

SWISS – WELDING

S c h w e i s s t e c h n i k G m b H



OERLIKON

Kompetenz für Schweißen und Schneiden

PT 100



PLASMA SCHNEID- BRENNER

Besondere Eigenschaften & Vorteile:

- Robuste Ausrüstung für die anspruchsvollsten Plasma-Schneidarbeiten mit Luft als Schneidgas.
- Ausgezeichnete Leistung (bis zu 120 A - 60% Einschaltdauer).
- Lichtbogenzündung ohne Hochfrequenz (HF).
- Zentral-Anschluss für das einfache Trennen und Verbinden des Brenners von der Stromquelle.
- Kann sowohl für Distanzschnitten und Kontaktschnitten verwendet werden.
- zum Plasmafughobeln bestens geeignet.

PT 100

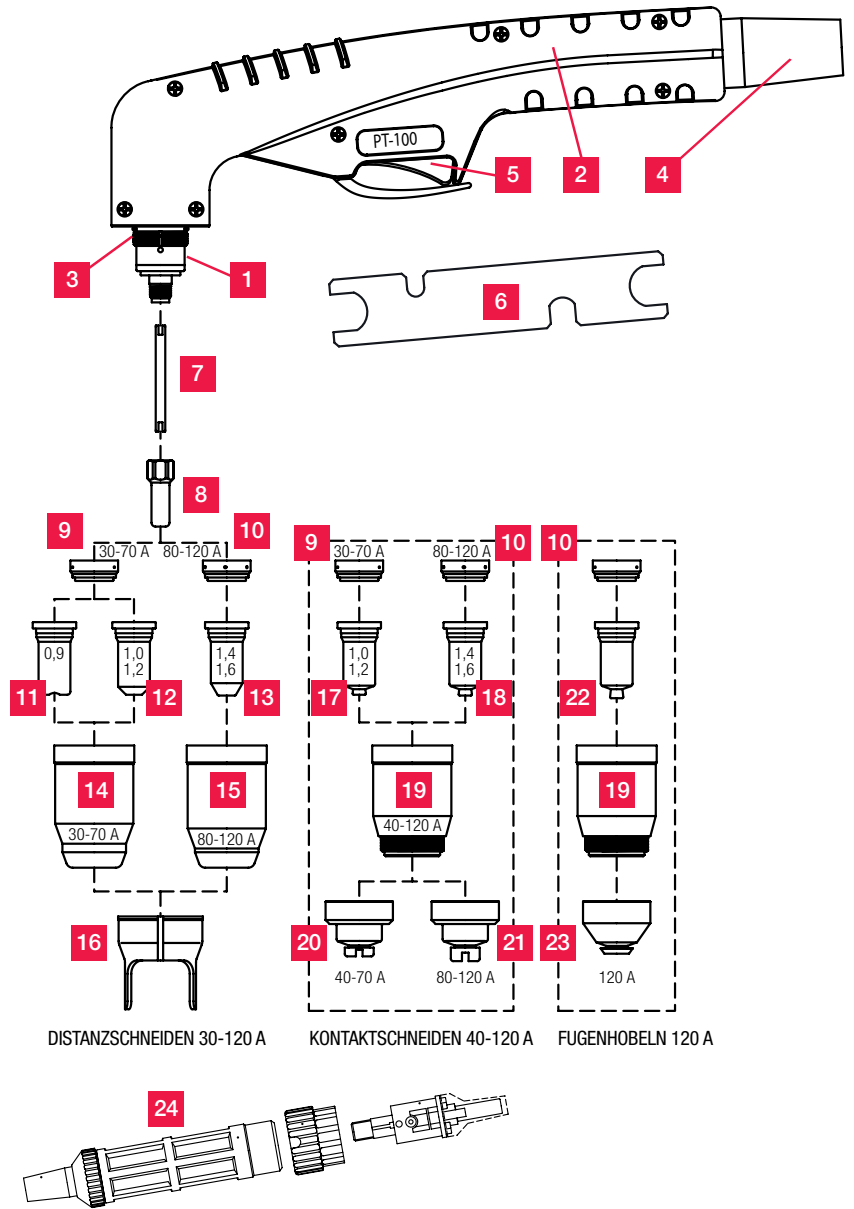


Plasma
Schneidbrenner

2012-656

Technische Daten	
Schneidstrom	30 - 120 A
Einschaltzeit bei 60%	120 A
Schneidgas	Luft
Druck	6 m Brenner
	4,5 - 5,0 bar
	15 m Brenner
	7,0 bar
Luftdurchsatz	200 l/min
Zündung	ohne HF

Bestellinformationen	
PT 100 6 m lang	140.0285
PT 100 15 m lang	auf Anfrage
Zirkel für PT 100	auf Anfrage



DISTANZSCHNEIDEN 30-120 A

KONTAKTSCHNEIDEN 40-120 A

FUGENHOBELN 120 A

Ersatz- und Verschleißteile PT100			
1 Brennerkörper PT 100	140.1581	13 Schneiddüse 1,6 Distanzschneiden	140.5106
2 Handgriff PT 100	900.9526	14 Schutzmantel 30-70 A Distanzschneiden	140.7081
3 O-Ring PT 100	900.9626	15 Schutzmantel 80-120 A Distanzschneiden	140.7082
4 Schlauchpaket 6 m PT 100 mit Zentralanschluss	140.0285	16 Gleitschuh	165.7775
5 Taster	900.9530	17 Schneiddüse 1,0 Kontaktschneiden	140.5109
6 Schlüssel CPT	274.8620	17 Schneiddüse 1,2 Kontaktschneiden	140.5111
7 Tauchrohr PT 100	140.8581	18 Schneiddüse 1,4 Kontaktschneiden	140.5112
8 Elektrode PT 100	140.2081	18 Schneiddüse 1,6 Kontaktschneiden	140.5114
9 Gasverteiler 30-70 A	140.4081	19 Schutzmantel Kontaktschneiden	140.7581
10 Gasverteiler 80-120 A	140.4082	20 Schutzkappe 40-70 A	140.7780
11 Schneiddüse 0,9 Distanzschneiden	140.5100	21 Schutzkappe 80-120 A	140.7783
12 Schneiddüse 1,0 Distanzschneiden	140.5101	22 Schneiddüse 120 A Fugenhobeln	140.5115
12 Schneiddüse 1,2 Distanzschneiden	140.5103	23 Schutzmantel PT 100 Fugenhobeln	140.7781
13 Schneiddüse 1,4 Distanzschneiden	140.5104	24 Zentralanschluss	Standard