlauch, rot 0,60 m DIX VL 171 ROT
5	02-180226-01	Verschlusskappe, rot DIX VL 173
6	02-180225-01	Verschlusskappe, blau DIX VL 172
7	02-38629160000	Stecknippel ø 5,0 mm DIX 16-2
8	02-380315-04	Steckereinsatz DIX ME 300 SEZ
9	02-38629070005	Halteschraube (VPE 10 Stück) DIX ME 300 HS
10	02-380315-05	Steckereinsatz, mit Pos. 12 und 13 DIX ME 300 SAZ
11	02-38629270041	Spannhülse, ohne Anschlag für Drahtführungskapillare DIX 27-2 MAP
12	02-346042-05	Spannhülse, mit Anschlag für Drahtführungsspirale DIX 27-2 SA
13	02-180213-01	Spannmutter

DIX MR 8XE SA bis 320A



komplett mit Zentralanschluss

MR 8XE SA

Belastbarkeit bei 100 % ED (10 min. Zyklus)

- bei Mischgas: 300 A
- bei CO₂: 320 A
- Kühlart: gasgekühlt
- Drahtdurchmesser: 0,8 - 1,6 mm

ORIGINAL DINSE BRENNERTECHNIK

- Systemkomponenten von höchster Qualität
- Langlebige Verschleißteile
- Brennertechnik der Spitzenklasse
- Hervorragende Kühlung
- Kompromisslos in Qualität und Leistung

ORIGINAL TRANSLAS ABSAUGTECHNIK

- Patentierte Absaugtechnologie
- Höchster Unterdruck für erstklassige Saugleistung
- Reduziert den Rauch um bis zu 98%
- Geprüfte Absaugergebnisse durch die TNO



Bestell-Nr. für Schlauchpaket komplett mit Schweißbrenner (Lieferung ausgerüstet für Stahldraht $\varnothing$ 0,8 mm)

Bestell-Nr.	Bezeichnung
02-386202664531	Schlauchpaket kpl. MR 8XE-3 SA /45°
02-386202664541	Schlauchpaket kpl. MR 8XE-4 SA /45°
02-386202664551	Schlauchpaket kpl. MR 8XE-5 SA /45°

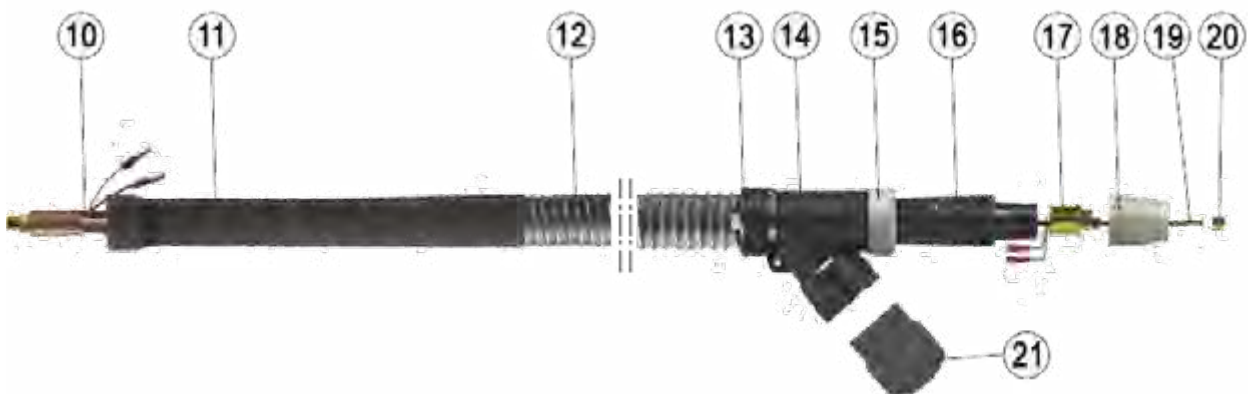
DIX MR 8XE SA

Ersatz- und Verschleißteile



*Bitte an Leerstelle __ Drahtdurchmesser angeben, z.B. 08-0,8mm

Item	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	02-38749000001	Gasdüse, konisch Spezial Ø 14mm
	02-38749000002	Gasdüse konisch, ohne Abb. Spezial Ø 17mm
2	02-386290430__	Kontaktspitze M8x1,5 30mm
	02-386290432__	Kontaktspitze, Ohne Abb. M8x1,5 30mm Al
	02-386290432__	Kontaktspitze, Ohne Abb. M8x1,5 30mm Cr
3	02-38628150018	Gewindesockel M8x1,5 30mm
4	02-38749000035	Gasdüsenhalter
5	02-38749000036	Absaugbogen 45°
6	02-38749000094	Pistoleinsatz gasgekühlt 45°
	02-38749000034	O-Ring, ohne Abb.
	02-38749000033	PEEK Ring, ohne Abb.
7	02-38749000039	Handgriff mit Taster Schwarz/grau
8	02-38749000040	Taster Grau
	02-38749000041	Taster - Feder, ohne Abb.
	02-38749000042	Microschalter komplett, ohne Abb.
9	02-38749000115	Kugelgelenk
10	02-38749000087	Coaxialkabel 8XE 3m
	02-38749000088	Coaxialkabel 8XE 4m
	02-38749000089	Coaxialkabel 8XE 5m
11	02-38749000053	Lederschlauch, Mit Klettverschluss Ø 54mm 2m
12	02-38749000054	Mantelschlauch Ø 36-44mm 3m
	02-38749000055	Mantelschlauch Ø 36-44mm 4m
	02-38749000056	Mantelschlauch Ø 36-44mm 5m
13	02-38749000057	Schlauchverbindung
14	02-38749000058	Ansaugwinkel
15	02-38749000059	Verbindungsring
16	02-38749000061	Steckergehäuse
17	02-38749000103	Stecker KZ2, gasgekühlt
18	02-38749000064	Adapterhülse
19	02-38749000099	Drahtführungsspirale beschichtet Ø 1,5mm/4,5 3m
20	02-38749000065	Spannmutter
21	02-38749000066	Anschlussstück



DIX MR 8XE Mini SA bis 280A



komplett mit Zentralanschluss

MR 8XE Mini SA

Belastbarkeit bei 100 % ED (10 min. Zyklus)

- bei Mischgas: 250 A
- bei CO₂: 280 A
- Kühlart: gasgekühlt
- Drahtdurchmesser: 0,8 - 1,2 mm

ORIGINAL DINSE BRENNERTECHNIK

- Systemkomponenten von höchster Qualität
- Langlebige Verschleißteile
- Brenner Technik der Spitzenklasse
- Hervorragende Kühlung
- Kompromisslos in Qualität und Leistung

ORIGINAL TRANSLAS ABSAUGTECHNIK

- Patentierte Absaugtechnologie
- Höchster Unterdruck für erstklassige Saugleistung
- Reduziert den Rauch um bis zu 98%
- Geprüfte Absaugergebnisse durch die TNO

Bestell-Nr. für Schlauchpaket komplett mit Schweißbrenner (Lieferung ausgerüstet für Stahldraht $\varnothing$ 0,8 mm)

Bestell-Nr.	Bezeichnung
02-6201664531	DIX MR 8XE Mini -3 SA /45°
02-6201664541	DIX MR 8XE Mini -4 SA /45°
02-6201664551	DIX MR 8XE Mini -5 SA /45°



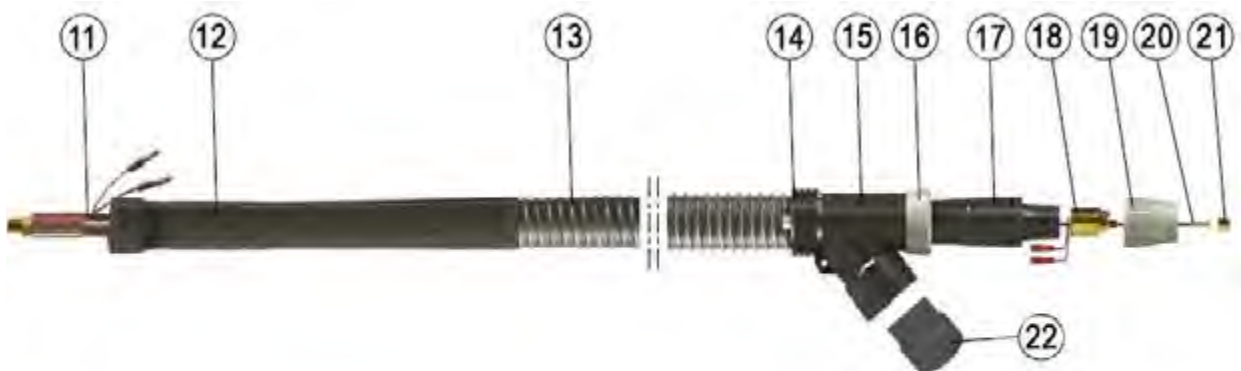
DIX MR 8XE Mini SA

Ersatz- und Verschleißteile



*Bitte an Leerstelle __ Drahtdurchmesser angeben, z.B. 08=0,8mm

Item	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	02-38749000081	Gasdüse, Mini Ø 12mm
	02-38749000082	Gasdüse, Mini, ohne Abb. Ø 14mm
	02-38749000083	Gasdüse, Mini, ohne Abb. Spezial Ø 14mm
2	02-38629430__	Kontaktspitze M8-1,5 30mm
	02-38629432__	Kontaktspitze, Ohne Abb. M8x1,5 30mm Al
	02-38629431__	Kontaktspitze, Ohne Abb. M8x1,5 30mm Cr
3	02-38618150008	Gewindesockel M8x1,5
4	02-38749000107	Gasdüsenhalter Mini
5	02-38749000104	Absaugbogen Mini 45°
6	02-38749000090	Pistoleneinsatz Mini gasgekühlt 45°
	02-38749000034	O-Ring, ohne Abb.
	02-38749000033	PEEK Ring, ohne Abb.
7	02-38749000106	Adapter Mini neck
8	02-38749000039	Handgriff mit Taster Schwarz/grau
9	02-38749000040	Taster Grau
	02-38749000041	Taster - Feder, ohne Abb.
	02-38749000042	Microschalter komplett, ohne Abb.
10	02-38749000114	Kugelgelenk Mini
10	02-38749000114	Kugelgelenk Mini
11	02-38749000084	Coaxialkabel 8XE Mini 3m
	02-38749000085	Coaxialkabel 8XE Mini 4m
	02-38749000086	Coaxialkabel 8XE Mini 5m
12	02-38749000102	Lederschlauch, Mit Klettverschluss Ø 44mm 2m
13	02-38749000110	Mantelschlauch Mini Ø 32-38mm 3m
	02-38749000111	Mantelschlauch Mini Ø 32-38mm 4m
	02-38749000112	Mantelschlauch Mini Ø 32-38mm 5m
14	02-38749000116	Anschlussstück Mini
15	02-38749000058	Ansaugwinkel
16	02-38749000059	Verbindungsring
17	02-38749000061	Steckergehäuse
18	02-38749000103	Stecker KZ2, gasgekühlt
19	02-38749000064	Adapterhülse
20	02-38749000099	Drahtführungsspirale beschichtet Ø 1,5mm/4,5 3m
21	02-38749000065	Spannmutter
22	02-38749000066	Anschlussstück



DIX MRZ 8XE SAZ bis 550A



komplett mit Zentralanschluss

MRZ 8XE SAZ

Belastbarkeit bei 100 % ED (10 min. Zyklus)

- bei Mischgas: 500 A
- bei CO₂: 550 A
- Kühlart: flüssiggekühlt
- Drahtdurchmesser: 1,0 - 1,6 mm

ORIGINAL DINSE BRENNERTECHNIK

- Systemkomponenten von höchster Qualität
- Langlebige Verschleißteile
- Brenner Technik der Spitzenklasse
- Hervorragende Kühlung
- Kompromisslos in Qualität und Leistung

ORIGINAL TRANSLAS ABSAUGTECHNIK

- Patentierte Absaugtechnologie
- Höchster Unterdruck für erstklassige Saugleistung
- Reduziert den Rauch um bis zu 98%
- Geprüfte Absaugergebnisse durch die TNO



Bestell-Nr. für Schlauchpaket komplett mit Schweißbrenner (Lieferung ausgerüstet für Stahldraht $\varnothing$ 1,0 mm)

Bestell-Nr.	Bezeichnung
02-6203664531	DIX MRZ 8XE-3 SAZ/45°
02-6203664541	DIX MRZ 8XE-4 SAZ/45°
02-6203664551	DIX MRZ 8XE-5 SAZ/45°

DIX MR 8XE Mini SA

Ersatz- und Verschleißteile

*Bitte an Leerstelle __ Drahtdurchmesser angeben, z.B. 08-0,8mm



Item	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	02-38749000001	Gasdüse, konisch Spezial Ø 14mm
	02-38749000002	Gasdüse konisch, ohne Abb. Spezial Ø 17mm
2	02-386290430_..	Kontaktspitze M8x1,5 30mm
	02-386290432_..	Kontaktspitze, Ohne Abb. M8x1,5 30mm Al
	02-386290432_..	Kontaktspitze, Ohne Abb. M8x1,5 30mm Cr
3	02-38628150018	Gewindesockel M8x1,5 30mm
4	02-38749000035	Gasdüsenhalter
5	02-38749000036	Absaugbogen 45°
6	02-38749000030	Pistoleneinsatz gasgekühlt 45°
	02-38749000034	O-Ring, ohne Abb.
	02-38749000033	PEEK Ring, ohne Abb.
7	02-38749000039	Handgriff mit Taster Schwarz/grau
8	02-38749000040	Taster Grau
	02-38749000041	Taster - Feder, ohne Abb.
	02-38749000042	Microschalter komplett, ohne Abb.
9	02-38749000115	Kugelgelenk
10	02-38749000051	Wasserschlauch, blau 5 x 8mm
	02-38749000052	Wasserschlauch, rot 5 x 8mm
11	02-38749000048	Drahtförderschlauch 3m
	02-38749000049	Drahtförderschlauch 4m
	02-38749000050	Drahtförderschlauch 5m
12	02-38749000045	Kombileitung 3m
	02-38749000046	Kombileitung 4m
	02-38796000047	Kombileitung 5m
13	02-38749000044	Schalterkabel
14	02-38749000053	Lederschlauch mit Klettverschluss Ø 54mm 2m
15	02-38749000054	Mantelschlauch Ø 36-44mm 3m
	02-38749000055	Mantelschlauch Ø 36-44mm 4m
	02-38749000056	Mantelschlauch Ø 36-44mm 5m
16	02-38749000057	Schlauchverbindung
17	02-38749000058	Ansaugwinkel
18	02-38749000059	Verbindungsring
19	02-38749000062	Knickschutz (Wasseranschlüsse)
20	02-38749000067	Verschlusskappe, rot
21	02-38749000068	Verschlusskappe, blau
22	02-38749000065	Spannmutter
23	02-38749000099	Drahtführungsspirale beschichtet Ø 1.5mm / 4.5 3m
24	02-38749000064	Adapterhülse
25	02-38749000063	Steckereinsatz WZ2 wassergekühlt
26	02-38749000061	Anschlussstück
27	02-38749000066	Steckergehäuse



DIX MS / MG 230 Schlauchpaket



MS/MG 230

Belastbarkeit bei 60 % ED (10 min. Zyklus)

- bei Mischgas: 200 A
- bei CO₂: 250 A
- Kühlart: gasgekühlt
- Drahtdurchmesser: 0,8 - 1,0 mm



Ausführung mit
Gehäusety MS

Ausführung mit
Gehäusety MG

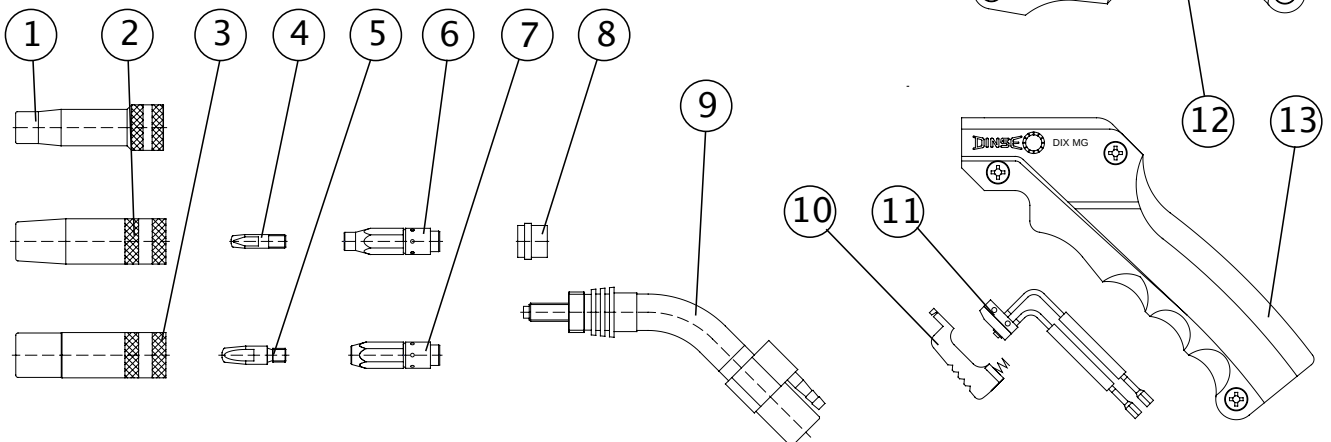
Bestell-Nr. für Schlauchpaket komplett mit Schweißbrenner (Lieferung ausgerüstet für Stahldraht $\varnothing$ 1,0 mm)

Bestell-Nr.	Bezeichnung
02-301230-03	Schlauchpaket kpl. DIX MG 230-3
02-301230-04	Schlauchpaket kpl. DIX MG 230-4
02-301231-03	Schlauchpaket kpl. DIX MS 230-3
02-301231-04	Schlauchpaket kpl. DIX MS 230-4

auch mit Euro-Zentralanschluss bestellbar

DIX MS / MG 230 Verschleißteile

Ersatzteile



*Bitte an Leerstelle __entsprechende Angaben für Drahtdurchmesser einsetzen, z. B. 08 für 0,8 mm

Item	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	02-331311-01	Gasdüse $\varnothing$ 11 mm, DIX 1-1-311 TRR
2	02-331312-01	Gasdüse $\varnothing$ 13 mm, DIX 1-1-312 TR
3	02-331316-01	Gasdüse $\varnothing$ 16 mm, DIX 1-1-316 TR
4	02-3231__-01	Stromdüse M6 x 24 mm, DIX 3-1-__
5	02-3232__-01	Stromdüse M6 x 28 mm, DIX 3-2-__
	02-3232__-04	Stromdüse M6 x 28 mm, DIX 3-2-__ CUCRZR
6	02-340041-03	Socket M6, lang DIX 4-1-L
7	02-340041-01	Socket M6, kurz DIX 4-1-K
8	02-316202-01	Isolierhülse DIX 10-1-222
9	02-316230-01	Brennerhals DIX 6-1-230
10	02-380091-01	Schaltergehäuse DIX 9-1
11	02-380082-01	Mikroschalter DIX 8-2
12	02-380071-01	Handgriff DIX 7-1-202S
13	02-380071-02	Handgriff DIX 7-1-202G

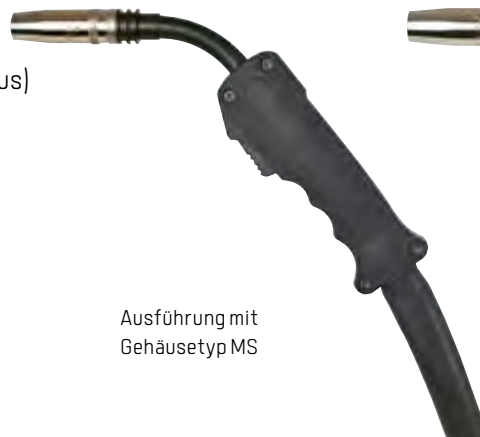
DIX MS / MG 330 Schlauchpaket



MS/MG 330

Belastbarkeit bei 60 % ED (10 min. Zyklus)

- bei Mischgas: 270 A
- bei CO₂: 300 A
- Kühlart: gasgekühlt
- Drahtdurchmesser: 1,0 - 1,2 mm



Ausführung mit
Gehäusotyp MS



Ausführung mit
Gehäusotyp MG

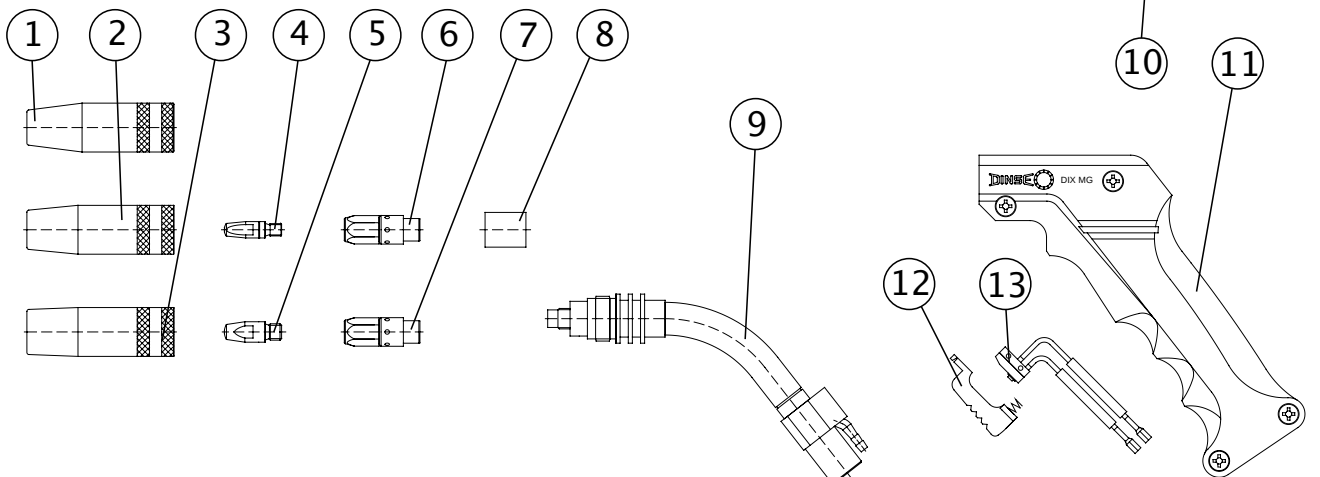
Bestell-Nr. für Schlauchpaket komplett mit Schweißbrenner (Lieferung ausgerüstet für Stahldraht Ø 1,0 mm)

Bestell-Nr.	Bezeichnung
02-302330-03	Schlauchpaket kpl. DIX MG 330-3
02-302330-04	Schlauchpaket kpl. DIX MG 330-4
02-302331-03	Schlauchpaket kpl. DIX MS 330-3
02-302331-04	Schlauchpaket kpl. DIX MS 330-4

auch mit Euro-Zentralanschluss bestellbar

DIX MS / MG 330 Verschleißteile

Ersatzteile



*Bitte an Leerstelle __entsprechende Angaben für Drahtdurchmesser einsetzen, z. B. 08 für 0,8 mm

Item	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	02-331313-01	Gasdüse Ø 13mm, DIX 1-2-313 TR
2	02-331315-01	Gasdüse Ø 15mm, DIX 1-2-315 TR
3	02-331318-01	Gasdüse Ø 18mm, DIX 1-2-318 TR
4	02-3232__-01	Stromdüse M6 x 28 mm, DIX 3-2-__
5	02-3232__-02	Stromdüse M8 x 28 mm, DIX 3-2-__
	02-3232__-04	Stromdüse M8 x 28 mm, DIX 3-2-__ CUCRZR
6	02-346042-01	Socket M6, DIX 4-2-K
7	02-348042-01	Socket M8, DIX 4-2-K
8	02-316102-01	Isolierhülse DIX 10-2
9	02-316233-03	Brennerhals DIX 6-2-330
10	02-380072-02	Handgriff DIX 7-2-303S
11	02-380072-01	Handgriff DIX 7-2-303G
12	02-380092-01	Schaltergehäuse DIX 9-2
13	02-380082-01	Mikroschalter DIX 8-2

DIX MSZ 304 Schlauchpaket



MSZ 304

Belastbarkeit bei 60 % ED (10 min. Zyklus)

- bei Mischgas: 450 A
- bei CO₂: 500 A
- Kühlart: wassergekühlt
- Drahtdurchmesser: 0,8 - 1,6 mm



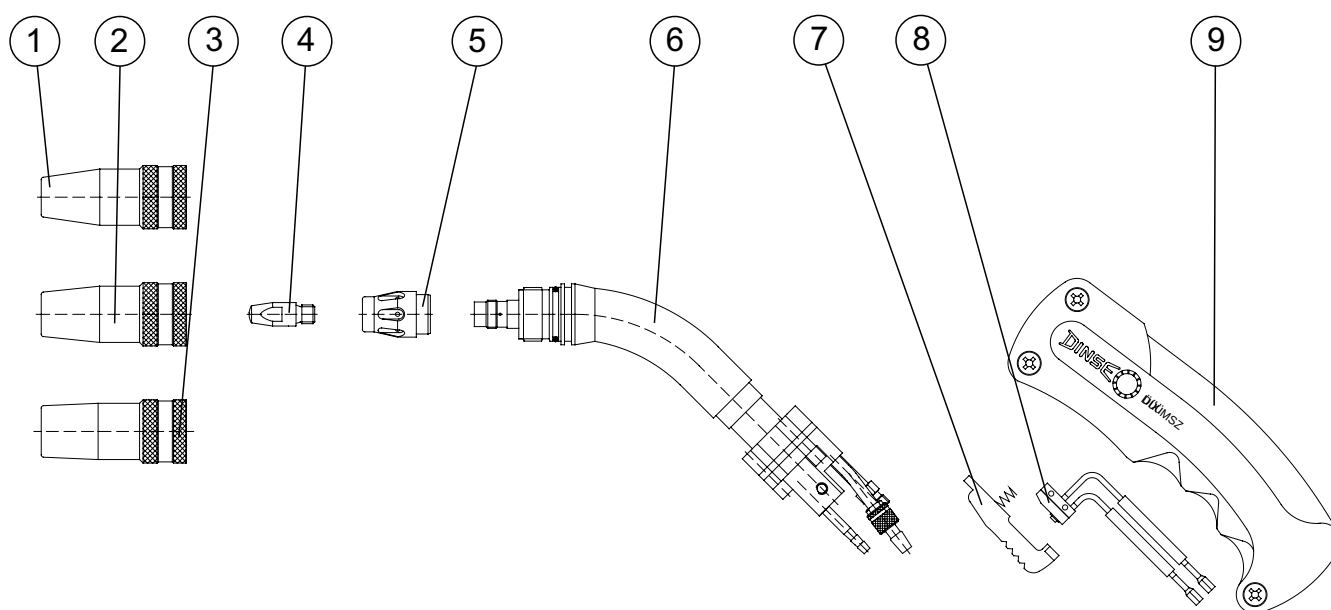
Ausführung mit
Gehäusotyp MSZ

Bestell-Nr. für Schlauchpaket komplett mit Schweißbrenner (Lieferung ausgerüstet für Stahldraht Ø1.0 mm)

Bestell-Nr.	Bezeichnung
02-302304-03	Schlauchpaket kpl. DIX MSZ 304-3
02-302304-04	Schlauchpaket kpl. DIX MSZ 304-4

auch mit Euro-Zentralanschluss bestellbar

DIX MSZ 304 Verschleißteile



Ersatzteile

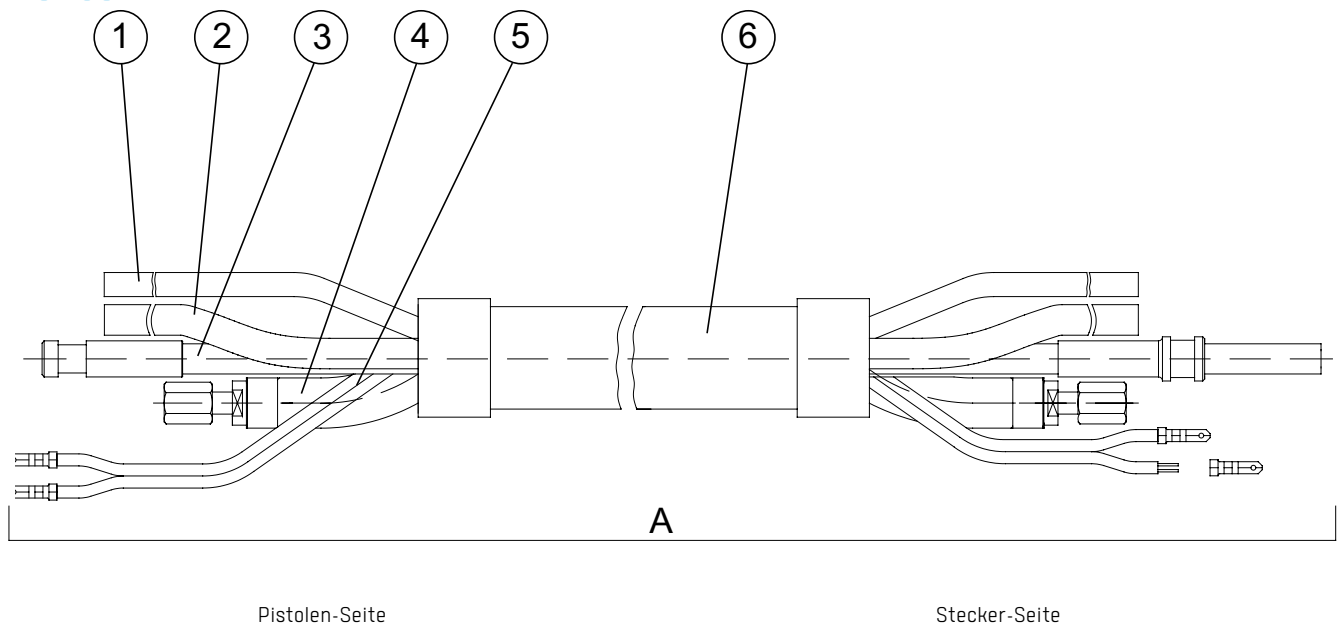
*Bitte an Leerstelle __entsprechende Angaben für Drahtdurchmesser einsetzen, z. B. 08 für 0,8 mm

Item	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	02-331413-01	Gasdüse Ø 13 mm, DIX 1-2-413
2	02-331415-01	Gasdüse Ø 15 mm, DIX 1-2-415
3	02-331418-01	Gasdüse Ø 18 mm, DIX 1-2-418
4	02-3232__-02	Stromdüse M8 x 28, DIX 3-2-__
	02-3232__-04	Stromdüse M8 x 28, DIX 3-2-__ CUCRZR
5	05-316304-01	Gasverteiler DIX 10-2-304
6	02-316234-01	Brennerhals DIX 6-2-304 Z 45°
7	02-380093-01	Schaltergehäuse DIX 9-2-304 S
8	02-380082-01	Mikroschalter DIX 8-2
9	02-380073-01	Handgriff DIX 7-2-304 S

DIX MS Z 304 Versorgungsleitung



MSZ 304



Versorgungsleitung

*Bitte an Leerstelle __ entsprechende Angaben für Länge einsetzen, z. B. 3 für 3 m

Item	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	02-350017-01	Gasschlauch DIX VL 180-...
2	02-175030-01	Wasserschlauch blau DIX VL 190-...
	02-175030-02	Wasserschlauch rot am ZA (nicht in Abbildung zu sehen)
3	02-37502__-01	Drahtförderschlauch DIX VLM 2010
4	02-37501__-01	Kombileitung DIX 22-2-303-...
5	02-Steuerlei	Steuerleitung DIX VLM 211-...
6	02-350011-01	Mantelschlauch DIX VLM 330 3 m
	02-350012-01	Mantelschlauch DIX VLM 330 4 m
	05-350013-01	Mantelschlauch DIX VLM 330 5 m

Drahtführungen für DIX Brenner

Drahtführungsspiralen für Stahldraht

Bestell-Nr.	Bezeichnung
02-360015-04	Drahtführungsspirale, vermessingter Stahl, für Draht 0,8 mm, 1,5 mm / 50 m (DIX DS 4 / 1,5-50)
02-360015-03	Drahtführungsspirale, vermessingter Stahl, für Draht 1,0 mm, 1,8 mm / 50 m (DIX DS 4 / 1,8-50)
02-360015-02	Drahtführungsspirale, vermessingter Stahl, für Draht 1,2 mm, 2,2 mm / 50 m (DIX DS 4 / 2,2-50)
02-360015-01	Drahtführungsspirale, vermessingter Stahl, für Draht 1,4 mm, 2,4 mm / 50 m (DIX DS 4 / 2,4-50)
02-360015-05	Drahtführungsspirale, vermessingter Stahl, für Draht 1,6 mm, 2,9 mm / 50 m (DIX DS 4 / 2,9-50)

aus hochlegierten Stählen, Kupfer-, Aluminium-, Magnesium

aus hochlegierten Stählen, Kupfer-, Aluminium-, Magnesium- und Nickelbasislegierungen

Bestell-Nr.	Bezeichnung
02-360013-02	Drahtführungskapillare, orange, für Draht 0,8 mm, 1,65 mm / 100 m (DIX DSK 1-100)
02-360013-01	Drahtführungskapillare, türkis, für Draht 1,0 mm, 2,25 mm / 100 m (DIX DSK 2-100)
02-360013-03	Drahtführungskapillare, rot, für Draht 1,6 mm, 2,95 mm / 100 m (DIX DSK 3-100)

Drahtführungskapillaren

für spezielle Anwendungsfälle mit hoher thermischer Belastung

Bestell-Nr.	Bezeichnung
02-360016-04	Drahtführungskapillare, schwarz / orange, für Draht 0,8 mm, 1,5 mm / 100 m (DIX DST 1-100)
02-360016-01	Drahtführungskapillare, schwarz / grün, für Draht 1,0 mm, 2,2 mm / 100 m (DIX DST 2-100)

Drahtführungskapillaren

für spezielle Anwendungsfälle mit starker Beanspruchung durch Abrieb

Bestell-Nr.	Bezeichnung
02-360017-01	Drahtführungskapillare, grau, für Draht 1,0 mm, 2,3 mm / 100 m (DIX DSS 2-100)

Distanzhülse

Bestell-Nr.	Bezeichnung
02-360008-01	Distanzhülse DIX DSH 300

Belastbarkeit mit Engspaltdüsen bei 60 % ED (10 min. Zyklus)

TBi 240

- bei Mischgas: 200 A
- bei CO₂: 220 A
- Kühlart: gasgeköhlt

TBi 360

- bei Mischgas: 250 A
- bei CO₂: 280 A
- Kühlart: gasgeköhlt

Belastbarkeit mit Engspaltdüsen bei 100 % ED (10 min. Zyklus)

TBi 241

- bei Mischgas: 220 A
- bei CO₂: 250 A
- Kühlart: wassergeköhlt

TBi 411, 511, 511-CCa

- bei Mischgas: 240 A
- bei CO₂: 300 A
- Kühlart: wassergeköhlt

TBi Engspaltdüsen Ausrüstung Verschleißteile

Stromdüsen

Item	Bestell-Nr.	Bezeichnung
10	02-126808-05	Stromdüse M6, Draht Ø 0,8 - 0,9 mm
	02-126810-06	Stromdüse M6, Draht Ø 1,0 mm
	02-126812-06	Stromdüse M6, Draht Ø 1,2 mm

Düsenstöcke

Item	Bestell-Nr.	Bezeichnung
20	02-140240-01	Düsenstock M6, Messing, passend TBi 240, 241
21	02-140360-01	Düsenstock M6, Messing, passend TBi 360
22	02-144011-01	Düsenstock M6, Messing, passend TBi 411, 511, 511-CC

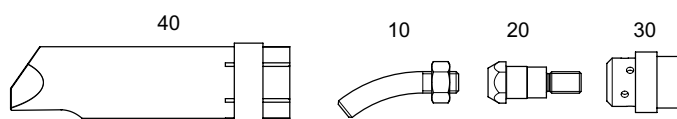
Gasverteiler

Item	Bestell-Nr.	Bezeichnung
30	02-144241-01	Gasverteiler, rot, passend TBi 240, 241
31	02-144361-01	Gasverteiler, schwarz, passend TBi 360
32	02-144401-02	Gasverteiler, schwarz, passend TBi 411, 511, 511-CC

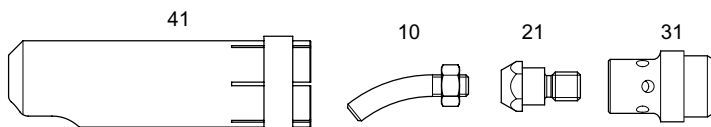
Gasdüsen

Item	Bestell-Nr.	Bezeichnung
40	02-132405-01	Gasdüse 30°, passend TBi 240, 241
41	02-134011-08	Gasdüse 30°, passend TBi 360, 411, 511, 511-CC

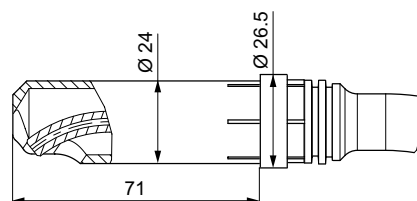
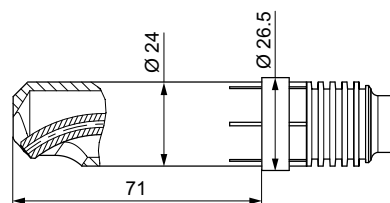
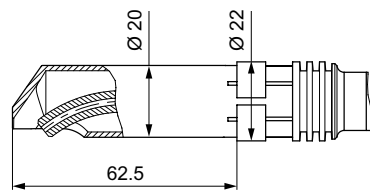
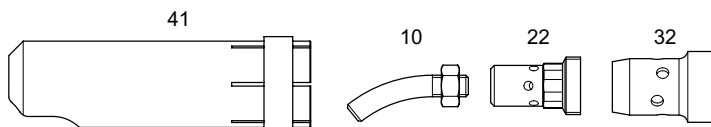
TBi 240 / 241



TBi 260 / 360



TBi 411 / 511 / 511-CC



Belastbarkeit mit Engspaltdüsen bei 100 % ED (10 min. Zyklus)

MHS 401-18-D (passend zu PM 401, Seiten 14-15)

- bei Mischgas: 350 A
- bei CO₂: 400 A
- Kühlart: wassergekühlt

MHS 501-18-D (passend zu PM 401, Seiten 14-15)

- bei Mischgas: 400A
- bei CO₂: 450A
- Kühlart: wassergekühlt

Holch Engspaltdüsen Ausrüstung Verschleißteile

Stromdüsen

Item	Bestell-Nr.	Bezeichnung
10	02-126810-05	Stromdüse M6-L83-AD6, Draht Ø 0,8 - 1,0 mm
	02-126812-05	Stromdüse M6-L83-AD6, Draht Ø 1,2 mm
12	02-126810-08	Zentrier-Steckschlüssel für Engspalt-Stromdüse

Düsenstöcke

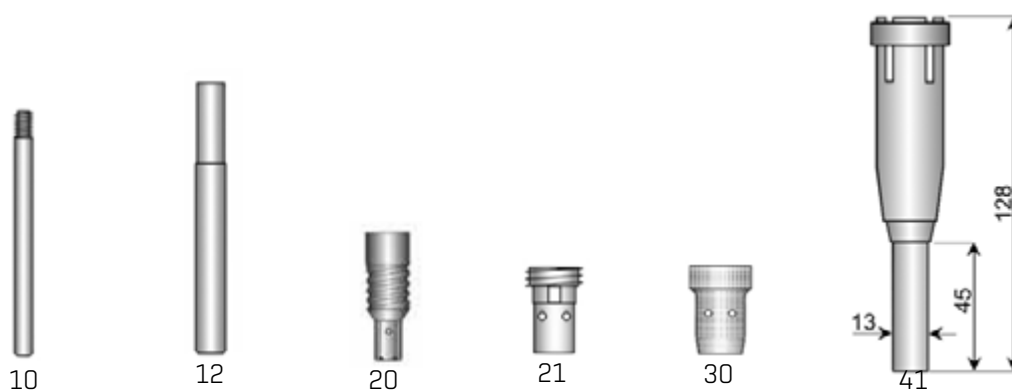
Item	Bestell-Nr.	Bezeichnung
20	02-140250-01	Düsenstock M6, PM 25,0, passend MHS 25-AD-SUPER
21	02-144011-01	Düsenstock M6, passend MHS 401/501-18-D

Gasverteiler

Item	Bestell-Nr.	Bezeichnung
30	02-144401-01	Gasverteiler, weiß, passend MHS 401/501-18-D
	02-144401-03	Gasverteiler, Keramik, passend MHS 401/501-18-D

Gasdüsen

Item	Bestell-Nr.	Bezeichnung
40	02-132508-01	Engspaltgasdüse AD13-L47mm steckbar, passend MHS 25-AD-SUPER
41	02-134011-06	Engspaltgasdüse mit Zylinder ID11-AD13-L45mm, passend MHS 401/501-18-D



SPAce Engspaltdüsen Ausrüstung

Passend zu PM 401 und PM 501, Seiten 14-15

· Kühlart: wassergekühlt



SPAce Engspaltdüsen Ausrüstung Verschleißteile

Stromkontaktrohr

Item	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	02-196001-01	Stromkontaktrohr 60 mm, beschichtet
	02-196001-02	Stromkontaktrohr 90 mm, beschichtet
	02-196001-03	Stromkontaktrohr 120 mm, beschichtet
	02-196001-04	Stromkontaktrohr 150 mm, beschichtet

Stromdüse

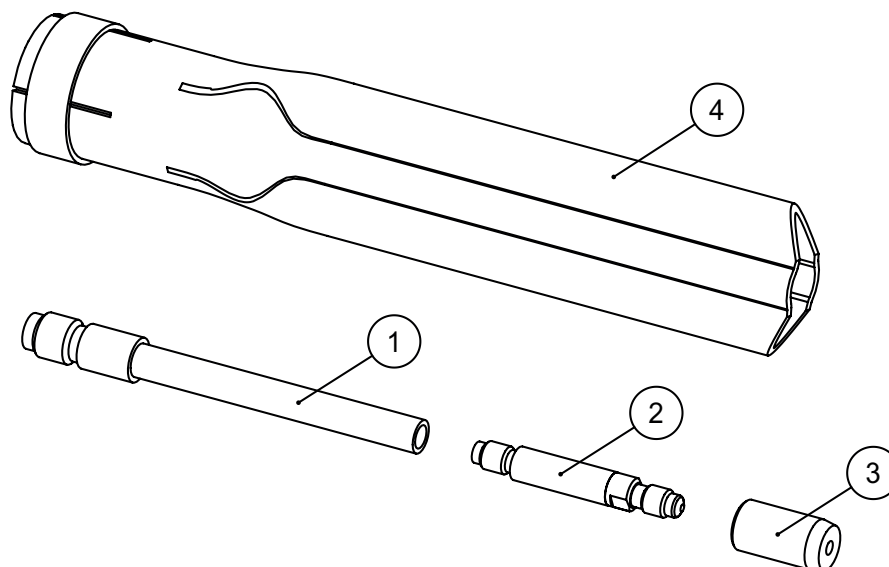
Item	Bestell-Nr.	Bezeichnung
2	02-196002-08	Stromdüse Draht Ø 0,8, beschichtet
	02-196002-10	Stromdüse Draht Ø 1,0, beschichtet
	02-196002-12	Stromdüse Draht Ø 1,2, beschichtet
	02-196002-16	Stromdüse Draht Ø 1,6, beschichtet

Schutzkappe

Item	Bestell-Nr.	Bezeichnung
3	02-196003-01	Schutzkappe SPACe MAG

Gasdüsen

Item	Bestell-Nr.	Bezeichnung
4	02-196004-01	Engspaltgasdüse SPACe 60 mm
	02-196004-02	Engspaltgasdüse SPACe 90 mm
	02-196004-03	Engspaltgasdüse SPACe 120 mm
	02-196004-04	Engspaltgasdüse SPACe 150 mm



EWM PM 301W / 451W / 551W



komplett mit Zentralanschluss

- Sicherer Halt dank Gummieinsätzen in der Griffschale
- Das flexible Kugelgelenk garantiert angenehmes Arbeiten in Zwangspositionen
- Brenntasterschutz verhindert versehentliches Zünden des Lichtbogens
- Empfohlene Verwendung von 6,5 m Schlauchpaketen: Nur für Stahl und CrNi mit Drahtdurchmesser 1,2 - 1,6 mm
- Lieferung ausgerüstet für Stahldraht $\varnothing$ 1,2 mm

	PM 301 W	PM 451 W	PM 551 W
Einschaltdauer CO ₂	30 A / 100%	500 A / 100%	650 A / 100%
Einschaltdauer M21	290 A / 100%	450 A / 100%	550 A / 100%
Einschaltdauer M21 Impuls	250 A / 100%	350 A / 100%	500 A / 100%
Drahtdurchmesser	0,8 mm - 1,2 mm	0,8 mm - 1,6 mm	0,8 mm - 2 mm
Gewinde, Stromdüse M7	M9	M9	
Biegewinkel Brennerhals	45°	45°	

EWM PM Standardbrenner

- Wassergekühlter MIG/MAG-Schweißbrenner
- Passend zu allen Schweißgeräten mit Eurozentralanschluss



PM 301 W / PM 301 CW

Bestell-Nr.	Bezeichnung
56-094-700003-00000	Schlauchpaket PM301W 3 m mit Euro ZA
56-094-700003-00004	Schlauchpaket PM301W 4 m mit Euro ZA
56-094-700003-00005	Schlauchpaket PM301W 5 m mit Euro ZA
56-094-700003-03000	Schlauchpaket PM301CW 3 m mit Wechselhals und Euro ZA
56-094-700003-03004	Schlauchpaket PM301CW 4 m mit Wechselhals und Euro ZA
56-094-700003-03005	Schlauchpaket MT301CW 5 m mit Wechselhals und Euro ZA

PM 451 W / PM 451 CW / PM 451 WL / PM 451 WS

Bestell-Nr.	Bezeichnung
56-094-700004-00000	Schlauchpaket PM451W 3 m mit Euro ZA
56-094-700004-00004	Schlauchpaket PM451W 4 m mit Euro ZA
56-094-700004-00005	Schlauchpaket PM451W 5 m mit Euro ZA
56-094-700004-00065	Schlauchpaket PM451W 6,5 m mit Euro ZA
56-094-700004-03000	Schlauchpaket PM451 CW 3 m mit Wechselhals und Euro ZA
56-094-700004-03004	Schlauchpaket PM451 CW 4 m mit Wechselhals und Euro ZA
56-094-700004-03005	Schlauchpaket PM451 CW 5 m mit Wechselhals und Euro ZA
56-094-700004-03065	Schlauchpaket PM451 CW 6,5 m mit Wechselhals und Euro ZA
56-094-700004-20000	Schlauchpaket PM451 WL 3 m mit Euro ZA, 46 mm längerer Brennerhals
56-094-700004-20004	Schlauchpaket PM451 WL 4 m mit Euro ZA, 46 mm längerer Brennerhals
56-094-700004-20005	Schlauchpaket PM451 WL 5 m mit Euro ZA, 46 mm längerer Brennerhals
56-094-700004-20065	Schlauchpaket PM451 WL 6,5 m mit Euro ZA, 46 mm längerer Brennerhals
56-094-700004-30000	Schlauchpaket PM451 WS 3 m mit Euro ZA, 35 mm kürzerer Brennerhals
56-094-700004-30004	Schlauchpaket PM451 WS 4 m mit Euro ZA, 35 mm kürzerer Brennerhals
56-094-700004-30005	Schlauchpaket PM451 WS 5 m mit Euro ZA, 35 mm kürzerer Brennerhals
56-094-700004-30065	Schlauchpaket PM451 WS 6,5 m mit Euro ZA, 35 mm kürzerer Brennerhals

PM 551 W / PM 551 WL / PM 551 WS

Bestell-Nr.	Bezeichnung
56-094-700005-00000	Schlauchpaket PM551W 3 m mit Euro ZA
56-094-700005-00004	Schlauchpaket PM551W 4 m mit Euro ZA
56-094-700005-00005	Schlauchpaket PM551W 5 m mit Euro ZA
56-094-700005-00065	Schlauchpaket PM551W 6,5 m mit Euro ZA
56-094-700005-20000	Schlauchpaket PM551 WL 3 m mit Euro ZA, 48 mm längerer Brennerhals
56-094-700005-20004	Schlauchpaket PM551 WL 4 m mit Euro ZA, 48 mm längerer Brennerhals
56-094-700005-20005	Schlauchpaket PM551 WL 5 m mit Euro ZA, 48 mm längerer Brennerhals
56-094-700005-20065	Schlauchpaket PM551 WL 6,5 m mit Euro ZA, 48 mm längerer Brennerhals
56-094-700005-30000	Schlauchpaket PM551 WS 3 m mit Euro ZA, 23 mm kürzerer Brennerhals
56-094-700005-30004	Schlauchpaket PM551 WS 4 m mit Euro ZA, 23 mm kürzerer Brennerhals
56-094-700005-30005	Schlauchpaket PM551 WS 5 m mit Euro ZA, 23 mm kürzerer Brennerhals
56-094-700005-30065	Schlauchpaket PM551 WS 6,5 m mit Euro ZA, 23 mm kürzerer Brennerhals

- wassergekühlter MIG/MAG-Schweißbrenner
- automatische LED-Beleuchtung beim Bewegen des Brenners
- wird der Funktionsbrenner an EWM-Multimatrix oder Taurus Steel Schweißgeräten angeschlossen schaltet der Brenner in den Kompatibilitätsmodus und ist in den Funktionen eingeschränkt
- wird der Brenner an Fremdgeräten oder Schweißgeräten ohne Multimatrix-Technologie angeschlossen ist kein Starten des Schweißens möglich
- **Der volle Funktionsumfang der PM-Funktionsbrenner ist nur in Verbindung mit der Geräteserie Titan XQ puls gegeben**



PM 301 W LED X / PM 301 CW LED X

Bestell-Nr.	Bezeichnung
56-094-700003-00900	Schlauchpaket PM301W LED 3 m mit Euro ZA
56-094-700003-00904	Schlauchpaket PM301W LED 4 m mit Euro ZA
56-094-700003-00905	Schlauchpaket PM301W LED 5 m mit Euro ZA
56-094-700003-03900	Schlauchpaket PM301CW LED X 3 m mit Wechselhals und Euro ZA
56-094-700003-03904	Schlauchpaket PM301CW LED X 4 m mit Wechselhals und Euro ZA
56-094-700003-03905	Schlauchpaket PM301CW LED X 5 m mit Wechselhals und Euro ZA

PM 451 W LED X / PM 451 CW LED X / PM 451 WS LED X

Bestell-Nr.	Bezeichnung
56-094-700004-00900	Schlauchpaket PM451W LED X 3 m mit Euro ZA
56-094-700004-00904	Schlauchpaket PM451W LED X 4 m mit Euro ZA
56-094-700004-00905	Schlauchpaket PM451W LED X 5 m mit Euro ZA
56-094-700004-00965	Schlauchpaket PM451W LED X 6,5 m mit Euro ZA
56-094-700004-03900	Schlauchpaket PM451 CW LED X 3 m mit Wechselhals und Euro ZA
56-094-700004-03904	Schlauchpaket PM451 CW LED X 4 m mit Wechselhals und Euro ZA
56-094-700004-03905	Schlauchpaket PM451 CW LED X 5 m mit Wechselhals und Euro ZA
56-094-700004-03965	Schlauchpaket PM451 CW LED X 6,5 m mit Wechselhals und Euro ZA
56-094-700004-20900	Schlauchpaket PM451 WL LED X 3 m mit Euro ZA, 46 mm längerer Brennerhals
56-094-700004-20904	Schlauchpaket PM451 WL LED X 4 m mit Euro ZA, 46 mm längerer Brennerhals
56-094-700004-20905	Schlauchpaket PM451 WL LED X 5 m mit Euro ZA, 46 mm längerer Brennerhals
56-094-700004-20965	Schlauchpaket PM451 WL LED X 6,5 m mit Euro ZA, 46 mm längerer Brennerhals
56-094-700004-30900	Schlauchpaket PM451 WS LED X 3 m mit Euro ZA, 35 mm kürzerer Brennerhals
56-094-700004-30904	Schlauchpaket PM451 WS LED X 4 m mit Euro ZA, 35 mm kürzerer Brennerhals
56-094-700004-30905	Schlauchpaket PM451 WS LED X 5 m mit Euro ZA, 35 mm kürzerer Brennerhals
56-094-700004-30965	Schlauchpaket PM451 WS LED X 6,5 m mit Euro ZA, 35 mm kürzerer Brennerhals

PM 551 W LED X / PM 551 WL LED X / PM 551 WS LED X

Bestell-Nr.	Bezeichnung
56-094-700005-00900	Schlauchpaket PM551W LED X 3 m mit Euro ZA
56-094-700005-00904	Schlauchpaket PM551W LED X 4 m mit Euro ZA
56-094-700005-00905	Schlauchpaket PM551W LED X 5 m mit Euro ZA
56-094-700005-00965	Schlauchpaket PM551W LED X 6,5 m mit Euro ZA
56-094-700005-20900	Schlauchpaket PM551 WL LED X 3 m mit Euro ZA, 48 mm längerer Brennerhals
56-094-700005-20904	Schlauchpaket PM551 WL LED X 4 m mit Euro ZA, 48 mm längerer Brennerhals
56-094-700005-20905	Schlauchpaket PM551 WL LED X 5 m mit Euro ZA, 48 mm längerer Brennerhals
56-094-700005-20965	Schlauchpaket PM551 WL LED X 6,5 m mit Euro ZA, 48 mm längerer Brennerhals
56-094-700005-30900	Schlauchpaket PM551 WS LED X 3 m mit Euro ZA, 23 mm kürzerer Brennerhals
56-094-700005-30904	Schlauchpaket PM551 WS LED X 4 m mit Euro ZA, 23 mm kürzerer Brennerhals
56-094-700005-30905	Schlauchpaket PM551 WS LED X 5 m mit Euro ZA, 23 mm kürzerer Brennerhals
56-094-700005-30965	Schlauchpaket PM551 WS LED X 6,5 m mit Euro ZA, 23 mm kürzerer Brennerhals

EWM PM 2U/D Funktionsbrenner



- Wassergekühlter MIG/MAG-Funktionsbrenner
- Einstellen von:
 - Schweißstrom und Drahtgeschwindigkeit
 - Spannungskorrektur
 - Programm- und JOB-Anwahl
- Zusätzliche Steuerleitung zum Anschluss an EWM-Schweißgeräte ohne X-Technologie



PM 301 W 2U/D / PM 301 CW 2U/D

Bestell-Nr.	Bezeichnung
56-094-700003-00800	Schlauchpaket PM301W 2U/DX 3 m mit Euro ZA
56-094-700003-00804	Schlauchpaket PM301W 2U/DX 4 m mit Euro ZA
56-094-700003-00805	Schlauchpaket PM301W 2U/DX 5 m mit Euro ZA
56-094-700003-03800	Schlauchpaket PM301CW 2U/D 3 m mit Wechselhals und Euro ZA
56-094-700003-03804	Schlauchpaket PM301CW 2U/D 4 m mit Wechselhals und Euro ZA
56-094-700003-03805	Schlauchpaket PM301CW 2U/D 5 m mit Wechselhals und Euro ZA

PM 451 W 2U/D / PM 451 CW 2U/D / PM 451 WL 2U/D / PM 451 WS 2U/D

Bestell-Nr.	Bezeichnung
56-094-700004-00800	Schlauchpaket PM451W 2U/D 3 m mit Euro ZA
56-094-700004-00804	Schlauchpaket PM451W 2U/D 4 m mit Euro ZA
56-094-700004-00805	Schlauchpaket PM451W 2U/D 5 m mit Euro ZA
56-094-700004-03800	Schlauchpaket PM451 CW 2U/D 3 m mit Wechselhals und Euro ZA
56-094-700004-03804	Schlauchpaket PM451 CW 2U/D 4 m mit Wechselhals und Euro ZA
56-094-700004-03805	Schlauchpaket PM451 CW 2U/D 5 m mit Wechselhals und Euro ZA
56-094-700004-20800	Schlauchpaket PM451 WL 2U/D 3 m mit Euro ZA, 46 mm längerer Brennerhals
56-094-700004-20804	Schlauchpaket PM451 WL 2U/D 4 m mit Euro ZA, 46 mm längerer Brennerhals
56-094-700004-20805	Schlauchpaket PM451 WL 2U/D 5 m mit Euro ZA, 46 mm längerer Brennerhals
56-094-700004-30800	Schlauchpaket PM451 WS 2U/D 3 m mit Euro ZA, 35 mm kürzerer Brennerhals
56-094-700004-30804	Schlauchpaket PM451 WS 2U/D 4 m mit Euro ZA, 35 mm kürzerer Brennerhals
56-094-700004-30805	Schlauchpaket PM451 WS 2U/D 5 m mit Euro ZA, 35 mm kürzerer Brennerhals

PM 551 W 2U/D / PM 551 WL 2U/D / PM 551 WS 2U/D

Bestell-Nr.	Bezeichnung
56-094-700005-00800	Schlauchpaket PM551W 2U/D 3 m mit Euro ZA
56-094-700005-00804	Schlauchpaket PM551W 2U/D 4 m mit Euro ZA
56-094-700005-00805	Schlauchpaket PM551W 2U/D 5 m mit Euro ZA
56-094-700005-20800	Schlauchpaket PM551 WL 2U/D 3 m mit Euro ZA, 48 mm längerer Brennerhals
56-094-700005-20804	Schlauchpaket PM551 WL 2U/D 4 m mit Euro ZA, 48 mm längerer Brennerhals
56-094-700005-20805	Schlauchpaket PM551 WL 2U/D 5 m mit Euro ZA, 48 mm längerer Brennerhals
56-094-700005-30800	Schlauchpaket PM551 WS 2U/D 3 m mit Euro ZA, 23 mm kürzerer Brennerhals
56-094-700005-30804	Schlauchpaket PM551 WS 2U/D 4 m mit Euro ZA, 23 mm kürzerer Brennerhals
56-094-700005-30805	Schlauchpaket PM551 WS 2U/D 5 m mit Euro ZA, 23 mm kürzerer Brennerhals

EWM PM 2U/D X Funktionsbrenner



- wassergekühlter MIG/MAG-Funktionsbrenner
 - einstellen von: Schweißstrom und Drahtgeschwindigkeit, Spannungskorrektur, Programm- und JOB-Anwahl
 - automatische LED-Beleuchtung beim Bewegen des Brenners
 - wird der Funktionsbrenner an EWM-Multimatrix oder Taurus Steel Schweißgeräten angeschlossen schaltet der Brenner in den Kompatibilitätsmodus und ist in den Funktionen eingeschränkt
 - beim Anschließen des Brenners an Schweißgeräten ohne Multimatrix-Technologie ist kein Starten des Schweißens möglich
 - sicher und robust, ohne Steuercabel und zusätzlichen Anschlussstecker
- Der volle Funktionsumfang der PM-Funktionsbrenner ist nur in Verbindung mit der Geräteserie Titan XQ puls gegeben



PM 301 W 2U/D X / PM 301 CW 2U/D X

Bestell-Nr.	Bezeichnung
56-094-700003-00300	Schlauchpaket PM301W 2U/D X 3 m mit Euro ZA
56-094-700003-00304	Schlauchpaket PM301W 2U/D X 4 m mit Euro ZA
56-094-700003-00305	Schlauchpaket MT301W 2U/D X 5 m mit Euro ZA
56-094-700003-03300	Schlauchpaket PM301CW 2U/D X 3 m mit Wechselhals und Euro ZA
56-094-700003-03304	Schlauchpaket PM301CW 2U/D X 4 m mit Wechselhals und Euro ZA
56-094-700003-03305	Schlauchpaket PM301CW 2U/D X 5 m mit Wechselhals und Euro ZA

PM 451 W 2U/D X / PM 451 CW 2U/D X / PM 451 WL 2U/D X / PM 451 WS 2U/D X

Bestell-Nr.	Bezeichnung
56-094-700004-00300	Schlauchpaket PM451W 2U/D X 3 m mit Euro ZA
56-094-700004-00304	Schlauchpaket PM451W 2U/D X 4 m mit Euro ZA
56-094-700004-00305	Schlauchpaket PM451W 2U/D X 5 m mit Euro ZA
56-094-700004-03300	Schlauchpaket PM451 CW 2U/D X 3 m mit Wechselhals und Euro ZA
56-094-700004-03304	Schlauchpaket PM451 CW 2U/D X 4 m mit Wechselhals und Euro ZA
56-094-700004-03305	Schlauchpaket PM451 CW 2U/D X 5 m mit Wechselhals und Euro ZA
56-094-700004-20300	Schlauchpaket PM451 WL 2U/D X 3 m mit Euro ZA, 46 mm längerer Brennerhals
56-094-700004-20304	Schlauchpaket PM451 WL 2U/D X 4 m mit Euro ZA, 46 mm längerer Brennerhals
56-094-700004-20305	Schlauchpaket PM451 WL 2U/D X 5 m mit Euro ZA, 46 mm längerer Brennerhals
56-094-700004-30300	Schlauchpaket PM451 WS 2U/D X 3 m mit Euro ZA, 35 mm kürzerer Brennerhals
56-094-700004-30304	Schlauchpaket PM451 WS 2U/D X 4 m mit Euro ZA, 35 mm kürzerer Brennerhals
56-094-700004-30305	Schlauchpaket PM451 WS 2U/D X 5 m mit Euro ZA, 35 mm kürzerer Brennerhals

PM 551 W 2U/D X / PM 551 WL 2U/D X / PM 551 WS 2U/D X

Bestell-Nr.	Bezeichnung
56-094-700005-00300	Schlauchpaket PM551W 2U/D X 3 m mit Euro ZA
56-094-700005-00304	Schlauchpaket PM551W 2U/D X 4 m mit Euro ZA
56-094-700005-00305	Schlauchpaket PM551W 2U/D X 5 m mit Euro ZA
56-094-700005-20300	Schlauchpaket PM551 WL 2U/D X 3 m mit Euro ZA, 48 mm längerer Brennerhals
56-094-700005-20304	Schlauchpaket PM551 WL 2U/D X 4 m mit Euro ZA, 48 mm längerer Brennerhals
56-094-700005-20305	Schlauchpaket PM551 WL 2U/D X 5 m mit Euro ZA, 48 mm längerer Brennerhals
56-094-700005-30300	Schlauchpaket PM551 WS 2U/D X 3 m mit Euro ZA, 23 mm kürzerer Brennerhals
56-094-700005-30304	Schlauchpaket PM551 WS 2U/D X 4 m mit Euro ZA, 23 mm kürzerer Brennerhals
56-094-700005-30305	Schlauchpaket PM551 WS 2U/D X 5 m mit Euro ZA, 23 mm kürzerer Brennerhals

EWM PM RD2 X Funktionsbrenner



- wassergekühlter MIG/MAG-Funktionsbrenner mit hochwertigem OLED-Grafikdisplay
- Anzeigen und Einstellen von:
 - Schweißstrom und Drahtgeschwindigkeit
 - Spannungskorrektur
 - Programm- und JOB-Anwahl
- automatische LED-Beleuchtung beim Bewegen des Brenners
- der volle Funktionsumfang der PM-Funktionsbrenner ist nur in Verbindung mit der Geräteserie Titan XQ puls gegeben
- wird der Funktionsbrenner an EWM-Multimatrix oder Taurus Steel Schweißgeräten angeschlossen schaltet der Brenner in den Kompatibilitätsmodus und ist in den Funktionen eingeschränkt
- wird der Brenner an Fremdgeräten oder Schweißgeräten ohne Multimatrix-Technologie angeschlossen ist kein Starten des Schweißen möglich
- sicher und robust, ohne Steuerkabel und zusätzlichen Anschlussstecker



PM301W RD2 X / PM301CW RD2 X

Bestell-Nr.	Bezeichnung
56-094-700003-00700	Schlauchpaket PM301W RD2 X 3 m mit Euro ZA
56-094-700003-00704	Schlauchpaket PM301W RD2 X 4 m mit Euro ZA
56-094-700003-00705	Schlauchpaket MT301W RD2 X 5 m mit Euro ZA
56-094-700003-03700	Schlauchpaket PM301CW RD2 X 3 m mit Wechselhals und Euro ZA
56-094-700003-03704	Schlauchpaket PM301CW RD2 X 4 m mit Wechselhals und Euro ZA
56-094-700003-03705	Schlauchpaket PM301CW RD2 X 5 m mit Wechselhals und Euro ZA

PM 451 W RD2 X / PM 451 CW RD2X / PM 451 WL RD2X / PM 451 WS RD2X

Bestell-Nr.	Bezeichnung
56-094-700004-00700	Schlauchpaket PM451W RD2 X 3 m mit Euro ZA
56-094-700004-00704	Schlauchpaket PM451W RD2 X 4 m mit Euro ZA
56-094-700004-00705	Schlauchpaket PM451W RD2 X 5 m mit Euro ZA
56-094-700004-03700	Schlauchpaket PM451 CW RD2X 3 m mit Wechselhals und Euro ZA
56-094-700004-03704	Schlauchpaket PM451 CW RD2X 4 m mit Wechselhals und Euro ZA
56-094-700004-03705	Schlauchpaket PM451 CW RD2X 5 m mit Wechselhals und Euro ZA
56-094-700004-20700	Schlauchpaket PM451 WL RD2X 3 m mit Euro ZA, 46mm längerer Brennerhals
56-094-700004-20704	Schlauchpaket PM451 WL RD2X 4 m mit Euro ZA, 46mm längerer Brennerhals
56-094-700004-20705	Schlauchpaket PM451 WL RD2X 5 m mit Euro ZA, 46mm längerer Brennerhals
56-094-700004-30700	Schlauchpaket PM451 WS RD2X 3 m mit Euro ZA, 35 mm kürzerer Brennerhals
56-094-700004-30704	Schlauchpaket PM451 WS RD2X 4 m mit Euro ZA, 35 mm kürzerer Brennerhals
56-094-700004-30705	Schlauchpaket PM451 WS RD2X 5 m mit Euro ZA, 35 mm kürzerer Brennerhals



PM 551 W RD2 X / PM 551 WL RD2X / PM 551 WS RD2X

Bestell-Nr.	Bezeichnung
56-094-700005-00700	Schlauchpaket PM551W RD2 X 3 m mit Euro ZA
56-094-700005-00704	Schlauchpaket PM551W RD2 X 4 m mit Euro ZA
56-094-700005-00705	Schlauchpaket PM551W RD2 X 5 m mit Euro ZA
56-094-700005-20700	Schlauchpaket PM551 WL RD2X 3 m mit Euro ZA, 48 mm längerer Brennerhals
56-094-700005-20704	Schlauchpaket PM551 WL RD2X 4 m mit Euro ZA, 48 mm längerer Brennerhals
56-094-700005-20705	Schlauchpaket PM551 WL RD2X 5 m mit Euro ZA, 48 mm längerer Brennerhals
56-094-700005-30700	Schlauchpaket PM551 WS RD2X 3 m mit Euro ZA, 23 mm kürzerer Brennerhals
56-094-700005-30704	Schlauchpaket PM551 WS RD2X 4 m mit Euro ZA, 23 mm kürzerer Brennerhals
56-094-700005-30705	Schlauchpaket PM551 WS RD2X 5 m mit Euro ZA, 23 mm kürzerer Brennerhals

EWM PM RD3 X Funktionsbrenner



- wassergekühlter MIG/MAG-Funktionsbrenner mit hochwertigem OLED-Grafikdisplay
- Anzeigen und Einstellen von:
 - Schweißstrom und Drahtgeschwindigkeit
 - Spannungskorrektur
 - Programm- und JOB-Anwahl
 - Schweißprozessumschaltung
 - Betriebs- und Schweißart
 - Störungen und Fehlermeldungen
 - Xnet-Unterstützung:
 - Anwahl der Schweißaufgabe nach Schweißfolgeplan
 - Bauteilverwaltung
- automatische LED-Beleuchtung beim Bewegen des Brenners
- der volle Funktionsumfang der PM-Funktionsbrenner ist nur in Verbindung mit der Geräteserie Titan XQ puls gegeben
- wird der Funktionsbrenner an EWM-Multimatrix oder Taurus Steel Schweißgeräten angeschlossen schaltet der Brenner in den Kompatibilitätsmodus und ist in den Funktionen eingeschränkt
- wird der Brenner an Fremdgeräten oder Schweißgeräten ohne Multimatrix-Technologie angeschlossen ist kein Starten des Schweißens möglich
- sicher und robust, ohne Steuerkabel und zusätzlichen Anschlussstecker



PM301W RD3 X / PM301CW RD3 X

Bestell-Nr.	Bezeichnung
56-094-700003-00600	Schlauchpaket PM301W RD3 X 3 m mit Euro ZA
56-094-700003-00604	Schlauchpaket PM301W RD3 X 4 m mit Euro ZA
56-094-700003-00605	Schlauchpaket MT301W RD3 X 5 m mit Euro ZA
56-094-700003-03600	Schlauchpaket PM301W RD3 X 3 m mit Wechselhals und Euro ZA
56-094-700003-03604	Schlauchpaket PM301W RD3 X 4 m mit Wechselhals und Euro ZA
56-094-700003-03605	Schlauchpaket PM301W RD3 X 5 m mit Wechselhals und Euro ZA

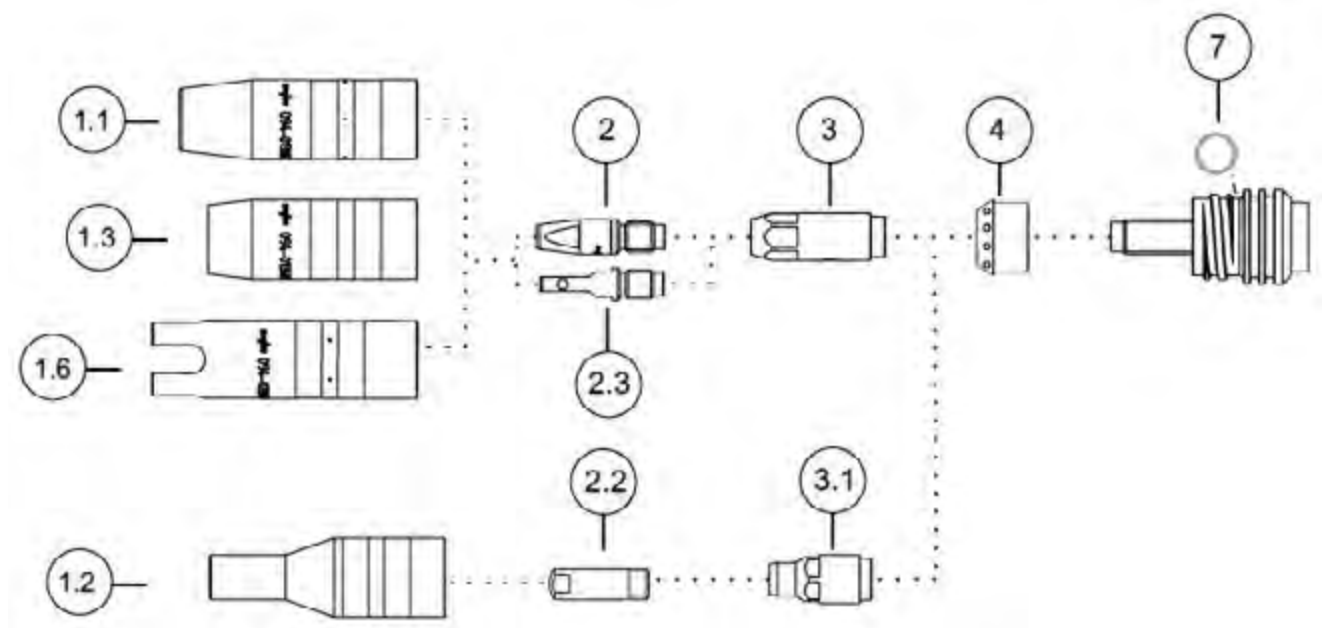


PM 451 W RD3 X / PM 451 CW RD3 X / PM 451 WL RD3 X / PM 451 WS RD3 X

Bestell-Nr.	Bezeichnung
56-094-700004-00600	Schlauchpaket PM451W RD3 X 3 m mit Euro ZA
56-094-700004-00604	Schlauchpaket PM451W RD3 X 4 m mit Euro ZA
56-094-700004-00605	Schlauchpaket PM451W RD3 X 5 m mit Euro ZA
56-094-700004-00665	Schlauchpaket PM451W RD3 X 6,5 m mit Euro ZA
56-094-700004-03600	Schlauchpaket PM451 CW RD3 X 3 m mit Wechselhals und Euro ZA
56-094-700004-03604	Schlauchpaket PM451 CW RD3 X 4 m mit Wechselhals und Euro ZA
56-094-700004-03605	Schlauchpaket PM451 CW RD3 X 5 m mit Wechselhals und Euro ZA
56-094-700004-03665	Schlauchpaket PM451 CW RD3 X 6,5 m mit Wechselhals und Euro ZA
56-094-700004-20600	Schlauchpaket PM451 WL RD3 X 3 m mit Euro ZA, 46mm längerer Brennerhals
56-094-700004-20604	Schlauchpaket PM451 WL RD3 X 4 m mit Euro ZA, 46mm längerer Brennerhals
56-094-700004-20605	Schlauchpaket PM451 WL RD3 X 5 m mit Euro ZA, 46mm längerer Brennerhals
56-094-700004-20665	Schlauchpaket PM451 WL RD3 X 6,5 m mit Euro ZA, 46mm längerer Brennerhals
56-094-700004-00600	Schlauchpaket PM451W RD3 X 3 m mit Euro ZA
56-094-700004-00604	Schlauchpaket PM451W RD3 X 4 m mit Euro ZA
56-094-700004-00605	Schlauchpaket PM451W RD3 X 5 m mit Euro ZA
56-094-700004-00665	Schlauchpaket PM451W RD3 X 6,5 m mit Euro ZA
56-094-700004-03600	Schlauchpaket PM451 CW RD3 X 3 m mit Wechselhals und Euro ZA
56-094-700004-03604	Schlauchpaket PM451 CW RD3 X 4 m mit Wechselhals und Euro ZA
56-094-700004-03605	Schlauchpaket PM451 CW RD3 X 5 m mit Wechselhals und Euro ZA
56-094-700004-03665	Schlauchpaket PM451 CW RD3 X 6,5 m mit Wechselhals und Euro ZA
56-094-700004-20600	Schlauchpaket PM451 WL RD3 X 3 m mit Euro ZA, 46mm längerer Brennerhals
56-094-700004-20604	Schlauchpaket PM451 WL RD3 X 4 m mit Euro ZA, 46mm längerer Brennerhals
56-094-700004-20605	Schlauchpaket PM451 WL RD3 X 5 m mit Euro ZA, 46mm längerer Brennerhals
56-094-700004-20665	Schlauchpaket PM451 WL RD3 X 6,5 m mit Euro ZA, 46mm längerer Brennerhals

PM 551 W RD3 X / PM 551 WL RD3 X / PM 551 WS RD3 X

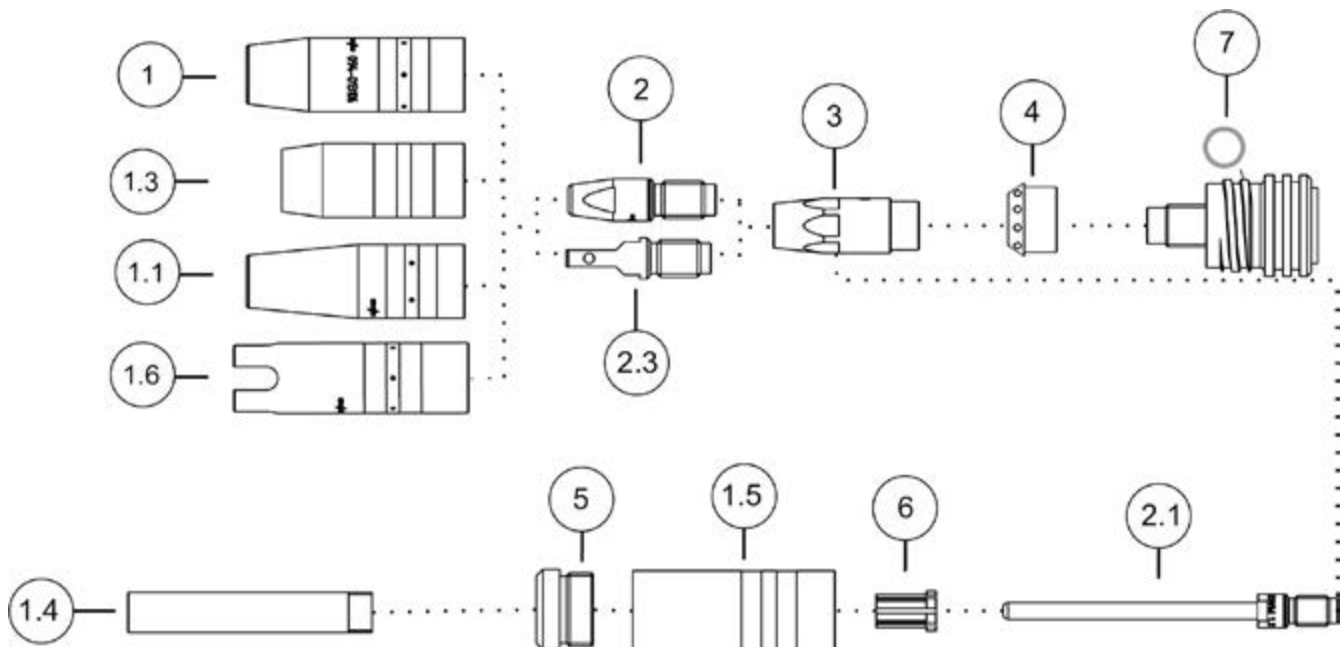
Bestell-Nr.	Bezeichnung
56-094-700005-00600	Schlauchpaket PM551W RD3 X 3 m mit Euro ZA
56-094-700005-00604	Schlauchpaket PM551W RD3 X 4 m mit Euro ZA
56-094-700005-00605	Schlauchpaket PM551W RD3 X 5 m mit Euro ZA
56-094-700005-00665	Schlauchpaket PM551W RD3 X 6,5 m mit Euro ZA
56-094-700005-20600	Schlauchpaket PM551 WL RD3 X 3 m mit Euro ZA, 48 mm längerer Brennerhals
56-094-700005-20604	Schlauchpaket PM551 WL RD3 X 4 m mit Euro ZA, 48 mm längerer Brennerhals
56-094-700005-20605	Schlauchpaket PM551 WL RD3 X 5 m mit Euro ZA, 48 mm längerer Brennerhals
56-094-700005-20665	Schlauchpaket PM551 WL RD3 X 6,5 m mit Euro ZA, 48 mm längerer Brennerhals
56-094-700005-30600	Schlauchpaket PM551 WS RD3 X 3 m mit Euro ZA, 23 mm kürzerer Brennerhals
56-094-700005-30604	Schlauchpaket PM551 WS RD3 X 4 m mit Euro ZA, 23 mm kürzerer Brennerhals
56-094-700005-30605	Schlauchpaket PM551 WS RD3 X 5 m mit Euro ZA, 23 mm kürzerer Brennerhals
56-094-700005-30665	Schlauchpaket PM551 WS RD3 X 6,5 m mit Euro ZA, 23 mm kürzerer Brennerhals



Item	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1.1	56-094-013062-00001	Gasdüse Ø 11,0 mm, L = 66,0 mm
	56-094-013061-00001	Gasdüse Ø 13,0 mm, L = 66,0 mm
	56-094-013063-00001	Gasdüse Ø 16,0 mm, L = 66,0 mm
1.2	56-094-020136-00000	Gasdüse Flaschenhals Ø 10,5 mm, L = 61,3 mm
	56-094-023817-00000	Gasdüse Flaschenhals Ø 10,5 mm, L = 68,0 mm
1.3	56-094-013644-00000	Gasdüse Innershield L = 58,0 mm
1.6	56-094-020944-00000	Punktgasdüse Ø 18 mm, L = 75,0 mm
2	56-094-013535-00000	Stromdüse M7 x 30, Ø Draht 0,8 mm, CUCRZR
	56-094-013536-00000	Stromdüse M7 x 30, Ø Draht 0,9 mm, CUCRZR
	56-094-013537-00000	Stromdüse M7 x 30, Ø Draht 1,0 mm, CUCRZR
	56-094-013538-00000	Stromdüse M7 x 30, Ø Draht 1,2 mm, CUCRZR
	56-094-013550-00000	Stromdüse M7 x 30, Ø Draht 0,8 mm, AL
	56-094-013551-00000	Stromdüse M7 x 30, Ø Draht 0,9 mm, AL
	56-094-013552-00000	Stromdüse M7 x 30, Ø Draht 1,0 mm, AL
	56-094-013553-00000	Stromdüse M7 x 30, Ø Draht 1,2 mm, AL
	56-094-016105-00000	Stromdüse M6 x 28, Ø Draht 0,8 mm, AL
	56-094-016106-00000	Stromdüse M6 x 28, Ø Draht 0,9 mm, AL
	56-094-016107-00000	Stromdüse M6 x 28, Ø Draht 1,0 mm, AL
	56-094-016108-00000	Stromdüse M6 x 28, Ø Draht 1,2 mm, AL
	56-094-013071-00000	Stromdüse M6 x 28, Ø Draht 0,8 mm, CUCRZR
	56-094-013122-00000	Stromdüse M6 x 28, Ø Draht 0,9 mm, CUCRZR
	56-094-013072-00000	Stromdüse M6 x 28, Ø Draht 1,0 mm, CUCRZR
	56-094-014317-00000	Stromdüse M6 x 28, Ø Draht 1,2 mm, CUCRZR
	56-094-016101-00000	Stromdüse M6 x 28, Ø Draht 0,8 mm, E-Cu
	56-094-016102-00000	Stromdüse M6 x 28, Ø Draht 0,9 mm, E-Cu
	56-094-016103-00000	Stromdüse M6 x 28, Ø Draht 1,0 mm, E-Cu
	56-094-016104-00000	Stromdüse M6 x 28, Ø Draht 1,2 mm, E-Cu

Ersatzteile

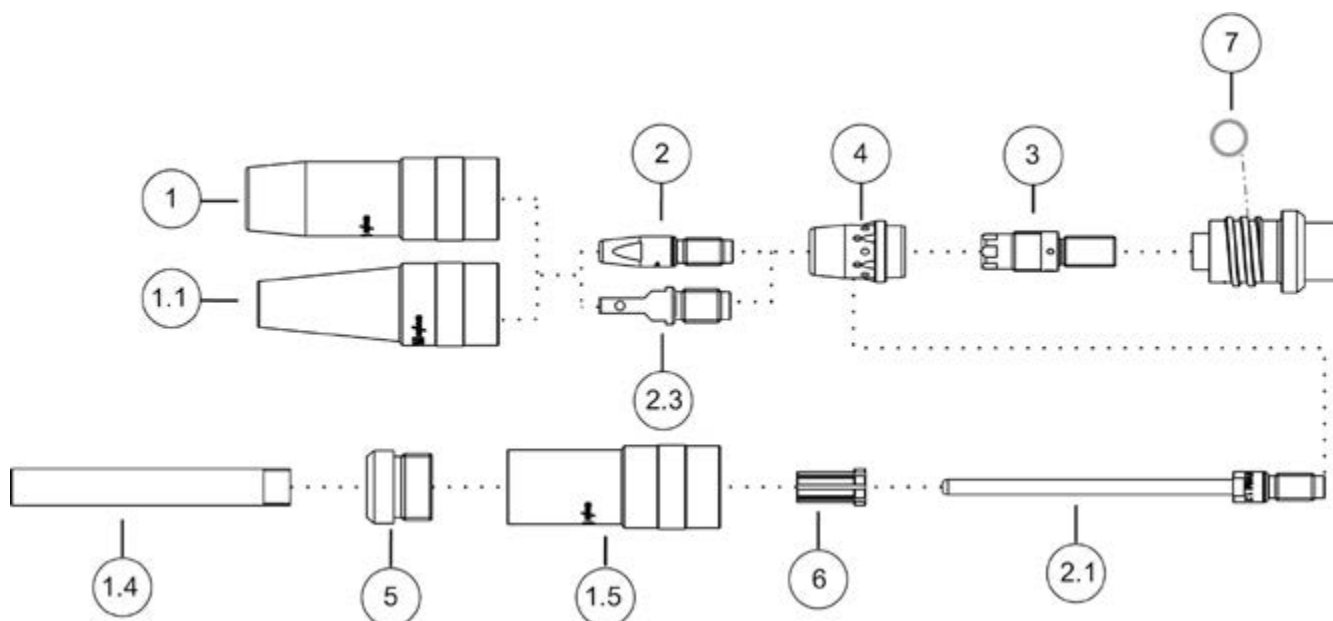
Item	Bestell-Nr.	Bezeichnung
2.2	56-094-005403-00000	Stromdüse M6 x 25, Ø Draht 0,6 mm, CUCRZR
	56-094-020689-00000	Stromdüse M6 x 25, Ø Draht 0,8 mm, CUCRZR
	56-094-020690-00000	Stromdüse M6 x 25, Ø Draht 1,0 mm, CUCRZR
	56-094-020691-00000	Stromdüse M6 x 25, Ø Draht 0,6 mm, E-Cu
	56-094-020692-00000	Stromdüse M6 x 25, Ø Draht 0,8 mm, E-Cu
	56-094-020693-00000	Stromdüse M6 x 25, Ø Draht 0,9 mm, E-Cu
	56-094-020694-00000	Stromdüse M6 x 25, Ø Draht 1,0 mm, E-Cu
	56-094-020695-00000	Stromdüse M6 x 25, Ø Draht 0,6 mm, Al
	56-094-020696-00000	Stromdüse M6 x 25, Ø Draht 0,8 mm, Al
	56-094-020697-00000	Stromdüse M6 x 25, Ø Draht 0,9 mm, Al
	56-094-020698-00000	Stromdüse M6 x 25, Ø Draht 1,0 mm, Al
2.3	56-094-025535-00000	Stromdüse zwangskontaktiert M7 x 30, Ø Draht 1,0 mm, CUCRZR
	56-094-025536-00000	Stromdüse zwangskontaktiert M7 x 30, Ø Draht 1,2 mm, CUCRZR
3	56-094-013542-00002	Düsenstock M7 x 34,5, CUCRZR
	56-094-013541-00002	Düsenstock M7 x 31,5, CUCRZR
	56-094-013069-00002	Düsenstock M6 x 30,5, CUCRZR
	56-094-013070-00002	Düsenstock M6 x 33,5, CUCRZR
3.1	56-094-020562-00000	Düsenstock M6 x 30,5, CUCRZR
4	56-094-013094-00004	Gasverteiler, Kunststoff
7	56-094-025320-00000	O-Ring für Gasdüsenhalter
	56-094-016038-00001	Brennerschlüssel SW5/12MM
	56-094-013967-00000	O-Ring für Eurozentralanschluss
	56-098-005149-00000	O-Ring Picker



Ersatzteile

Item	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	56-094-013105-00001	Gasdüse Ø 13,0 mm, L = 71,0 mm
	56-094-013106-00001	Gasdüse Ø 15,0 mm, L = 71,0 mm
	56-094-013107-00001	Gasdüse Ø 18,0 mm, L = 71,0 mm
	56-094-019821-00001	Gasdüse kurz Ø 15,0 mm, L = 65,0 mm
	56-094-019822-00001	Gasdüse kurz Ø 18,0 mm, L = 65,0 mm
1.1	56-094-019853-00001	Gasdüse konisch Engspaltschweißen TR22x4 Ø 13,0 mm, L = 71,0 mm
1.3	56-094-019554-00000	Gasdüse Innershield TR22x4 L = 59,5 mm
1.4	56-094-019626-00000	Gasdüse Engspaltschweißen M12 L = 73,0 mm
	56-094-022226-00000	Gasdüse Engspaltschweißen M12 L = 76,0 mm
1.5	56-094-019623-00000	Gasdüsenkörper
1.6	56-094-20945-00000	Punktgasdüse Ø 20,0 mm, L = 80,0 mm

Item	Bestell-Nr.	Bezeichnung
2	56-094-013528-00000	Stromdüse M9 x 35, Ø Draht 0,8 mm, CUCRZR
	56-094-013529-00000	Stromdüse M9 x 35, Ø Draht 0,9 mm, CUCRZR
	56-094-013530-00000	Stromdüse M9 x 35, Ø Draht 1,0 mm, CUCRZR
	56-094-013531-00000	Stromdüse M9 x 35, Ø Draht 1,2 mm, CUCRZR
	56-094-013532-00000	Stromdüse M9 x 35, Ø Draht 1,4 mm, CUCRZR
	56-094-013533-00000	Stromdüse M9 x 35, Ø Draht 1,6 mm, CUCRZR
	56-094-013534-00000	Stromdüse M9 x 35, Ø Draht 2,0 mm, CUCRZR
	56-094-013535-00000	Stromdüse M9 x 35, Ø Draht 2,4 mm, CUCRZR
	56-094-013536-00000	Stromdüse M9 x 35, Ø Draht 2,8 mm, CUCRZR
	56-094-013543-00001	Stromdüse M9 x 35, Ø Draht 0,8 mm, E-CU
	56-094-013544-00000	Stromdüse M9 x 35, Ø Draht 0,9 mm, E-CU
	56-094-013545-00000	Stromdüse M9 x 35, Ø Draht 1,0 mm, E-CU
	56-094-013546-00000	Stromdüse M9 x 35, Ø Draht 1,2 mm, E-CU
	56-094-013547-00000	Stromdüse M9 x 35, Ø Draht 1,4 mm, E-CU
	56-094-013548-00000	Stromdüse M9 x 35, Ø Draht 1,6 mm, E-CU
	56-094-013549-00000	Stromdüse M9 x 35, Ø Draht 2,0 mm, E-CU
	56-094-016109-00000	Stromdüse M8 x 30, Ø Draht 0,8 mm, E-Cu
	56-094-016110-00000	Stromdüse M8 x 30, Ø Draht 0,9 mm, E-Cu
	56-094-016111-00000	Stromdüse M8 x 30, Ø Draht 1,0 mm, E-Cu
	56-094-007238-00000	Stromdüse M8 x 30, Ø Draht 1,2 mm, E-Cu
	56-094-016115-00000	Stromdüse M8 x 30, Ø Draht 1,4 mm, E-Cu
	56-094-016119-00000	Stromdüse M8 x 30, Ø Draht 1,6 mm, E-Cu
	56-094-016120-00000	Stromdüse M8 x 30, Ø Draht 2,0 mm, E-Cu
	56-094-014024-00000	Stromdüse M8 x 30, Ø Draht 0,8 mm, CUCRZR
	56-094-013129-00000	Stromdüse M8 x 30, Ø Draht 0,9 mm, CUCRZR
	56-094-014222-00000	Stromdüse M8 x 30, Ø Draht 1,0 mm, CUCRZR
	56-094-013113-00000	Stromdüse M8 x 30, Ø Draht 1,2 mm, CUCRZR
	56-094-014191-00000	Stromdüse M8 x 30, Ø Draht 1,4 mm, CUCRZR
	56-094-014192-00000	Stromdüse M8 x 30, Ø Draht 1,6 mm, CUCRZR
2.1	56-094-019616-00000	Stromdüse, Engspaltschweißen M9 x 100, Ø Draht 0,8 mm, CUCRZR
	56-094-019617-00000	Stromdüse, Engspaltschweißen M9 x 100, Ø Draht 1,2 mm, CUCRZR
	56-094-020019-00000	Stromdüse, Engspaltschweißen M9 x 100, Ø Draht 1,4 mm, CUCRZR
	56-094-019618-00000	Stromdüse, Engspaltschweißen M9 x 100, Ø Draht 1,6 mm, CUCRZR
	56-094-021189-00000	Stromdüse, Engspaltschweißen M9 x 100, Ø Draht 1,6 mm, CUCRZR
2.3	56-094-017007-00001	Stromdüse M9 x 35 Ø Draht 1,0 mm
	56-094-016159-00001	Stromdüse M9 x 35 Ø Draht 1,2 mm
	56-094-025533-00000	Stromdüse M9 x 35 Ø Draht 1,6 mm
3	56-094-013540-00002	Düsenstock M9 x 37,1, CUCRZR
	56-094-013539-00002	Düsenstock M9 x 34,5, CUCRZR
	56-094-013109-00002	Düsenstock M8 x 34,1, CUCRZR
	56-094-013110-00002	Düsenstock M8 x 37,1, CUCRZR
4	56-094-013096-00002	Gasverteiler, Kunststoff
5	56-094-019625-00000	Isolierteil M12x1
6	56-094-019627-00000	Zentrierhülse
7	56-094-025089-00000	O-Ring für Düsenhalter 18,5mm x 2mm



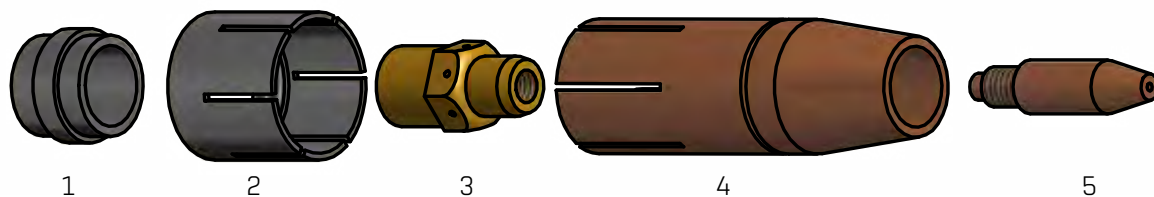
Ersatzteile

Item	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	56-094-014178-00001	Gasdüse Ø 15,0 mm, L = 66,0 mm
	56-094-014180-00001	Gasdüse Ø 17,0 mm, L = 66,0 mm
	56-094-014182-00001	Gasdüse Ø 19,0 mm, L = 66,0 mm
	56-094-014177-00001	Gasdüse Ø 15,0 mm, L = 63,0 mm
	56-094-014179-00001	Gasdüse Ø 17,0 mm, L = 63,0 mm
	56-094-014181-00001	Gasdüse Ø 19,0 mm, L = 63,0 mm
1.1	56-094-019702-00000	Gasdüse stark konisch Engspaltschweißen Ø 13,0 mm, L = 63,0 mm
	56-094-022227-00000	Gasdüse stark konisch Engspaltschweißen Ø 13,0 mm, L = 66,0 mm
1.4	56-094-019626-00000	Gasdüse Engspaltschweißen L = 73,0 mm
1.	56-094-022226-00000	Gasdüse Engspaltschweißen L = 76,0 mm
1.5	56-094-019624-00000	Gasdüsenkörper

Item	Bestell-Nr.	Bezeichnung
2	56-094-013528-00000	Stromdüse M9 x 35, Ø Draht 0,8 mm, CUCRZR
	56-094-013529-00000	Stromdüse M9 x 35, Ø Draht 0,9 mm, CUCRZR
	56-094-013530-00000	Stromdüse M9 x 35, Ø Draht 1,0 mm, CUCRZR
	56-094-013531-00000	Stromdüse M9 x 35, Ø Draht 1,2 mm, CUCRZR
	56-094-013532-00000	Stromdüse M9 x 35, Ø Draht 1,4 mm, CUCRZR
	56-094-013533-00000	Stromdüse M9 x 35, Ø Draht 1,6 mm, CUCRZR
	56-094-013534-00000	Stromdüse M9 x 35, Ø Draht 2,0 mm, CUCRZR
	56-094-013543-00000	Stromdüse M9 x 35, Ø Draht 0,8 mm, AL
	56-094-013544-00000	Stromdüse M9 x 35, Ø Draht 0,9 mm, AL
	56-094-013545-00000	Stromdüse M9 x 35, Ø Draht 1,0 mm, AL
	56-094-013546-00000	Stromdüse M9 x 35, Ø Draht 1,2 mm, AL
	56-094-013547-00000	Stromdüse M9 x 35, Ø Draht 1,4 mm, AL
	56-094-013548-00000	Stromdüse M9 x 35, Ø Draht 1,6 mm, AL
	56-094-013549-00000	Stromdüse M9 x 35, Ø Draht 2,0 mm, AL
	56-094-016115-00000	Stromdüse M8 x 30, Ø Draht 0,8 mm, AL
	56-094-016116-00000	Stromdüse M8 x 30, Ø Draht 0,9 mm, AL
	56-094-016117-00000	Stromdüse M8 x 30, Ø Draht 1,0 mm, AL
	56-094-016118-00000	Stromdüse M8 x 30, Ø Draht 1,2 mm, AL
	56-094-016119-00000	Stromdüse M8 x 30, Ø Draht 1,4 mm, AL
	56-094-016120-00000	Stromdüse M8 x 30, Ø Draht 1,6 mm, AL
	56-094-016920-00000	Stromdüse M8 x 30, Ø Draht 2,0 mm, AL
	56-094-014024-00000	Stromdüse M8 x 30, Ø Draht 0,8 mm, CUCRZR
	56-094-013129-00000	Stromdüse M8 x 30, Ø Draht 0,9 mm, CUCRZR
	56-094-014222-00000	Stromdüse M8 x 30, Ø Draht 1,0 mm, CUCRZR
	56-094-013113-00000	Stromdüse M8 x 30, Ø Draht 1,2 mm, CUCRZR
	56-094-014191-00000	Stromdüse M8 x 30, Ø Draht 1,4 mm, CUCRZR
	56-094-014192-00000	Stromdüse M8 x 30, Ø Draht 1,6 mm, CUCRZR
	56-094-014193-00000	Stromdüse M8 x 30, Ø Draht 2,0 mm, CUCRZR
	56-094-016109-00000	Stromdüse M8 x 30, Ø Draht 0,8 mm, E-Cu
	56-094-016110-00000	Stromdüse M8 x 30, Ø Draht 0,9 mm, E-Cu
	56-094-016111-00000	Stromdüse M8 x 30, Ø Draht 1,0 mm, E-Cu
	56-094-007238-00000	Stromdüse M8 x 30, Ø Draht 1,2 mm, E-Cu
	56-094-016112-00000	Stromdüse M8 x 30, Ø Draht 1,4 mm, E-Cu
	56-094-016113-00000	Stromdüse M8 x 30, Ø Draht 1,6 mm, E-Cu
	56-094-016114-00000	Stromdüse M8 x 30, Ø Draht 2,0 mm, E-Cu
2.1	56-094-021189-00000	Stromdüse, Engspaltschweißen M9 x 100, Ø Draht 0,8 mm, CUCRZR
	56-094-019616-00000	Stromdüse, Engspaltschweißen M9 x 100, Ø Draht 1,0 mm, CUCRZR
	56-094-019617-00000	Stromdüse, Engspaltschweißen M9 x 100, Ø Draht 1,2 mm, CUCRZR
	56-094-020019-00000	Stromdüse, Engspaltschweißen M9 x 100, Ø Draht 1,4 mm, CUCRZR
	56-094-019618-00000	Stromdüse, Engspaltschweißen M9 x 100, Ø Draht 1,6 mm, CUCRZR
2.3	56-094-017007-00001	Stromdüse M9 x 35 Ø Draht 1,0 mm, CuCrZr
	56-094-016159-00001	Stromdüse M9 x 35 Ø Draht 1,2 mm, CuCrZr
	56-094-025533-00000	Stromdüse M9 x 35 Ø Draht 1,4 mm, CuCrZr
3	56-094-013856-00003	Düsenstock M9 x 35,0, CUCRZR
	56-094-016425-00003	Düsenstock M9 x 38,0, CUCRZR
	56-094-015489-00003	Düsenstock M8 x 34,5, CUCRZR
	56-094-016018-00003	Düsenstock M8 x 37,5, CUCRZR
4	56-094-013111-00003	Gasverteiler Ø Düse 20,2 mm, Kunststoff
5	56-094-019625-00000	Isolierteil
6	56-094-019627-00000	Zentrierhülse
7	56-094-022875-00000	O-Ring für Gasdüsenhalter

PM L2300 / PM W2500 Verschleißteile

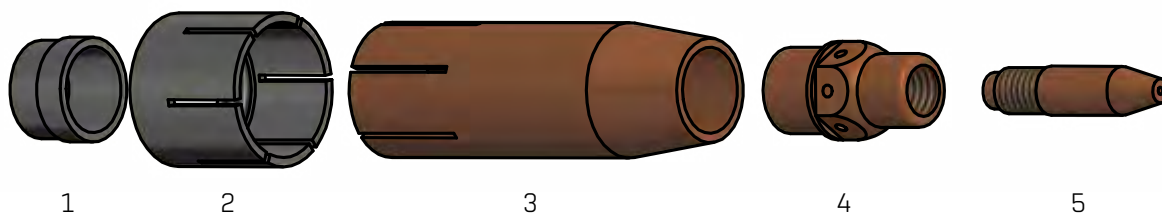
Passend für Fronius



Item	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	27-42.0100.0225	Isolerring
2	27-42.0001.5171	Fixierhülse
3	27-42.0001.1718	Düsenstock M6
4	27-42.0001.5173	Gasdüse konisch 12/20/66
5	26-42.0001.0053	Kontaktrohr M6x33, Ø Draht 0,8 mm
	27-42.0001.0054	Kontaktrohr M6x33, Ø Draht 1,0 mm
	26-42.0001.0055	Kontaktrohr M6x33, Ø Draht 1,2 mm

PM L3000 / PM W4000 Verschleißteile

Passend für Fronius

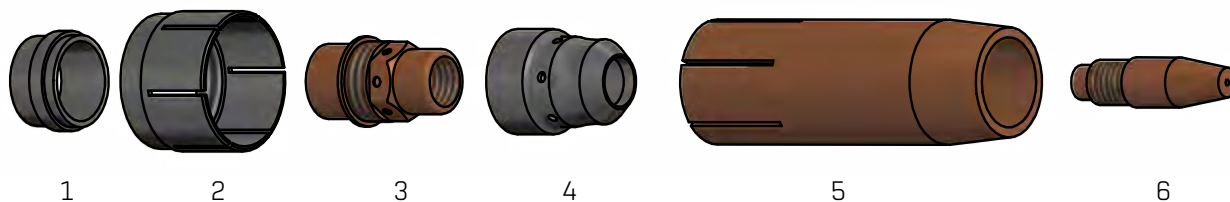


Item	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	26-42.0100.1014	Isolerring PM L3000
	27-42.0100.1010	Isolerring PM W4000
2	27-42.0001.2930	Fixierhülse
3	27-42.0001.5096	Gasdüse konisch 13mm
	26-42.0001.5269	Gasdüse konisch 15,2mm
	27-42.0001.5151	Gasdüse konisch 11mm
4	27-42.0001.5084	Düsenstock M8
5	26-42.0001.2911	Kontaktrohr M8x35, Ø Draht 0,8 mm
	27-42.0001.2912	Kontaktrohr M8x35, Ø Draht 1,0 mm
	27-42.0001.2913	Kontaktrohr M8x35, Ø Draht 1,2 mm

P+M Schweißtechnik und Vertriebs GmbH steht in keiner geschäftlichen Beziehung zur Fa. FRONIUS®. Die zum Verkauf abgebildeten Teile sind keine original FRONIUS®-Teile, sondern Nachbauteile, die von der P+M Schweißtechnik und Vertriebs GmbH vertrieben werden. Hinweise auf FRONIUS®-Maschinen, -Brenner und -Artikelnummern dienen ausschließlich der besseren Zuordnung. Wir behalten uns das Recht vor, Nachbauteile durch original FRONIUS®-Teile zu ersetzen.

PM L4000 / PM W5000 Verschleißteile

Passend für Fronius



Item	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	27-42.0100.1016	Isolerring
2	27-42.0001.2970	Fixierhülse
3	27-42.0001.5122	Düsenstock M10
4	27-42.0100.1007	Spritzerschutz
5	27-42.0001.5128	Gasdüse konisch 17mm
6	26-42.0001.1576	Kontaktdüse M10x40, Ø Draht 0,8 mm
	27-42.0001.1577	Kontaktdüse M10x40, Ø Draht 1,0 mm
	27-42.0001.1578	Kontaktdüse M10x40, Ø Draht 1,2 mm
	26-42.0001.1930	Kontaktdüse M10x40, Ø Draht 1,4 mm
	27-42.0001.1579	Kontaktdüse M10x40, Ø Draht 1,6 mm

P+M Schweißtechnik und Vertriebs GmbH steht in keiner geschäftlichen Beziehung zur Fa. FRONIUS®. Die zum Verkauf abgebildeten Teile sind keine original FRONIUS®-Teile, sondern Nachbauteile, die von der P+M Schweißtechnik und Vertriebs GmbH vertrieben werden. Hinweise auf FRONIUS®-Maschinen, -Brenner und -Artikelnummern dienen ausschließlich der besseren Zuordnung. Wir behalten uns das Recht vor, Nachbauteile durch original FRONIUS®-Teile zu ersetzen.



Telefon +49 54 94 - 98 74 -0
info@pm-schweisstechnik.de
www.pm-schweisstechnik.de

 pmschweisstechnik
 P+M Schweisstechnik Vertriebs GmbH
 P+M Schweisstechnik Vertriebs GmbH

pm
P+M Schweißtechnik