





1 Anschlussflansch Power Clutch
Teile-Nr. Roboter
 63-4-1 Fanuc / Kuka / Motoman
 63-4-2 Reis
 63-4-3 Reis / Kuka
 63-4-5 ABB
 63-4-8 Fanuc
 63-4-13 ABB

2 SKS Kollisionsschutz Power Clutch HD
Teile-Nr. 71-16

3 Frontpull 8 Brennerkörper (0° Version)
Teile-Nr. 10-15

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

5 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

6 Brennerkabel für Brennersysteme **Steuerleitung für Frontpull Brennersysteme (o. Abb.)**

Teile-Nr.	Länge	Teile-Nr.	Länge
61-5-075	0,75m +	77-2013-06	1,50m
61-5-09	0,90m +	77-2013-063	1,70m
61-5-10	1,00m +	77-2013-064	1,80m
61-5-12	1,20m +	77-2013-066	2,00m
61-5-15	1,50m +	77-2013-062	2,30m
61-5-18	1,80m +	77-2013-067	2,60m
61-5-20	2,00m +	77-2013-068	2,80m
61-5-24	2,40m +	77-2013-069	3,20m

 5711040310 Klettbandset zur Befestigung

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
 44-30-14 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
 44-30-14 Einlaufkörper

9 Bajonett-Spannkappe für SKS Eindraht Brennerhäse
Teile-Nr. 71-3-25

10 Brennerhals (Eindraht) - luftgekühlt -

Teile-Nr.	A	B	C
58-1-00-400-1	Abstand	TCP-Länge	Winkel
58-1-22-350-1	48,1 mm	583,6 mm	0°
58-1-22-400-1	70,0 mm	520,0 mm	22°
58-1-22-400-1	89,5 mm	566,0 mm	22°
58-4-345-450-1	Auf Anfrage	Auf Anfrage	45°
58-4-345-567-1	Auf Anfrage	Auf Anfrage	45°

15 Brennerhals (Eindraht) HQX - luftgekühlt -

Teile-Nr.	A	B	C
58-1-600-400-1	Abstand	TCP-Länge	Winkel
58-1-622-350-1	48,1 mm	583,6 mm	0°
58-1-622-350-1	70,0 mm	520,0 mm	22°
58-1-622-400-1	89,5 mm	566,0 mm	22°
58-4-6345-450-1	Auf Anfrage	Auf Anfrage	45°
58-4-6345-567-1	Auf Anfrage	Auf Anfrage	45°

23 Frontpull 8 Modul FPM8
Teile-Nr. 10-15-200

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

25 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

26 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

11 Brennerhals isolator für SKS Eindraht Brennerhäse
Teile-Nr. 58-1-5

12 Hochleistungsdüsenstock Power Lock mit 6 Bohrungen
Teile-Nr. 43-9-4

13 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

16 Brennerhals isolator HQX für SKS Eindraht Brennerhäse HQX (Ersatzteil)
Teile-Nr. 58-1-14

17 Hochleistungsdüsenstock Power Lock Plus HQX
Teile-Nr. 43-20-3

18 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

14 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

19 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

20 Programmierspitze

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

21 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)

21 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)

22 Montageschlüssel SW6 für Power Lock Kontaktdüsen

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