

## Plasma – Brenner und Verschleißteile

P 50 A Handbrenner	Seite P / 1
P 70 A Handbrenner	Seite P / 2
M 40 (ähnlich MAX 40)	Seite P / 3
Passend Hypertherm 65/85/105, 1000/1250/1650	Seite P / 3
Passend MAX T80	Seite P / 4
Passend Hypertherm HD1070/HD3070	Seite P / 4
TELWIN S25/S25K/S35K/S45	Seite P / 5
TELWIN S125	Seite P / 6
TELWIN CB 50	Seite P / 7
TELWIN CB150	Seite P / 8
P 90 A passend Cebora	Seite P / 9
P 100 / 120 A	Seite P / 10
P 150 A	Seite P / 11
EL 120	Seite P / 12
A 90 – 140	Seite P / 13
A151/R145/LTC150	Seite P / 14
ESAB SL 60 u. SL 100	Seite P / 15
Passend MAX 80/100	Seite P / 16
Passend Messer PCH 60, PCH 95	Seite P / 17
Passend SAF, FRO CP 40R / CP100R	Seite P / 17
Passend Trafimet A 60/80/81	Seite P / 18
Passend BINZEL PSB 60 L – 80 L	Seite P / 18
Passend PT-31 / PT-31XL	Seite P / 19

**PLASMA-BRENNER und VERSCHLEISSTEILE**

**P 50 A HANDBRENNER**

**Art.Nr**

Teile auch passend für Prof 50

mit 1/8" Direktanschluss oder Zentralanschluss  
 Schneidstrom: 50 A – 60 % ED  
 Gasdruck: saubere, trockene Druckluft  
 4,5 bar – 120 l/min  
 Nachströmzeit: ca 40 sec.  
 Länge: 6 m (12 m auf Anfrage)  
 mit Zentralanschluss f. Telwin Plasma 60

-80500  
 -80500Z



**Handbrenner-Kopf, D=24 mm**

-8050-1

**1) Elektrode-Zirkonium**

kurz  
 lang

-8114-K  
 -8114-L



**2) Elektrode-Hafnium**

kurz  
 lang

-8114-HF-K  
 -8114-HF-L

1 + 2

**3) Swirl-Ring (Wirbelring)**

-8112



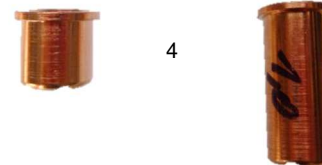
**4) Plasma-Düse**

1,0 mm, kurz  
 1,0 mm, kurz, verstärkt

-8110  
 -8111

1,0 mm, lang  
 1,0 mm, lang, verstärkt

-8110-L  
 -8111-L



5

**5) Düsenhalter** mit Nut f. Abstandsfeder

-8113-T



6

**6) Schutzkappe** f. lange Düse CE-Norm

-81130



**7) Abstandsfeder**

-8048



Teile auch passend für Prof 52/70



1



2



3



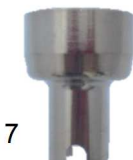
4



5

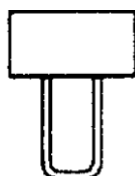


6



7

8



## P 70 A HANDBRENNER

Art.Nr.

mit 1/8" Direktanschluss oder Zentralanschluss

Schneidstrom: 70 A – 60 % ED

Gasdruck: saubere, trockene Druckluft  
 4,8 bar – 130 l/min

Länge: 6 m (12 m auf Anfrage)

Mit Zentralanschluss, 6 m lg.

-80600

-80600Z

## Handbrennerkopf, D= 24 mm

-8060-1

1) Metall-Diffusor, kurz  
 , lang

-8132-1

-8132-1L

## 2) Elektrode-Hafnium

kurz

-8134-K

lang

-8134-L

## 3) Swirl-Ring

-8112

## 4) Plasma-Düse

1,0 mm – 50 A, kurz

-8111

1,1 mm – 60 A, kurz

-8111-1

1,2 mm – 70 A, kurz

-8111-2

1,0 mm – 50 A, lang

-8111-L

1,1 mm – 60 A, lang

-8111-1-L

1,2 mm – 70 A, lang

-8111-2-L

## 5) Düsenhalter

-8131

6) Abstandsfeder für kurze Düse

-8137

7) Außenschutz für lange Düse, bis 50 A  
 für lange Düse, bis 70 A

-8136

-81361

8) Abstandsstück mit Feder f. lange Düse  
 8a Ersatzfeder

-8133

-81331

**Verschleißteile passend Hypertherm  
 HD1070/HD3070**

**Art.Nr.**

<b>1) Swirl Ring</b>	100 A	Ref. 020637	309-020637
	70 A	Ref. 020789	309-020789
<b>2) Elektrode</b>	70 A	Ref. 120112	309-120112
	100 A	Ref. 120410	309-120410
<b>3) Düse</b>	70 A	Ref. 020647	309-020647
	100 A	Ref. 120272	309-120272
<b>4) Schutzkappe</b>	70 A	Ref. 020796	309-020796
	100 A	Ref. 120273	309-120273
<b>5) Kreisschneidset 7-teilig in Box</b>			-8250-8



**Verschleißteile passend f. Hypertherm Powermax 85/105  
 Powermax 1000/1250/1650, HRT, MRT**

		Ref.Nr.	Art.Nr.
<b>1) Elektrode 45-100 A</b>		220842	-8255-1
	HRT 65/85/105		
<b>2) Düse,</b>	45 A	220941	-8255-2
	HRT 65/85	220819	-8255-3
	65 A	220816	-8255-4
	85 A	220816	-8255-4
<b>2a) f. Fugenhobeln</b>			-8255-4FH85
<b>3) Swirl-Ring</b>	HRT 65/85	220857	-8255-5
<b>4) Kontaktdüsenhalter</b>		220854	-8255-6
	HRT 65/85/105		
<b>5) Schutzschild</b>	HRT 65/85	220818	-8255-7
<b>6) Swirl-Ring</b>	HRT 105	220994	-8255-8
<b>7) Düse</b>	HRT 105	220990	-8255-9
<b>7a) f. Fugenhobeln</b>			-8255-9FH105
<b>8) Schutzschild</b>	HRT 105	220992	-8255-10
	f. Fugenhobeln		-8255-10FH
<b>9) Kreisschneidset 7-teilig in Box</b>			-8250-8





Symbolfoto

## M 40 (ähnlich MAX 40)

Art.Nr.

Handbrenner, 25" lang

Anschluss: 1/2" – 20

-813840

### 1) Handbrenner-Schneidkopf

o.Abb.

Vergl.Nr.

057114

-813840-1

### 2) O-Ring

026016

-813840-2

### 3) Elektrode-Zirkonium

kurz

020103 Zr

-8114-K

lang

020467 Zr

-8114-L

### 4) Elektrode-Hafnium

kurz

020103 Hf

-8114-HF-K

lang

020467 Hf

-8114-HF-L

### 5) Swirl-Ring 020101

-8112

### 6) Plasma-Düse, kurz 020115

-8110

### 7) Plasma-Düse, lang 020466

-8110-L

### 8) Düsenhalter 020104

-813840-3

### 9) Brennerwagen f. MAX 40/42

-813840-4

### 10) Kreisschneide-Set, 7-teilig

-813840-5

## Verschleißteile passend MAX T80

Art.Nr.

### 1) Swirl-Ring

Ref. 120925

-8250-3

### 2) Elektrode HF

Ref. 120926

-8250-4

### 3) Düse

40 A

Ref. 120932

-8250-5

60 A

Ref. 120931

-8250-6

80 A

Ref. 120927

-8250-7

### 4) Kontakt-Düsenhalter

Ref. 120928

-8250-1

### 5) Schutzschild

Ref. 120929

-8250-2

### 6) Kreisschneidset

8-teilig in Box

-8250-8

**PLASMA-BRENNER S25/S25K/S35K/S45**

f. TELWIN Tecnica Plasma 31, 34 mit Kompressor,  
Technology Plasma 41, Plasma 54 mit Kompressor



**Plasma-Brenner S 25**

4m lang, für Plasma 31, 41, XT60  
Neu: PH

**Art.Nr.**

742237  
742685

**Plasma-Brenner S 25 K**

4m lang, für Plasma 34 K

**Art.Nr.**

742271



**Plasma-Brenner S 35 K**

4m lang, für Plasma 54 K  
Neu: PK

**Art.Nr.**

742381  
804156



**1) Brennerkörper**

PF0125



**2) Luftverteiler**

-8045



**3) Elektrode**

**Elektrode, lang** (o.Abb.)

-8046  
802428



**4) Düse**

**Düse, lang 0,9/1** (o.Abb.)

-8047  
802429



**5) Schutzkappe f. Tecnica 31,41 (S25)**

-8044

**6) Schutzkappe f. Tecnica 34K (S25K)**

-8049-34K



**7) Schutzkappe f. Tecnica 54K (S35K)**

-8049-54K

**8) Abstandsfeder f. 31, 34K, 41, 54K**

-8048





<b>Plasma-Brenner S 125</b>		<b>Art.Nr.</b>
für TELWIN Superior Plasma 100 6m lang		802867
<b>1) Elektrode</b>		802898
<b>2) Metall-Diffusor</b>	o.Abb.	802897
<b>3) Diffusor</b>		802899
<b>4) Schneiddüse</b>	80 A 100 A	802930 802931
<b>5) Düsenhalter</b>		802933
<b>6) Abstandstück mit 2 Spitzen</b>		802934



<b>Plasma-Brenner PV 70, 6m Ig.</b>		<b>Art.Nr.</b>
Für TELWIN Superior Plasma 70		804041
<b>1) Elektrode</b>		804042
<b>Elektrode, lang</b>	(o.Abb.)	804043
<b>2) Luftverteiler</b>		804044
<b>3) Schneiddüse</b>	20 – 50 A 50 – 70 A	804045 804047
<b>Schneiddüse, lang</b>	70 A (o.Abb.)	804048
<b>4) Schutzkappe</b>		804049
<b>5) Schutzschild</b>		804050
<b>Schutzschild, lang</b>		804051
<b>6) Kreisschneidset</b>		804059

Symbolfotos



<b>Plasma-Brenner PX 100, 6m Ig.</b>		<b>Art.Nr.</b>
Für TELWIN Superior Plasma 100		802965
<b>1) Elektrode</b>	45 A – 150 A	802889
<b>2) Luftverteiler</b>	45 A – 85 A 100 A – 150 A	802888 802891
<b>3) Schneiddüse</b>	45 A 65 A 85 A 105 A	802892 802893 802894 802895
<b>4) Schutzkappe</b>	45 A – 85 A 100 A – 150 A	802887 802890
<b>5) Schutzschild</b>	45 A – 85 A 100 A – 150 A	802963 802964
<b>6) Kreisschneidset</b>		804059

**PLASMA-BRENNER und VERSCHLEISSTEILE**

**TELWIN HANDBRENNER CB50** Art.Nr  
Für TELWIN Plasma 60 742040



**1) Brennerkörper** PF0050



**2) Griffschalenset kpl. mit Schalter** TP0110



**3) Elektrode-Zirkonium**  
kurz -8114-K  
lang -8114-L

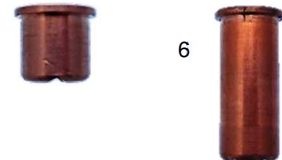
**4) Elektrode-Hafnium**  
kurz -8114-HF-K  
lang -8114-HF-L



**5) Swirl-Ring** (Wirbelring) -8112



**6) Plasma-Düse**  
1,0 mm, kurz -8110  
1,0 mm, kurz, verstärkt -8111  
  
1,0 mm, lang -8110-L  
1,0 mm, lang, verstärkt -8111-L



**7) Düsenhalter** mit Nut f. Abstandsfeder -8113-T



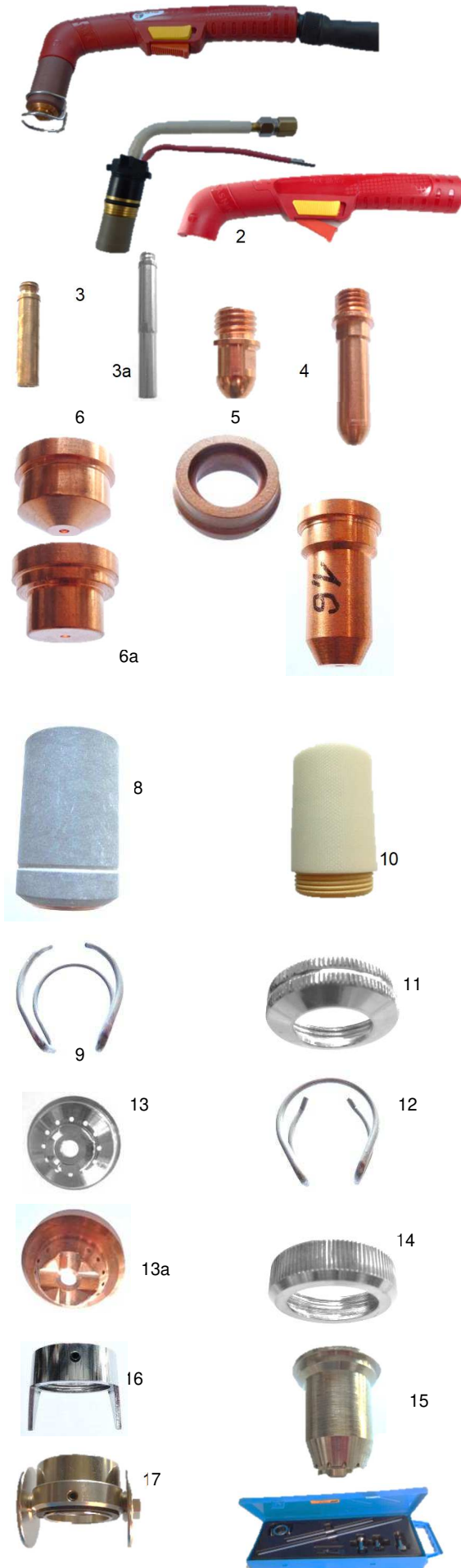
**8) Schutzkappe f. lange Düse CE-Norm** -81130



**9) Abstandsfeder** -8048



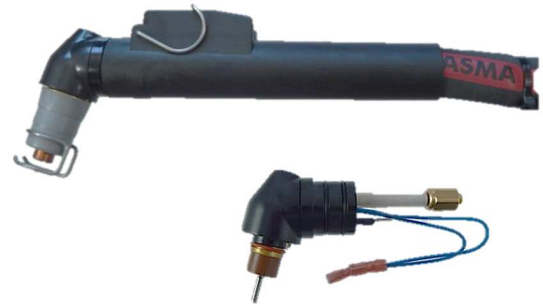




<b>TELWIN Plasmabrenner CB 150</b>	<b>Art.Nr.</b>
Für TELWIN Plasma 90 6m lang	722332
<b>1) Brennerkörper</b>	PF0080
<b>2) Griffschalenset kpl. mit Schalter</b>	TP0110
<b>3) Metall-Diffusor, kurz</b>	-8090-3
<b>3a) Metall-Diffusor, lang</b>	-811507
<b>4) Elektrode-Hafnium</b>	
kurz	-8116
lang	-8118
<b>5) Swirl-Ring</b>	-8080-5
<b>6) Plasma-Düse, kurz</b>	
1,1 mm, verstärkt	-8117-11
1,3 mm, verstärkt	-8117-13
1,6 mm, verstärkt	-8117-16
1,8 mm, verstärkt	-81150-17
<b>6a) Plasma-Düse z.Kontaktschneiden, kurz</b>	
1,6 mm, verstärkt	-81170-16
1,8 mm, verstärkt	-81170-18
<b>7) Düse, lang, zum Kontaktschneiden</b>	
1,3 mm, verstärkt bis 90 A	-8117-13 L
1,6 mm, verstärkt bis 120 A	-8117-16 L
1,8 mm, verstärkt bis 150 A	-81171-18 L
<b>8) Schutzkappe mit Federnut</b>	-811502
<b>9) Abstandsfeder</b> f. -811502	-8080-3
<b>10) Schutzkappe z. Kontaktschneiden</b>	-811503
<b>11) Fixierring mit Nut</b>	-8080-10
<b>12) Abstandsfeder</b> f. -8080-10	-8080-11
<b>13) Kontaktschneidaufsatz</b> f.DüseNr.6	-8080-12
<b>13a) Kontaktschneidaufsatz</b> f.DüseNr.6a	-80800-15
<b>14) Fixierring</b> f. -8080-12, -80800-15	-8080-13
<b>15) Kontaktschutzkappe</b> f.Düse Nr.7	-8080-15
<b>16) Abstandhalter mit 2 Spitzen</b>	-8080-16
<b>17) Brennerwagen</b>	-8080-19
<b>19) Kreisschneidsatz 7-teilig</b>	-8080-20

**P 90 A HANDBRENNER** **Art.Nr.**

Kompatibel zu Cebora CP90/91  
 Schneidstrom: 90 A – 60 % ED  
 Gasdruck: saubere, trockene Druckluft  
 bei 4,8 bar – 160 lt/min  
 Zündung: mit Pilotstrom und HF-Zündung  
 Länge: 6 m mit Zentralanschluss -8088



**1) Handbrennerkopf** -813100

**2) Metalldiffusor, lang** -8132-1L

**3) Elektrode, lang** -81340-L

**4) Swirlingring** -8112

**5) Plasma-Düse, lang**  
 1,0 mm, 20 – 50 A f. Pos. 6 zu verwenden -8134-10  
 1,2 mm, 50 – 70 A f. Pos. 6 zu verwenden -8134-12  
 1,3 mm, 70 – 90 A f. Pos.67 zu verwenden -8134-13

**6) Düsenhalter Linksgewinde** -81310

**7) Schutzkappe f. Handschneiden** -81310-2

**8) Distanzbuchse z.Kontaktschneiden** -81310-1

**9) Brennerwagen** -81310-6

**10) Kreisschneidset** -81310-11





**P 100 /120 A HANDBRENNER** **Art.Nr.**

mit 1/8" Direktanschluss oder Zentralanschluss  
 Schneidstrom: 100 A – 60 % ED  
 Gasdruck: saubere, trockene Druckluft  
 5 bar – 180 l/min  
 Länge: 6m (12 m auf Anfrage) mit ZA -800800

**1) Handbrennerkopf D=24 mm** -8080

**2) Isolator** auswechselbar -8080-7

**3) Metall-Diffusor** -8080-4

**4) Elektrode-Hafnium**  
 kurz -8116  
 lang -8118

**5) Swirl-Ring** -8080-5

**6) Plasma-Düse, kurz**  
 1,1 mm -8117-11  
 1,4 mm, verstärkt -8117-13  
 1,6 mm, verstärkt -8117-16

**7) Düse, lang, zum Kontaktschneiden**  
 1,1 mm – bis max. 50 A -8117-11 L  
 1,4 mm – bis 90 A -8117-13 L  
 1,6 mm – bis 120 A -8117-16 L

**8) Schutzkappe** -8080-2

**9) Abstandsfeder** f. -8080-2 -8080-3

**10) Schutzkappe z. Kontaktschneiden** -8080-1

**11) Fixierring mit Nut** -8080-10

**12) Abstandsfeder** f. -8080-10 -8080-11

**13) Kontaktschneidaufsatz** f.kurze Düse -8080-12

**14) Fixierring** f. -8080-12 -8080-13

**15) Kontaktschutzkappe** f.max.50A -8080-14

**16) Kontaktschutzkappe** bis 120 A -8080-15

**17) Brennerwagen** -8080-19

**18) Abstandhalter mit 2 Spitzen** -8080-16

**19) Kreisschneidsatz 7-teilig** -8080-20

## P 150 A HANDBRENNER

Art.Nr.

Mit Zentralanschluss passend für CEBORA  
P 150 – CP 160  
Länge: 6 m (12m auf Anfrage)

Länge: 6m (12 m auf Anfrage)

### 1) Handbrennerkopf D=24 mm

-81150-ZA

-811500

### 2) Isolator auswechselbar

-8097

### 3) Metall-Diffusor, kurz

-8090-3

### 3a) Metall-Diffusor, lang

-811507

### 4) Elektrode-Hafnium

kurz

-8116

lang

-8118

### 5) Swirl-Ring

-8080-5

### 6) Plasma-Düse, kurz

1,1 mm, verstärkt

-8117-11

1,3 mm, verstärkt

-8117-13

1,6 mm, verstärkt

-8117-16

1,8 mm, verstärkt

-81150-17

### 6a) Plasma-Düse z.Kontaktschneiden, kurz

1,6 mm, verstärkt

-81170-16

1,8 mm, verstärkt

-81170-18

### 7) Düse, lang, zum Kontaktschneiden

1,1 mm, verstärkt bis 50 A

-8117-11 L

1,4 mm, verstärkt bis 90 A

-8117-13 L

1,6 mm, verstärkt bis 120 A

-8117-16 L

1,8 mm, verstärkt bis 150 A

-81171-18 L

### 8) Schutzkappe mit Federnut

-811502

### 9) Abstandsfeder f. -811502

-8080-3

### 10) Schutzkappe z. Kontaktschneiden

-811503

### 11) Fixierring mit Nut

-8080-10

### 12) Abstandsfeder f. -8080-10-8080-11

### 13) Kontaktschneidaufsatz f.DüseNr.6

-8080-12

### 13a)Kontaktschneidaufsatz f.DüseNr.6 a

-80800-15

### 14) Fixierring f. -8080-12, -80800-15

-8080-13

### 15) Kontaktschutzkappe f.Düse Nr.7

-8080-15

### 16) Abstandhalter mit 2 Spitzen

-8080-16

### 17) Brennerwagen

-8080-19

### 19) Kreisschneidsatz 7-teilig

-8080-20



		<b>EL- 120 HANDBRENNER</b>	<b>Art.Nr.</b>
		für PC 105 plus, ohne oder mit HF, mit Zentralanschluss Länge: 6 m (12m auf Anfrage)	-8119
1		<b>1) Plasma-Brennerkörper</b>	-8119-0
2		<b>2) Plasma-Elektrode EL 120/N2</b>	-8119-4
3		<b>3) Plasma-Starter ohne HF mit HF</b> (o.Abb.)	-8119-000 -8119-0HF
4		<b>4) Swirl-Ring 60/120 A</b>	-8119-5
5		<b>5) Kontaktschneiddüse, 70 A 100 A 120 A</b>	-8119-6 -8119-3 -8119-7
		<b>5a) Schneiddüse f. Abstandsstück 80 A 100 A</b>	-8119-8-80 -8119-8-10
6		<b>6) Kontaktschneid-Außenkappe mit Gewinde 60 / 120 A</b>	-8119-1
		<b>6a) Kontaktschneid-Außenkappe f. Abstandsstück</b>	-8119-8
7		<b>7) Kontaktschneidkappe 60/120 A</b>	-8119-2
		<b>7a) Abstandsstück mit 2 Spitzen</b>	-8119-8-AF
8		<b>8) Kreisschneidsatz</b>	-8119-11

**Auch lange Elektroden und Düsen erhältlich!**

## A 90 – 140 Handbrenner Art.Nr.

### A 90

Länge: 6 m, mit Zentralanschluss -8088  
12 m Länge sowie mit Einzelanschluss auf Anfrage!

### A 140

Länge: 6 m, mit Zentralanschluss -8089  
12 m Länge sowie mit Einzelanschluss auf Anfrage!

**1) Handbrennerkopf** A 90 -8088-1  
A 140 -8090

**2) Isolator** auswechselbar, A 90 -8080-7  
A 140 -8097

**3) Messing-Diffusor**, A 90 -8080-4  
A 140 -8090-3

**4) Elektrode-Hafnium** M11x1,25  
kurz -8090-1 G  
lang -8092

**5) Luftverteiler** PE 101 -8091

**6) Düse, kurz** Vergl.Nr.  
1,1 mm PD101-11 -8090-11  
1,4 mm PD101-14 -8090-2  
1,7 mm PD101-17 -8090-7  
1,9 mm -8090-8

**7) Düse, lang**  
1,4 mm -8093  
1,7 mm -8094

**8) Düsenhalter**, A 90 PC109/111 -8088-4  
A 140 PC101/102 -8090-5

**9) Abstandsfeder** f. Pos. 8 -8080-3

**10) Kontakt-Düsenhalter** A 90 PC113 -8088-5  
A 140 -8090-4

**11) Kontaktschneide-Aussendüse** -8088-6

**11a) Abstandhalter A90/140** m.Gew.CV0023 -8088-14

**12) Fixierring mit Nut** -8080-10

**13) Abstandsfeder** f. -8080-10 -8080-11

**14) Kontaktschutzkappe** f.kurze Düse -8080-12

**15) Kontaktschutz** f. lange Düse -8096

**16) Fixierring** f. Pos. 10 -8080-13

**17) Brennerwagen** f. A 140 -8090-6

**18) Kreisschneidsatz 7-teilig** f. A 140 -8090-12



		<b>Verschleißteile A151/R145/LTC150</b>	<b>Art.Nr.</b>
1		<b>1) Brennerkörper A151</b>	PF0160
2		<b>2) Isolator auswechselbar</b>	-8097
3		<b>3) Elektrode, kurz, steckbar</b>	-8090-1
4		<b>4) Elektrode, lang, steckbar</b>	-8090-1-L
5		<b>5) Luftverteiler ohne Löcher</b>	-8091-150
6		<b>6) Plasma-Düse, kurz</b> 1,4mm 1,6mm 1,8mm	-8095-1K -8095-2K -8095-3K
7		<b>7) Plasma-Düse, lang</b> 1,4mm 1,7mm 1,9mm	-8095-1 -8095-2 -8095-3
8		<b>8) Düsenhalter (PC0120)</b>	-8091-4

**ESAB Plasma-Brenner Art.Nr.**

ATC 1Torch SL60 75°, 6,1m 7-5204  
 ATC 1Torch SL60 90°, 6,1m 7-5260

ATC 1Torch SL100 75°, 6,1m 7-5206  
 ATC 1Torch SL100 90°, 6,1m 7-5263



**1) Elektrode** 9-8215

**2) Zünd Cartridge** 9-8213  
**Zünd Cartridge-Heavy Duty** 9-8277

**3) Düse – Schleppschniden**  
 40 A 9-8207  
 60 A 9-8252

**4) Düse – Abstandschneiden**  
 40 A 9-8208  
 60 A 9-8210  
 80 A 9-8211  
 90 – 100 A 9-8212  
 120 A 9-8253

**5) Düse – Fugenhobeln** o.Abb.  
 A (40A) 9-8225  
 B (50-100A) 9-8226  
 C (60-120A) 9-8227  
 D (60-120A) 9-8228  
 E (120A) 9-8254

**6) Schutzkappe** 9-8218

**7) Schutzkappe – Max life** 9-8237

**8) Schutzkappe – Abstandschneiden** 9-8236  
 o.Abb.

**9) Deflector** 9-8243

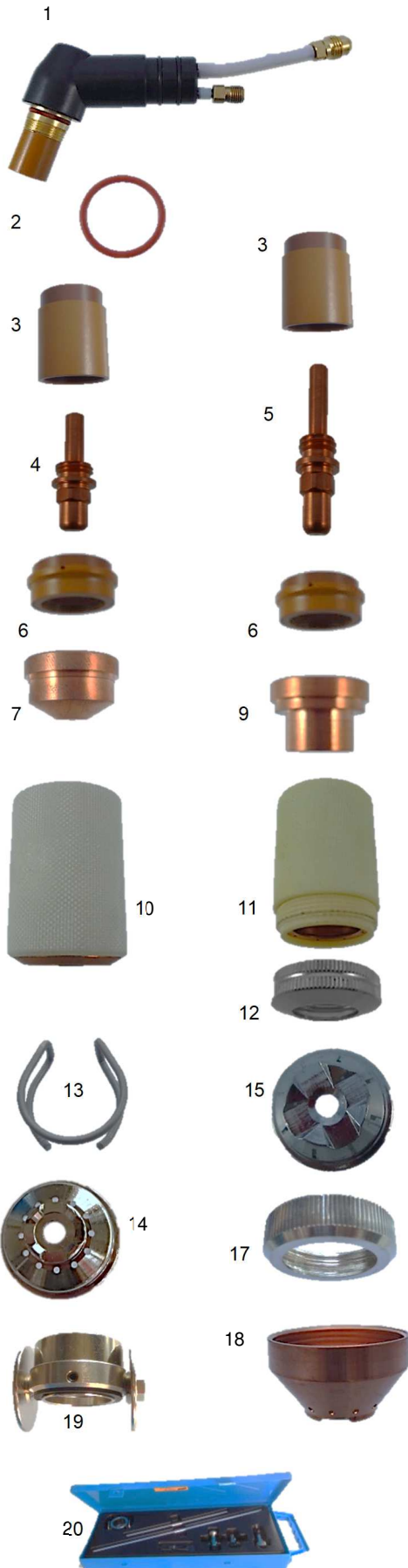
**10) Schutzkappe – Zugdüse** o.Abb. 9-8235

**11) Schutzkappe – Fugenhobeln** 9-8241

**12) Schutzgasdüse** o.Abb.  
 (nur Schleppschniden) 9-8258







## M 80/100 (ähnlich MAX 80/100) Art.Nr.

Handbrenner, 25" lang  
Anschluss: 1/2" – 20 -8138100

**Auch in 50" Länge und als Maschinenbrenner lieferbar!**

**1) Handbrennerkopf kpl.** Vergl.Nr. **Art.Nr.**  
mit Handgriff und Schalter 020189 -8138

**2) O-Ring** 026018 -8139

**3) Isolator, austauschbar** -8097

**4) Elektrode, Hf, PAC 130** 020191 -8140

**5) Elektrode, Hf, lang** 020564 -8140-L

**6) Swirl-Ring** (Luftverteiler) 020194 -8143

**7) Plasma-Düse**, Standard  
1,3 mm, 80 A 020345 -814713  
1,5 mm, 100 A 020195 -8147

**9) Kontakt-Düse**  
1,0 mm, 40 A 020396 -814210  
1,3 mm, 80 A 020397 -8141  
1,5 mm, 100A 020337 -8142

**10) Düsenhalter** 020184 -8144

**11) Kontakt-Düsenhalter** -8150

**12) Fixierring mit Nut (Federträger)** -8080-10

**13) Abstandsfeder** -8080-11

**14) Kontaktschutzstück** f. Pos. 7 -8080-12

**15) Kontaktschutzstück** f. Pos. 9 -8149

**17) Fixierring** f. Pos. 7, 9 -8080-13

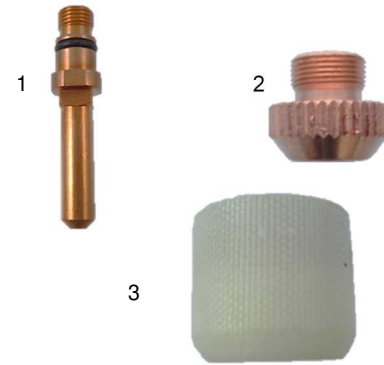
**18) Kontaktschutzkappe m. Gewinde** -81490

**19) Brennerwagen** -8150-3

**20) Kreisschneide-Set, 7-tlg.** -8150-4

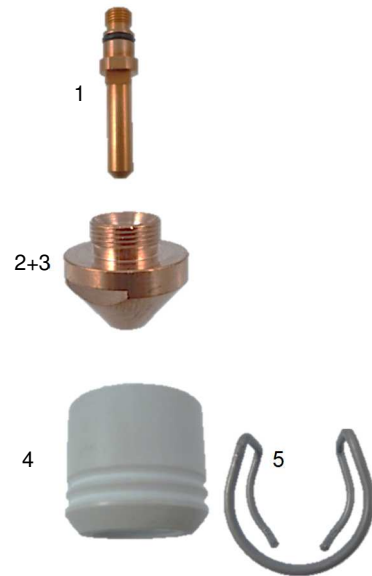
**Plasma-Verschleissteile  
 passend Messer PCH 60**

	Vergl.Nr.	Art.Nr.
<b>1) Elektrode, Hafnium</b>	753.03293	-8170
<b>2) Düse, 1,0 mm</b>	753.03311	-8172
<b>3) Düsenhalter</b>	753.03314	-8173



**Plasma-Verschleissteile  
 passend Messer PCH 95**

	Vergl.Nr.	Art.Nr.
<b>1) Elektrode, Hafnium</b>	753.03293	-8170
<b>2) Düse 1,0 mm, .038</b>	753.03753	-8175
<b>3) Düse 1,2 mm, .059</b>	753.03754	-8176
<b>4) Düsenhalter</b>	753.03751	-8174
<b>5) Abstandsfeder</b>	753.03777	-8171



**Plasma-Verschleißteile  
 passend SAF, FRO CP 40R /CP100R Art.Nr.**

	Vergl.Nr.	Art.Nr.
<b>1) Elektrode</b> Zirkonium, 20/40 A Hafnium, 60 A	0408-2051 0408-2404	-8123 -8123-HF
<b>2) Düse</b> 1,0 mm, 60 A 1,2 mm, 60 A 1,6 mm, 60 A	0408-2261 0408-2262 0408-2385	-8120 -8121 -8125
<b>3) Brennerkappe TN</b> für Handschneiden		-81260
<b>4) Brennerkappe</b> mit Noppen		-8129
<b>5) Abstandsfeder</b>	0408-2053	-8122





**Plasma-Verschleissteile**

passend Trafimet A 60/80/81 Vergl.Nr.

**Art.Nr.**

<b>1) Elektrode, doppelt</b>	PR 107	-8100
<b>2) Elektrode, lang, verst.</b>	PR 108	-8103
<b>3) Luftverteiler</b>	PE 107	-8106
<b>4) Düse, 1,0 mm, kurz</b>	PD 105-10	-8102
<b>Düse, 1,2 mm, kurz</b>	PD 105-12	-8102-12
<b>5) Düse, 0,9 mm, lang</b>	PD 06-09	-8104
<b>Düse, 1,2 mm, lang</b>	PD 106-12	-8104-12
<b>6) Düsenhalter A60</b>	PC 105	-8107
<b>6a) Düsenhalter A80/81</b>	PC 0115	-8099
<b>8) Abstandsfeder</b>	CV 28	-8108-1
<b>9) Kontakt-Außenschutz A80/81</b>	CV0201	-8099-1



**Plasma-Verschleißteile**

passend Binzel PSB 60 L – 80 L

**Art.Nr.**

	Vergl.Nr.	
<b>1) Elektrode-Zirkonium</b>	743.0077	-8190
<b>1a) Elektrode-Hafnium</b>	743.0067	-8190-HF
<b>2) Düse</b>		
1,0 mm	743.0122	-8191
1,3 mm	743.0143	-8192
1,5 mm	743.0132	-8193
1,8 mm	743.0209	-8194
2,0 mm	743.0355	-8195
<b>3) Federträger</b>	743.0131	-8196
<b>4) Abstandsfeder</b>	743.0149	-8197
<b>5) Abstandshülse</b>	743.0125	-8198
<b>6) Abstandsdüsenträger</b>	743.0126	-8199
<b>7) Abstandsdüse</b>	743.0127	-8200

**Plasma-Verschleißteile  
passend PT-31 / PT-31XL**

**Art.Nr.**

**1) Elektrode, Zr** pass. PT-31 -8151-31

**2) Düse 30 A** pass. PT-31 -8154-31

**3) Hitzeschild** pass. PT-31/31XL -8155-31  
(nicht mehr lieferbar!)

**4) Gasleitdüse** 4 Löcher pass. PT-31 -8156-31



**1) Elektrode** HF, pass. PT-31XL (862) -8152-31XL

**2) Düse 0,96-,038** pass. PT-31XL (860)-8153-31XL

**3) Gasleitdüse** 6 Löcher pass. PT-31XL-8156-31XL

**4) Stoessel** f. PT-31XL (20324) 558000-511

