



## TBi X-Power MIG/MAG Schweißbrenner

Handlich und leistungsstark

Besonders einfache Wartung

Hals schnell wechselbar

### Leistungsangaben

<b>TBi XP 363-L DR</b> Gasgekühlt	60% (10 min.) Mix: 310 A CO <sub>2</sub> : 340 A
--------------------------------------	--

<b>TBi XP 363-S DR</b> Gasgekühlt	60% (10 min.) Mix: 310 A CO <sub>2</sub> : 340 A
--------------------------------------	--

<b>TBi XP 463-L DR</b> Gasgekühlt	60% (10 min.) Mix: 350 A CO <sub>2</sub> : 380 A
--------------------------------------	--

<b>TBi XP 463-S DR</b> Gasgekühlt	60% (10 min.) Mix: 320 A CO <sub>2</sub> : 340 A
--------------------------------------	--

Beim Einsatz von Impulsstromquellen sinkt die Belastbarkeit.

### Technische Daten

Kühlart	gasgekühlt
Drahtdurchmesser	1.0 - 1.6 mm
Gasdurchfluss	16 l/min
Technische Ausführung	nach IEC 60974-7
Anschluss	Euro-Zentralstecker Andere Anschlussmöglichkeiten sind auf Anfrage lieferbar.



### Schneller Halswechsel

Der XP-Hals kann zur optimalen Anpassung an die Schweißaufgabe in jeder beliebigen Richtung fixiert werden. Im Reparaturfall kann der Hals in Sekunden ohne Öffnen des Griffes getauscht werden.

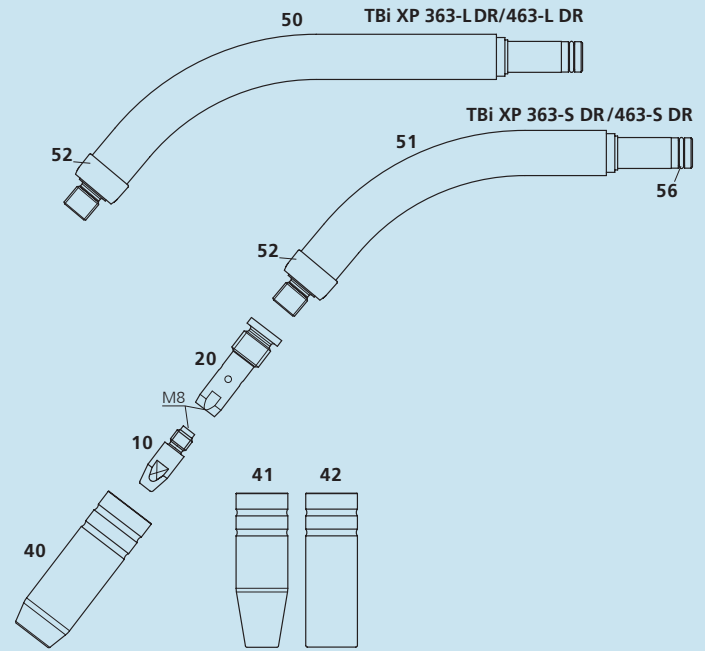
Im angezogenen Zustand ist der Hals sicher fixiert.




## Bestellnummern für Komplettbrenner

Lieferung ausgerüstet für Stahldraht Ø 1.2 mm

▶ <b>TBi XP 363-S DR</b>	mit Euro-zentralanschluss	3 m	<b>145P329030</b>
		4 m	<b>145P329040</b>
		5 m	<b>145P329050</b>
TBi XP 363-S DR	mit Euro-zentralanschluss und langem Taster	3 m	145P3L9030
		4 m	145P3L9040
		5 m	145P3L9050
TBi XP 363-L DR	mit Euro-zentralanschluss	3 m	145P32A030
		4 m	145P32A040
		5 m	145P32A050
TBi XP 363-L DR	mit Euro-zentralanschluss und langem Taster	3 m	145P3LA030
		4 m	145P3LA040
		5 m	145P3LA050
▶ <b>TBi XP 463-L DR</b>	mit Euro-zentralanschluss	3 m	<b>145P322030</b>
		4 m	<b>145P322040</b>
		5 m	<b>145P322050</b>
TBi XP 463-L DR	mit Euro-zentralanschluss und langem Taster	3 m	145P3L2030
		4 m	145P3L2040
		5 m	145P3L2050
TBi XP 463-S DR	mit Euro-zentralanschluss	3 m	145P321030
		4 m	145P321040
		5 m	145P321050
TBi XP 463-S DR	mit Euro-zentralanschluss und langem Taster	3 m	145P3L1030
		4 m	145P3L1040
		5 m	145P3L1050



## Stromdüsen

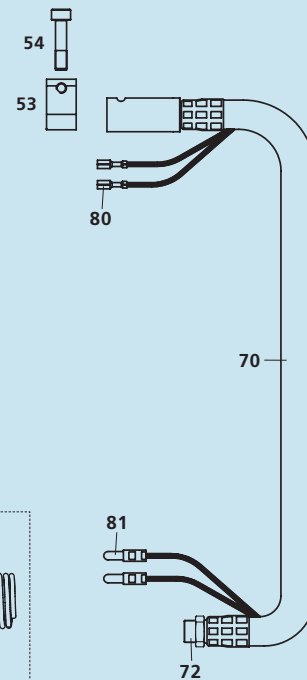
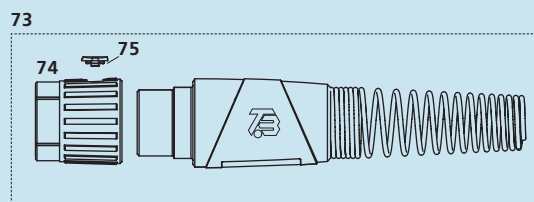
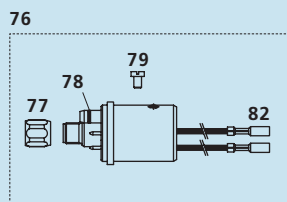
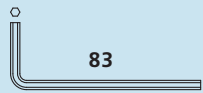
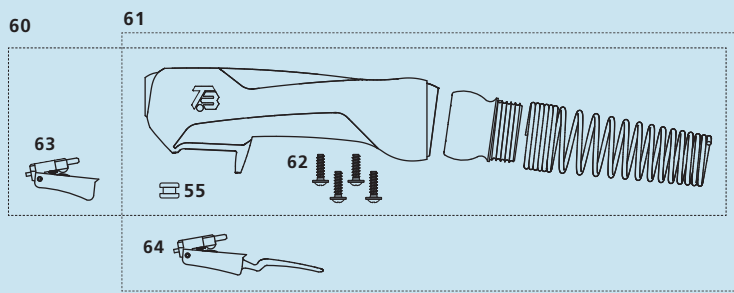
	Pos.	Art. Nummer
<b>M8</b> 	▶ <b>10 ECu, M8 x 30</b>	<b>340P__1262*</b>
	CuCrZr, M8x30	340P__3262*
	Alu, ECu, M8x30	341P__1262*

▶ = Standardausrüstung

\* Bitte an Leerstelle entsprechende Angaben für Drahtdurchmesser einsetzen, z.B. 08 für 0.8 mm.

## Ersatzteile

Pos.	Bezeichnung	Art. Nummer
50	Brennerhals TBi XP 363-LDR/463-L DR, 50°	145P101002
51	Brennerhals TBi XP 363-S DR/463-S DR, 45°	145P101001
52	Isolator	145P102004
53	Klemmkörper TBi XP	145P102003
54	Klemmschraube, TBi XP	109P798409
55	Durchführungsstülle	145P102007
56	O-Ring 8.0 x 1.5 mm	365P150080
60	Griffschale Expert für TBi XP, kpl.	380P230005
61	Griffschale Expert für TBi XP, kpl., langer Taster	380P230006
62	Schraube für Expert-Griff	100P541101
63	Brennertaster, rot, 2-polig	385P021016
64	Brennertaster, rot, 2-polig, lang	385P021018



### Gasdüsenträger



Pos.	Bezeichnung	Art. Nummer
20	für Stromdüse M8	145P102008

### Gasdüse



Pos.	Bezeichnung	Art. Nummer
40	konisch, NW 15 mm L= 68.5 mm	345P022045



41	stark konisch, NW 11 mm L= 68.5 mm	345P023045
----	--	------------



42	zylindrisch, NW 20 mm L= 68.5 mm	345P021045
----	-------------------------------------	------------

Pos.	Bezeichnung	Art. Nummer
70	TBi-ProFlex XL Koaxkabel XP 463	361PXL51_0**
70	TBi-ProFlex L Koaxkabel XP 363	361POLS1_0**
72	Sechskantmutter M10x1	101P002005
73	Knickschutz Expert komplett, gasgekühlt	700P001064
74	Anschlussmutter Expert (Messing)	700P001010
75	Kappe für Anschlussmutter Expert	700P002059
76	Eurostecker ESG komplett, 2-polig, Federkontakte	701P001048
77	Überwurfmutter M10x1	701P002005
78	O-Ring 4.0 x 1.0 mm (Gasstift)	365P100040
79	Schraube M 4x6	100P008401

Pos.	Bezeichnung	Art. Nummer
80	Kabelschuh, flach	375P000023
81	Steuerleitungsstecker, isoliert, rund	375P000004
82	Steuerleitungsbuchse, isoliert, rund	375P000003
83	Sechskantschlüssel 2.5 mm	391P000036

\*\* Bitte an Leerstelle entsprechende Angaben für Brennerlänge einsetzen, z.B. 3 für 3 m.

**für Stahl Draht**Drahtführungs-  
spiralen isoliert

für Draht

Farbe

Artikel Nr.

0.8 - 1.0

blau

324P1545\_4\*

**1.0 - 1.2****rot****324P2045\_4\***

1.2 - 1.6

gelb

324P2545\_4\*

\* Bitte an Leerstelle entsprechende Angaben über Brennerlänge machen, z.B 3, 4 oder 5 für 3 m, 4 m oder 5 m lange Brenner.

**TBi ArcVisor<sup>Plus</sup>**

Der TBi ArcVisorPlus überzeugt mit den technischen Daten eines Premiumproduktes ebenso wie durch sein attraktives Design. Ein besonders großes Sichtfeld und vielfältige Einstellmöglichkeiten gewährleisten optimale Arbeitsbedingungen für den professionellen Schweißer.

- Filtergüteklasse 1/1/1/1
- Sichtfeld-Größe 98 x 55 mm

VPE 12 TBi ArcVisor Plus, DIN 9 - 13

Artikel Nr. 714P101023

**Schweißerhandschuh MIG/MAG**

Schutzhandschuh aus gefärbtem Rindsplattleder, entspricht EN12477 Typ A. Hoher Tragekomfort durch schweißauf-saugendes Innenfutter und Flügel-daumen. Verstärkter Handballen mit doppelt genähter Baumwollnaht. 38 cm Länge bieten optimalen Schutz für Hand und Handgelenk.

VPE 12 Schweißerhandschuh MIG/MAG

Artikel Nr. 714P102500

**TBi Spritzerschutzspray Classic**

Das TBi Spritzerschutzspray Classic verhindert wirkungsvoll die Anhaftung von Schweißspritzern in der Gasdüse und auf dem Werkstück. Regelmäßige Anwendung am Brennerkopf verlängert die Standzeiten der Verschleißteile und vereinfacht die Reinigung des Brenners.

VPE 12 TBi Spritzerschutzspray Classic (400 ml)

Artikel Nr. 392P000074

**TBi MIG-Tool 2**

Unentbehrliches Werkzeug zum Reinigen und Abziehen der Gasdüse, Lösen und Festziehen der Stromdüse oder Kürzen des Schweißdrahtes.

VPE 1 TBi MIG-Tool 2

Artikel Nr. 391P000012