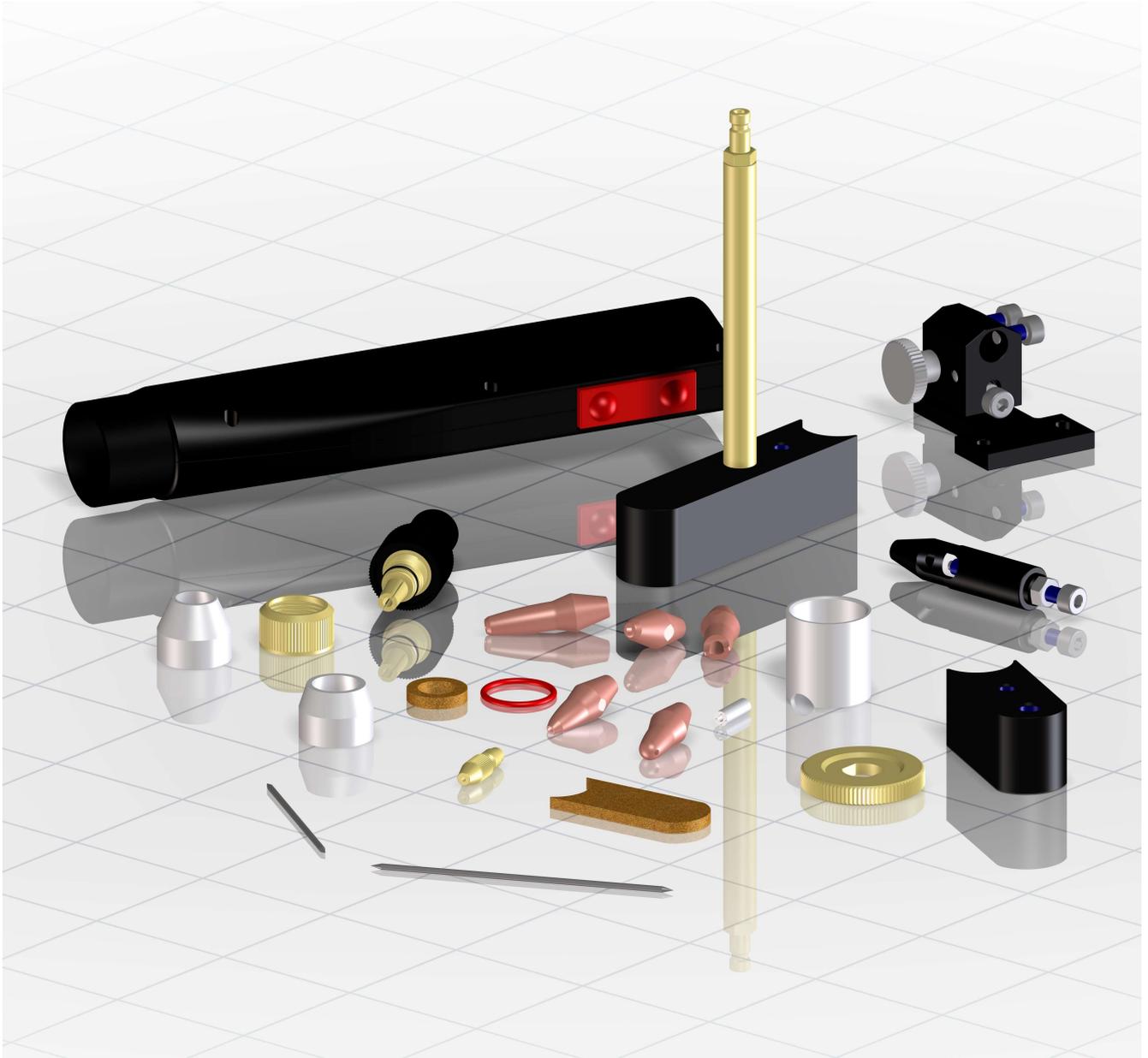


Verschleißteile und Zubehör PlaTo25, PlaTo100 bis PlaTo152 und PlaTo-Rob



Jan. 2022, ergänzt am 04.11.2022



Patent Nr. 19828633

LISTE

Blatt 1 von 15

Ersatz- und Verschleißteile sowie Zubehör PlaTo25, PlaTo100 bis PlaTo152 und PlaTo-Rob

Gültig ab: Jan. 2022, ergänzt am 04.11.2022

Alle Preise zuzüglich der gesetzlichen MWSt

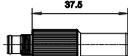
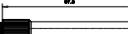
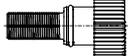
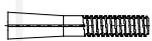
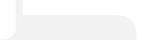
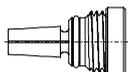
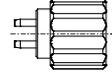
Änderungen und Irrtümer vorbehalten

Mindestbestellwert: EURO 50,00 Warenwert – netto

Ersatz- und Verschleißteile		Artikel-Nr.	
Elektroden PlaTo25:			
Spezialelektrode $\varnothing 1,0 \times 51$ mm, Spitze geschliffen	- Pol	00600	
Spezialelektrode $\varnothing 1,5 \times 51$ mm, Spitze geschliffen	- Pol	00441	
Elektroden PlaTo100:			
Spezialelektrode $\varnothing 1,0 \times 51$ mm, Spitze geschliffen	- Pol	00600	
Spezialelektrode $\varnothing 1,0 \times 125$ mm, Spitze geschliffen	- Pol	00616	
Spezialelektrode $\varnothing 1,5 \times 51$ mm, Spitze geschliffen	- Pol	00441	
Spezialelektrode $\varnothing 1,5$ mm x 75mm lang, Spitze geschliffen – nur für überlange Spannkappe 01063 geeignet	- Pol	00839	
Spezialelektrode $\varnothing 2,4 \times 35$ mm, Spitze geschliffen	- Pol	00525	
Spezialelektrode $\varnothing 3,2 \times 30$ mm, Spitze vorgeschliffen	+ Pol, Wechselstrom	00565	
Elektroden PlaTo103:			
Spezialelektrode $\varnothing 1,5 \times 40$ mm, Spitze geschliffen	- Pol	01394	
Spezialelektrode $\varnothing 2,4 \times 40$ mm, Spitze geschliffen	- Pol	01395	
Elektroden PlaTo101, 104 bis 152:			
Spezialelektrode $\varnothing 1,0 \times 62$ mm, Spitze geschliffen	- Pol	00612	
Spezialelektrode $\varnothing 1,0 \times 75$ mm, Spitze geschliffen	- Pol	00837	
Spezialelektrode $\varnothing 1,5 \times 75$ mm, Spitze geschliffen	- Pol	00839	
Spezialelektrode $\varnothing 2,4 \times 75$ mm, Spitze geschliffen	- Pol	00841	
Spezialelektrode $\varnothing 3,2 \times 75$ mm, Spitze geschliffen	- Pol, Hilibo	00842	
Spezialelektrode $\varnothing 3,2 \times 75$ mm, Spitze vorgeschliffen	+ Pol, Wechselstrom	00843	
Elektroden Spannung PlaTo25:			
Spannzange für Elektrode $\varnothing 1,0$ mm		01510	
Spannzange für Elektrode $\varnothing 1,5$ mm		01511	
Elektroden Schlüssel für Elektrode $\varnothing 1,0$ mm		01512	
Elektroden Schlüssel für Elektrode $\varnothing 1,5$ mm		01513	

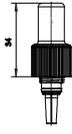
**Ersatz- und Verschleißteile sowie Zubehör
PlaTo25, PlaTo100 bis PlaTo152 und PlaTo-Rob**

Gültig ab: Jan. 2022, ergänzt am 04.11.2022

Ersatz- und Verschleißteile		Artikel-Nr.	
Elektrodenspannung PlaTo100:			
Spannkappe kpl. 6,5mm (= Standardausführung)		00404	
Spannkappe kpl. 15,0mm (= lange Ausführung)		00389	
Spannkappe kpl. 37,0mm (= überlange Ausführung) für 75mm Elektrode		01063	
Spannkappe kpl. 87,5mm (= extra lange Ausführung) für 125mm Elektrode		01030	
Spannzangengehäuse kpl. mit O-Ring		00406	
O-Ring für Spannkappe		00405	
O-Ring für Spannzangengehäuse		00407	
Spannzange für Elektrode ø1,0mm		00787	
Spannzange für Elektrode ø1,5mm		00408	
Spannzange für Elektrode ø2,4mm x35		00528	
Spannzange für Elektrode ø3,2mm x30		00568	
Elektrodenspannung PlaTo103:			
Spannmodul für Elektrode ø1,5mm		01392	
Spannmodul für Elektrode ø2,4mm		01393	
Spannschlüssel		01396	
O-Ring für Spannmodul		00407	
Elektrodenspannung PlaTo104:			
Spannmodul (<i>standard</i>) für Elektrode ø1,0 x 75mm		01562	
Spannmodul (<i>standard</i>) für Elektrode ø1,5 x 75mm		01563	
Spannmodul (<i>standard</i>) für Elektrode ø2,4 x 75mm		01564	
Spannmodul (<i>standard</i>) für Elektrode ø3,2 x 75mm		01565	
Spannmodul (<i>lang</i>) für Elektrode ø1,0 x 175mm		01566	
Spannmodul (<i>lang</i>) für Elektrode ø1,5 x 175mm		01567	
Spannmodul (<i>lang</i>) für Elektrode ø2,4 x 175mm		01568	
Spannmodul (<i>lang</i>) für Elektrode ø3,2 x 175mm		01569	
O-Ring für Spannmodul		00407	

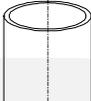
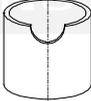
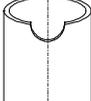
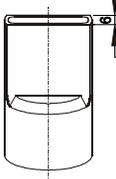
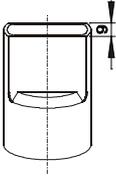
**Ersatz- und Verschleißteile sowie Zubehör
PlaTo25, PlaTo100 bis PlaTo152 und PlaTo-Rob**

Gültig ab: Jan. 2022, ergänzt am 04.11.2022

Ersatz- und Verschleißteile			Artikel-Nr.
Elektrodenspannung PlaTo101, 150, 151, 152:			
Spannmodul für Elektrode $\varnothing 1,0\text{mm}$	DC-		00845
Spannmodul für Elektrode $\varnothing 1,5\text{mm}$	DC-		00846
Spannmodul für Elektrode $\varnothing 2,4\text{mm}$	DC-, DC+, AC		00848
Spannmodul für Elektrode $\varnothing 3,2\text{mm}$	DC-, DC+, AC		00849
O-Ring für Spannmodul			
Gasführung PlaTo25 und 100 bis 152:			
Gasführungseinsatz f. Elektrode $\varnothing 1,5 \times 6\text{mm}$ (für HP Düsen) – Pol			01584
Gasführungseinsatz f. Elektrode $\varnothing 2,4 \times 6\text{mm}$ (für HP Düsen) – Pol			01585
Gasführungseinsatz f. Elektrode $\varnothing 1,0\text{mm}$	– Pol		00670
Gasführungseinsatz f. Elektrode $\varnothing 1,5\text{mm}$	– Pol		00411
Gasführungseinsatz f. Elektrode $\varnothing 2,4\text{mm}$	– Pol		00767
Gasführungsrohr für Elektrode $\varnothing 3,2\text{mm}$	– Pol, + Pol, Wechselstrom		00623
Gaslinse, feinporig			00413
Gaslinse, grobporig			00624
Schutzgasdüse, Keramik	$\varnothing 13,5 \times 11,5\text{mm}$		00410
Schutzgasdüse, Keramik	$\varnothing 11,0 \times 13,5\text{mm}$		00636
Schutzgasdüse, Keramik	$\varnothing 12,0 \times 13,5\text{mm}$		00382
Schutzgasdüse, Keramik	$\varnothing 11,0 \times 15,5\text{mm}$		00383
Schutzgasdüse, Keramik	$\varnothing 9,5 \times 15,5\text{mm}$		00384
Schutzgasdüse, Keramik (in Verbindung mit 30mm-Düsen)	$\varnothing 7,0 \times 24,0\text{mm}$		01645
Schutzgasdüse, Keramik z. Plasma-Punkten (in Verbindung mit 14mm-Düsen)	$\varnothing 11,0 \times 13,5\text{mm}$		01022
Schutzgasdüse, Keramik z. Plasma-Punkten (in Verbindung mit 14mm-Düsen)	$\varnothing 12,0 \times 13,5\text{mm}$		01023

**Ersatz- und Verschleißteile sowie Zubehör
PlaTo25, PlaTo100 bis PlaTo152 und PlaTo-Rob**

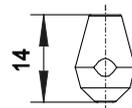
Gültig ab: Jan. 2022, ergänzt am 04.11.2022

Ersatz- und Verschleißteile			Artikel-Nr.
Gasführung PlaTo25 und 100 bis 152:			
Schutzgasdüse, Keramik z. Plasma-Punkten (in Verbindung mit 16mm-Düsen)	ø9,5x15,5mm		01041
Schutzgasdüse, Keramik z. Plasma-Punkten (in Verbindung mit 16mm-Düsen)	ø11x15,5mm		01084
Düsenkappe (Metall) In Verbindung mit Teflon-Gasdüsen verwendbar.			01545
Schutzgasdüse, Teflon L = 18mm anpaßbar ¹⁾			01546
Schutzgasdüse, Teflon L = 23mm anpaßbar ¹⁾			01547
Schutzgasdüse, Teflon L = 18mm mit Fenster ¹⁾			01548
Schutzgasdüse, Teflon L = 23mm mit Fenster ¹⁾			01549
Schutzgasdüse, Teflon L = 18/34mm, flach ¹⁾ in Verbindung mit Flachdüsen 01811-01818			01784
Schutzgasdüse, Teflon L = 14/29mm, flach ¹⁾ in Verbindung mit Plasmadüsen L = 26mm			01785
¹⁾ in Verbindung mit Düsenkappe 01545. Nicht für PlaTo25.		Inax. = 50A	
Gasdüsenaufnahme (Metall)			01765
Schutzgasdüseneinsatz ø6 für 18mm lange Düsen ²⁾			01767

**Ersatz- und Verschleißteile sowie Zubehör
PlaTo25, PlaTo100 bis PlaTo152 und PlaTo-Rob**

Gültig ab: Jan. 2022, ergänzt am 04.11.2022

Ersatz- und Verschleißteile		Artikel-Nr.	
Gasführung PlaTo25 und 100 bis 152:			
Schutzgasdüseneinsatz ø6 für 23mm lange Düsen ²⁾		01768	
Schutzgasdüseneinsatz ø6 für 30mm lange Düsen ²⁾		01769	
Schutzgasdüseneinsatz ø8 für 30mm lange Düsen ²⁾		01770	
Schutzgasdüseneinsatz für Winkeldüse 90°x26mm ²⁾		01787	
Schutzgasdüseneinsatz für Winkeldüse 90°x30mm ²⁾		01788	
²⁾ in Verbindung mit Gasdüsenaufnahme 01765.			
O-Ring für Gasdüse, hitzebeständig		00409	
Plasmadüsen PlaTo25 und 100 bis 152:			
HP-Düsen nur in Verbindung mit Düsenkappe 01545 und 6mm langen Zentrierstücken verwenden!			
Plasmadüse ø1,0 x 14mm HP		01570	
Plasmadüse ø1,2 x 14mm HP		01571	
Plasmadüse ø1,4 x 14mm HP		01572	
Plasmadüse ø1,6 x 14mm HP		01573	
Plasmadüse ø1,8 x 14mm HP		01574	
Plasmadüse ø2,0 x 14mm HP		01575	
Plasmadüse ø2,2 x 14mm HP		01576	
Plasmadüse ø2,4 x 14mm HP		01577	
Plasmadüse ø2,6 x 14mm HP		01578	
Plasmadüse ø2,8 x 14mm HP		01579	
Plasmadüse ø3,0 x 14mm HP		01580	
Plasmadüse ø3,2 x 14mm HP		01581	
Plasmadüse ø3,4 x 14mm HP		01582	
Plasmadüse ø3,6 x 14mm HP		01583	
Plasmadüse ø0,5 x 16mm		00414	
Plasmadüse ø0,6 x 16mm		00415	
Plasmadüse ø0,8 x 16mm		00416	



PLASMATECHNIK
MARKUS COLLING

I_{max} = 50A

**Ersatz- und Verschleißteile sowie Zubehör
PlaTo25, PlaTo100 bis PlaTo152 und PlaTo-Rob**

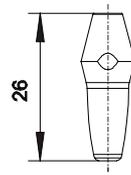
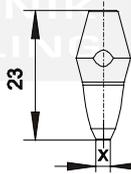
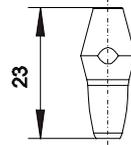
Gültig ab: Jan. 2022, ergänzt am 04.11.2022

Ersatz- und Verschleißteile		Artikel-Nr.	
Plasmadüsen PlaTo25 und 100 bis 152:			
Plasmadüse $\varnothing 1,0 \times 16\text{mm}$		00417	
Plasmadüse $\varnothing 1,2 \times 16\text{mm}$		00418	
Plasmadüse $\varnothing 1,4 \times 16\text{mm}$		00419	
Plasmadüse $\varnothing 1,6 \times 16\text{mm}$		00420	
Plasmadüse $\varnothing 1,8 \times 16\text{mm}$		00421	
Plasmadüse $\varnothing 2,0 \times 16\text{mm}$		00422	
Plasmadüse $\varnothing 2,2 \times 16\text{mm}$		00423	
Plasmadüse $\varnothing 0,5 \times 18\text{mm}$ (= Standardausführung)			00424
Plasmadüse $\varnothing 0,6 \times 18\text{mm}$ (= Standardausführung)			00425
Plasmadüse $\varnothing 0,8 \times 18\text{mm}$ (= Standardausführung)	00426		
Plasmadüse $\varnothing 1,0 \times 18\text{mm}$ (= Standardausführung)	00427		
Plasmadüse $\varnothing 1,2 \times 18\text{mm}$ (= Standardausführung)	00428		
Plasmadüse $\varnothing 1,4 \times 18\text{mm}$ (= Standardausführung)	00429		
Plasmadüse $\varnothing 1,6 \times 18\text{mm}$ (= Standardausführung)	00430		
Plasmadüse $\varnothing 1,8 \times 18\text{mm}$ (= Standardausführung)	00431		
Plasmadüse $\varnothing 2,0 \times 18\text{mm}$ (= Standardausführung)	00432		
Plasmadüse $\varnothing 2,2 \times 18\text{mm}$ (= Standardausführung)	00433		
Plasmadüse $\varnothing 2,4 \times 18\text{mm}$ (= Standardausführung)	00646		
Plasmadüse $\varnothing 2,6 \times 18\text{mm}$ (= Standardausführung)	00647		
Plasmadüse $\varnothing 3,0 \times 18\text{mm}$ (= Standardausführung)	00733		
Plasmadüse $\varnothing 3,2 \times 18\text{mm}$ (= Standardausführung)	00769		
Plasmadüse $\varnothing 3,6 \times 18\text{mm}$ (= Standardausführung)	00896		
Plasmadüse $\varnothing 0,5 \times 23\text{mm}$	x: 2,8	00515	
Plasmadüse $\varnothing 0,6 \times 23\text{mm}$	x: 2,8	00516	
Plasmadüse $\varnothing 0,8 \times 23\text{mm}$	x: 2,8	00517	
Plasmadüse $\varnothing 1,0 \times 23\text{mm}$	x: 2,8	00518	
Plasmadüse $\varnothing 1,2 \times 23\text{mm}$	x: 2,7	00519	
Plasmadüse $\varnothing 1,4 \times 23\text{mm}$	x: 3,4	00520	
Plasmadüse $\varnothing 1,5 \times 23\text{mm}$	x: 3,2	00509	
Plasmadüse $\varnothing 1,6 \times 23\text{mm}$	x: 3,2	00521	
Plasmadüse $\varnothing 1,8 \times 23\text{mm}$	x: 3,2	00522	
Plasmadüse $\varnothing 2,0 \times 23\text{mm}$	x: 4,1	00523	
Plasmadüse $\varnothing 2,2 \times 23\text{mm}$	x: 4,1	00524	
Plasmadüse $\varnothing 2,4 \times 23\text{mm}$	x: 4,1	00638	
Plasmadüse $\varnothing 2,6 \times 23\text{mm}$	x: 4,1	00639	
Plasmadüse $\varnothing 2,8 \times 23\text{mm}$	x: 4,1	00669	

**Ersatz- und Verschleißteile sowie Zubehör
PlaTo25, PlaTo100 bis PlaTo152 und PlaTo-Rob**

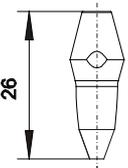
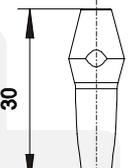
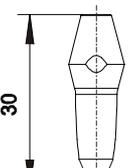
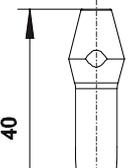
Gültig ab: Jan. 2022, ergänzt am 04.11.2022

Ersatz- und Verschleißteile		Artikel-Nr.
Plasmadüsen PlaTo25 und 100 bis 152:		
Plasmadüse ø3,0 x 22mm	x: 4,0	00726
Plasmadüse ø3,2 x 22mm	x: 6,3	00734
Plasmadüse ø3,6 x 22mm	x: 6,3	00897
Plasmadüse ø1,4 x 23mm (für Elektrode 2,4)		00530
Plasmadüse ø1,6 x 23mm (für Elektrode 2,4)		00531
Plasmadüse ø1,8 x 23mm (für Elektrode 2,4)		00532
Plasmadüse ø2,0 x 23mm (für Elektrode 2,4)		00533
Plasmadüse ø2,2 x 23mm (für Elektrode 2,4)		00534
Plasmadüse ø2,4 x 23mm (für Elektrode 2,4)		00535
Plasmadüse ø2,6 x 23mm (für Elektrode 2,4)		00536
Plasmadüse ø0,3 x 23mm (spitz)	x: 0,7	01613
Plasmadüse ø0,4 x 23mm (spitz)	x: 0,8	01614
Plasmadüse ø0,5 x 23mm (spitz)	x: 0,9	01615
Plasmadüse ø0,6 x 23mm (spitz)	x: 1,0	01616
Plasmadüse ø0,8 x 23mm (spitz)	x: 1,2	01617
Plasmadüse ø1,0 x 23mm (spitz)	x: 1,4	01618
Plasmadüse ø1,2 x 23mm (spitz)	x: 1,6	01619
Plasmadüse ø1,4 x 23mm (spitz)	x: 2,0	01620
Plasmadüse ø1,6 x 23mm (spitz)	x: 2,2	01621
Plasmadüse ø1,8 x 23mm (spitz)	x: 2,6	01622
Plasmadüse ø2,0 x 23mm (spitz)	x: 2,8	01623
Plasmadüse ø2,2 x 23mm (spitz)	x: 3,2	01624
Plasmadüse ø2,4 x 23mm (spitz)	x: 3,4	01625
Plasmadüse ø2,6 x 23mm (spitz)	x: 3,6	01626
Plasmadüse ø2,8 x 23mm (spitz)	x: 4,0	01627
Plasmadüse ø3,0 x 22mm (spitz)	x: 4,2	01628
Plasmadüse ø3,2 x 22mm (spitz)	x: 4,6	01629
Plasmadüse ø0,8 x 26mm		01290
Plasmadüse ø1,0 x 26mm		01291
Plasmadüse ø1,2 x 26mm		01292
Plasmadüse ø1,4 x 26mm		01293
Plasmadüse ø1,6 x 26mm		01294
Plasmadüse ø1,8 x 26mm		01295
Plasmadüse ø2,0 x 26mm		01296
Plasmadüse ø2,2 x 26mm		01297
Plasmadüse ø2,4 x 26mm		01298
Plasmadüse ø2,6 x 26mm		01299



**Ersatz- und Verschleißteile sowie Zubehör
PlaTo25, PlaTo100 bis PlaTo152 und PlaTo-Rob**

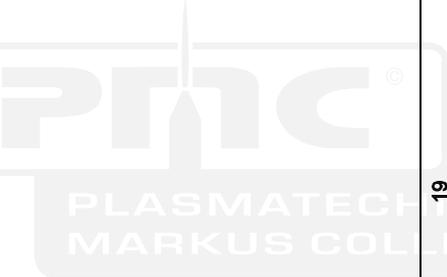
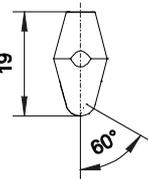
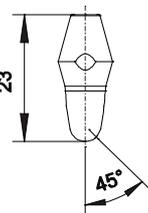
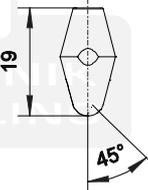
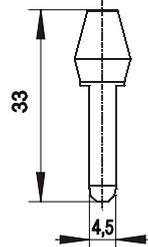
Gültig ab: Jan. 2022, ergänzt am 04.11.2022

Ersatz- und Verschleißteile		Artikel-Nr.		
Plasmadüsen PlaTo25 und 100 bis 152:				
Plasmadüse ø0,8 x 26mm (spitz)		01650		
Plasmadüse ø1,0 x 26mm (spitz)		01651		
Plasmadüse ø1,2 x 26mm (spitz)		01652		
Plasmadüse ø1,4 x 26mm (spitz)		01653		
Plasmadüse ø1,6 x 26mm (spitz)		01654		
Plasmadüse ø1,8 x 26mm (spitz)		01655		
Plasmadüse ø2,0 x 26mm (spitz)		01656		
Plasmadüse ø2,2 x 26mm (spitz)		01657		
Plasmadüse ø2,4 x 26mm (spitz)		01658		
Plasmadüse ø2,6 x 26mm (spitz)		01659		
Plasmadüse ø0,8 x 30mm			01045	
Plasmadüse ø1,0 x 30mm			00823	
Plasmadüse ø1,2 x 30mm	00824			
Plasmadüse ø1,4 x 30mm	00906			
Plasmadüse ø1,6 x 30mm	00825			
Plasmadüse ø1,8 x 30mm	00907			
Plasmadüse ø2,0 x 30mm	00826			
Plasmadüse ø2,2 x 30mm	00931			
Plasmadüse ø2,4 x 30mm	00852			
Plasmadüse ø0,4 x 30mm (spitz)			01125	
Plasmadüse ø0,6 x 30mm (spitz)		01126		
Plasmadüse ø0,8 x 30mm (spitz)		01127		
Plasmadüse ø1,0 x 30mm (spitz)		01128		
Plasmadüse ø1,2 x 30mm (spitz)		01129		
Plasmadüse ø1,4 x 30mm (spitz)		01130		
Plasmadüse ø1,6 x 30mm (spitz)		01131		
Plasmadüse ø1,8 x 30mm (spitz)		01132		
Plasmadüse ø2,0 x 30mm (spitz)		01133		
Plasmadüse ø2,2 x 30mm (spitz)		01134		
Plasmadüse ø2,4 x 30mm (spitz)	01135			
Plasmadüse ø0,8 x 40mm		01661		
Plasmadüse ø1,0 x 40mm		01662		
Plasmadüse ø1,2 x 40mm		01663		
Plasmadüse ø1,4 x 40mm		01664		
Plasmadüse ø1,6 x 40mm		01665		
Plasmadüse ø1,8 x 40mm		01666		

**Ersatz- und Verschleißteile sowie Zubehör
PlaTo25, PlaTo100 bis PlaTo152 und PlaTo-Rob**

Gültig ab: Jan. 2022, ergänzt am 04.11.2022

Ersatz- und Verschleißteile		Artikel-Nr.	
Plasmadüsen PlaTo25 und 100 bis 152:			
Plasmadüse $\varnothing 2,0 \times 40\text{mm}$		01667	
Plasmadüse $\varnothing 2,2 \times 40\text{mm}$		01668	
Plasmadüse $\varnothing 2,4 \times 40\text{mm}$		01669	
Flachdüse $\varnothing 0,6 \times 33\text{mm}$		01811	
Flachdüse $\varnothing 0,8 \times 33\text{mm}$		01812	
Flachdüse $\varnothing 1,0 \times 33\text{mm}$		01813	
Flachdüse $\varnothing 1,2 \times 33\text{mm}$		01814	
Flachdüse $\varnothing 1,4 \times 33\text{mm}$		01815	
Flachdüse $\varnothing 1,6 \times 33\text{mm}$		01816	
Flachdüse $\varnothing 1,8 \times 33\text{mm}$		01817	
45°-Winkeldüse $\varnothing 0,6 \times 19\text{mm}$		01240	
45°-Winkeldüse $\varnothing 0,8 \times 19\text{mm}$		01241	
45°-Winkeldüse $\varnothing 1,0 \times 19\text{mm}$		01242	
45°-Winkeldüse $\varnothing 1,2 \times 19\text{mm}$		01243	
45°-Winkeldüse $\varnothing 1,4 \times 19\text{mm}$		01244	
45°-Winkeldüse $\varnothing 1,6 \times 19\text{mm}$		01245	
45°-Winkeldüse $\varnothing 1,8 \times 19\text{mm}$		01246	
45°-Winkeldüse $\varnothing 2,0 \times 19\text{mm}$		01247	
45°-Winkeldüse $\varnothing 2,2 \times 19\text{mm}$		01248	
45°-Winkeldüse $\varnothing 2,4 \times 19\text{mm}$		01249	
45°-Winkeldüse $\varnothing 0,6 \times 23\text{mm}$		01340	
45°-Winkeldüse $\varnothing 0,8 \times 23\text{mm}$		01341	
45°-Winkeldüse $\varnothing 1,0 \times 23\text{mm}$		01342	
45°-Winkeldüse $\varnothing 1,2 \times 23\text{mm}$		01343	
45°-Winkeldüse $\varnothing 1,4 \times 23\text{mm}$		01344	
45°-Winkeldüse $\varnothing 1,6 \times 23\text{mm}$		01345	
45°-Winkeldüse $\varnothing 1,8 \times 23\text{mm}$		01346	
45°-Winkeldüse $\varnothing 2,0 \times 23\text{mm}$		01347	
45°-Winkeldüse $\varnothing 2,2 \times 23\text{mm}$		01348	
45°-Winkeldüse $\varnothing 2,4 \times 23\text{mm}$		01349	
60°-Winkeldüse $\varnothing 0,6 \times 19\text{mm}$		00625	
60°-Winkeldüse $\varnothing 0,8 \times 19\text{mm}$		00626	
60°-Winkeldüse $\varnothing 1,0 \times 19\text{mm}$		00627	
60°-Winkeldüse $\varnothing 1,2 \times 19\text{mm}$		00628	
60°-Winkeldüse $\varnothing 1,4 \times 19\text{mm}$		00776	



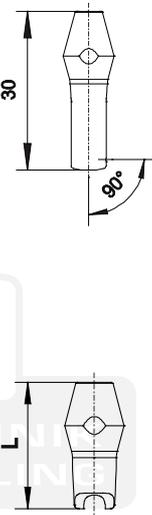
**Ersatz- und Verschleißteile sowie Zubehör
PlaTo25, PlaTo100 bis PlaTo152 und PlaTo-Rob**

Gültig ab: Jan. 2022, ergänzt am 04.11.2022

Ersatz- und Verschleißteile		Artikel-Nr.	
Plasmadüsen PlaTo25 und 100 bis 152:			
60°-Winkeldüse $\varnothing 0,6 \times 23\text{mm}$		01303	
60°-Winkeldüse $\varnothing 0,8 \times 23\text{mm}$		01304	
60°-Winkeldüse $\varnothing 1,0 \times 23\text{mm}$		01305	
60°-Winkeldüse $\varnothing 1,2 \times 23\text{mm}$		01306	
60°-Winkeldüse $\varnothing 1,4 \times 23\text{mm}$		01307	
60°-Winkeldüse $\varnothing 1,6 \times 23\text{mm}$		01308	
60°-Winkeldüse $\varnothing 1,8 \times 23\text{mm}$		01309	
60°-Winkeldüse $\varnothing 2,0 \times 23\text{mm}$		01310	
75°-Winkeldüse $\varnothing 0,6 \times 19\text{mm}$		00629	
75°-Winkeldüse $\varnothing 0,8 \times 19\text{mm}$		00630	
75°-Winkeldüse $\varnothing 1,0 \times 19\text{mm}$		00631	
75°-Winkeldüse $\varnothing 1,2 \times 19\text{mm}$		00632	
75°-Winkeldüse $\varnothing 1,4 \times 19\text{mm}$		00777	
75°-Winkeldüse $\varnothing 0,6 \times 23\text{mm}$		01311	
75°-Winkeldüse $\varnothing 0,8 \times 23\text{mm}$		01312	
75°-Winkeldüse $\varnothing 1,0 \times 23\text{mm}$		01313	
75°-Winkeldüse $\varnothing 1,2 \times 23\text{mm}$		01314	
75°-Winkeldüse $\varnothing 1,4 \times 23\text{mm}$		01315	
75°-Winkeldüse $\varnothing 1,6 \times 23\text{mm}$		01316	
75°-Winkeldüse $\varnothing 1,8 \times 23\text{mm}$		01317	
75°-Winkeldüse $\varnothing 2,0 \times 23\text{mm}$		01318	
90°-Winkeldüse $\varnothing 0,8 \times 22\text{mm}$		01046	
90°-Winkeldüse $\varnothing 1,0 \times 22\text{mm}$		01047	
90°-Winkeldüse $\varnothing 1,2 \times 22\text{mm}$		01048	
90°-Winkeldüse $\varnothing 1,4 \times 22\text{mm}$		01049	
90°-Winkeldüse $\varnothing 1,6 \times 22\text{mm}$		01050	
90°-Winkeldüse $\varnothing 1,8 \times 22\text{mm}$		01051	
90°-Winkeldüse $\varnothing 2,0 \times 22\text{mm}$		01052	
90°-Winkeldüse $\varnothing 2,2 \times 22\text{mm}$		01053	
90°-Winkeldüse $\varnothing 2,4 \times 22\text{mm}$		01054	
90°-Winkeldüse $\varnothing 0,6 \times 26\text{mm}$		01699	
90°-Winkeldüse $\varnothing 0,8 \times 26\text{mm}$		01700	
90°-Winkeldüse $\varnothing 1,0 \times 26\text{mm}$		01701	
90°-Winkeldüse $\varnothing 1,2 \times 26\text{mm}$		01702	
90°-Winkeldüse $\varnothing 1,4 \times 26\text{mm}$		01703	
90°-Winkeldüse $\varnothing 1,6 \times 26\text{mm}$		01704	

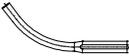
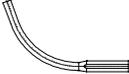
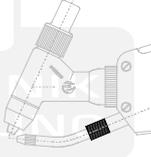
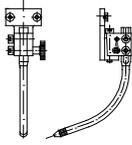
**Ersatz- und Verschleißteile sowie Zubehör
PlaTo25, PlaTo100 bis PlaTo152 und PlaTo-Rob**

Gültig ab: Jan. 2022, ergänzt am 04.11.2022

Ersatz- und Verschleißteile		Artikel-Nr.	
Plasmadüsen PlaTo25 und 100 bis 152:			
90°-Winkeldüse ø1,8 x 26mm		01705	
90°-Winkeldüse ø2,0 x 26mm		01706	
90°-Winkeldüse ø2,2 x 26mm		01707	
90°-Winkeldüse ø2,4 x 26mm		01708	
90°-Winkeldüse ø0,6 x 30mm		01709	
90°-Winkeldüse ø0,8 x 30mm		01710	
90°-Winkeldüse ø1,0 x 30mm		01711	
90°-Winkeldüse ø1,2 x 30mm		01712	
90°-Winkeldüse ø1,4 x 30mm		01713	
90°-Winkeldüse ø1,6 x 30mm		01714	
90°-Winkeldüse ø1,8 x 30mm		01715	
90°-Winkeldüse ø2,0 x 30mm		01716	
90°-Winkeldüse ø2,2 x 30mm		01717	
90°-Winkeldüse ø2,4 x 30mm		01718	
Hilibo-Düse mit Zapfen, kurz - ø3,6 x 16,0mm		00963	
Hilibo-Düse mit Zapfen, lang - ø3,6 x 20,5mm		00941	
Plasmadüse, + Pol und Wechselstrom; ø1,2mm		für Elektrode 3,2mm Ø	00585
Plasmadüse, + Pol und Wechselstrom; ø1,6mm		für Elektrode 3,2mm Ø	00587
Plasmadüse, + Pol und Wechselstrom; ø2,0mm		für Elektrode 3,2mm Ø	00589
Plasmadüse, + Pol und Wechselstrom; ø2,4mm		für Elektrode 3,2mm Ø	00591
Brenner mit Kaltdrahtzuführung PlaTo100, 150 und 151:			
Justier- und Prüfspitze für Kaltdrahtzuführung		00739	
Drahtförderdüse, Bohrung ø0,5mm		01383	
Drahtförderdüse, Bohrung ø0,6mm		01382	
Drahtförderdüse, Bohrung ø0,7mm		01280	
Drahtförderdüse, Bohrung ø0,9mm		00657	
Drahtförderdüse, Bohrung ø1,1mm		00654	
Drahtförderdüse, Bohrung ø1,3mm		00655	
Drahtförderdüse, Bohrung ø1,7mm		00656	
Drahtförderdüse, Bohrung ø0,5mm spitz		01798	
Drahtförderdüse, Bohrung ø0,6mm spitz		01799	
Drahtförderdüse, Bohrung ø0,7mm spitz		01737	
Drahtförderdüse, Bohrung ø0,9mm spitz		01738	

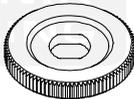
**Ersatz- und Verschleißteile sowie Zubehör
PlaTo25, PlaTo100 bis PlaTo152 und PlaTo-Rob**

Gültig ab: Jan. 2022, ergänzt am 04.11.2022

Ersatz- und Verschleißteile		Artikel-Nr.	
Brenner mit Kaltdrahtzuführung PlaTo100, 150 und 151:			
Drahtförderdüse, Bohrung $\varnothing 1,1$ mm spitz		01739	
Drahtförderdüse, Bohrung $\varnothing 1,3$ mm spitz		01740	
Drahtförderdüse, Bohrung $\varnothing 1,7$ mm spitz		01741	
Drahtförderrohr 52,5° mit Klemmfläche für Roboterbrenner mit 20° geneigtem Brennerkopf		00716	
Drahtförderrohr 70° mit Klemmfläche für Roboter- und Maschinenschweissbrenner		00738	
Drahtförderrohr für Handschweissbrenner mit integrierter Kalt-drahtzuführung mit 27°-Krümmung für lange Plasmadüsen		00687	
Drahtförderrohr für Handschweissbrenner m. Kaltdrahtzuführung mit 36°-Krümmung für Standard- und Pluspol-Plasmadüsen		00816	
Drahtförderrohreinsatz – $\varnothing 4$ x 40mm		00892	
Drahtförderrohreinsatz – $\varnothing 4$ x 50mm		01176	
Feststellmutter für Drahtförderrohr am Handschweissbrenner mit integrierter Kaltdrahtzuführung		00685	
Kupplungsbuchse für Drahtförderrohr und Drahtförderschlauch, incl. Klemmschraube – für Drahtförderrohr 00738		00808	
Kupplungsstecker für Drahtförderschlauch und Drahtförderrohr, passend zur Kupplungsbuchse 00808		00809	
Klemmschraube für Kupplungsbuchse 00808		00810	
Lederschutzschlauch m. Klettverschluss an Längs- u. Stirnseite, passend z. Handschweissbrenner m. integr. Kaltdrahtzuführung	3m	00833	
Montageplatte für Standard-Maschinenschweissbrenner zum nachträglichen Anbau der Kaltdrahtzuführung 00805		01081	
Kaltdrahtzuführung für alle PlaTo-Maschinenschweissbrenner, komplett mit Drahtförderrohr und Drahtdüse		00805	
Kaltdraht-Querverstellung über Spindeltrieb		00854	

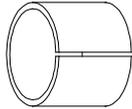
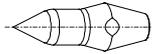
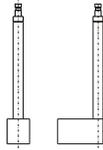
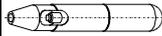
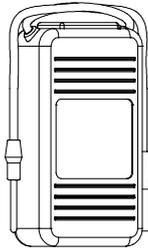
**Ersatz- und Verschleißteile sowie Zubehör
PlaTo25, PlaTo100 bis PlaTo152 und PlaTo-Rob**

Gültig ab: Jan. 2022, ergänzt am 04.11.2022

Ersatz- und Verschleißteile		Artikel-Nr.	
Ersatz- und Verschleissteile speziell für Roboterbrenner:			
O-Ring für Roboterbrenner – Gasanschlüsse		00621	
O-Ring für Roboterbrenner – Wasseranschlüsse		00622	
Drahtstützrohr komplett mit Drahteinlauf und Spannkappe, Eintauchtiefe 39mm, für Brennerhalterung 01016		01017	
Drahtstützrohr komplett mit Drahteinlauf und Spannkappe, Eintauchtiefe 72mm, für Binzel-Plasmadrive		01008	
Stützrohr für Artikel-Nr. 01017		09862	
Stützrohr für Artikel-Nr. 01008		09861	
Spannkappe für Stützrohr		00999	
Drahteinlauf, ø1,5mm, Drahteinlaufdüse mit Drahtförderseele		01009	
Haltemutter für Drahtseele ø4mm, für Roboterschlauchpakete		00983	
Lederschutzschlauch, ca. 1,04 m lang, für Roboterschlauchpaket		01002	
Lederschutzschlauch, ca. 3,30 m lang, für Roboterschlauchpaket		01003	
Lederschutzschlauch, ca. 4,30 m lang, für Roboterschlauchpaket		01077	
Zubehör:			
Düsenschlüssel für festklemmende Plasmadüsen		00930	
Elektrodeneinstellehre, Standardausführung mit justierbarem, plangeschliffenem und verschleissfreiem Hartmetallanschlag		00469	
Elektrodeneinstellehre, wie Standardausführung jedoch mit vergrößertem Sichtfenster für den Einsatz mit extra langen Plasmadüsen und WIG-Hilibo		00828	
Verschlusskappe für Brenneröffnung, zur Verhinderung des Eindringens von Feuchtigkeit in den Brennerkopf, speziell während längeren Betriebspausen		00471	
Dichtheits-Prüf-Set. Zur Überprüfung der Dichtigkeit der Plasmagaszuführung mittels Spezialdüse sowie der Schutzgaszuführung mittels Scheibe und O-Ring.		00473	

**Ersatz- und Verschleißteile sowie Zubehör
PlaTo25, PlaTo100 bis PlaTo152 und PlaTo-Rob**

Gültig ab: Jan. 2022, ergänzt am 04.11.2022

Ersatz- und Verschleißteile		Artikel-Nr.	
Zubehör speziell für PlaTo Maschinenbrenner:			
Geschlitzte Zwischenhülse für Maschinenschweissbrennerspannschaft von ø22mm auf ø24mm		01359	
Geschlitzte Zwischenhülse für Maschinenschweissbrennerspannschaft von ø22mm auf ø25mm		00474	
Justier- und Prüfspitze 20,0mm lang		00779	
Justier- und Prüfspitze 25,0mm lang		00768	
Justier- und Prüfspitze 25,5mm lang		00620	
Justier- und Prüfspitze 27,5mm lang		00744	
Schutzgasbrause (L = 36mm) mit Siebeinsatz und Gasrohr für Schutzgasschlepe Art-Nr. 00870. Gasanschluss NW 2,7		00873	
Schutzgasbrause (L = 74mm) mit Siebeinsatz und Gasrohr für Schutzgasschlepe Art-Nr. 01355. Gasanschluss NW 2,7		01389	
Siebeinsatz (für Schutzgasschlepe Art-Nr. 01355 u. 01389 werden zwei Stück benötigt)		01353	
Elektrodeneinstellehre, justierbare Ausführung mit plangeschliffenem und verschleissfreiem Hartmetallanschlag sowie mit zusätzlichem Stecker und Abdeckkappe passend zum akustischen Elektrodeneinstellgerät. Zur Erhöhung der Reproduzierbarkeit der Elektrodenjustierung		00386	
Akustisches Elektrodeneinstellgerät mit Signal für höchste Reproduzierbarkeit der Elektrodenvoreinstellung.		00387	

**Ersatz- und Verschleißteile sowie Zubehör
PlaTo25, PlaTo100 bis PlaTo152 und PlaTo-Rob**

Gültig ab: Jan. 2022, ergänzt am 04.11.2022

Ersatz- und Verschleißteile		Artikel-Nr.
Brennerkörper und Zubehör:		
Brennerkörper/Zubehör: Reparaturen dürfen nur vom autorisierten Fachmann durchgeführt werden!!!		
Brennerkörper PlaTo25	180°	01505
Brennerkörper PlaTo100-H/HS	65°	00904
Brennerkörper PlaTo100-M/G	180°	00905
Brennerkörper PlaTo103	90°	01391
Brennerkörper PlaTo104-H/HS	65°	01558
Brennerkörper PlaTo104-H/HS Sonderausführung 70°	70°	01560
Brennerkörper PlaTo104-M/G	180°	01559
Brennerkörper PlaTo151-H/HS	65°	01167
Brennerkörper PlaTo151-M/G	180°	01168
Griffrohr PlaTo100/103/104	ø22 glatt	00463
Griffrohr PlaTo100/103/104	ø22 gerändelt	00388
Griffrohr PlaTo151	ø22 glatt	00462
Griffrohr PlaTo151	ø22 gerändelt	00385

Weitere Ausrüstungsartikel wie z. B. Plasmadüsen in anderen Abmessungen oder Formen

