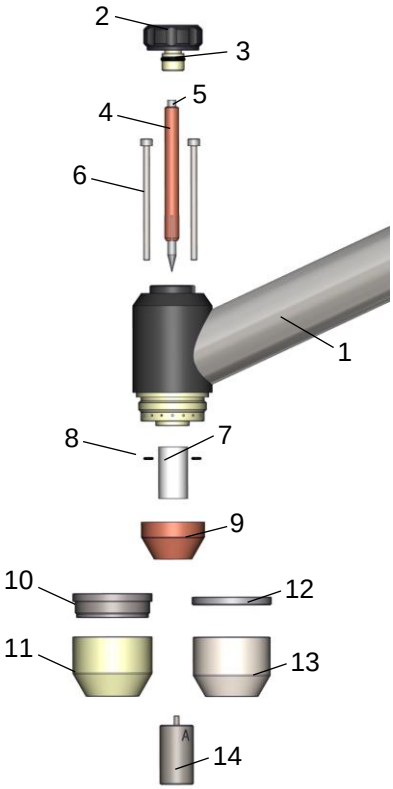
Plasmapulver Brenner PTR 301-H

Technische Daten nach EN 60 974-7

Belastung:	280 A DC
Einschaltdauer:	@100%
Wolframelektrode:	3,2 - 4,0 mm
Pilotstrom:	5 - 15 A
Zusatzwerkstoff:	Metallpulver, Karbidpulver
Pulvermenge:	max. 80g/min
Kühlart:	2-Kühlkreisläufe
Pulverzuführung:	2-Pulverzuführungen



15 (Handgriff mit 1- oder 3-Taster)

16 (Handgriff mit 4-Taster)

Bestellnummern für Komplettbrenner

Art. Nr.	4m
Plasma-Pulver-Brenner PTR301-H/4m	61040000XX

Autogen-Ritter GmbH · Otto-Lilienthal-Ring 5 · 85622 Feldkirchen-München · Phone +49 (0) 89 / 427230-0
E-Mail: info@autogenritter.com · www.autogenritter.com

Rev.: 1.1
03//2023

Ersatzteile

Pos.	Art. Nr.	Bezeichnung
1	61040000	Brennerkörper PTR301-H
2	61020003	Brennerkappe
3	41328002	O-Ring
4	61040004	Spannzange 4,0mm
	610400041	Spannzange 3,2mm
5	61030018	Wolframelektrode Ø4,0mm
	610300181	Wolframelektrode Ø3,2 mm
6	61040003	Spannschraube für Anode
7	1007204	Keramik Isolierhülse
8	61040007	O-Ring
9	610400010	Plasmadüse Ø2,9mm mit 4x Pulverbohrungen Ø2,0mm (90°)
	610400013	Plasmadüse Ø2,3mm mit 4x Pulverbohrungen Ø1,2mm (90°)
	610400012	Plasmadüse Ø3,2mm mit 4x Pulverbohrungen Ø1,2mm (90°)
	610400014	Plasmadüse Ø3,6mm mit 4x Pulverbohrungen Ø1,2mm (90°)

Falls andere Abmaße gewünscht sind, wenden Sie sich bitte an uns.

Plasmadüse mit 4x Pulverbohrung (90°)

Pos.	Art. Nr.	Bezeichnung
10	610400051	Isolierring für Ms-Gasdüse
11	61040012	Gasdüse PTR301 Messing
12	61040005	Haltering für keramische Gasdüse
13	61040011	Gasdüse PTR301 Keramik
14	1007293	Einstelllehre
15	61040013	Handgriff gebogen, 3-Taster kpl.
16	61040014	Handgriff gerade, 4-Taster kpl.
ohne Abb.	75105105	Silikonpaste
ohne Abb.	9940000168	Erstausrüstungsbox PTR 301 besteht aus: 1x 41328002 O-ring 1x 61040004 Spannzange 1x 61030018 Wolframelektrode 1x 1007204 Keramik Isolierhülse 4x 61040007 O-ring 1x 610400012 Plasmadüse 1x 61040011 Gasdüse Keramik 1x 1007293 Einstelllehre 1x 75105105 Silikonpaste

Autogen-Ritter GmbH · Otto-Lilienthal-Ring 5 · 85622 Feldkirchen-München · Phone +49 (0) 89 / 427230-0
E-Mail: info@autogenritter.com · www.autogenritter.com

Rev.: 1.1
03//2023