

Wire Select 2.0 Brennersystem

- ✓ Automatisierter Drahtwechsel
- ✓ Zwei Zusatzwerkstoffe mit einem Brennersystem nutzbar
- ✓ Bajonett Schnellverschlussystem für einfache und schnelle Installation / Wartung
- ✓ Präzisionsteile optimiert für Dünoblech
- ✓ Für alle gängigen Robotertypen mit außenliegendem Brennerkabel
- ✓ 420A bei 60% ED / 40°C
- ✓ TCP Genauigkeit $\pm 0,2\text{mm}$ (bei TCP 400mm)



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 TCP Verlängerung

Teile-Nr.	Verlängerung
93-14	100 mm

3 SKS Kollisionsschutz Power Clutch

Teile-Nr.	
71-17	

4 Drahtseele für SKS-Brennersysteme

Teile-Nr.	Länge	Draht Ø
44-22-0810-20	2,0m	0,8-1,0mm (Stahl)
44-22-0810-35	3,5m	0,8-1,0mm (Stahl)
44-22-0810-50	5,0m	0,8-1,0mm (Stahl)
44-30-2	Endhülse für 44-22-0810-xx	
44-22-1216-20	2,0m	1,2-1,6mm (Stahl)
44-22-1216-35	3,5m	1,2-1,6mm (Stahl)
44-22-1216-50	5,0m	1,2-1,6mm (Stahl)
44-30-3	Endhülse für 44-22-1216-xx	

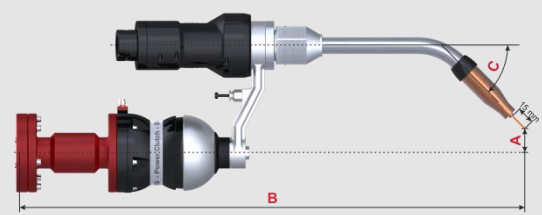
5 Wire Select Brennerkörper inklusive Brennerhalter

Teile-Nr.	
62-5-20	

6 Brennerkabel für Brennersysteme

Teile-Nr.	Länge
61-5-075	0,75m
61-5-09	0,90m
61-5-10	1,00m
61-5-12	1,20m
61-5-15	1,50m
61-5-18	1,80m
61-5-20	2,00m
61-5-24	2,40m
91-3-0-90	Y-Kabelführung (Optional)

7 Brennerhals (Eindraht) - luftgekühlt -



Teile-Nr.	Abstand A	TCP-Länge B	Winkel C
58-1-00-400-1	120 mm	561,5 mm	0°
58-1-22-350-1	75 mm	511,5 mm	22°
58-1-22-400-1	75 mm	561,5 mm	30°
58-1-330-500-1	0 mm	600,0 mm	30°
58-1-130-450-1	120 mm	611,5 mm	35°
58-1-35-400-1	50 mm	561,5 mm	45°
58-1-45-350-1	30 mm	511,5 mm	45°
58-1-45-400-1	30 mm	561,5 mm	45°
58-1-45-450-1	30 mm	611,5 mm	45°
58-4-345-450-1	0 mm	550,0 mm	45°
58-4-345-567-1	0 mm	667,0 mm	45°

8 Wire Select Drahtführung für Brennerhals

Teile-Nr.	Draht Ø
44-210-0810	0,8-1,0mm (Stahl)
44-210-1216	1,2-1,6mm (Stahl)

9 Bajonett-Spannkappe für SKS Eindraht Brennerhalse

Teile-Nr.	
71-3-25	

10 Brennerhals isolator für SKS Eindraht Brennerhalse

Teile-Nr.	
58-1-5	

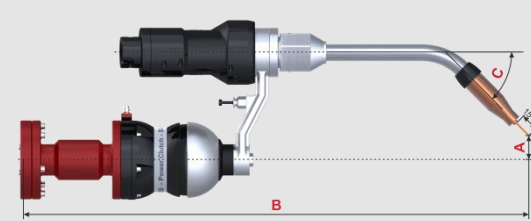
11 Hochleistungsdüsenstock Power Lock Standard

Teile-Nr.	
43-9-2	

12 Kontaktdüse Power Lock

Teile-Nr.	Material	Draht Ø
40-4-7-0.8E	Cu-ETP	0,8 mm
40-4-7-0.9E	Cu-ETP	0,9 mm
40-4-7-1.0E	Cu-ETP	1,0 mm
40-4-7-1.2E	Cu-ETP	1,2 mm
40-4-7-0.8S	CuCrZr	0,8 mm
40-4-7-0.9S	CuCrZr	0,9 mm
40-4-7-1.0S	CuCrZr	1,0 mm
40-4-7-1.2S	CuCrZr	1,2 mm
40-4-7-1.4S	CuCrZr	1,4 mm
40-4-7-1.6S	CuCrZr	1,6 mm

14 Brennerhals 45° (Eindraht) - luftgekühlt - ZK



Teile-Nr.	Abstand A	TCP-Länge B	Winkel C
58-1-245-400-1	58 mm	561,5 mm	45°

15 Brennerhals Isolator für SKS Eindraht Brennerhalse

Teile-Nr.	Geeignet für Gasdüsen
43-6-4-2	ZK Standard
43-6-4-3	ZK Hochleistung

16 Hochleistungsdüsenstock Power Lock ZK

Teile-Nr.	
43-8-6	

17 Gasdüse ZK mit Gewinde

Teile-Nr.	Ø in mm	Bauform	Baulänge	Bauart
41-8-113	13	Flasche	kurz	Standard
41-8-113-BF	13	Flasche	bündig	Standard
41-8-115	15	Flasche	kurz	Standard
41-8-115-BF	15	Flasche	bündig	Standard
41-9-113-TF	13	konisch	bündig	Hochleistung
41-9-115-TF	15	konisch	bündig	Hochleistung

[Alle Angaben in mm]

13 Gasdüse mit Gewinde

Teile-Nr.	Ø in mm	Bauform	Baulänge	Bauart
401-48-50-G	13	Flasche	kurz	Standard
41-8-13-BF	13	Flasche	bündig	Standard
401-42-50-G	13	Flasche	lang	Standard
41-8-13-TS	13	konisch	kurz	Standard
41-8-13-TF	13	konisch	bündig	Standard
401-4-50-G	13	konisch	lang	Standard
41-9-13-BF	13	Flasche	bündig	Hochleistung
401-6-50-G	13	konisch	lang	Hochleistung
41-8-15-BS	15	Flasche	kurz	Standard
401-8-62-G	16	konisch	kurz	Standard
41-8-16-TF	16	konisch	bündig	Standard
401-4-62-G	16	konisch	lang	Standard
401-81-62-G	16	konisch	kurz	Hochleistung
41-9-16-TF	16	konisch	bündig	Hochleistung
401-6-62-G	16	Konisch	lang	Hochleistung

[Alle Angaben in mm]