



1 Brennerkabel für Frontpull 8i Brenner

Teile-Nr.	Roboter
61-9-1800	IRB 1600iD*
61-9-2600-15	IRB 2600iD 15-185*
61-9-2600-8	IRB 2600iD 8-200**
61-8-100	Arc Mate 100iC*
61-8-100-6	Arc Mate 100iC 6L*
61-8-120	Arc Mate 120iC*
61-8-120-10	Arc Mate 120iC 10L*
61-9-5	KR5 arc HW*
61-9-1800	KR16 arc HW*
61-9-16L8	KR16 L8 arc HW**
61-9-1400	MA1400*
61-9-1400	VA1400*
61-9-1800	MA1800*
61-9-1900	MA1900**
Teile-Nr.	Steuerleitung (o. Abb)
* 77-2013-06	Steuerleitung 1,2m
** 77-2013-061	Steuerleitung 1,5m
571040310	Klettband-Set

2 Montage-Satz für Frontpull 8i

Teile-Nr.	Roboter
10-14-0-3	IRB 1600iD
10-14-0-9	IRB 2600iD 15-185
10-14-0-9	IRB 2600iD 8-200
10-14-0-4	Arc Mate 100iC
10-14-0-4	Arc Mate 100iC 6L
10-14-0-4	Arc Mate 120iC 10L
10-14-0-6	Arc Mate 120iC
10-14-0-5	KR5 arc HW
10-14-0-5	KR16 L8 arc HW
10-14-0-8	KR16 arc HW
10-14-0-1	MA1400
10-14-0-1	VA1400
10-14-0-2	MA1800
10-14-0-1	MA1900

3 Frontpull 8i Brennerkörper

Teile-Nr. 10-14

4 Bajonett-Spannkappe für SKS Eindraht Brennerhäse

Teile-Nr. 71-3-25

5 Antriebsrolle

Teile-Nr.	Draht Ø (Al)
12-2-4-112	1,2 mm (U-Nut)
12-2-4-116	1,6 mm (U-Nut)

6 Druckrolle

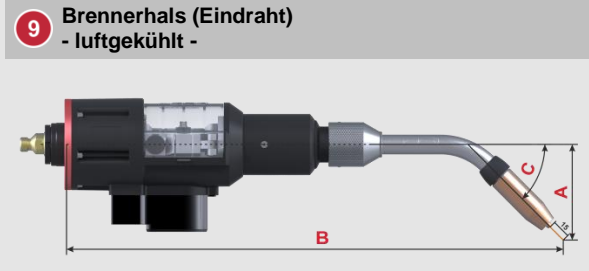
Teile-Nr.	Draht Ø (Al)
12-2-5-112	1,2mm (U-Nut)
12-2-5-116	1,6mm (U-Nut)
12-2-1-23	Aufnahmebolzen
12-2-1-24	Rändelschraube

7 Drahtseele für SKS-Brennersysteme

Teile-Nr.	Länge	Draht Ø (Al)
91-68-47025-25E	Lfm. 1,0-1,6 mm (Al)	
44-30-7	Endhülse	
44-30-17	Einlaufkörper	
61-2-0-2-7	Endkappe	

8 Drahtführung für SKS-Brennersysteme

Teile-Nr.	Draht Ø (Al)
58-4-10-500	1,0-1,6 mm
44-30-17	Einlaufkörper



Teile-Nr.	A	B	C
58-1-00-400-1	0 mm	530,0 mm	0°
58-1-22-350-1	45 mm	480,0 mm	22°
58-1-22-400-1	45 mm	530,0 mm	22°
58-4-345-450-1	120 mm	518,5 mm	45°
58-4-345-567-1	120 mm	635,5 mm	45°

10 Brennerhals isolator für SKS Eindraht Brennerhäse

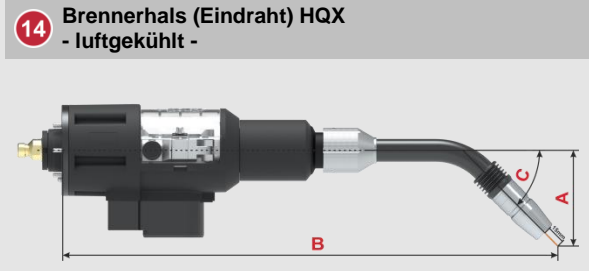
Teile-Nr. 58-1-5

11 Hochleistungsdüsenstock Power Lock mit 6 Bohrungen

Teile-Nr. 43-9-4

12 Kontaktdüse Power Lock

Teile-Nr.	Material	Draht Ø
40-4-7-1.2AL	CuCrZr	1,2 mm
40-4-7-1.6AL	CuCrZr	1,6 mm



Teile-Nr.	A	B	C
58-1-600-400-1	0 mm	530,0 mm	0°
58-1-622-350-1	45 mm	480,0 mm	22°
58-1-622-400-1	45 mm	530,0 mm	22°
58-4-6345-450-1	120 mm	518,5 mm	45°
58-4-6345-567-1	120 mm	635,5 mm	45°

15 Brennerhals isolator HQX für SKS Eindraht Brennerhäse HQX (Ersatzteil)

Teile-Nr. 58-1-14

16 Hochleistungsdüsenstock Power Lock Plus HQX

Teile-Nr. 43-20-3

17 Kontaktdüse Power Lock Plus

Teile-Nr.	Material	Draht Ø
40-6-7-1.2AL	CuCrZr	1,2 mm
40-6-7-1.6AL	CuCrZr	1,6 mm

22 Frontpull 8i Modul FPM8i

Teile-Nr. 10-13-200

23 Mittelführung

Teile-Nr. 12-2-1-19 (Al 1,0-1,6mm)

24 Drahteinlaufkörper

mit M10 Innengewinde für ESAB 10-2-0-50
 mit UNF 3/8" x 24 Außengewinde 10-2-0-51
 mit 9,6 mm Bohrung 10-2-0-52
 mit 13 mm Bohrung 10-2-0-53
 mit PG9-Gewinde 10-2-0-56
 mit 1/4" Innengewinde 10-2-0-60

25 Einsatz für Drahteinlaufkörper (Al-Draht)

für Typ 50/52/53/54/59/60/61 10-2-0-57-3
 für Typ 51/55/56 10-2-0-58-3

13 Gasdüse mit Gewinde [Alle Angaben in mm]

Teile-Nr.	Ø in mm	Bauform	Baulänge	Bauart
41-8-16-TF	16	konisch	bündig	Standard
401-4-62-G	16	konsich	lang	Standard
41-9-16-TF	16	konisch	bündig	Hochleistung
401-6-62-G	16	konisch	lang	Hochleistung

18 Gasdüse HQX mit Gewinde [Alle Angaben in mm]

Teile-Nr.	Ø in mm	Bauform	Baulänge	Bauart
41-16-16-TF	16	konsich	bündig	HQX
41-16-16-TR	16	konisch	lang	HQX

19 Programmierspitze

Freie Drahtlänge	Power Lock	Power Lock Plus
12 mm	65-6	65-11
15 mm	65-7	65-12
18 mm	65-8	

20 Reinigungsfräser für Gasdüsen

Teile-Nr.	Für Gasdüsen
66-16-F	16 mm, bündig (Power Lock UNF 3/8"x24)
66-16-R	16 mm, lang (Power Lock UNF 3/8"x24)
67-16-F	16 mm, bündig (Power Lock eReam)
67-16-R	16 mm, lang (Power Lock eReam)
68-16-F	16 mm, bündig (Power Lock Plus UNF 3/8"x24)
68-16-R	16 mm, lang (Power Lock Plus UNF 3/8"x24)
69-16-F	16 mm, bündig (Power Lock Plus eReam)
69-16-R	16 mm, lang (Power Lock Plus eReam)

20 Reinigungsfräser für Gasdüsen HQX

Teile-Nr.	Für Gasdüsen
66-16-HD-F	16 mm, bündig (Power Lock UNF 3/8"x24)
66-16-HD-R	16 mm, lang (Power Lock UNF 3/8"x24)
67-16-HD-F	16 mm, bündig (Power Lock eReam)
67-16-HD-R	16 mm, lang (Power Lock eReam)
68-16-HD-F	16 mm, bündig (Power Lock Plus UNF 3/8"x24)
68-16-HD-R	16 mm, lang (Power Lock Plus UNF 3/8"x24)
69-16-HD-F	16 mm, bündig (Power Lock Plus eReam)
69-16-HD-R	16 mm, lang (Power Lock Plus eReam)

21 Montageschlüssel SW6 für Power Lock Kontaktdüsen

Power Lock	Power Lock Plus
51-9001-00	51-9002-00