

Svejseslanger og sliddele

MIGATRONIC

Indholdsfortegnelse

Tænd, Tryk og Svejs	3
MIG svejseslanger	4
Luftkølede MIG svejseslanger	4
Sliddele til luftkølede MIG svejseslanger	8
Vandkølede MIG svejseslanger	11
Sliddele til vandkølede MIG svejseslanger	13
MIG-A Twist® reguleringsmoduler	15
Migair svejseslanger med røgudsugning	16
MIG Push Pull svejseslanger	17
Kontaktdyser og Dysestokke	18
Gasdyser	21
Reservedele til ZA	23
Trådlinere	23
TIG Ergo svejseslanger	25
TIG Ergo reguleringsmoduler	28
Sliddele til TIG Ergo svejseslanger	29
TIG Adjust	38
Special "Stubby" dele til TIG 201/221/401	39
Special dele til WP 24	40
Specialbrænderkrop/-hoved DSF 225 FLEX	41
Sliddele efter individuelle behov	42
Plasmaskæreslanger og sliddele	43
Plasmasvejseslanger	45
Sliddele til plasmasvejseslanger	46
Wolframelektroder	47
Sliddele i butiks-blisterpakker	48

Tænd, Tryk og Svejs

MIGATRONIC

Som førende leverandør af professionelle svejseløsninger har Migatronic fokus på at producere og levere høj kvalitetssvejseslanger til MIG/MAG-, TIG-, MMA- og plasmavejsning. Migatronics svejseslanger er i ergonomisk korrekt design. De passer perfekt til både højre og venstre hånd, og svejseren undgår belastning af fingre og håndled.

KATALOGET INDEHOLDER INFORMATION OM

- svejseslanger
- tekniske data

KONTAKT

Migatronics medarbejdere står naturligvis til disposition, hvis du har spørgsmål.

For salgs-, leverings- og garantibetingelser henvises til **www.migatronic.com**

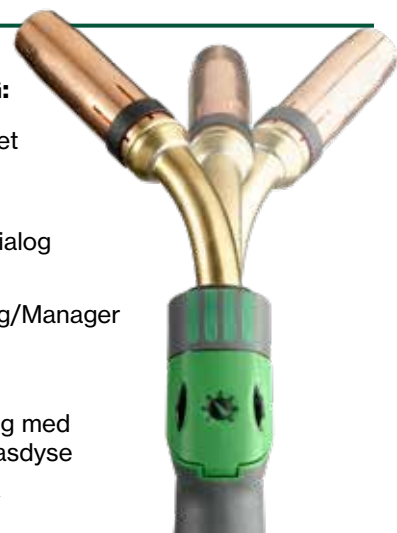
MIG svejseslanger - luftkølede

MIG-A Twist®

- Drejelig svanehals
- Ergonomisk korrekt arbejdsstilling uanset svejsevinkel
- Kan drejes op til 90° til begge sider og trinvist i intervaller af 15°.
- Fås i 60 forskellige konfigurationer
- Tilbehør: gasdyser, svanehalse, gasfordelere og linere.
- Tre forskellige moduler kan monteres/eftermonteres på håndtaget
- Passer til alle mærker af svejsemaskiner.

FORKORTELSER MIG:

- ML = Migatronik luftkølet svejseslange
 300 = Modelstørrelse
 R = Fjernregulering/Dialog
 8 m = Længde
 AH = Advanced håndtag/Manager
 Alu = Aluminium
 ZA = Euro tilslutning
 FKS = Dobbelt vandkøling med ekstra køling af gasdyse
 KD = Separat Dysestok



Art. nr.	Model
80191174	ML140 Softgrip 360° 3m 0,8 ZA
80197150	ML150 Twist 3m 0,8
80197151	ML150 Twist 4m 0,8
80197153	ML 150 Twist 5m 0,8
80197156	ML150 Twist 3m 1,0 ALU
80196150	ML150 Twist R 3m 0,8
80196151	ML150 Twist R 4m 0,8
80196155	ML150 Twist R 3m 1,0 ALU
80191180	ML161 3m RallyMIG 161i
80191181	ML161 Softgrip 360° 3m 0,8 ZA
80191182	ML161 Softgrip 360° 3m 0,8 XE
80197240	ML240 Twist 3m 0,8
80197241	ML240 Twist 4m 0,8
80197243	ML240 Twist 5m 0,8
80197242	ML240 Twist 3m 1,0 ALU
80197244	ML240 Twist 3m 1,0 Alu/Rustfri
80197246	ML240 Twist 3m 1,2 ALU
80197247	ML240 Twist 30° 3m 1,2 ALU
80196240	ML240 Twist R 3m 0,8
80196243	ML240 Twist R 3m 1,0 ALU
80196244	ML240 Twist R 3m 1,2 ALU
80196249	ML240 Twist R 3m 1,2 ALU/Cu
80196241	ML240 Twist R 4m 0,8
80196245	ML240 Twist R 4m 1,0 ALU
80191190	ML241 Softgrip 360° 3m 1,0
80191191	ML241 Softgrip 360° 4m 1,0
80191192	ML241 Softgrip 360° 4m 1,2

Alle modeller leveres med fjederstift.

Art. nr.	Model
80197250	ML250 Twist 3m 0,8
80197251	ML250 Twist 4m 0,8
80197253	ML250 Twist 5m 0,8
80197254	ML250 Twist 3m 1,0
80196250	ML250 Twist R 3m 0,8
80196251	ML250 Twist R 4m 0,8
80196252	ML250 Twist R 3m 1,0 ALU
80196257	ML250 Twist R 4m 1,0 ALU
80197300	ML300 Twist 3m 1,0
80197301	ML300 Twist 4m 1,0
80197303	ML300 Twist 5m 1,0
80197304	ML300 Twist 3m 1,0 ALU
80197302	ML300 Twist 4m 1,2
80196300	ML300 Twist R 3m 1,0
80196301	ML300 Twist R 4m 1,0
80197360	ML360 Twist 3m 1,0
80197361	ML360 Twist 4m 1,0
80197363	ML360 Twist 5m 1,0
80197364	ML360 Twist 4m 1,2
80197374	ML360 Twist 3m 1,6
80196360	ML360 Twist R 3m 1,0
80196361	ML360 Twist R 4m 1,0
80197381	ML380 HD Twist 4m 1,2
80197400	ML400 Twist 3m 1,2
80197401	ML400 Twist 4m 1,2
80197403	ML400 Twist 5m 1,2
80197500	ML500 Twist 3m 1,2
80197501	ML500 Twist 4m 1,2
80197503	ML500 Twist 5m 1,2

MODEL TWIST	ML 140	ML 150/ 150C/161	ML 240/241	ML 250	ML 300	ML 360	ML 380	ML 400	ML 500
Intermittens CO ₂ 60%	120 A	180 A	250 A	230 A	295 A	380 A	380 A	400 A	500 A
Intermittens CO ₂ 100%	100 A	160 A	225 A	205 A	260 A	400 A		350 A	450 A
Mixgas 60%	160 A	170 A	220 A	225 A	255 A	310 A	350 A	360 A	450 A
Mixgas 100%	140 A	150 A	195 A	200 A	225 A	270 A		310 A	400 A
Gasflow +/-5%	15 l/min.*	15 l/min.*	15 l/min.*	15 l/min.*	15 l/min.*	15 l/min.*	15 l/min.*	18 l/min.*	20 l/min.*
Tråddiameter, mm	0,6-1,2	0,6-1,2	0,6-1,6	0,6-1,6	0,6-1,6	0,6-1,6	0,6-1,6	0,8-2,4	0,6-2,4
Kabel, mm ²	16	16	25	25	35	50	50	55	55
Vægt	0,9 kg	0,9 kg	1,2 kg	1,3 kg	1,6 kg	1,8 kg	1,9 kg	1,9 kg	2,0 kg
Totalvægt, 3 m	1,8 kg	1,8 kg	2,1 kg	2,1 kg	2,5 kg	2,9 kg	3,0 kg	3,5 kg	3,6 kg
Tilslutning	ZA	ZA	ZA	ZA	ZA	ZA	ZA	ZA	ZA

* = Minimum gasflow for overholdelse af maksimum ydelse

MIG svejseslanger - luftkølede

ML 161 & ML 241

- Lille håndtag, enkel betjening og stor fleksibilitet.
- Kugleled mellem slange og håndtag
- Softgrip på svejsehåndtagets sider
- Svanehalen kan drejes 360° uden brug af værktøj.
- Ergonomisk korrekt arbejdsstilling uanset svejsevinkel.
- Leveres med standard komponenter af gasdyser, svanehalse, gasfordelere og linere.
- Betjeningsenhed til trinløs strøm-/trådregulering kan monteres/eftermonteres på håndtaget.



Svanehalen kan drejes 360° uden brug af værktøj.



ML161 Softgrip
80191180
80191181
80191182

ML241 Softgrip
80191190
80191191
80191192



Artikelnr. 80300100
Enkelt tast.
Standard udstyr



Artikelnr. 80300273
Enkelt tast med
horizontal MIG
reguleringsknap (RH).

Bemærk:
Automig XE kræver
elektronikboks MPS-4TF.
Art. nr. 76116982

ML 150C

Art. nr.	Model
80191177	ML150C / XR 3m 0,8
80191178	ML150C / XE 3m 0,8
80191179	ML150C ZA 3m 0,8



Maskintilslutning X



ÅRGANG 1972 - 1988

Automig 120	Automig 180 X
Automig 140	Automig 185 X
Automig 160	Automig 200 X
	Automig 250 X

Maskintilslutning XE



ÅRGANG 1988 - 1998

Automig 180 XE
Automig 200 XE

Maskintilslutning ZA



ÅRGANG 1998 -

Automig 181
Automig 183
Automig 221
Automig 223
Automig 231
Automig 271
Automig 273
Automig 250 XE

MIG svejseslanger - luftkølede



Trigger og triggerstop

Trigger med blødt bundstop og skift mellem kort og lang vandring

1. Tast med mikrokontakt komplet MIG-A Twist

Art. nr. 80100420

2. MIG-A Twist

Trigger adjust Pal

Art. nr. 45050418



Alle modeller leveres med fjederstift.

Fjederstift til ZA luft

Art. nr. 80100810

Fjederstift til ZA vand

Art. nr. 80100811



Kugleled



ZA tilslutning, vand

* = Anbefales.

(*) = Kan ikke anbefales til max. ydelse.

¹⁾ Reguleringsmodul 80300273 kan tilkøbes.

SVEJSESLANGER		RallyMig 161i	Automig 230	Automig 270	Sigma One 230	Sigma One 270	Automig 300 Pulse	Omega Yard 300	Sigma One / Sigma Core / Sigma Select 300 C / S	Sigma One / Sigma Core / Sigma Select 400 C / S	Sigma One / Sigma Core / Sigma Select 550 C / S
80191174 ¹⁾	ML140 Softgrip 360° 3m 0,8 ZA		(*)	(*)	(*)	(*)		(*)			
80197150	ML150 Twist 3m 0,8		(*)	(*)	(*)	(*)		(*)			
80197151	ML150 Twist 4m 0,8		(*)	(*)	(*)	(*)		(*)			
80197153	ML150 Twist 5m 0,8		(*)	(*)	(*)	(*)		(*)			
80197156	ML150 Twist 3m 1,0 Alu		(*)	(*)	(*)	(*)		(*)			
80196150	ML150 Twist Reg. 3m 0,8		(*)	(*)	(*)	(*)		(*)			
80196155	ML150 Twist Reg. 3m 1,0 Alu		(*)	(*)	(*)	(*)		(*)			
80196151	ML150 Twist Reg. 4m 0,8		(*)	(*)	(*)	(*)		(*)			
80191180 ¹⁾	ML161 3m RallyMIG 161i	*									
80191181 ¹⁾	ML161 Softgrip 360° 3m 0,8		(*)	(*)	(*)	(*)		(*)			
80197240	ML240 Twist 3m 0,8		*	*	*	*	*	*	*		
80197242	ML240 Twist 3m 1,0 Alu		*	*	*	*	*	*	*		
80197246	ML240 Twist 3m 1,2 Alu		*	*	*	*	*	*	*		
80197247	ML240 Twist 30° 3m 1,2 Alu		*	*	*	*	*	*	*		
80197244	ML240 Twist 3m 1,0 Alu/Rustfrit		*	*	*	*	*	*	*		
80197241	ML240 Twist 4m 0,8		*	*	*	*	*	*	*		
80197243	ML240 Twist 5m 0,8		*	*	*	*	*	*	*		

Oversigt over reguleringsmoduler findes på side 15.

MIG svejseslanger - luftkølede

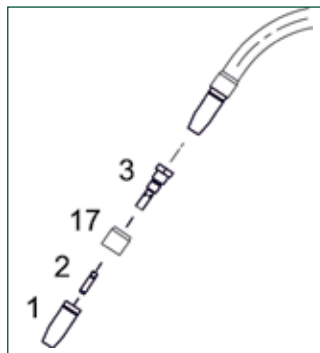
SVEJSESLANGER		RallyMig 16"i	Automig 230	Automig 270	Sigma One 230	Sigma One 270	Automig 300 Pulse	Omega Yard 300	Sigma One / Sigma Core / Sigma Select 300 C / S	Sigma One / Sigma Core / Sigma Select 400 C / S	Sigma One / Sigma Core / Sigma Select 550 C / S
---------------	--	---------------	-------------	-------------	---------------	---------------	-------------------	----------------	---	---	---

Oversigt over
reguleringsmoduler
findes på side 15.

80196240	ML240 Twist Reg. 3m 0,8		*	*	*	*	*	*			
80196243	ML240 Twist Reg. 3m 1,0 Alu		*	*	*	*	*	*			
80196244	ML240 Twist Reg. 3m 1,2 Alu		*	*	*	*	*	*			
80196241	ML240 Twist Reg. 4m 0,8		*	*	*	*	*	*			
80196238	ML240 Twist Reg. 3m 0,8 stål		*	*	*	*	*	*			
80196239	ML240 Twist Reg. 4m 0,8 stål		*	*	*	*	*	*			
80196245	ML240 Twist Reg. 4m 1,0 Alu		*	*	*	*	*	*			
80196246	ML240 Twist Reg. 4m 1,2 Alu		*	*	*	*	*	*			
80196249	ML240 Twist Reg. 3m 1,2 Alu/Cu		*	*	*	*	*	*			
80191190 ¹⁾	ML241 Softgrip 360° 3m 1,0		*	*	*	*	*	(*)			
80191191 ¹⁾	ML241 Softgrip 360° 4m 1,0		*	*	*	*	*	(*)			
80191192 ¹⁾	ML241 Softgrip 360° 4m 1,2		*	*	*	*	*	(*)			
80197250	ML250 Twist 3m 0,8		*	*	*	*	*	*			
80197251	ML250 Twist 4m 0,8		*	*	*	*	*	*			
80197253	ML250 Twist 5m 0,8		*	*	*	*	*	*			
80197254	ML250 Twist 3m 1,0 stål		*	*	*	*	*	*			
80196250	ML250 Twist Reg. 3m 0,8		*	*	*	*	*	*			
80196252	ML250 Twist Reg. 3m 1,0 Alu		*	*	*	*	*	*			
80196251	ML250 Twist Reg. 4m 0,8		*	*	*	*	*	*			
80196257	ML250 Twist Reg. 4m 1,0 Alu		*	*	*	*	*	*			
80197300	ML300 Twist 3m 1,0		*	*	*	*	*	*	*		
80197304	ML300 Twist 3m 1,0 Alu		*	*	*	*	*	*			
80197301	ML300 Twist 4m 1,0		*	*	*	*	*	*	*		
80197302	ML300 Twist 4m 1,2		*	*	*	*	*	*	*		
80197303	ML300 Twist 5m 1,0		*	*	*	*	*	*	*		
80196300	ML300 Twist Reg. 3m 1,0		*	*	*	*	*	*	*		
80196301	ML300 Twist Reg. 4m 1,0		*	*	*	*	*	*	*		
80197360	ML360 Twist 3m 1,0								*	*	*
80197374	ML360 Twist 3m 1,6 KD										
80197361	ML360 Twist 4m 1,0								*	*	*
80197364	ML360 Twist 4m 1,2										
80197363	ML360 Twist 5m 1,0								*	*	*
80196360	ML360 Twist Reg. 3m 1,0								*	*	*
80196361	ML360 Twist Reg. 4m 1,0								*	*	*
80197381	ML380 HD Twist 4m 1,2							*	*	*	*
80197400	ML400 Twist 3m 1,2								*	*	*
80197401	ML400 Twist 4m 1,2								*	*	*
80197403	ML400 Twist 5m 1,2								*	*	*
80197500	ML500 Twist 3m 1,2								*	*	*
80197501	ML500 Twist 4m 1,2								*	*	*
80197503	ML500 Twist 5m 1,2								*	*	*

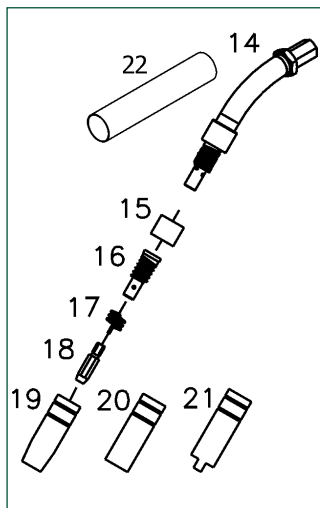
Sliddele til luftkølede MIG svejseslanger

Sliddele til ML 140



Position nr.	Art. nr.	Beskrivelse	Min. ordre antal
1	83080017	Gasdyse ML 140 med gevind konisk	10
2	80130142	Dyse - se side 19	1
17	80120500	Isoleringskappe	10
3	80110039	Dysestok M8, venstregevind	10

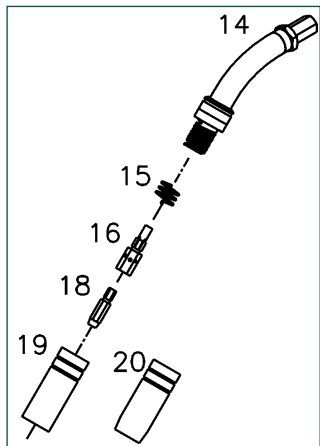
Sliddele til ML 150 Twist / ML 161 / ML 150C



Position nr.		Art. nr.	Beskrivelse	Min. ordre antal
14	*	80152202	Svanehals ML 150 MIG-A Twist	1
	□	80150038	Svanehals ML 161 med tilslutning	1
	Δ	80150037	Svanehals ML 150C	1
15	* □ Δ	80120500	Isoleringskappe	10
16	*	80110020	Kontaktbøsning ML 150	10
	* □	80110021	Kontaktbøsning ML 161/ML150C, venstregevind	10
17	* □ Δ	80100021	Fjeder til dysestok	10
18	* □ Δ	80130202	Dyse - se side 19	50
19	* □ Δ	80140023	Gasdyse konisk	10
20		80140500	Gasdyse cylindrisk	10
21		80140022	Gasdyse Punkt	10
22		80100073	Overtræk til brænder	1
		81100252	Sliddelekaske ML 150 Ergo/Twist 0,6 stål	1
		81100223	Sliddelekaske ML 150 Ergo/Twist 0,8 stål	1

* = ML150 standard monteret ved levering. □ = standard monteret ved levering.
 Δ = ML150C standard monteret ved levering

Sliddele til ML 250 Twist

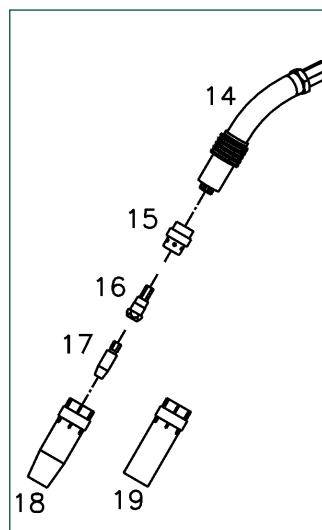


Position nr.		Art. nr.	Beskrivelse	Min. ordre antal
14		80152302	Svanehals ML 250 MIG-A Twist	1
15		80100600	Holdefjeder ML 250	10
16	*	80110601	Dysestok ML 250 M6, 37 mm	10
		80110602	Dysestok ML 250 M6, 35 mm	10
18	*	80131200	Dyse - se side 19	50
19		80140600	Gasdyse cylindrisk ML 250	10
20	*	80140601	Gasdyse konisk ML 250	10
		81100253	Sliddelekaske ML 250 0,6 stål	1
		81100224	Sliddelekaske ML 250 0,8-1,0 stål	1
		81100220	Sliddelekaske ML 250 1,0 alu	1

* = Standard monteret ved levering

Sliddele til luftkølede MIG svejseslanger

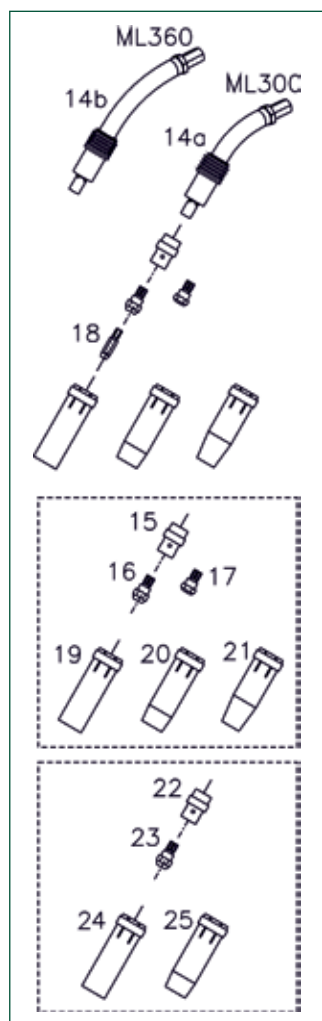
Sliddele til ML 240 Twist / ML 241



Position nr.	Art. nr.	Beskrivelse	Min. ordre antal
14	80152402	Svanehals ML 240 MIG-A Twist	1
	80152403	Svanehals ML 240 MIG-A Twist 30° Alu	1
	80150039	Svanehals ML 241 m/tilslutning	1
15	*	83077480 Gasfordeler sort	10
	83077481	Gasfordeler hvid	10
16	*	80110604 Dysestok CuCrZr, 5mm	10
	83077149	Dysestok messing, 5mm	10
	80110603	Dysestok messing, 7mm	10
17		80131200 Dyse - se side 19	10
18	*	80140610 Gasdyse konisk	10
19		80140611 Gasdyse cylindrisk	10
	81100214	Sliddelekaske 0,6-0,8 stål	1
	81100231	Sliddelekaske 1,0 stål	1
	81100221	Sliddelekaske 1,0 alu	1

* = Standard monteret ved levering

Sliddele til ML 300 Twist / ML 360 Twist

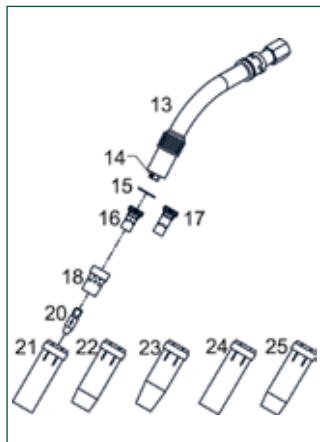


Position nr.	Art. nr.	Beskrivelse	Min. ordre antal
14a	80152502	Svanehals ML 300 MIG-A Twist	1
14b	80152602	Svanehals ML 360 MIG-A Twist	1
15	*	80120301 Gasfordeler ML 300/360, 30mm hvid	10
16	*	80112636 Dysestok ML 300/360 M8-6, 25mm messing	10
	80112640	Dysestok ML 300/360 M8-6, 25mm CuCrZr	10
17		80110026 Dysestok ML 300/360 M8-6, 22mm	10
	80110300	Dysestok ML 300/360 M8-8, 23mm	10
18	*	80131201 Dyse - se side 19	10
19		80240300 Gasdyse cylindrisk, 76mm Cu	10
20	*	80240303 Gasdyse konisk, 76mm Cu	10
21		80240304 Gasdyse superkonisk, 76mm	10
22		80120306 Gasfordeler ML 360, 32mm hvid	10
23		80112637 Dysestok ML 300/360 M8-6, 32mm messing	10
	80112638	Dysestok ML 300/360 M8-8, 28mm messing	10
	80112639	Dysestok ML 300/360 M8-8, 32mm messing	10
24		80140701 Gasdyse cylindrisk ML 360, 84mm forniklet	10
25		80140700 Gasdyse konisk ML 360, 84mm forniklet	10
	81100232	Sliddelekaske ML 300 1,0 stål	1
	81100254	Sliddelekaske ML 300 1,0 stål CuCrZr	1

* = Standard monteret ved levering

Sliddele til luftkølede MIG svejseslanger

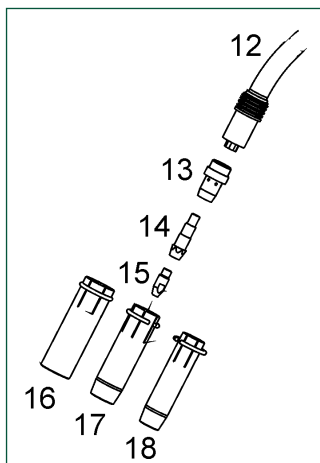
Sliddele til ML 380 Twist



Position nr.	Art. nr.	Beskrivelse	Min. ordre antal
13	80152605	Svanehals ML 380 MIG-A Twist	1
14	80110413	Dysetok adaptor M10-1*20L til ML 380 HD	10
15	*	Isoleringsskive ML 380 HD KD	1
16	*	Dysetok CuCrZr, 25mm	10
17		Dysetok CuCrZr, 29mm	10
18	*	Gasfordeler hvid	10
20	80231207	Dyse - se side 20	10
21	80240300	Gasdyse ML/MV cylindrisk Cu	10
22	*	Gasdyse ML/MV konisk Cu	10
23	80240304	Gasdyse ML/MV superkonisk Cu	10
24	80140701	Gasdyse cylindrisk forniklet	10
25	80140700	Gasdyse konisk forniklet	10

* = Standard monteret ved levering

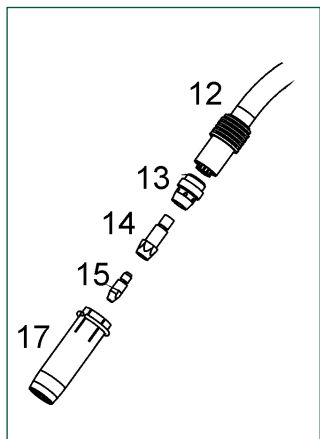
Sliddele til ML 400 Twist



Position nr.	Art. nr.	Beskrivelse	Min. ordre antal
12	80152702	Svanehals ML 400 MIG-A Twist	1
13a	*	Gasfordeler, hvid	10
13b		Gasfordeler, keramisk	10
13c	*	Gasfordeler, sort	10
14a	*	Dysetok ML 400 M8-8, 43 mm	10
14b		Dysetok ML 400 M8-8, 47 mm	10
15	80231103	Dyse - se side 20	50
16	80140722	Gasdyse cylindrisk ML 400	10
17	*	Gasdyse konisk ML 400 ø18mm	10
18	80140720	Gasdyse konisk ML 400 ø14mm	10

* = Standard monteret ved levering

Sliddele til ML 500 Twist



Position nr.	Art. nr.	Beskrivelse	Min. ordre antal
12	80152802	Svanehals ML 500 MIG-A Twist	1
13	*	Gasfordeler ML 500 hvid	10
14	80110042	Dysetok ML 500 M10/M8 43mm, CuCrZr	10
15	*	Dyse - se side 20	50
17	*	Gasdyse konisk ML 500 ø20mm	10

* = Standard monteret ved levering

MIG svejseslanger - vandkølede

MIG-A Twist®

- Drejelig svanehals
- Ergonomisk korrekt arbejdsstilling uanset svejsevinkel
- Kan drejes op til 45° til begge sider og trinvist i intervaller af 15°.
- Fås i 60 forskellige konfigurationer
- Tilbehør: gasdyser, svanehalse, gasfordelere og linere.
- Tre forskellige moduler kan monteres/eftermonteres på håndtaget
- Passer til alle mærker af svejsemaskiner.

FORKORTELSER MIG:

- MV** = Migatronic vandkølet svejseslange
300 = Modelstørrelse
R = Fjernregulering/Dialog
8 m = Længde
AH = Advanced håndtag/Manager
Alu = Aluminium
ZA = Euro tilslutning
FKS = Dobbelt vandkøling med ekstra køling af gasdyse
KD = Separat Dysestok



MODEL TWIST	MV 240	MV 400 FKS	MV 450**	MV 450 KD	MV 500 FKS	MV 550**	MV 550 KD
Intermittens CO ₂ 60%	300 A	415 A	450 A	400 A	560 A	550 A	500 A
Intermittens CO ₂ 100%	300 A	415 A	450 A	400 A	560 A	550 A	500 A
Mixgas 60%	270 A	350 A	400 A	350 A	520 A	500 A	450 A
Mixgas 100%	270 A	350 A	400 A	350 A	520 A	500 A	450 A
Min. flowrate vandkøling 1 bar	1 l/min.	1 l/min.	1 l/min.	1 l/min.	1 l/min.	1 l/min.	1 l/min.
Gasflow +/-5%	15 l/min.*	18 l/min.*	18 l/min.*	18 l/min.*	18 l/min.*	18 l/min.*	18 l/min.*
Tråddiameter, mm	0,6-1,8	0,8-2,4	0,6-3,2	0,6-3,2	0,8-2,4	0,6-3,2	0,8-2,4
Kabel, mm ²	16	16	16	16	16	16	16
Vægt	1,5 kg	1,6 kg	1,6 kg	1,6 kg	1,7 kg	1,6 kg	1,6 kg
Totalvægt, 3 m	3,0 kg	3,1 kg	3,0 kg	3,0 kg	3,2 kg	3,0 kg	3,0 kg
Tilslutning	ZA	ZA	ZA	ZA	ZA	ZA	ZA

* = Minimum gasflow for overholdelse af maksimum ydelse. ** = Fast dysestok

Art. nr.	Model
80297240	MV240 Twist 3m 1,0
80297241	MV240 Twist 4m 1,0
80297245	MV240 Twist 5m 1,0
80296240	MV240 Twist R 3m 1,0
80296241	MV240 Twist R 4m 1,0
80296242	MV240 Twist R 3m 1,0 ALU
80297602	MV400 FKS Twist 3m 1,2
80297603	MV400 FKS Twist 4m 1,2
80297605	MV400 FKS Twist 5m 1,2
80297606	MV400 FKS Twist 3m 30° 1,2 Alu
80297607	MV400 FKS Twist 4m 30° 1,2 Alu
80296602	MV400 FKS Twist R 3m 1,2
80296603	MV400 FKS Twist R 4m 1,2
80297450	MV450 Twist 3m 1,2 KD
80297451	MV450 Twist 4m 1,2 KD
80297452	MV450 Twist 3m 1,2
80297453	MV450 Twist 4m 1,2
80297456	MV450 Twist 5m 1,2
80297457	MV450 Twist 3m 1,0 KD
80297454	MV450 Twist 4m 1,0 KD
80297458	MV450 Twist 3m 1,2 KD Alu
80297455	MV450 Twist 5m 1,2 KD
80296464	MV450 Twist R 3m 1,0 HD ALU

Art. nr.	Model
80296450	MV450 Twist R 3m 1,2 KD
80296451	MV450 Twist R 4m 1,2 KD
80296452	MV450 Twist R 3m 1,2
80296453	MV450 Twist R 4m 1,2
80297700	MV500 FKS Twist 3m 1,2
80297701	MV500 FKS Twist 4m 1,2
80297705	MV500 FKS Twist 5m 1,2
80296700	MV500 FKS Twist R 3m 1,2
80296701	MV500 FKS Twist R 4m 1,2
80297550	MV550 Twist 3m 1,2 KD
80297551	MV550 Twist 4m 1,2 KD
80297555	MV550 Twist 5m 1,2 KD
80297552	MV550 Twist 3m 1,2
80297553	MV550 Twist 4m 1,2
80297556	MV550 Twist 5m 1,2
80296550	MV550 Twist R 3m 1,2 KD
80296551	MV550 Twist R 4m 1,2 KD
80296557	MV550 Twist R 6m 1,2 KD
80296552	MV550 Twist R 3m 1,2
80296553	MV550 Twist R 4m 1,2

Alle modeller leveres med fjederstift

MIG svejseslanger - vandkølede

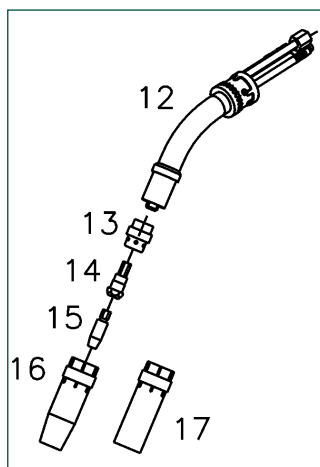
SVEJSESLANGER		Sigma One Sigma Core Sigma Select 300 C / S	Sigma One Sigma Core Sigma Select 400 C / S	Sigma One Sigma Core Sigma Select 550 C / S
80297240	MV240 Twist 3m 1,0	(*)	(*)	
80297241	MV240 Twist 4m 1,0	(*)	(*)	
80297245	MV240 Twist 5m 1,0	(*)	(*)	
80296240	MV240 Twist Reg. 3m 1,0	(*)	(*)	
80296241	MV240 Twist Reg. 4m 1,0	(*)	(*)	
80296242	MV240 Twist Reg. 3m 1,0 Alu	(*)	(*)	
80297457	MV450 Twist 3m 1,0 KD	*	*	*
80297450	MV450 Twist 3m 1,2 KD	*	*	*
80297452	MV450 Twist 3m 1,2	*	*	*
80297454	MV450 Twist 4m 1,0 KD	*	*	*
80297458	MV450 Twist 3m 1,2 KD Alu	*	*	*
80297451	MV450 Twist 4m 1,2 KD	*	*	*
80297453	MV450 Twist 4m 1,2	*	*	*
80297455	MV450 Twist 5m 1,2 KD	*	*	*
80297456	MV450 Twist 5m 1,2	*	*	*
80296464	MV450 Twist Reg. 3m 1,0 HD Alu	*	*	*
80296450	MV450 Twist Reg. 3m 1,2 KD	*	*	*
80296452	MV450 Twist Reg. 3m 1,2	*	*	*
80296451	MV450 Twist Reg. 4m 1,2 KD	*	*	*
80296453	MV450 Twist Reg. 4m 1,2	*	*	*
80297550	MV550 Twist 3m 1,2 KD	*	*	*
80297552	MV550 Twist 3m 1,2	*	*	*
80297551	MV550 Twist 4m 1,2 KD	*	*	*
80297553	MV550 Twist 4m 1,2	*	*	*
80297555	MV550 Twist 5m 1,2 KD	*	*	*
80297556	MV550 Twist 5m 1,2	*	*	*
80296550	MV550 Twist Reg. 3m 1,2 KD	*	*	*
80296552	MV550 Twist Reg. 3m 1,2	*	*	*
80296551	MV550 Twist Reg. 4m 1,2 KD	*	*	*
80296553	MV550 Twist Reg. 4m 1,2	*	*	*
80296557	MV550 Twist Reg. 6m 1,2 KD	*	*	*
80297602	MV400 FKS Twist 3m 1,2	*	*	*
80297603	MV400 FKS Twist 4m 1,2	*	*	*
80297605	MV400 FKS Twist 5m 1,2	*	*	*
80297606	MV400 FKS Twist 3m 30° Alu 1,2	*	*	*
80297607	MV400 FKS Twist 4m 30° Alu 1,2	*	*	*
80296602	MV400 FKS Twist Reg. 3m 1,2	*	*	*
80296603	MV400 FKS Twist Reg. 4m 1,2	*	*	*
80297700	MV500 FKS Twist 3m 1,2	*	*	*
80297701	MV500 FKS Twist 4m 1,2	*	*	*
80297705	MV500 FKS Twist 5m 1,2	*	*	*
80296700	MV500 FKS Twist Reg. 3m 1,2	*	*	*
80296701	MV500 FKS Twist Reg. 4m 1,2	*	*	*

Oversigt over
reguleringsmoduler
findes på side 15.

* Anbefales. (*) Kan ikke anbefales til max. ydelse

Sliddele til vandkølede MIG svejseslanger

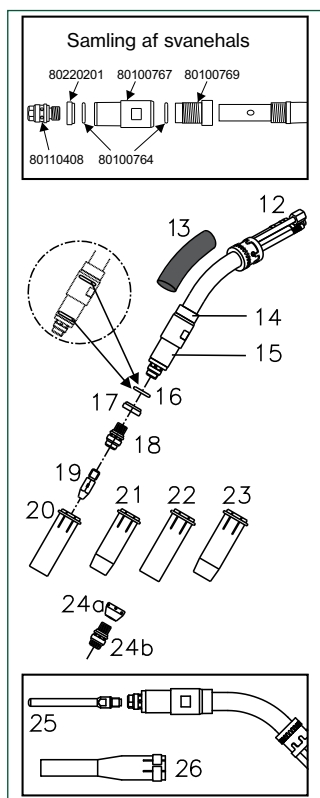
Sliddele til MV 240 Twist



Position nr.	Art. nr.	Beskrivelse	Min. ordre antal
12		80252101 Svanehals MV240 MIG-A Twist	1
13a	*	83077480 Gasfordeler sort ML/MV240	10
13b		83077481 Gasfordeler hvid ML/MV240	10
13c		80220311 Keramisk gasfordeler ML/MV 240	10
14	*	80110604 Dysestok ML/MV 240 CuCrZr, 5mm 83077149 Dysestok ML/MV 240, 5mm 80110603 Dysestok ML/MV 240 lang MS, 7mm	10 10 10
15	*	80131201 Dyse - se side 19	10
16	*	80140610 Gasdyse konisk ML/MV 240	10
17		80140611 Gasdyse cylindrisk ML/MV 240	10
		81100221 Sliddelekaske ML/MV 240 1,0 alu	1

* = Standard monteret ved levering

Sliddele til MV 400 FKS Twist



Position nr.	Art. nr.	Beskrivelse	Min. ordre antal
12		80252500 Svanehals MV400 FKS Twist 80252501 Svanehals MV400 FKS Twist 30° Alu	1 1
13		92555041 Krympeflex Ø24 /8mm 1,2m lim	1
14		80100769 Isoleringsbøsning med køling FKS 400	1
15		80100767 Vandkølingsenhed FKS 400	1
16		80100764 O-Ring FKS 400W (2 stk.)	1
17		80220201 Isolatorring FKS 400W	10
18	*	80110408 Dysestok FKS 400W	10
19	*	80231202 Dyse - se side 20	10
20		80240308 Gaskop cylindrisk FKS 400W, 62 mm	10
21	*	80240307 Gaskop konisk FKS 400W, 62 mm	10
22		80240318 Gaskop cylindrisk FKS, 67mm	10
23		80240317 Gaskop konisk FKS, 67mm	10
24a		80220315 Gasfordeler isolator 400 FKS	10
24b		80110411 Dysestok til gasfordeler MV400 FKS, 24mm	10
25		80700227 Kontaktdyse L=85/63/M8 1,2 CuCrZr	1
26		80240323 Gaskop L=114/52 ø15 nikkellegeret	1
		81100236 Sliddelekaske MV400 FKS 1,0-1,2 stål	1

* = Standard monteret ved levering

Note: 24a og 24b skal bruges sammen

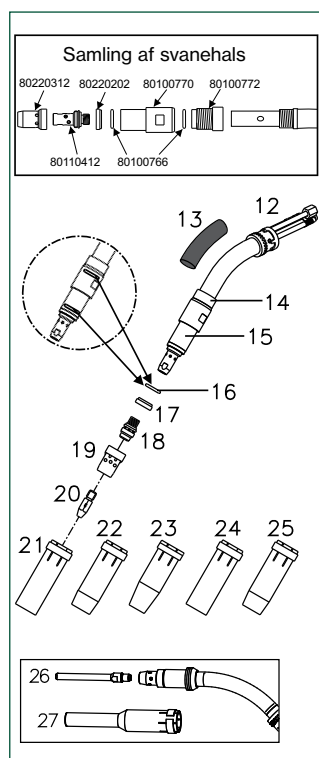


Avanceret kølesystem

FKS svejseslanger har dobbelt kølekammer, der sikrer køling helt ude ved gasdysen. Leveres også med Dialog regulering af svejsestrøm eller Smart Torch regulering af forskellige parametre. Specielt udviklet til puls- eller spraybuesvejsning.

Sliddele til vandkølede MIG svejseslanger

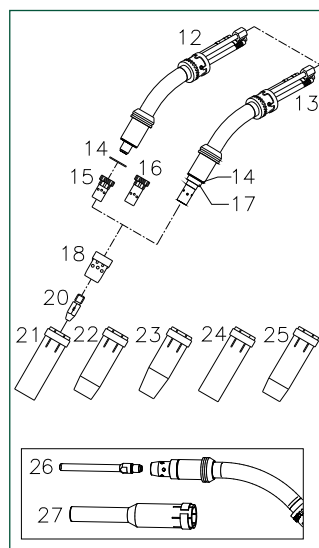
Sliddele til MV 500 FKS Twist



Position nr.	Art. nr.	Beskrivelse	Min. ordre antal
12	80252502	Svanehals MV500 FKS Twist	1
13	92555041	Krympeflex Ø24 /8mm 1,2m lim	1
14	80100772	Isoleringsbøsning med køling FKS 500	1
15	80100770	Vandkølingsenhed FKS 500	1
16	80100766	O-Ring FKS 500W (2 stk.)	1
17	80220202	Isolatorring FKS 500W	10
18	*	80110410 Dysestok FKS 500W M8	10
19	*	80220312 Gasfordeler, hvid 80220313 Gasfordeler, keramisk	10 10
20	*	80231202 Dyse - se side 20	10
21		80240300 Gasdyse ML/MV cylindrisk Cu	10
22	*	80240303 Gasdyse ML/MV konisk Cu	10
23		80240304 Gasdyse ML/MV superkonisk Cu	10
24		80140701 Gasdyse cylindrisk, forniklet	10
25		80140700 Gasdyse konisk, forniklet	10
26		80700227 Kontaktdyse L=85/63/M8 1,2 CuCrZr	1
27		80700226 Gaskop L=128/60 ø15 højglans nikkellegeret	1
		81100237 Sliddelekaske MV 500 FKS 1,0-1,2 stål	1

* = Standard monteret ved levering

Sliddele til MV 450 / 550 Twist



Position nr.	Art. nr.	Beskrivelse	Min. ordre antal
12	80252202	Svanehals MV450KD MIG-A Twist	1
12	80252302	Svanehals MV550KD MIG-A Twist	1
13	80252204	Svanehals MV450 MIG-A Twist	1
13	80252304	Svanehals MV550 MIG-A Twist	1
14	80220303	Isoleringsskive MV450/550	10
15.1	80110401	Dysestok MV450/550 M8, 25mm messing	10
15.2	*	80110406 Dysestok MV450/550 CuCrZr 25mm	10
15.3		80110403 Dysestok MV450/550 M6 25mm messing	10
16.1	80110402	Dysestok MV450/550 M8 29mm messing	10
16.2		80110409 Dysestok MV450/550 CuCrZr 29mm	10
17	80200307	Gevindring	1
18.1	*	80220309 Gasfordeler MV450/550, hvid	10
18.2		80220306 Gasfordeler MV450/550, sort	10
18.3		80220310 Gasfordeler MV450/550, keramisk	10
20	*	80231202 Dyse - se side 20	10
21		80240300 Gasdyse ML/MV cylindrisk, Cu	10
22	*	80240303 Gasdyse ML/MV konisk, Cu	10
23		80240304 Gasdyse ML/MV superkonisk, Cu	10
24		80140701 Gasdyse cylindrisk, forniklet	10
25		80140700 Gasdyse konisk, forniklet	10
26		80700227 Kontaktdyse L=85/63/M8 1,2 CuCrZr	1
27		80700226 Gaskop L=128/60 ø15 højglans nikkellegeret	1
		81100216 Sliddelekaske MV 450/550 1,0-1,2 stål	1

* = Standard monteret ved levering

MIG-A Twist® reguleringsmoduler

Til Sigma Select / Sigma Core / Sigma One / Automig

MIG-A Twist® brænderne kan konfigureres med forskellige moduler.
Skift af modul sker uden brug af værktøj - nemt og enkelt.



Basismodul (80100401)
Medfølger altid



Potentiometermodul
(80100402)

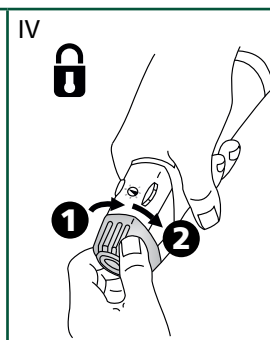
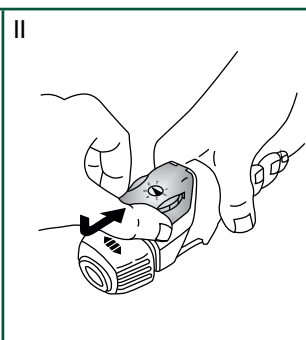
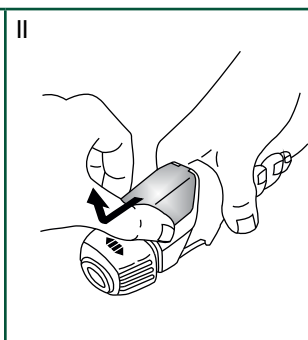
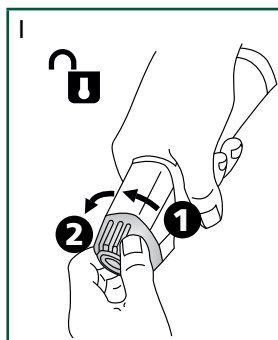


Sekvensmodul (80100403)
(Kun Sigma Select efter
tilkøb af sekvensfunktion)



Potentiometermodul til
Kemppi (80100410)

Bemærk, at alle
varemærker, der er
nævnt i dette katalog,
er de respektive
firmaers ejendom.



Smart Torch moduler til MIG-A Twist*)



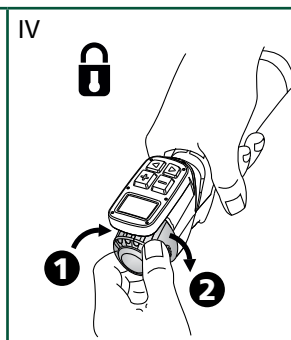
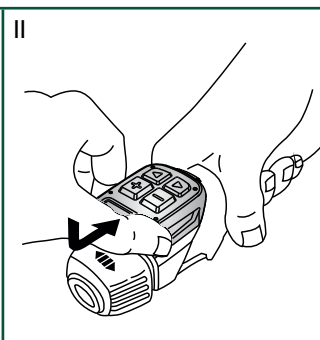
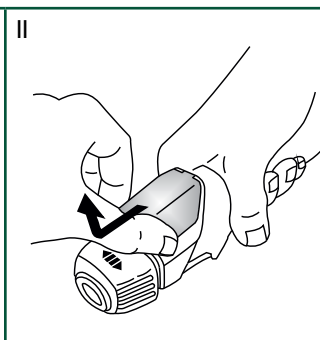
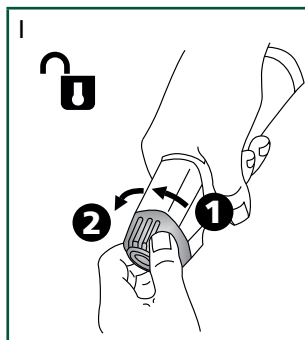
Grafisk Smart Torch modul med
4 knapper til MIG-A Twist (80100430)



Smart Torch modul med 4 knapper
til MIG-A Twist (80100431)



Smart Torch modul med 2 knapper
til MIG-A Twist (80100432)



*) Bemærk: Smart Torch moduler er kun kompatible med Sigma Select og/eller Automig 300 Pulse strømkilder, der er udstyret med trådboksprint 71613664 version C1 og senere versioner. For tidligere versioner – kontakt din Migatronik servicepartner

MigAir svejseslanger med røgudsugning

MODEL	ML 240 MigAir	MV 400 FKS MigAir
Intermittens CO2 60%	250 A	415 A
Intermittens CO2 100%	225 A	415 A
Mixgas 60%	220 A	350 A
Mixgas 100%	195 A	350 A
Køling	Luft	Vand
Min. flowrate vandkøling 1 bar	-	1 l/min.
Maks. tryk (Vand)	-	5 bar
Maks. vandtemperatur	-	70°C
Gasflow +/-5%	10-20 l/min	10-20 l/min
Tråddiameter, mm	0,8-1,2	0,8-1,6
Kabel, mm2	25	16
Vægt	1,4 kg	1,7 kg
Totalvægt kg, 4 m	4,8 kg	4,9 kg
Tilslutning	ZA	ZA
Norm	IEC 60974-7, IEC 60974-10	



Art. nr.	ML 240 luftkølet
80193310	ML240 MigAir 4m
80193311	ML240 MigAir 5m

Art. nr.	MV 400 FKS vandkølet
80293017	MV400 FKS MigAir 4m
80293018	MV400 FKS MigAir 5m

Art. nr.		Beskrivelse
80160520		Stålliner 4,4 m 0,6-0,8 hvid
80160550		Stålliner 5,4 m 0,6-0,8 hvid
80160545		Stålliner 4,4 m 1,2-1,6 rød
80160546	*	Stålliner 5,4 m 1,2-1,6 rød
80200345		Udsugningskop lang
80100793		Udsugningskop kort
* = Standard ved levering		
Sliddele: Der henvises til MV 240 og MV 400 FKS side13		



ZA tilslutning luft



ADAPTER TIL SLANGE ø50 mm <=> ø45 mm

Adapter til skift fra 50 mm tilslutning til ø45 mm slange samt fra ø45 mm tilslutning til ø50 mm slange.

Art.nr.82031206



UDSUGNINGSSLANGE

Flex sugeslange til MigaVent Mini og mundstykke i løbende meter. Indvendigt mål ø51 mm.

Art.nr. 92570042

Flex sugeslange til MigAir og mundstykke i løbende meter. Indvendigt mål ø45 mm.

Art.nr. 92570041



ZA tilslutning vand

Vandkølet Push-Pull svejseslange til MIG/MAG svejsning

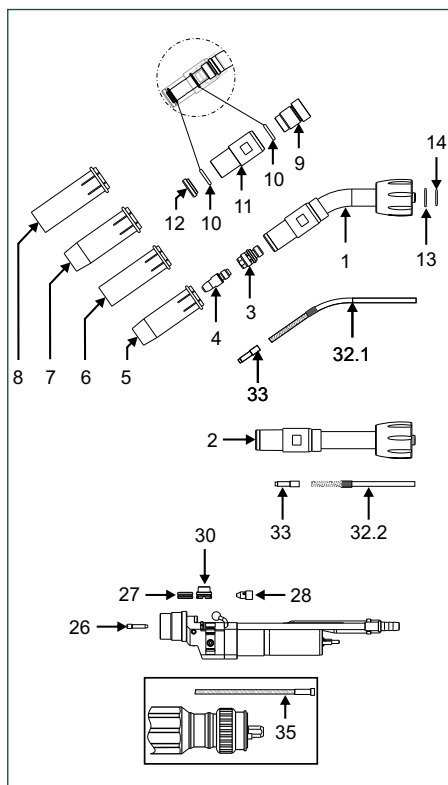
Den vandkølede push-pull brænder til MIG/MAG-svejsning sikrer præcis og stabil trådfremføring af selv den blødeste tilsatstråd i værkstedet, selv aluminium.

Vælg en push-pull-brænder med Graphical Smart Torch-modul for at få let adgang til at justere parametre på brænderhåndtaget.



Alle Sigma Select svejsemaskiner, der er købt efter februar 2021, understøtter Push-Pull brænderen.

Sliddele til PP FKS 400



Pos.nr.	Art. nr.	Beskrivelse	Min. ordre antal	NB: bestilles sammen
1	80850450	Svanehals 35° krum, drejbar	1	X
2	80850451	Svanehals lige, drejbar	1	X
3	80110408	Dysestok, 24mm	1	X
4	* 80231103	Dyse - se side 20		
5	* 80240307	Gasdyse konisk, 62mm	10	X X
6	80240308	Gasdyse cylindrisk, 62mm	10	
7	80240317	Gasdyse konisk, 67mm	10	
8	80240318	Gasdyse cylindrisk, 67mm	10	
9	80100769	Isoleringsbøsning, køling	1	
10	80100764	O-ring ø12x2,5	1	
11	80100767	Vandkølingsenhed	1	
12	80220201	Isolatorring	10	
13	80100847	O-ring ø13,2x1,55 (1,60)	1	
14	80100848	O-ring ø10,3x 1,55 (1,60)	1	
26	80100853	Liner guide	1	
28	80100832	Tråddindølsdyse	1	
32.1	80100851	Liner til krum svanehals m/spiral	1	X
32.2	80100852	Liner til lige svanehals m/spiral	1	X
33	80100850	Liner varmebeskyttelsesnippel (option)	1	

* = Standard monteret ved levering

Pos. 35	
Art. nr.	Beskrivelse
80160588	PA trådlede 2,0x4,0x10m til ø0,8-1,2 tråd
80160589	PA trådlede 2,3x4,7x10m til ø1,2-1,6 tråd
80160201	Fe trådlede blå 1,5x4,0x10m til ø0,8-1,0 tråd
80160202	Fe trådlede rød 2,0x4,0x10m til ø1,2-1,6 tråd
80160203	Fe trådlede gul 2,5x4,5x10m til ø1,6-2,0 tråd
80160205	PTFE trådlede blå 1,5x4,0x10m til ø0,8-1,0 tråd
80160206	PTFE trådlede rød 2,0x4,0x10m til ø1,2-1,6 tråd
80160207	PTFE trådlede gul 2,7x4,5x10m til ø1,6-2,0 tråd

Pos. 30		Pos. 27		Beskrivelse	Trissekit Art. nr.
Træktrisse	Art. nr.	Tryktrisse	Art. nr.		
	80700415		80700420	Aluminium ø0,8 U-spor, hvid	73940134
	80700416		80700421	Aluminium ø1,0 U-spor, blå	73940135
	80700417*		80700422*	Aluminium ø1,2 U-spor, rød	73940136
	80700410		80700420	Stål ø0,8 V-spor, hvid	73940130
	80700411		80700421	Stål ø1,0 V-spor, blå	73940131
	80700412		80700422	Stål ø1,2 V-spor, rød	73940132

* = Standard monteret ved levering

Kontaktdyser og Dysestokke

Valg af kontaktdyser

ML/MV brændere er med undtagelse af ML 150/250 standard udstyret med CuCrZr (kobber, krom, zirkonium) kontaktdyse, i den mest anvendte dimension, samt en tilhørende gasdyse. Det er det mest optimale

valg i forhold til svejseegenskaber og/eller driftsomkostninger.

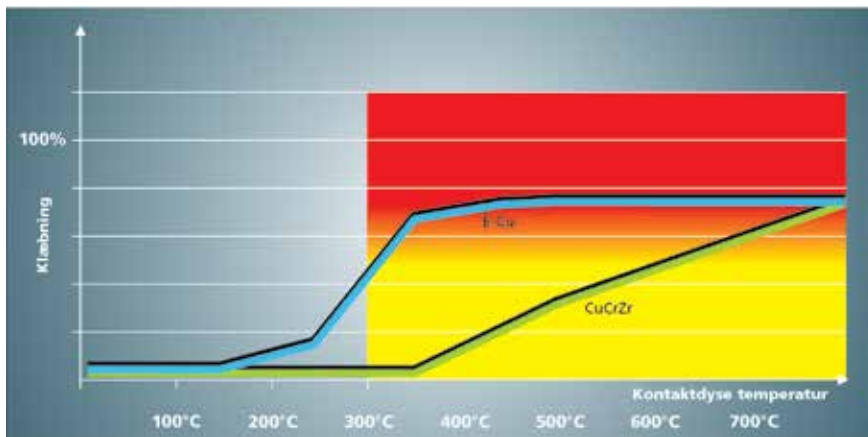
Kontaktdyser til ML/MV findes i forskellige materialer og længder, hver især optimeret til bedst muligt resultat.

For at optimere overførsel af svejsestrøm og gasdækning anbefaler vi til MIG pulssvejsning og svejsning i aluminium længere kontaktdyser kombineret med længere gasdyser.

Ved valg af en slank kontaktdyse reduceres temperaturen i kontaktdysen, da den modtager mindre strålevarme fra lysbuen end de traditionelle.

Vi anbefaler derfor CuCrZr kontaktdyser, der er væsentlig hårdere og mindre følsomme over for høje temperaturer. Ved temperaturer i kontaktdysen over ca. 300°C vil en almindelig E-Cu (kobber) dyse blive blød og klæbe til svejsetråden. Det sker langt senere ved kontaktdyser af CuCrZr (se kurve til venstre).

Se oversigt over kontaktdyser.



Valg af Dysestok - materiale og udformning

Nogle brændermodeller kan udstyres med dysestokke i forskellige udformninger. Formålet er, at der kan optimeres til en anden type kontaktdyse (gevind/længde).

ML / MV 240



Endvidere opnås der ved valg af materialet CuCrZr en forøgelse af brænderens ydelse. En standard dysestok er af Ms (messing), der udmærker sig ved styrke, men ikke har optimal varmeledningsevne. CuCrZr har styrke og sejhed som Ms samt varmeledningsevne som E-Cu. Der kan derfor opnås forbedret ydelse for en given brænder ved anvendelse af en dysestok af CuCrZr.

MV 450/550 brændere leveres med fast eller separat dysestok.

For maksimal ydelse anbefales fast dysestok, men hvis gevind til kontaktdyse bliver defekt, må svanehalen udskiftes.

Brændere med separat dysestok har typisk lavere ydelse, men fordelene er, at dysestokken kan udskiftes. FKS-modellerne har separat dysestok, der har direkte forbindelse til kølevandet, og er derfor ydelsesmæssigt på højde med en brænder med fast dysestok.

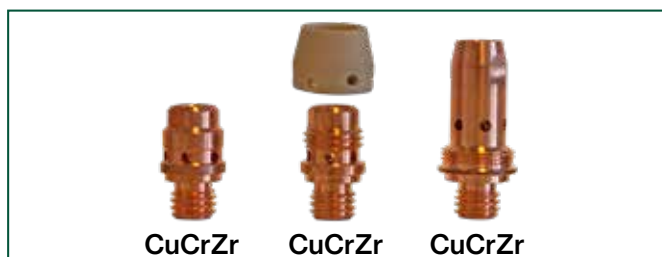
MV 500 FKS er standard udstyret med separat dysestok i CuCrZr.

Se oversigt over dysestokke.

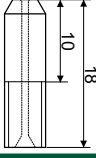
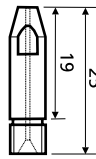
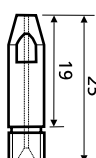
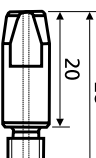
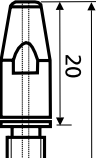
MV 450 / MV 550



MV 450 FKS / MV 550 FKS



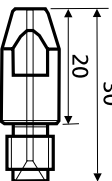
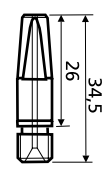
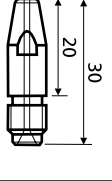
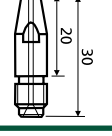
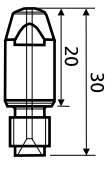
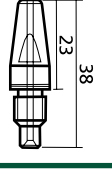
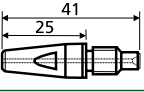
Kontaktdyser

Kontaktdyse - form og længde	Art. nr.	Beskrivelse	ML 140	ML 150/ ML 161	ML 250	ML 240	ML 300	ML 360	MV 240
M 5									
	80130140	ø 0,6 M5 ø 5 x18mm E-Cu	•						
	80130141	ø 0,8 M5 ø 5 x18mm E-Cu	•						
	80130142	ø 1,0 M5 ø 5 x 18mm E-Cu	•						
M 6									
	80130001	ø 0,6 M6 ø 6 x 25 mm Cu forniklet		(•)	(•)	(•)	(•)	(•)	(•)
	80130002	ø 0,8 M6 ø 6 x 25 mm Cu forniklet		(•)	(•)	(•)	(•)	(•)	(•)
	80130003	ø 1,0 M6 ø 6 x 25 mm Cu forniklet		(•)	(•)	(•)	(•)	(•)	(•)
	80130004	ø 1,2 M6 ø 6 x 25 mm Cu forniklet		(•)	(•)	(•)	(•)	(•)	(•)
	80130101	ø 0,6 M6 ø 6 x 25 mm Cu		(•)	(•)	(•)			
	80130102	ø 0,8 M6 ø 6 x 25 mm Cu		(•)	(•)	(•)			
	80130103	ø 1,0 M6 ø 6 x 25 mm Cu		(•)	(•)	(•)			
	80130104	ø 1,2 M6 ø 6 x 25 mm Cu		(•)	(•)	(•)			
	80130201	ø 0,6 M6 ø 8 x 28 mm Cu		•	•	•	•	•	•
	80130202	ø 0,8 M6 ø 8 x 28 mm Cu		•	•	•	•	•	•
	80130203	ø 1,0 M6 ø 8 x 28 mm Cu		•	•	•	•	•	•
	80130204	ø 1,2 M6 ø 8 x 28 mm Cu		•	•	•	•	•	•
	80131200	ø 0,8 M6 ø 8 x 28 mm CuCrZr		•	•	•	•	•	•
	80131201	ø 1,0 M6 ø 8 x 28 mm CuCrZr		•	•	•	•	•	•
	80131202	ø 1,2 M6 ø 8 x 28 mm CuCrZr		•	•	•	•	•	•
	80131203	ø 1,4 M6 ø 8 x 28 mm CuCrZr		•	•	•	•	•	•
	80131204	ø 1,6 M6 ø 8 x 28 mm CuCrZr		•	•	•	•	•	•

• = Almindelig stål Fe, rustfast stål CrNi og FCW anbefales. (•) = Alternativ.

NB: Ved aluminiumssvejsning anbefales det at gå op i størrelse i forhold til svejsetråd, f.eks.:
 1,0 Alu-tråd = 1,2 dyse
 1,2 Alu-tråd = 1,4 dyse

Kontaktdyser

Kontaktdyse - form og længde	Art. nr.	Beskrivelse	ML 380	ML 400	ML 500	MV 450	MV 550	MV 400 FKS	MV 500 FKS
M 8									
	80231101	ø 0,8 M8 ø 10 x 30 mm E-Cu	.	.	.	.	.	.	.
	80231102	ø 1,0 M8 ø 10 x 30 mm E-Cu	.	.	.	.	.	.	.
	80231103	ø 1,2 M8 ø 10 x 30 mm E-Cu	.	.	.	.	.	.	.
	80231106	ø 1,4 M8 ø 10 x 30 mm E-Cu	.	.	.	.	.	.	.
	80231104	ø 1,6 M8 ø 10 x 30 mm E-Cu	.	.	.	.	.	.	.
	80231110	ø 0,8 M8 ø 8 x 35 mm CuCrZr	..	..	..	..	..	..	..
	80231111	ø 1,0 M8 ø 8 x 35 mm CuCrZr	..	..	..	..	..	..	..
	80231112	ø 1,2 M8 ø 8 x 35 mm CuCrZr	..	..	..	..	..	..	..
	80231113	ø 1,6 M8 ø 8 x 35 mm CuCrZr	..	..	..	..	..	..	..
	80231121	ø 1,0 M8 ø 10 x 35 mm E-Cu	(.) (.)	(.) (.)	(.) (.)	(.) (.)	(.) (.)	(.) (.)	(.) (.)
	80231122	ø 1,2 M8 ø 10 x 35 mm E-Cu	(.) (.)	(.) (.)	(.) (.)	(.) (.)	(.) (.)	(.) (.)	(.) (.)
	80231200	ø 0,8 M8 ø 8 x 30 mm CuCrZr	.	.	.	.	.	.	.
	80231201	ø 1,0 M8 ø 8 x 30 mm CuCrZr	.	.	.	.	.	.	.
	80231202	ø 1,2 M8 ø 8 x 30 mm CuCrZr	.	.	.	.	.	.	.
	80231203	ø 1,6 M8 ø 8 x 30 mm CuCrZr	.	.	.	.	.	.	.
	80231204	ø 1,4 M8 ø 8 x 30 mm CuCrZr	.	.	.	.	.	.	.
	80231220	ø 0,8 M8 ø 8 x 30 mm CuCrZr heavy duty	.	.	.	.	.	.	.
	80231221	ø 1,0 M8 ø 8 x 30 mm CuCrZr heavy duty	.	.	.	.	.	.	.
	80231222	ø 1,2 M8 ø 8 x 30 mm CuCrZr heavy duty	.	.	.	.	.	.	.
	80231205	ø 0,8 M8 ø 10 x 30 mm CuCrZr	.	.	.	.	.	.	.
	80231206	ø 1,0 M8 ø 10 x 30 mm CuCrZr	.	.	.	.	.	.	.
	80231207	ø 1,2 M8 ø 10 x 30 mm CuCrZr	.	.	.	.	.	.	.
	80231208	ø 1,4 M8 ø 10 x 30 mm CuCrZr	.	.	.	.	.	.	.
	80231209	ø 1,6 M8 ø 10 x 30 mm CuCrZr	.	.	.	.	.	.	.
	80231300	ø 0,8 M8 ø 10 x 38 mm CuCrZr	..			..	..	..	..
	80231301	ø 1,0 M8 ø 10 x 38 mm CuCrZr	..			..	..	..	..
	80231302	ø 1,2 M8 ø 10 x 38 mm CuCrZr	..			..	..	..	..
	80231303	ø 1,6 M8 ø 10 x 38 mm CuCrZr	..			..	..	..	..
	80231401	ø 1,0 M8 ø 10 x 41 mm CuCrZr	..			..	..	..	..
	80231402	ø 1,2 M8 ø 10 x 41 mm CuCrZr	..			..	..	..	..

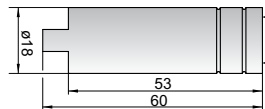
• = Almindelig stål Fe, rustfast stål CrNi og FCW anbefales. (•) = Alternativ

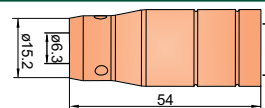
• = Aluminiumssvejsning.

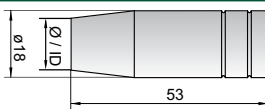
NB: Ved aluminiumssvejsning anbefales det at gå op i størrelse i forhold til svejsetråd, f.eks.: 1,0 Alu-tråd = 1,2 dyse
1,2 Alu-tråd = 1,4 dyse

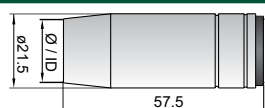
• = Til gasdyser med speciallængde (afhængig af brændermodel) anbefales. (•) = Alternativ

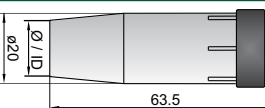
Gasdyser

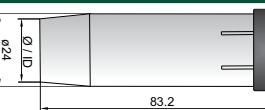
Gasdyse	Art. nr.	Beskrivelse	Ø / ID	Godstykkelse	Materiale	ML 150/150C	ML 161
	80140022	Punkt	ø16,0	1,0	Cu/Ni	•	•

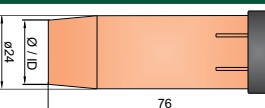
Gasdyse	Art. nr.	Beskrivelse	Ø / ID	Godstykkelse	Materiale	ML 150/150C	ML 161
	80140029	Innershield	ø6,3	1,0	Cu	•	•

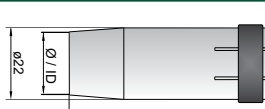
Gasdyse	Art. nr.	Beskrivelse	Ø / ID	Godstykkelse	Materiale	ML 150/150C	ML 161
	80140023	Konisk	ø12,0	1,15	Cu/Ni	•	•
	80140500	Cylindrisk	ø16,0	1,0	Cu/Ni	•	•

Gasdyse	Art. nr.	Beskrivelse	Ø / ID	Godstykkelse	Materiale	ML 250	
	80140600	Cylindrisk	ø19,0	2,0	Cu/Ni	•	
	80140601	Konisk	ø15,0	2,0	Cu/Ni	•	

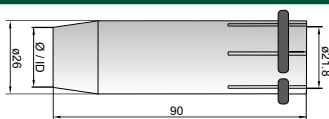
Gasdyse	Art. nr.	Beskrivelse	Ø / ID	Godstykkelse	Materiale	ML 240	MV 240
	80140610	Konisk	ø12,6	1,4	Cu/Ni	•	•
	80140611	Cylindrisk	ø17,2	1,4	Cu/Ni	•	•

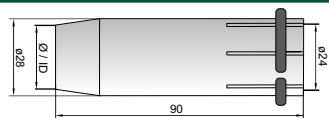
Gasdyse	Art. nr.	Beskrivelse	Ø / ID	Godstykkelse	Materiale	ML 300	ML 360 lang
	80140700	Konisk	ø16,0	2,5	Cu/Ni	•	•
	80140701	Cylindrisk	ø20,1	2,5	Cu/Ni	•	•

Gasdyse	Art. nr.	Beskrivelse	Ø / ID	Gods-tykkelse	Materiale	ML 300/360/380	MV 400/550	MV 550 FKS
	80240303	Konisk	ø16,0	2,5	Cu/Ni	•	•	•
	80240300	Cylindrisk	ø20,1	2,5	Cu/Ni	•	•	•
	80240304	Superkonisk	ø14,0	2,5	Cu/Ni	•	•	•

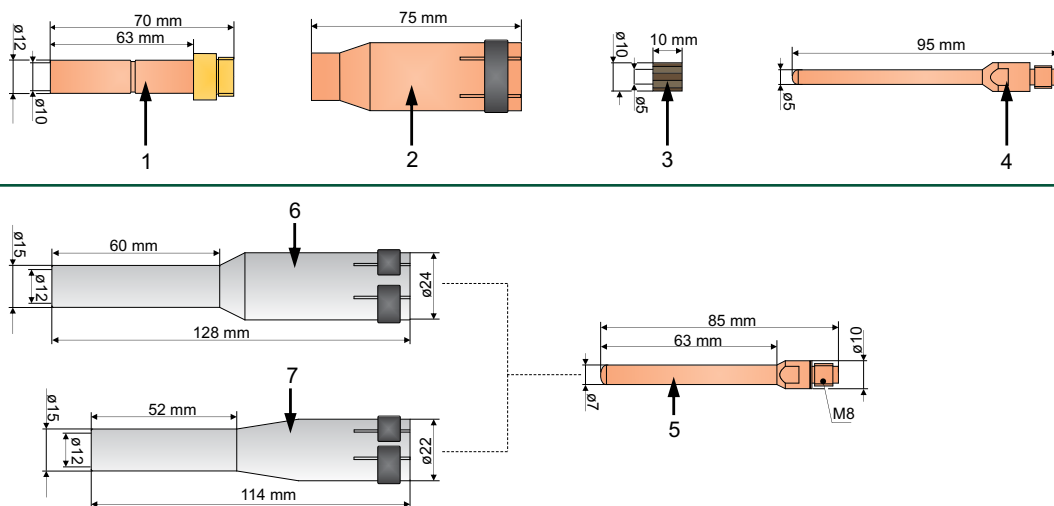
Gasdyse	Art. nr.	Beskrivelse	Ø / ID	Godstykkelse	Materiale	MV 400 FKS	
	80240307	Konisk	ø14,5	2,0	Cu/Ni	•	62 mm
	80240308	Cylindrisk	ø18,0	2,0	Cu/Ni	•	62 mm
	80240317	Konisk	ø14,5	2,0	Cu/Ni	•	67 mm
	80240318	Cylindrisk	ø18,0	2,0	Cu/Ni	•	67 mm

Gasdyser

Gasdyse	Art. nr.	Beskrivelse	Ø / ID	Godstykkelse	Materiale	ML 400	
	80140720	Super konisk	Ø14,0	2,5	Cu/Ni	•	
	80140721	Konisk	Ø18,0	2,5	Cu/Ni	•	
	80140722	Cylindrisk	Ø21,0	2,5	Cu/Ni	•	

Gasdyse	Art. nr.	Beskrivelse	Ø / ID	Godstykkelse	Materiale	ML 500	
	80140723	Konisk	Ø20,0	3,0	Cu/Ni	•	

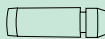
Smalfuge (narrow gap)



Pos. no.	Art. nr.	Beskrivelse	Godstykkelse	Materiale	MV 450/550	FKS 400	FKS 500
1	80240321	Gasdyseforlænger til gasdyse flaskeformet, 70 mm	1,0	Cu/Ms	•		
2	80240320	Gasdyse flaskeformet, 75mm	2,5	Cu	•		
3	80220317	Gasfordeler centreringsbøsning Ø5xØ10x10mm		Fiber	•		
4.1	80231410	Strømdyse Ø1,0 M8 Ø5x95mm		E-Cu	•		
4.2	80231412	Strømdyse Ø1,2 M8 Ø5x95mm		E-Cu	•		
5.1	80700218	Strømdyse L=85/63/M8 1,0		CuCrZr	•	•	•
5.2	80700227	Strømdyse L=85/63/M8 1,2		CuCrZr	•	•	•
6	80700226	Gasdyse L=128/60 Ø15 højglans nikkellegeret	1,5	Cu/Ni	•		•
7	80240323	Gasdyse L=114/52 Ø15 nikkellegeret	1,5	Cu/Ni		•	

Reserve dele til ZA og Trådlinere

Reserve dele til ZA	
Art. nr.	Beskrivelse
80200303	Omløber
26920008	Gasnippel Ms
80100004	Gasnippel Ms
26910008	Gasnippel CrNi
80100710	O-ring til ZA luft/vand
80200312	Kontaktstift fast 21mm ø5
80100747	Kontaktstift fjeder 30mm ø5
80100810	Fjederstift til ZA luft 25mm ø6
80100811	Fjederstift til ZA vand 16mm ø6
80100706	ZA-ML trykstift, luft
80200332	ZA-MV trykstift, vand
80200301	Møtrik til ZA tilslutning

Omløber:	Gasnippel:	O-ring:	Kontaktbøsning:	
80200303	26920008 Ms	 x 1	80100710	80200312 ø5
	80100004 Ms	 x 2	Kontaktstift fast 21mm	80100747 ø5
	26910008 CrNi	 x 1	Kontaktstift fjeder 30mm	80100810 ø6
			Fjederstift til ZA luft 25mm	80100811 ø6
			Fjederstift til ZA vand 16mm	
			Hunстик ø4 rød, løse (2 stk)	18270004 

Trådlinere	
Art. nr.	Beskrivelse
80160520	Stålliner ø3,9 4,4m 0,6-0,8mm hvid
80160521	Stålliner ø4,8 4,4m 0,8-1,0mm blå
80160522	Stålliner ø4,9 4,4m 1,2-1,6mm rød
80160523	Stålliner ø4,8 4,4m 1,6-2,4mm gul
80160550	Stålliner ø3,9 5,4m 0,6-0,8mm hvid
80160551	Stålliner ø4,8 5,4m 0,8-1,0mm blå
80160552	Stålliner ø4,9 5,4m 1,2-1,6mm rød
80160553	Stålliner ø4,8 5,4m 1,6-2,4mm gul
80160558	Stål/teflonliner (PTFE) ø4 3,4m 0,8-1,2mm
80160554	Stål/teflonliner (PTFE) ø4 4,4m 0,8-1,2mm
80160555	Stål/teflonliner (PTFE) ø5 4,4m 1,2-1,6mm
80160556	Stål/teflonliner (PTFE) ø4 5,4m 0,8-1,2mm
80160557	Stål/teflonliner (PTFE) ø5 5,4m 1,2-1,6mm
80160559	Stål/teflonliner (PTFE) ø5 6,4m 1,2-1,6mm
80160711	Plast liner (PEH) med bronzespiral ø4 4,4m 0,8-1,0mm blå
80160713	Plast liner (PEH) med bronzespiral ø4 4,4m 1,2-1,6mm rød
80160712	Plast liner (PEH) med bronzespiral ø4 5,4m 0,8-1,0mm blå
80160714	Plast liner (PEH) med bronzespiral ø4 5,4m 1,2-1,6mm rød
80160700	Kulteflonliner (carbon PTFE) med 60mm bronzespiral ø4 4,4m 0,8-1,0mm grå
80160707	Kulteflonliner (carbon PTFE) med 60mm bronzespiral ø4 4,4m 1,2-1,6mm grå
80160708	Kulteflonliner (carbon PTFE) med 60mm bronzespiral ø4 5,4m 1,2-1,6mm grå
80160720	Kulteflonliner (carbon PTFE) ø2,0x4,7 3,4m til 1,2mm tråd inkl. 20mm varmebestandig afslutning
80160721	Kulteflonliner (carbon PTFE) ø2,0x4,7 4,4m til 1,2mm tråd inkl. 20mm varmebestandig afslutning

Migatronc anbefaler

Tråd	tråd-diameter	Stålliner / Stålteflonliner				Plastliner (PEH) med bronzespiral		Kul-teflonliner (kul PTFE) med 60 mm bronzespiral		Kul-teflonliner (kul PTFE) incl. 20 mm varmebestandig afslutning	
											
Linerlængde		3,4 m	4,4 m	5,4 m	6,4 m	4,4 m	5,4 m	4,4 m	5,4 m	3,4 m	4,4 m
Fe Almindelig stål	0,6 mm	80160520	80160520	80160550							
	0,8 mm	80160521	80160521	80160551							
	1,0 mm	80160521	80160521	80160551							
	1,2 mm	80160522	80160522	80160552							
	1,4 mm	80160522	80160522	80160552							
CrNi Rustfast stål	0,8 mm	80160558	80160554	80160556							
	1,0 mm	80160558	80160554	80160556							
	1,2 mm	80160558	80160554	80160556							
	1,4 mm		80160555	80160557	80160559						
	1,6 mm		80160555	80160557	80160559						
Cu kobber-legeringer	0,8 mm		80160554	80160556							
	1,0 mm		80160554	80160556							
	1,2 mm		80160555	80160557	80160559						
	1,4 mm		80160555	80160557	80160559						
	1,6 mm		80160555	80160557	80160559						
Fe Flux Stål pulverfyldt rørtråd	0,6 mm	80160520	80160520	80160550							
	0,8 mm	80160521	80160521	80160551							
	1,0 mm	80160521	80160521	80160551							
	1,2 mm		80160591#	80160592#							
	1,4 mm	80160522	80160522	80160552							
CrNi Flux Rustfast pulverfyldt rørtråd	0,8 mm	80160558	80160554	80160556							
	1,0 mm	80160558	80160554	80160556							
	1,2 mm	80160558	80160554	80160556							
	1,4 mm		80160555	80160557	80160559						
	1,6 mm		80160555	80160557	80160559						
Al Aluminium	1,0 mm	80160558	80160554	80160556							
	1,2 mm	80160558	80160554	80160556							
	1,4 mm		80160555	80160557	80160559						
	1,6 mm		80160555	80160557	80160559						
	1,8 mm		80160555	80160557	80160559						
* Bruges kun i vandkølede svejseslanger og anbefales til svejseslangen MV400 FKS 30° Alu (varenr. 80297606 og 80297607)											
Gråmarkerede felter gælder kun stålteflonliner											
Til liner diameter ø4 vælg tråddiameter 0,8 - 1,2 mm. Til liner diameter ø5 vælg tråddiameter 1,2 - 1,6 mm											
■ ø5 liner - anbefales kun til vandkølede svejseslanger											
# Uden overtræk. Anbefales kun til vandkølede svejseslanger											

TIG Ergo Svejseslanger

TIG Ergo – til optimal TIG svejsning

TIG Ergo er designet med fokus på ergonomi, brugervenlighed, bevægelighed og driftssikkerhed.

Programmet omfatter mere end 50 forskellige modeller - fra de helt små luftkølede til heavy duty vandkølede versioner på over 400 A.

Alle TIG Ergo modeller har konfigurerbar betjening og håndtag i to størrelser med kugleled og softgrip.

FORKORTELSER TIG:

TIG 201 = Model
R = Regulering
FLEX = Fleksibelt brænderhoved
8 m = Længde
RH = Horizontal regulering
RV = Vertikal regulering



LUFTKØLET

Art. nr.	TIG 101 SERIE
80392655	TIG Ergo 101 4m, 7-pol
80392658	TIG Ergo 101 Flex 4m, 7-pol
80392656	TIG Ergo 101 8m, 7-pol
80392657	TIG Ergo 101 Flex 8m, 7-pol
80392650	TIG Ergo 101RH 4m, 7-pol
80392653	TIG Ergo 101RH Flex 4m, 7-pol
80392651	TIG Ergo 101RH 8m, 7-pol
80392652	TIG Ergo 101RH Flex 8m, 7-pol
80392659	TIG101RV 4m, 7-pol
80392660	TIG101RV 8m, 7-pol
80392615	TIG ERGO 101V 4m
Art. nr.	TIG 201 SERIE
80392795	TIG Ergo 201 4m, 7-pol
80392801	TIG Ergo 201 FLEX 4m, 7-pol
80392796	TIG Ergo 201 8m, 7-pol
80392794	TIG Ergo 201 FLEX 8m, 7-pol
80392797	TIG Ergo 201RH 4m, 7-pol
80392802	TIG Ergo 201RH FLEX 4m, 7-pol
80392798	TIG Ergo 201RH 8m, 7-pol
80392799	TIG Ergo 201RH FLEX 8m, 7-pol
80392803	TIG Ergo 201RV 4m, 7-pol
80392804	TIG Ergo 201RV 8m, 7-pol
Art. nr.	TIG 221 SERIE
80392875	TIG Ergo 221 4m, 7-pol
80392876	TIG Ergo 221 8m, 7-pol
80392887	TIG Ergo 221 15m, 7-pol
80392877	TIG Ergo 221RH 4m, 7-pol
80392878	TIG Ergo 221RH 8m, 7-pol
80392888	TIG Ergo 221RH 15m, 7-pol
80392879	TIG Ergo 221RV 4m, 7-pol
80392880	TIG Ergo 221RV 8m, 7-pol
80392881	TIG Ergo 221 FLEX 4m, 7-pol
80392882	TIG Ergo 221 FLEX 8m, 7-pol
80392883	TIG Ergo 221RH FLEX 4m, 7-pol
80392884	TIG Ergo 221RH FLEX 8m, 7-pol

VANDKØLET

Art. nr.	TIG 301 SERIE
80492140	TIG Ergo 301 4m, 7-pol
80492143	TIG Ergo 301 FLEX 4m, 7-pol
80492141	TIG Ergo 301 8m, 7-pol
80492142	TIG Ergo 301 FLEX 8m, 7-pol
80492135	TIG Ergo 301RH 4m, 7-pol
80492138	TIG Ergo 301RH FLEX 4m, 7-pol
80492136	TIG Ergo 301RH 8m, 7-pol
80492137	TIG Ergo 301RH FLEX 8m, 7-pol
80492144	TIG Ergo 301RV 4m, 7-pol
80492145	TIG Ergo 301RV 8m, 7-pol
Art. nr.	TIG 321 SERIE
80492150	TIG Ergo 321 4m, 7-pol
80492151	TIG Ergo 321 8m, 7-pol
80492152	TIG Ergo 321RH 4m, 7-pol
80492153	TIG Ergo 321RH 8m, 7-pol
Art. nr.	TIG 401 SERIE
80492215	TIG Ergo 401 4m, 7-pol
80492216	TIG Ergo 401 8m, 7-pol
80492235	TIG Ergo 401RH 4m, 7-pol
80492236	TIG Ergo 401RH 8m, 7-pol
80492237	TIG Ergo 401RV 4m, 7-pol
80492238	TIG Ergo 401RV 8m, 7-pol
80492241	TIG Ergo 401RH FLEX 4m
80492242	TIG Ergo 401RH FLEX 8m
Art. nr.	TIG 451 SERIE
80492315	TIG Ergo 451 4m, 7-pol
80492316	TIG Ergo 451 8m, 7-pol
80492335	TIG Ergo 451 RH 4m, 7-pol
80492336	TIG Ergo 451 RH 8m, 7-pol
80492337	TIG Ergo 451 RV 4m, 7-pol
80492338	TIG Ergo 451 RV 8m, 7-pol

MODEL TIG ERGO	TIG 101	TIG 201	TIG 221	TIG 301	TIG 321	TIG 401	TIG 451
Intermittens DC 60%	90 A	110 A	130 A	230 A	325 A	400 A	420 A
Intermittens AC 60%	65 A	75 A	90 A	160 A	230 A	280 A	290 A
Intermittens DC 100%	80 A	90 A	110 A	225 A	325 A	400 A	420 A
Intermittens AC 100%	55 A	65 A	80 A	160 A	230 A	280 A	290 A
Køling	Luft	Luft	Luft	Vand	Vand	Vand	Vand
Gasflow +/-5%	7 l/min	7 l/min	7 l/min	9 l/min	9 l/min	11 l/min	11 l/min
Elektrodediameter, mm	1,0-2,4	1,0-2,4	1,0-2,4	1,0-3,2	1,0-3,2	1,0-4,0	1,0-4,8
Kabel, mm ²	15	15	21	4/6 (8 m)	12/15 (8 m)	12/15 (8 m)	18 (8 m)
Vægt ved 1m højde	0,8 kg	1,0 kg	1,0 kg	0,8 kg	1,0 kg	1,1 kg	1,2 kg
Totalvægt kg, 4 m	1,7 kg	1,9 kg	2,0 kg	1,5 kg	2,0 kg	2,2 kg	2,7 kg

TIG Ergo Svejseslanger

EGNET TIL SVEJSESLANGER	TIG & MMA maskiner								
	RallyMIG	Focus Stick 120E/161E	PI 200 L/ Focus TIG 161/200	PI 200 W	PI 250 L	PI 250 W	PI 350 L	PI 350 W	PI 500
TIG ERGO 101V	*	*							
TIG ERGO 101 SERIE 7-polet			(*)		(*)				
TIG ERGO 201/221 SERIE 7-polet			*		*		(*)		
TIG ERGO 301/321 SERIE 7-polet				*		*		*	(*)
TIG ERGO 401 SERIE 7-polet				*		*		*	(*)
TIG ERGO 451 SERIE 7-polet				*		*		*	*

* Anbefales. (*) Kan ikke anbefales til max. ydelse

Tilslutning TIG Ergo svejseslanger



Tilslutning til vandkølet TIG 321/401/451 svejseslange.



Tilslutning til vandkølet TIG 301 svejseslange.

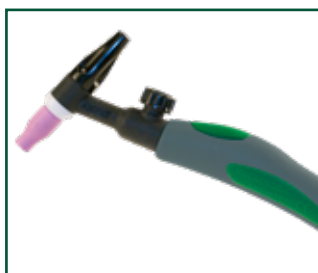


Tilslutning til luftkølet TIG 221 svejseslange.



Tilslutning til luftkølet TIG 101/201 svejseslange.

TIG Ergo Svejseslanger



TIG Ergo 101V, 4m

Art. nr.80392615



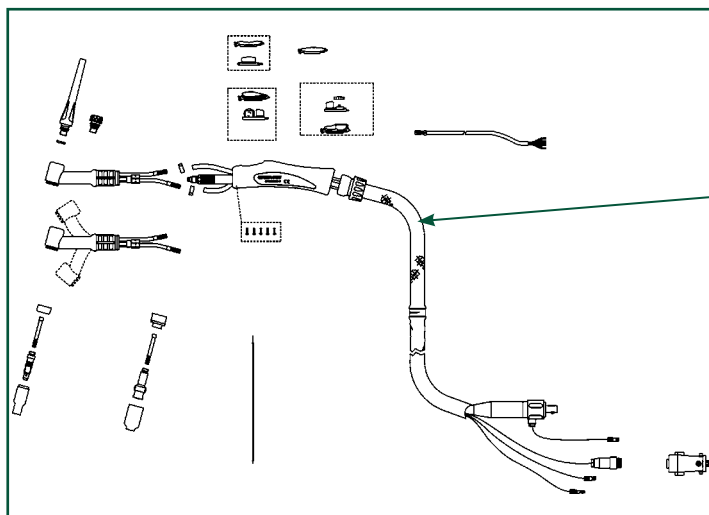
7/6 polet adaptor

Art. nr.80300116



Adaptor TIG ZA 7-polet

Art. nr.75990007



Læderovertræk med lynlås

Til beskyttelse af svejseslange
Til TIG 101/301

Art. nr.80300134



TIG forlængerkabel

Forlængerkabel til TIG svejseslange. Fordelen er, at man efter brug igen kan vælge den korte TIG svejseslange. Ved brug af vandkølet TIG forlænger bibeholdes intermittensen på standardbrænderen, da kablet i TIG-forlængereren ikke belaster kølemodulet.

Art. nr.	Beskrivelse
74303610	10m 25mm ² Luft 7-p u/box
74303615	15m 35mm ² Luft 7-p u/box
74303620	20m 35mm ² Luft 7-p u/box
74355710	10m 50mm ² Vand 7-p u/box
74355715	15m 50mm ² Vand 7-p u/box
74355720	20m 50mm ² Vand 7-p u/box



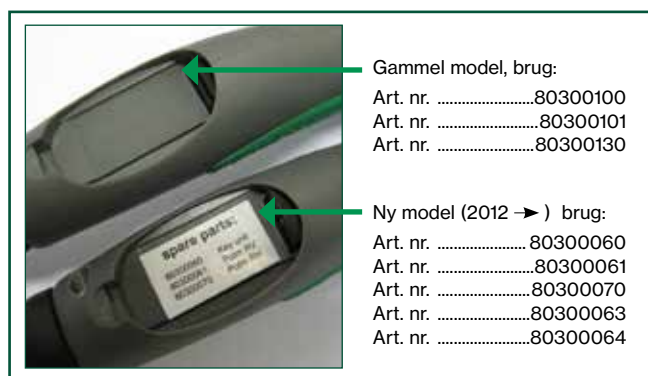
TIG Ergo reguleringsmoduler



Blank afdækning
Til brug med fx fodpedal
Art. nr.80300102



Enkelt tast
Art. nr.80300100 (gl. model)
Art. nr.80300060 (ny model)



Enkelt tast med vertikal
TIG reguleringsknap (RV)
Art. nr.80300101 (gl. model)
Art. nr.80300061 (ny model)



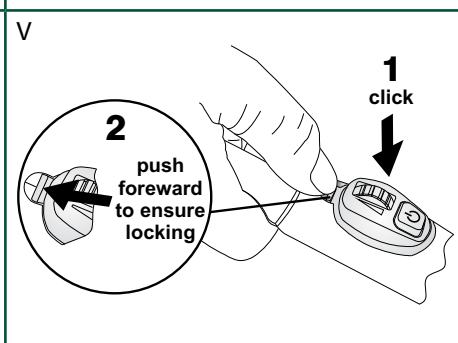
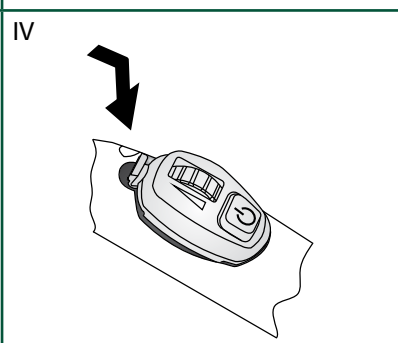
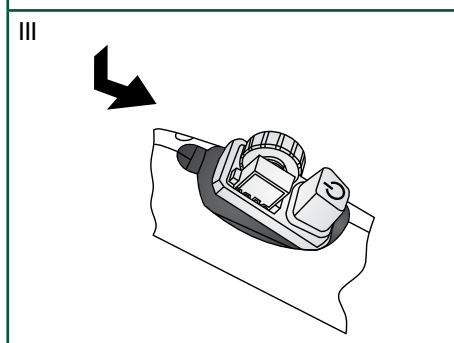
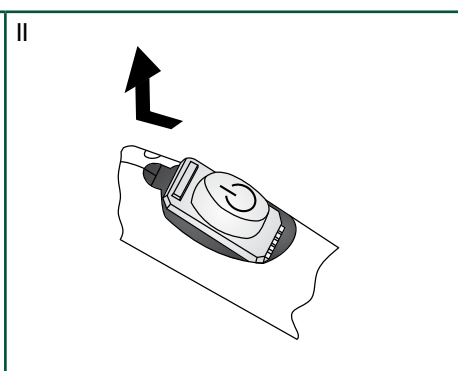
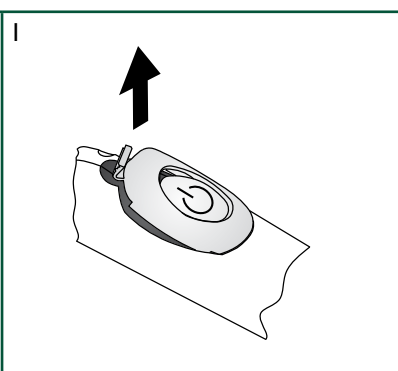
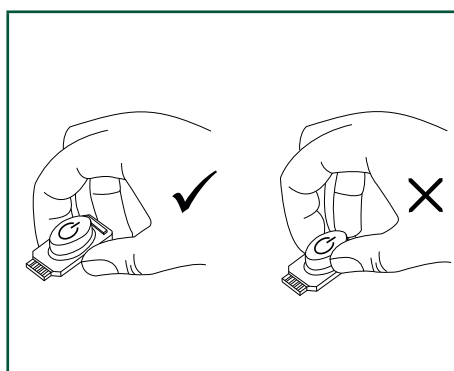
Enkelt tast med horisontal
TIG reguleringsknap (RH)
Art. nr.80300130 (gl. model)
Art. nr.80300070 (ny model)



Up/Down modul med 4-knap-tast
til justering af svejsestrøm inkl.
TIG-A-Tack funktion.
Svejsestrømmen forøges/
reduceres med 2 ampere. Langt
tryk for konstant forøgelse/
reducering.
Art. nr.80300063*
* Gælder softwareversioner fra 2.17



Up/Down modul med 3-knap-tast til
justering af svejsestrøm.
Svejsestrømmen forøges/reduceres
med 2 ampere. Langt tryk for
konstant forøgelse/reducering.
Art. nr.80300064*
* Gælder softwareversioner fra 2.17



Sliddele til TIG Ergo svejseslanger

Sliddelekker til TIG Ergo 101/201/221/301/321/401

81100228 Sliddelekkasse TIG 101/301/321		
80300219	1 stk	Isolator TIG101/301/321
80361372	10 stk	Wolfram elektrode WS2 Ø1,6 superblue
80361374	10 stk	Wolfram elektrode WS2 Ø2,4 superblue
80400115	1 stk	Baghætte kort TIG 101/301/321
80400116	1 stk	Baghætte mellem TIG 101/301/321
80400117	1 stk	Baghætte lang TIG 101/301/321
80400204	2 stk	O-ring til baghætte TIG 101/301/321
80410202	2 stk	Elektrodeholder ø1,6 TIG 101/301/321
80410203	2 stk	Elektrodeholder ø2,4 TIG 101/301/321
80430212	5 stk	Elektrodetang ø1,6mm CuCr
80430213	5 stk	Elektrodetang ø2,4mm CuCr
80440202	5 stk	Gasdyse TIG101/301/321 #5 Ø8,0 / 5/16"
80440203	5 stk	Gasdyse TIG101/301/321 #6 Ø9,6 / 3/8"
80440204	5 stk	Gasdyse TIG101/301/321 #7 Ø11,2 / 7/16"



Sliddelekkasse til TIG 101/301/321

Art. nr.....81100228



Std. sliddelesæt

ø1,6 TIG101/301/321...80300117

ø2,4 TIG101/301/321...80300119

Sliddelesæt, gaslinser (ikke afbilledet)

ø1,6 TIG101/301/321...80300140

ø2,4 TIG101/301/321...80300141

81100230 Sliddelekkasse TIG 201/221/401		
80300189	2 stk	Isolator TIG 201/221/401
80361372	10 stk	Wolfram elektrode WS2 Ø1,6 superblue
80361374	10 stk	Wolfram elektrode WS2 Ø2,4 superblue
80300200	1 stk	Baghætte kort TIG 201/221/401
80300201	1 stk	Baghætte lang TIG 201/221/401
80300223	2 stk	O-ring til hætte TIG 201/221/401
80310000	2 stk	Elektrodeholder ø1,6 TIG201/221/401
80310001	2 stk	Elektrodeholder ø2,4 TIG201/221/401
80330111	5 stk	Elektrodetang ø1,6mm CuCr
80330112	5 stk	Elektrodetang ø2,4mm CuCr
80340002	5 stk	Gasdyse TIG201/221/401 #5 Ø8,0 / 5/16"
80340003	5 stk	Gasdyse TIG201/221/401 #6 Ø9,6 / 3/8"
80340004	5 stk	Gasdyse TIG201/221/401 #7 Ø11,2 / 7/16"



Sliddelekkasse til TIG 201/221/401

Art. nr.....81100230



Std. sliddelesæt

ø1,6 TIG201/221/401...80300274

ø2,4 TIG201/221/401...80300118

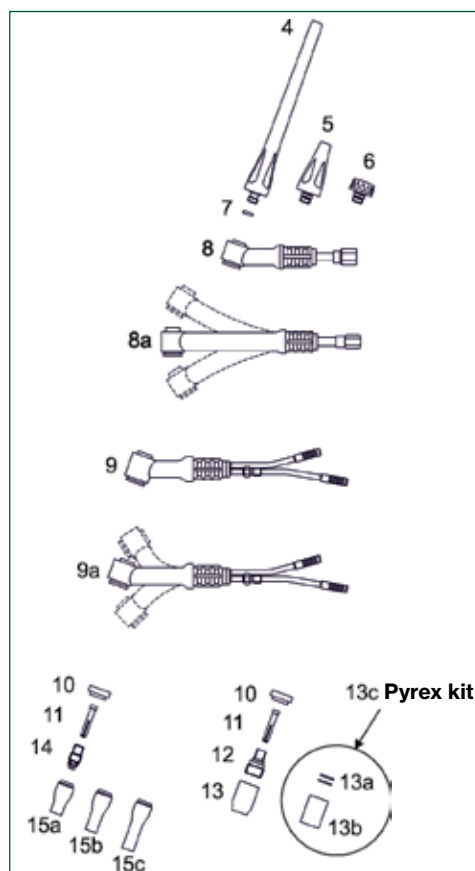
Sliddelesæt, gaslinser (ikke afbilledet)

ø1,6 TIG201/221/401...80300142

ø2,4 TIG201/221/401...80300143

Sliddele til TIG Ergo svejseslanger

Sliddele til TIG Ergo 101/301/321



TIG 101 er en lille luftkølet TIG svejseslange. Den anvendes typisk hvor pladsen er trang, og hvor svejsestrømmen ikke overstiger 100 A DC.

TIG 101 anvendes typisk til svejsning i rustfrit materiale.

TIG 301 og 321 er ekstra robuste, vandkølede svejseslanger. Vandkøling sikrer lave temperaturer i brænder og håndtag, hvilket også giver større komfort og holdbarhed.

TIG 101/301/321 anvendes typisk til svejsning i stål, rustfast stål og aluminium.

TIG 101/301/321 kan monteres med alle sliddele vist til højre herfor, og betjeningsenheden er let at udskifte.

Position nr.		Art. nr.	Beskrivelse	Minimum ordre antal
4	☐ Δ	80400117	Baghætte lang	10
5	☐ Δ	80400116	Baghætte mellem	10
6	☐ Δ	80400115	Baghætte kort	10
7	☐ Δ	80400204	O-ring til baghætte	10
8		80300194	Brænderhoved TIG101, 60 mm	1
8a		80300195	Brænderhoved TIG101 Flex, 60 mm	1
		80300051	Brænderhoved TIG 101 Flex, 100 mm	1
		80300052	Brænderhoved TIG 101 Flex, 135 mm	1
9		80400310	Brænderhoved TIG 301/321, 55mm	1
9a		80400311	Brænderhoved TIG 301 Flex, 55mm	1
		80400315	Brænderhoved TIG 301 Flex, 105 mm	1
		80400316	Brænderhoved TIG 301 Flex, 135 mm	1
10	☐ Δ	80300219	Isolator TIG 101/301/321	10
11		80430211	Elektrodetang ø1,0mm CuCr	10
	* ☐	80430212	Elektrodetang ø1,6mm CuCr	10
	☐ Δ	80430213	Elektrodetang ø2,4mm CuCr	10
	Δ	80430214	Elektrodetang ø3,2mm CuCr	10
		80430222	Elektrodetang ø1,6mm messing skrå	10
		80430223	Elektrodetang ø2,4mm messing skrå	10
		80430224	Elektrodetang ø3,2mm messing skrå	10

Sliddele til TIG Ergo svejseslanger

Position nr.		Art. nr.	Beskrivelse	Minimum ordre antal
12		80410210	Gaslinse 1,0mm kobber/messing	10
		80410211	Gaslinse 1,6mm kobber/messing	10
		80410212	Gaslinse 2,4mm kobber/messing	10
		80410213	Gaslinse 3,2mm kobber/messing	10
		80410214	Gaslinse II 1,0mm helstøbt messing	10
		80410215	Gaslinse II 1,6mm helstøbt messing	10
		80410216	Gaslinse II 2,4mm helstøbt messing	10
		80410217	Gaslinse II 3,2mm helstøbt messing	10
13		80440210	Gasdyse til gaslinse #4 ø6,4 / 1/4"	10
		80440211	Gasdyse til gaslinse #5 ø8,0 / 5/16"	10
		80440212	Gasdyse til gaslinse #6 ø9,6 / 3/8"	10
		80440213	Gasdyse til gaslinse #7 ø11,2 / 7/16"	10
		80440214	Gasdyse til gaslinse #8 ø12,7 / 1/2"	10
13 a		80300321	O-ring til Pyrex glas dyse	1
13 b		80440235	Pyrex glas dyse 25mm ø20	1
13 c		80449235	Pyrex kit til TIG 101/301/321 gaslinse (2xdyse, 4xO-ring)	1
14		80410201	Elektrodeholder ø1,0	10
	* □	80410202	Elektrodeholder ø1,6	10
	□ Δ	80410203	Elektrodeholder ø2,4	10
	Δ	80410204	Elektrodeholder ø3,2	10
15a		80440201	Gasdyse #4 ø6,4 / 1/4"	10
	□ Δ	80440202	Gasdyse #5 ø8,0 / 5/16"	10
	* □ Δ	80440203	Gasdyse #6 ø9,6 / 3/8"	10
	□ Δ	80440204	Gasdyse #7 ø11,2 / 7/16"	10
		80440205	Gasdyse #8 ø12,7 / 1/2"	10
15b		80440221	Gasdyse lang 48mm #4L ø6,4 / 1/4"	10
		80440222	Gasdyse lang 48mm #5L ø8,0 / 5/16"	10
		80440223	Gasdyse lang 48mm #6L ø9,6 / 3/8"	10
15c		80440231	Gasdyse X-lang 64mm #4XL ø6,4 / 1/4"	10
		80440232	Gasdyse X-lang 64mm #5XL ø8,0 / 5/16"	10
		80440233	Gasdyse X-lang 64mm #6XL ø9,6 / 3/8"	10
	* □	80361372	Wolframelektroder - se side 46	10
	□ Δ	80361374		10
	Δ	80361376		10
	*	80300117	Std. sliddelesæt ø1,6	1
		80300119	Std. sliddelesæt ø2,4	1
	□	81100228	Sliddelekaske 1,6/2,4	1
	Δ	81100248	Sliddelekaske 2,4/3,2	1
		80300140	Sliddelesæt 1,6 gaslinse	1
		80300141	Sliddelesæt 2,4 gaslinse	1
Gasdysestørrelse (indvendig diameter), fx #4 = 4 x 1,6 mm = 6,4mm.				
* □ Δ = Inkl. i standard sliddelesæt				

Sliddele til TIG Ergo svejseslanger

Pyrex gaslinse kit til TIG 101/301/321

Art. nr.80300123



Keramisk jumbo kit ø1,6-ø2,4mm TIG 101/301/321

Art. nr.80300156



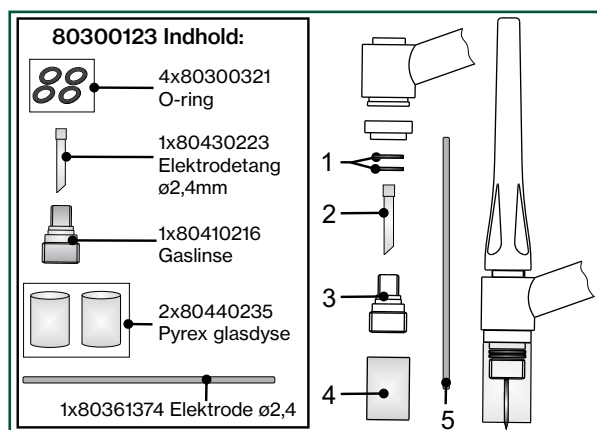
Pyrex kit lille ø1,6-ø2,4mm TIG 101/301/321

Art. nr.80300616



Pyrex kit jumbo ø1,6-ø2,4mm TIG 101/301/321

Art. nr.80300617



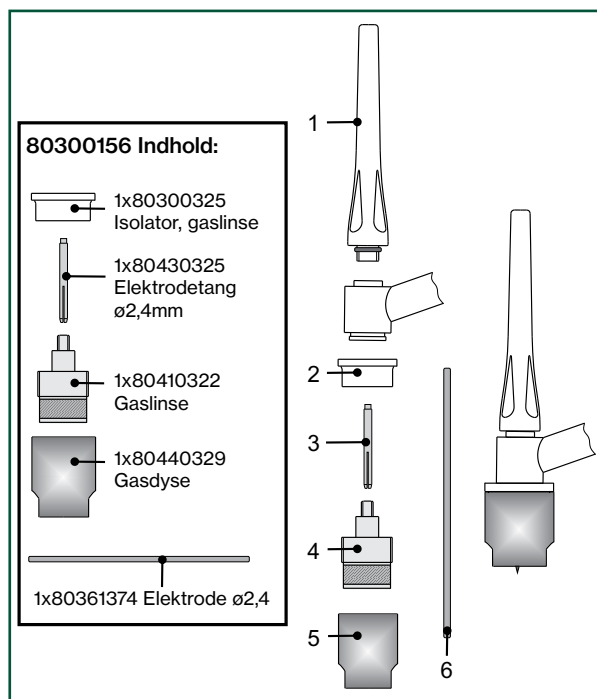
Pyrex gaslinse kit

En glaskeramisk (Pyrex) TIG-gasdyse gør det væsentligt nemmere at se lysbue, smeltebad og wolframelektrode ved svejsning under svært tilgængelige forhold.

Pyrex gaslinse kit til standard gaslinse TIG 101/301/321

Art. nr.80300123

Pos. nr.	Art. nr.	Beskrivelse	Min. ordre antal
	80300123	Kit til standard gaslinse TIG 101/301/321	1
1	80300321	Pyrex glasdyse O-ring	1
2	80430223	Elektrodetang ø2,4mm	10
3	80410216	Gas linse II ø2,4	10
4	80440235	Pyrex glasdyse	1
5	80361374	Wolframelektrode ø2,4 mm SuperBlue	1



Keramisk jumbo sliddele-kit ø2,4mm

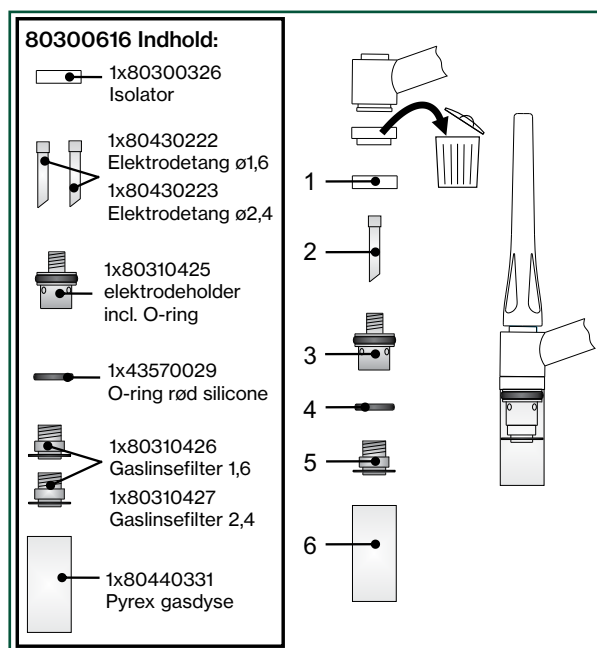
En Jumbo keramisk gasdyse giver med sin store diameter og det eksklusive gasfilter optimal gasbeskyttelse af svejsebadet, også ved svejsning i eksotiske materialer. En gaslinse med mange lag af finmaskede net sikrer laminart gasflow, der også giver mulighed for længere stickout på wolframelektroden. Det vil i visse tilfælde ikke være nødvendigt at anvende slæbesko ved svejsning af Titan. Samme fordel gælder også ved svejsning af austenitiske, super-austenitiske, duplex- og nikkelmaterialer.

Keramisk jumbo sliddele-kit ø2,4mm TIG 101/301/321

Art. nr.80300156

Pos. nr.	Art. nr.	Beskrivelse	Min. ordre antal
	80300156	Jumbo keramisk kit ø2,4 TIG 101/301/321	1
1.1	80400115	Elektrodehætte kort TIG 101/301/321	10
1.2	80400116	Elektrodehætte medium TIG 101/301/321	10
1.3	80400117	Elektrodehætte lang TIG 101/301/321	10
2	80300325	Isolator, gaslinse	1
3.1	80430324	Elektrodetang ø1,6mm TIG 101/301/321	1
3.3	80430325	Elektrodetang ø2,4mm TIG 101/301/321	1
3.3	80430326	Elektrodetang ø3,2mm TIG 101/301/321	1
4.1	80410321	Gaslinse ø1,6mm TIG 101/301/321	1
4.2	80410322	Gaslinse ø2,4mm TIG 101/301/321	1
4.3	80410323	Gaslinse ø3,2mm TIG 101/301/321	1
5.1	80440326	Gasdyse #6 ø9,6 TIG 101/301/321	1
5.2	80440327	Gasdyse #8 ø12,8 TIG 101/301/321	1
5.3	80440328	Gasdyse #10 ø16,0 TIG 101/301/321	1
5.4	80440329	Gasdyse #12 ø19,2 TIG 101/301/321	1
5.5	80440330	Gasdyse #15 ø24,0 TIG 101/301/321	1
6	80361374	Wolframelektrode ø2,4 mm SuperBlue	10

Sliddele til TIG Ergo svejseslanger



Pyrex kit med Pyrex gasdyse og indbygget gaslinse

En glaskeramisk (Pyrex) TIG-gasdyse med gaslinse gør det væsentligt nemmere at se lysbue, smeltebad og wolframelektrode ved svejsning under svært tilgængelige forhold. Samtidig sikrer gaslinsen med mange lag af finmaskede net et laminart gasflow, der også giver mulighed for længere stick-out på wolframelektroden. Det vil i visse tilfælde ikke være nødvendigt at anvende slæbesko ved svejsning af Titan. Samme fordel gælder også ved svejsning af austenitiske, super-austenitiske, duplex- og nikkelmaterialer.

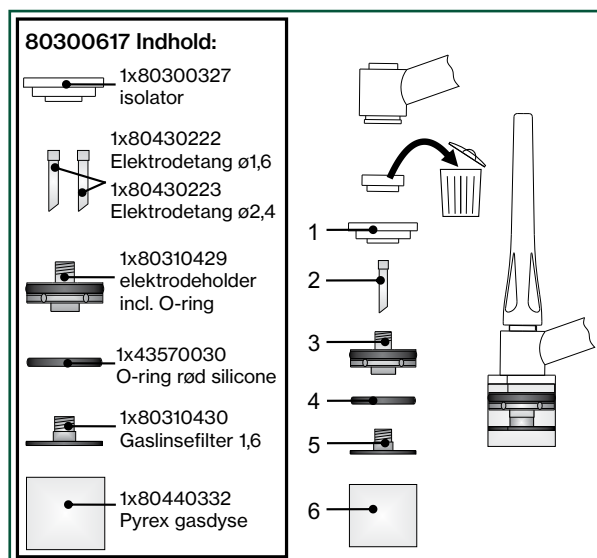
Pyrex kit lille ø1,6-ø2,4mm TIG 101/301/321

Art. nr.80300616

Pyrex kit jumbo ø1,6-ø2,4mm TIG 101/301/321

Art. nr.80300617

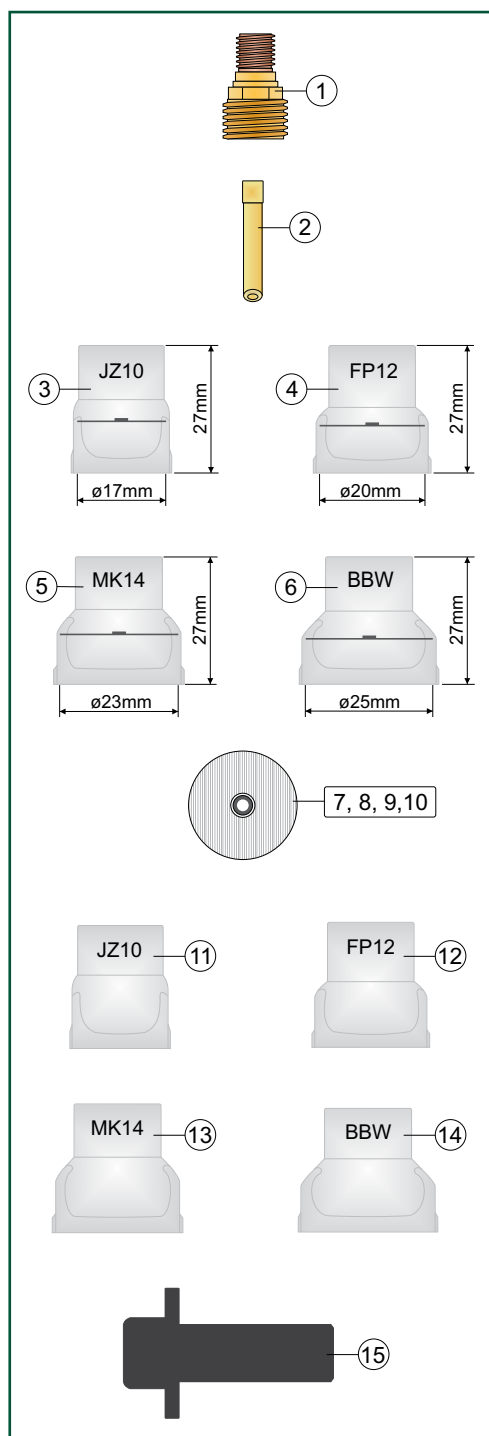
Pos. nr.	Art. nr.	Beskrivelse	Min. ordre antal
	80300616	Pyrex kit lille ø1,6-ø2,4 TIG 101/301/321	1
1	80300326	Isolator	1
2.1	80430222	Elektrodetang ø1,6 Ms skrå TIG 101/301/321	10
2.2	80430223	Elektrodetang ø2,4 Ms skrå TIG 101/301/321	10
2.3	80430224	Elektrodetang ø3,2 Ms skrå TIG 101/301/321	10
3	80310425	Elektrodeholder	1
4	43570029	O-ring, rød silicone	1
5.1	80310426	Gaslinsefilter 1,6mm	1
5.2	80310427	Gaslinsefilter 2,4mm	1
5.3	80310428	Gaslinsefilter 3,2mm	1
6	80440331	Pyrex gasdyse	1



Pos. nr.	Art. nr.	Beskrivelse	Min. ordre antal
	80300617	Pyrex kit jumbo ø1,6-ø2,4 TIG 101/301/321	1
1	80300327	Isolator	1
2.1	80430222	Elektrodetang ø1,6 Ms skrå TIG 101/301/321	10
2.2	80430223	Elektrodetang ø2,4 Ms skrå TIG 101/301/321	10
2.3	80430224	Elektrodetang ø3,2 Ms skrå TIG 101/301/321	10
3	80310429	Elektrodeholder	1
4	43570030	O-ring, rød silicone	1
5.1	80310430	Gaslinsefilter 1,6mm	1
5.2	80310431	Gaslinsefilter 2,4mm	1
5.3	80310432	Gaslinsefilter 3,2mm	1
6	80440332	Pyrex gasdyse	1

Sliddele til TIG Ergo svejseslanger

Gasdyser med filter TIG Ergo 101/301/321/TIG Adjust



Pos. nr.	Art. nr.	Beskrivelse
1.1	80410215	Gaslinse, messing $\varnothing$ 1,6mm
1.2	80410216	Gaslinse messing, $\varnothing$ 2,4mm
1.3	80410211	Gaslinse, Cu $\varnothing$ 1,6mm
1.4	80410212	Gaslinse, Cu $\varnothing$ 2,4mm
2.1	80430222	Elektrodetang, messing $\varnothing$ 1,6mm
2.2	80430223	Elektrodetang, messing $\varnothing$ 2,4mm
3.1	80440420	Gasdyse JZ10 $\varnothing$ 17mm med filter 1,6mm
3.2	80440421	Gasdyse JZ10 $\varnothing$ 17mm med filter 2,4mm
4.1	80440430	Gasdyse FP12 $\varnothing$ 20mm med filter 1,6mm
4.2	80440431	Gasdyse FP12 $\varnothing$ 20mm med filter 2,4mm
5.1	80440440	Gasdyse MK14 $\varnothing$ 23mm med filter 1,6mm
5.2	80440441	Gasdyse MK14 $\varnothing$ 23mm med filter 2,4mm
6.1	80440450	Gasdyse BBW $\varnothing$ 25mm med filter 1,6mm
6.2	80440451	Gasdyse BBW $\varnothing$ 25mm med filter 2,4mm
7.1	80410425	Gasdysefilter JZ10 $\varnothing$ 17mm 1,6mm
7.2	80410426	Gasdysefilter JZ10 $\varnothing$ 17mm 2,4mm
8.1	80410435	Gasdysefilter FP12 $\varnothing$ 20mm 1,6mm
8.2	80410436	Gasdysefilter FP12 $\varnothing$ 20mm 2,4mm
9.1	80410445	Gasdysefilter MK14 $\varnothing$ 23mm 1,6mm
9.2	80410446	Gasdysefilter MK14 $\varnothing$ 23mm 2,4mm
10.1	80410455	Gasdysefilter BBW $\varnothing$ 25mm 1,6mm
10.2	80410456	Gasdysefilter BBW $\varnothing$ 25mm 2,4mm
11	80440405	Gasdyse JZ10 $\varnothing$ 17mm uden filter
12	80440406	Gasdyse FP12 $\varnothing$ 20mm uden filter
13	80440407	Gasdyse MK14 $\varnothing$ 23mm uden filter
14	80440408	Gasdyse BBW $\varnothing$ 25mm uden filter
15	80440460	Filter installationsværktøj JZ10 - BBW

Information - Opsætning

Dyse Størrelse	Ø / ID	Anbefalet Gas flow	Maks. elektrode stick-out
10	17mm-5/8"	12 l/min	20 mm
12	20mm-3/4"	12-14 l/min	25 mm
14	23mm-15/16"	14-17 l/min	25 mm
16	25mm-1"	14-21 l/min	35 mm

Bemærk:

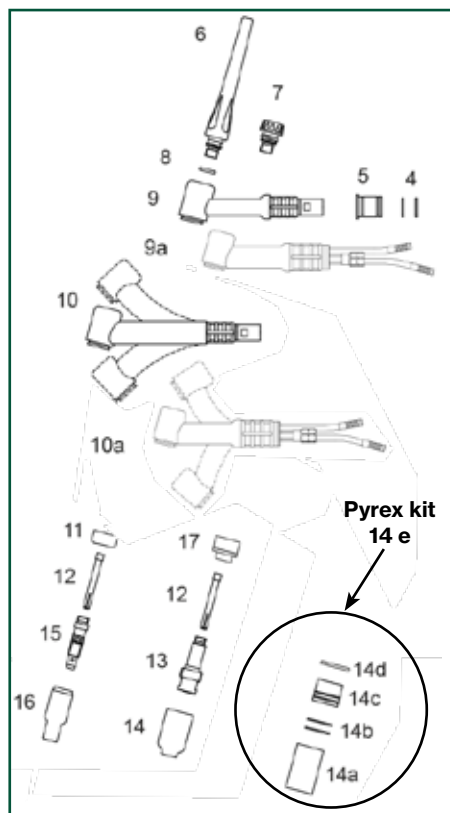
Maks. anbefalet elektrode til gaskop: 3,2mm

- Maks. ampere med 1/16"-1,6mm elektrode: 70-150A DC / 60-125A AC
- Maks. ampere med 3/32"-2,4mm elektrode: 150-250A DC / 120-210A AC

Det anbefales at anvende elektrode-stickout på minimum 10mm for aluminium svejsning for at undgå tilstopning af gasdysefilter fra svejserøg og sprøjt.

Sliddele til TIG Ergo svejseslanger

Sliddele til TIG Ergo 201/221/401



TIG 201 anvendes typisk til svejsning i rustfrit materiale og aluminium inden for reparation og produktion.

TIG 221 anvendes typisk til heavy duty opgaver og produktionsopgaver i aluminium.

TIG 401 anvendes til svejsning med strømstyrke på op til 400 A DC, fx i svært rustfast stål og aluminium inden for produktion og reparation.

Position nr.		Art. nr.	Beskrivelse	Min. ordre antal
4		80300301	O-ring $\varnothing 17,5 \times 1,5$ mm	1
5		80400312	Overgangsstykke til 201HD-401	1
6	☐	80300201	Baghætte lang	10
7	☐	80300200	Baghætte kort	10
8	☐	80300223	O-ring til hætte	1
9		80300196	Brænderhoved TIG 201 70mm	1
		80300237	Brænderhoved TIG 221	1
9a		80400422	Brænderhoved TIG 401 80mm	1
10		80300197	Brænderhoved TIG 201 Flex 70mm	1
		80300198	Brænderhoved TIG 201 Flex 90mm	1
		80300238	Brænderhoved TIG 221 Flex	1
10a		80400423	Brænderhoved TIG 401 Flex 80mm	1
11	☐	80300189	Isolator TIG 201-401	10
12		80330110	Elektrodetang $\varnothing 1,0$ mm CuCr	10
	☐	80330111	Elektrodetang $\varnothing 1,6$ mm CuCr	10
	* ☐	80330112	Elektrodetang $\varnothing 2,4$ mm CuCr	10
		80330113	Elektrodetang $\varnothing 3,2$ mm CuCr	10
		80330114	Elektrodetang $\varnothing 4,0$ mm CuCr	10
13		80310411	Gaslinse 1,0 mm	10
		80310412	Gaslinse 1,6 mm	10
		80310413	Gaslinse 2,4 mm	10
		80310414	Gaslinse 3,2 mm	10
		80310415	Gaslinse 4,0 mm	10

Sliddele til TIG Ergo svejseslanger

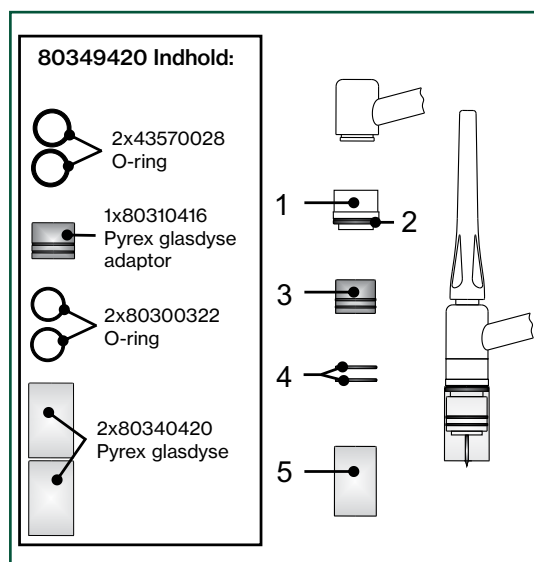
Position nr.	Art. nr.	Beskrivelse	Min. ordre antal
14	80340400	Gasdyse til gaslinse #4 ø6,4 / 1/4"	10
	80340401	Gasdyse til gaslinse #5 ø8,0 / 5/16"	10
	80340402	Gasdyse til gaslinse #6 ø9,6 / 3/8"	10
	80340403	Gasdyse til gaslinse #7 ø11,2 / 7/16"	10
	80340404	Gasdyse til gaslinse #8 ø12,7 / 1/2"	10
	80340406	Gasdyse til gaslinse #11 ø17,5 / 11/16"	10
14 a	80340420	Pyrex glasdyse 42mm ø25	1
14 b	80300322	O-ring til Pyrex glasdyse	1
14 c	80310416	Pyrex glasdyse adaptor	1
14 d	43570028	O-ring rød silicone ø16,9 x ø2,75	1
14 e	80349420	Pyrex kit til gaslinse (2xdyse, 2xO-ring, 1xadaptor)	1
15	80310004	Elektrodeholder ø1,0	10
	☐ 80310000	Elektrodeholder ø1,6	10
	* ☐ 80310001	Elektrodeholder ø2,4	10
	80310002	Elektrodeholder ø3,2	10
	80310003	Elektrodeholder ø4,0	10
	80340001	Gasdyse #4 ø6,4 / 1/4"	10
16	☐ 80340002	Gasdyse #5 ø8,0 / 5/16"	10
	* ☐ 80340003	Gasdyse #6 ø9,6 / 3/8"	10
	☐ 80340004	Gasdyse #7 ø11,2 / 7/16"	10
	80340005	Gasdyse #8 ø12,7 / 1/2"	10
	80340006	Gasdyse #10 ø15,7 / 5/8"	10
	80340007	Gasdyse #12 ø19,0 / 3/4"	10
17	80300220	Gaslinse Isolator TIG201-401	10
	☐ 80361372	Wolframelektroder - se side 46	10
	* ☐ 80361374		10
	* 80300118	Std. sliddelesæt ø2,4	1
	80300274	Std. sliddelesæt ø1,6	1
	☐ 81100230	Sliddelekaske	1
	80300142	Sliddelesæt 1,6 gaslinse	1
	80300143	Sliddelesæt 2,4 gaslinse	1

Gasdysestørrelse (indvendig diameter), fx #4 = 4 x 1,6mm = 6,4mm. * ☐ Δ = Inkl. i standard sliddelesæt



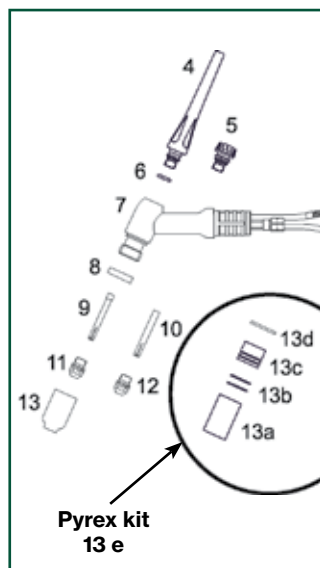
**Pyrex gasdyse-kit til
std. gas linse: TIG 201/221/401**
Art. nr.80349420

Pos. nr.	Art. nr.	Beskrivelse	Min. ordre antal
	80349420	Pyrex kit TIG 201/221/401 gaslinse	1
1	80300220	Gaslinse isolator	1
2	43570028	O-ring rød silicone ø16,9 x ø2,75	1
3	80310416	Pyrex glasdyse adaptor	1
4	80300322	O-ring til Pyrex glasdyse ø16mm ø20mm	1
5	80340420	Pyrex glasdyse 42mm ø22 ø26 ±0,3mm	1



Sliddele til TIG Ergo svejseslanger

Sliddele til TIG Ergo 451



TIG 451 er den kraftigste model i vores TIG svejseslange-program. TIG 451 er vandkølet og dimensioneret til hård, vedvarende svejsning.

TIG 451 anvendes, hvor der virkelig kræves en høj ydelse og intermitten.

TIG 451 anvendes til svejsning med en strømstyrke på op til 420 A DC, fx i svært rustfrit stål og aluminium inden for produktion og reparation.

TIG 451 kan monteres med alle sliddele vist ovenfor, og betjeningsenheden er let at udskifte.

Position nr.		Art. nr.	Beskrivelse	Min. ordre antal
4		80300201	Elektrodehætte lang	10
5		80300200	Elektrodehætte kort	10
6		80300223	O-ring til hætte	1
7		80400425	Brænderhoved TIG 451	1
8	* Δ	80300239	Isolator TIG 451	10
9		80330110	Elektrodetang ø1,0mm CuCr	10
		80330111	Elektrodetang ø1,6mm CuCr	10
	*	80330112	Elektrodetang ø2,4mm CuCr	10
	Δ	80330113	Elektrodetang ø3,2mm CuCr	10
		80330114	Elektrodetang ø4,0mm CuCr	10
10		80330106	Elektrodetang HD ø4,0mm	10
		80330107	Elektrodetang HD ø4,8mm	10
11	* Δ	80310010	Elektrodeholder standard ø1,0-3,2	10
12		80310011	Elektrodeholder HD ø3,2-4,8	10
13		80340400	Gasdyse til gaslinse #4 ø6,4 / 1/4"	10
		80340401	Gasdyse til gaslinse #5 ø8,0 / 5/16"	10
		80340402	Gasdyse til gaslinse #6 ø9,6 / 3/8"	10
	*	80340403	Gasdyse til gaslinse #7 ø11,2 / 7/16"	10
	Δ	80340404	Gasdyse til gaslinse #8 ø12,7 / 1/2"	10
		80340406	Gasdyse til gaslinse #11 ø17,5 / 11/16"	10
13 a		80340420	Pyrex glasdyse 42mm ø25	1
13 b		80300322	O-ring til Pyrex glasdyse	1
13 c		80310416	Pyrex glasdyse adaptor	1
13 d		43570028	O-ring, rød silicone ø16,9 x ø2,75	1
13 e		80349420	Pyrex kit til gaslinse (2xdyse, 2xO-ring, 1xadaptor)	1
	*	80361374	Wolframelektroder - se side 46	10
	Δ	80361376		10
	*	80300136	Std. Sliddelesæt ø2,4 TIG 451	1
	Δ	80300138	Std. Sliddelesæt ø3,2 TIG 451	1

Gasdysestørrelse (indvendig diameter), fx #4 = 4 x 1,6 mm = 6,4mm. * □ Δ = Inkl. i standard sliddelesæt

TIG Adjust 101/201/301/401

TIG Adjust luft- eller vandkølede brændere er til svejsning på svært tilgængelige steder.

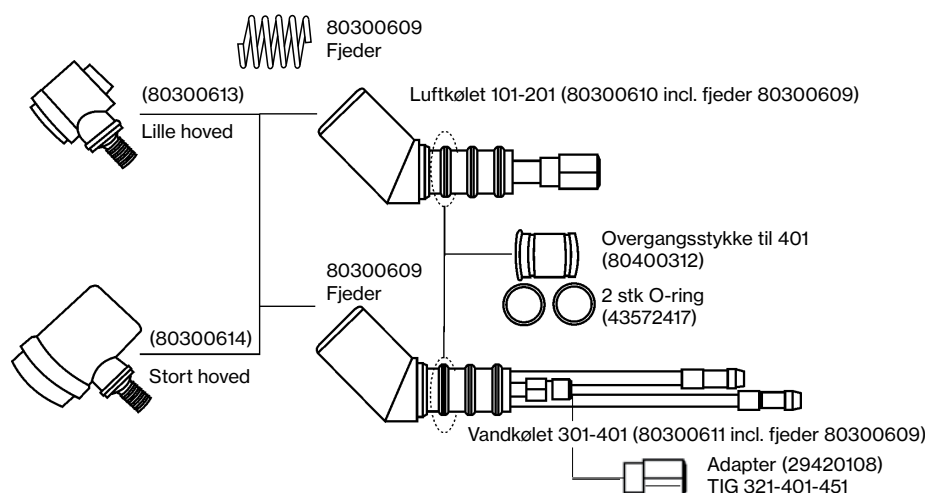


TIG Adjust giver 360 graders frihed!

TIG Adjust er udviklet til svejseopgaver med gentagne justeringer af brænderhovedet.

Brænderhovedet kan drejes i alle retninger og har længere levetid end almindelige bøjelige brænderhoveder.

- Luft- og vandkølede modeller
- Brænderhoveder i to forskellige størrelser
- Lille brænderhoved: standard sliddele fra TIG 101-301 serien
- Stort brænderhoved: standard sliddele fra TIG 201-401 serien.
- Leveres standard uden sliddele.
- TIG Adjust passer i TIG Ergo seriens to størrelser svejsehåndtag, og alle TIG Ergo betjeningsenheder kan anvendes.
- Leveres i alle 4 m og 8 m modeller i TIG Ergo programmet, men tilbydes også i speciallængder i fast ordre.
- Kan bestilles som en standard applikation.



Variant	Art. nr.
TIG 101 Adjust 4 m	80392705
TIG 101 Adjust 8 m	80392706
TIG 101R Adjust 4 m	80392700
TIG 101R Adjust 8 m	80392701
TIG 201 Adjust 4 m	80392845
TIG 201 Adjust 8 m	80392846
TIG 201R Adjust 4 m	80392847
TIG 201R Adjust 8 m	80392848

Variant	Art. nr.
TIG 301 Adjust 4 m	80492190
TIG 301 Adjust 8 m	80492191
TIG 301R Adjust 4 m	80492185
TIG 301R Adjust 8 m	80492186
TIG 401 Adjust 4 m	80492265
TIG 401 Adjust 8 m	80492266
TIG 401R Adjust 4 m	80492285
TIG 401R Adjust 8 m	80492286

Art. nr.	TIG ADJUST SERIE
80392705	TIG 101 Ergo Adjust 4m, 7-polet
80392706	TIG 101 Ergo Adjust 8m, 7-polet
80392700	TIG 101RH Ergo Adjust 4m, 7-polet
80392701	TIG 101RH Ergo Adjust 8m, 7-polet
80392845	TIG 201 Ergo Adjust 4m, 7-polet
80392846	TIG 201 Ergo Adjust 8m, 7-polet
80392847	TIG 201RH Ergo Adjust 4m, 7-polet
80392848	TIG 201RH Ergo Adjust 8m, 7-polet
80492190	TIG 301 Ergo Adjust 4m, 7-polet
80492191	TIG 301 Ergo Adjust 8m, 7-polet
80492185	TIG 301RH Ergo Adjust 4m, 7-polet
80492186	TIG 301RH Ergo Adjust 8m, 7-polet
80492265	TIG 401 Ergo Adjust 4m, 7-polet
80492266	TIG 401 Ergo Adjust 8m, 7-polet
80492285	TIG 401RH Ergo Adjust 4m, 7-polet
80492286	TIG 401RH Ergo Adjust 8m, 7-polet

Art. nr.	TIG ADJUST SERIE	Min. ordre antal
80300613	Hoved lille	1
80300614	Hoved stort	1
80300610	Krop luftkølet	1
80300611	Krop vandkølet	1
80300609	Fjeder	1
80400312	Overgangsstykke	1
43572417	O-ring	1
29420108	Adaptor 1/4"UNF-3/8"24UNF venstregevind	1

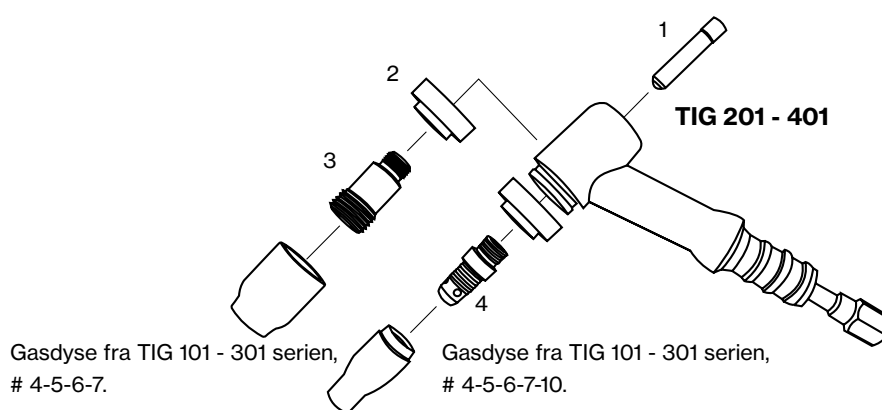
Det leverede produkt kan afvige fra billedet.

Special "stubby" dele til TIG 201/221/401

Specialbrænderhoved "Stubby" system



Stubby-dele anvendes på TIG 201, 221 og TIG 401.
Stubby-dele giver reduceret brænderhøjde og dermed nemmere adgang på vanskeligt tilgængelige steder.

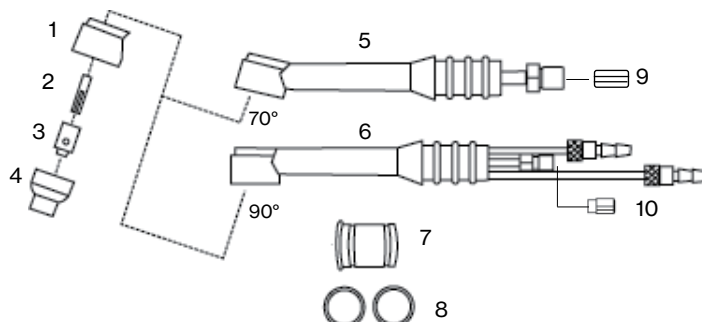


Pos. nr.	Art. nr.	System "Stubby"	Min. ordre antal
1	80330030	Elektrodetang ø1,0 mm "Stubby"	10
	80330031	Elektrodetang ø1,6 mm "Stubby"	10
	80330032	Elektrodetang ø2,4 mm "Stubby"	10
	80330033	Elektrodetang ø3,2 mm "Stubby"	10
2	80300236	Isolator til gaslinse "Stubby"	1
3	80310421	Gaslinse 1,0 mm "Stubby"	10
	80310422	Gaslinse 1,6 mm "Stubby"	10
	80310424	Gaslinse 2,4 mm "Stubby"	10
4	80310020	Elektrodeholder "Stubby"	10
	80300286	Sliddele sæt TIG Stubby ø1,6	1
	80300287	Sliddele sæt TIG Stubby ø2,4	1
	80300288	Sliddele sæt TIG Stubby ø1,6 gaslinse	1
	80300289	Sliddele sæt TIG Stubby ø2,4 gaslinse	1

Specialdele til TIG WP 24

Specialbrænderhoved WP24

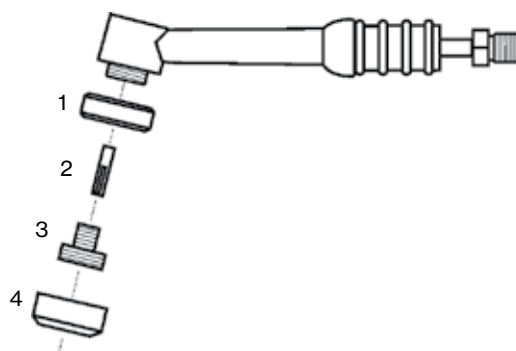
Brænderhovedet, der ikke kræver plads.



Pos. nr.	Art. nr.	WP24 specialdele	Min. ordre antal
1	80300225	Isolator	1
2	80330009	Elektrodetang 1,0 mm	10
	80330010	Elektrodetang 1,6 mm	10
	80330011	Elektrodetang 2,4 mm	10
3	80310006	Elektrodeholder 1,0 mm	10
	80310007	Elektrodeholder 1,6 mm	10
	80310008	Elektrodeholder 2,4 mm	10
4	80340024	Gasdyse #4 ø6,4 / 1/4"	10
	80340025	Gasdyse #5 ø8,0 / 5/16"	10
	80340026	Gasdyse #6 ø9,6 / 3/8"	10
5	80300028	WP24G TIG hoved luftkølet 70°	1
6	80400309	WP24W TIG hoved vandkølet 90°	1
7	80400312	Overgangsstykke til stort håndtag 201HD - 401	1
8	43572417	2 stk O-ring	1
9	29420111	Muffe 3/8" 24UNF højre NV11x15	1
10	29420108	Adaptor TIG 321-401-451, venstre	1
	80300284	Sliddelesæt TIG WP 24 ø1,6	1
	80300285	Sliddelesæt TIG WP 24 ø2,4	1
	81100238	Sliddelekaske TIG WP24/DSF225	1

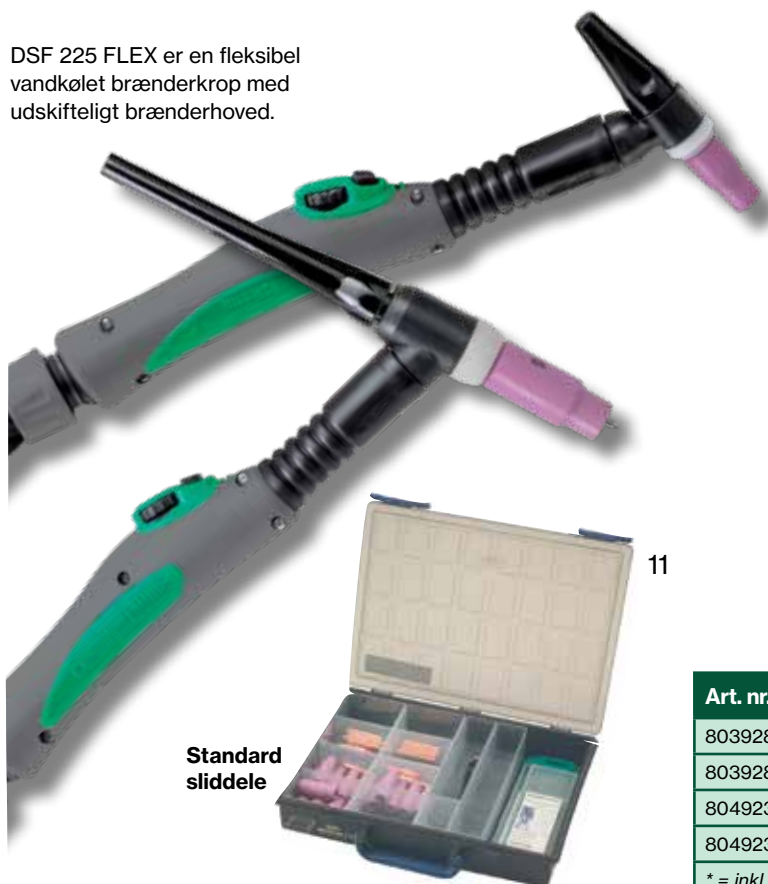
Gasdysestørrelse (indvendig diameter), fx #4 = 4 x 1,6 mm = 6,4mm.

Pos. nr.	Art. nr.	WP24 Mini specialdele	Min. ordre antal
1	80300311	WP24 isolator mini til gaslinse	5
2	80330010	Elektrodetang 1,6 mm	10
2	80330011	Elektrodetang 2,4 mm	10
3	80410218	TIG 101/301 gaslinse mini ø1,6	5
3	80410219	TIG 101/301 gaslinse mini ø2,4	5
4	80440198	Gasdyse til TIG101/301 mini #5 ø8,0 / 5/16"	10
4	80440199	Gasdyse til TIG101/301 mini #6 ø9,6 / 3/8"	10

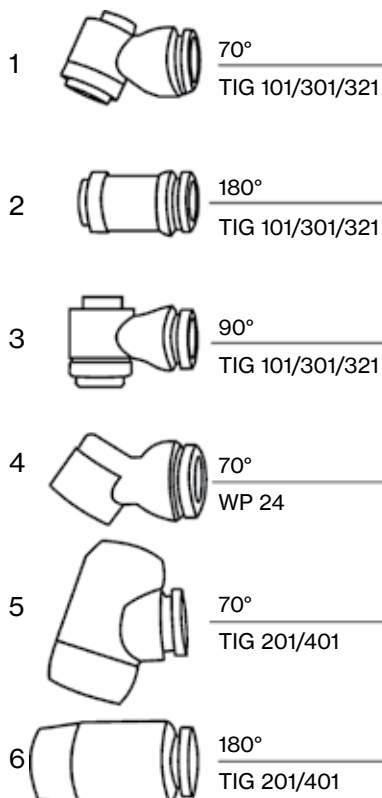


Specialbrænderkrop/-hoved DSF 225 FLEX

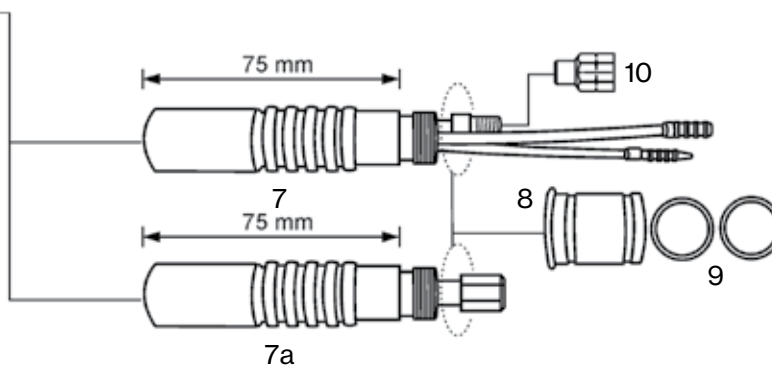
DSF 225 FLEX er en fleksibel vandkølet brænderkrop med udskifteligt brænderhoved.



Art. nr.	DSF FLEX
80392889*	TIG Ergo 201 DSF 225x3B 4m, 7-polet
80392890*	TIG Ergo 201 DSF 225x3B 8m, 7-polet
80492339*	TIG Ergo 301 DSF 225x3B 4m, 7-polet
80492340*	TIG Ergo 301 DSF 225x3B 8m, 7-polet
* = inkl. 3 stk brænderhoveder (pos. 1 - 2 - 4)	



Pos.	Art. nr.	Modifikation: TIG xxx → DSF FLEX	TIG 101 Luft	TIG 201 Luft	TIG 221 Luft	TIG 301 Vand	TIG 321 Vand
		Håndtag ID størrelse	ø15	ø15	ø20	ø15	ø20
1	80300016	Brænderhoved lille 70° TIG 101/301/321	X	X		X	X
2	80300191	Brænderhoved lille lige TIG 101/301/321	X	X		X	X
3	80300017	Brænderhoved lille 90° TIG 101/301/321	X	X		X	X
4	80300226	Brænderhoved lille 70° WP24	X	X		X	X
5	80300187	Brænderhoved stor 70° TIG 201/401	X	X	X		X
6	80300190	Brænderhoved stor 180° TIG 201/401	X	X	X		X
7	80400307	FLEX brænderkrop DSF 225				X	X
7a	80300249	FLEX brænderkrop DSF 225 luft	X	X	X		X
8	80400312	Overgangsstykke til 201HD-401			X		X
9	43572417	O-ring ø17,5x1,5mm			X		X
10	29420108	Adaptor TIG 321-401-451, venstre					X
11	81100228 81100238 81100230	Sliddelekaske TIG 101/301/321 1,6/2,4 Sliddelekaske TIG WP24/DSF225 Sliddelekaske TIG 201/221/401					



Sliddele efter individuelle behov

Migatronic TIG svejseslanger leveres som standard uden sliddele, men kan monteres med sliddele efter behov. Se oversigt over sliddele til de enkelte modeller af TIG- svejseslanger på de foregående sider.

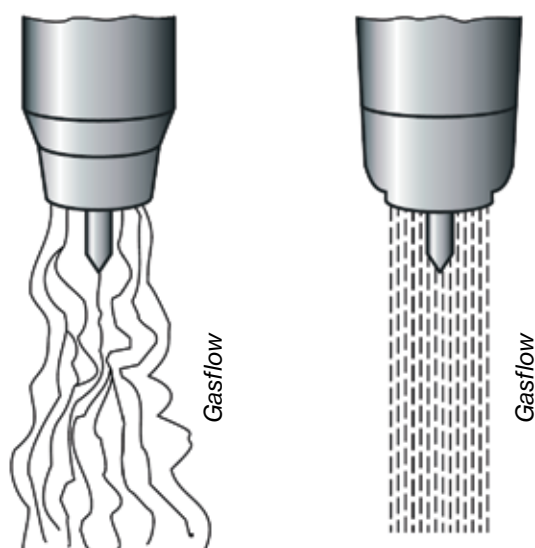
Ved valg af **standardsliddele** monteres TIG brænderhovedet med elektrodeholder og elektrodetang samt keramisk gasdyse, hvis funktion er at lede beskyttelsesgassen ned omkring svejsezonen, så den atmosfæriske luft fortrænges.

For øget **præcision og styring** ved TIG svejsning anbefales det at vælge gaslinser til TIG brænderhovedet, som giver et meget ensartet flow af beskyttelsesgassen og mulighed for længere udstik af elektroden. Desuden kan gasforbruget reduceres ved brug af gaslinse.

TIG FLEX brænderhoved

Migatronics TIG FLEX brænderhoveder er fleksible og kan formes til vanskelige opgaver. Ved behov for gentagne formninger anbefales et drejeligt TIG brænderhoved.

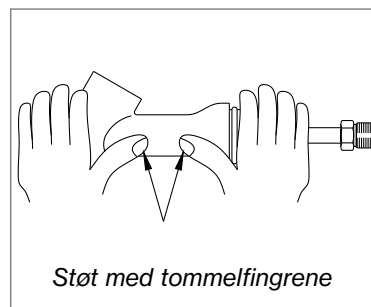
Der kræves stor varsomhed, når brænderretningen skal ændres. Brænderhovedet skal være afkølet og må maks. bøjes 45° med tommelfingrene til at støtte med, som vist nedenfor.



Beskyttelsesgasstråle

Standard

Med gaslinse



Støt med tommelfingrene

Plasmaskæreslanger og sliddele

Zeta 60



**Plasmaskæreslange til
Zeta 60, 6 m**

Art. nr..... 80690091



Sliddelekasse til Zeta 60

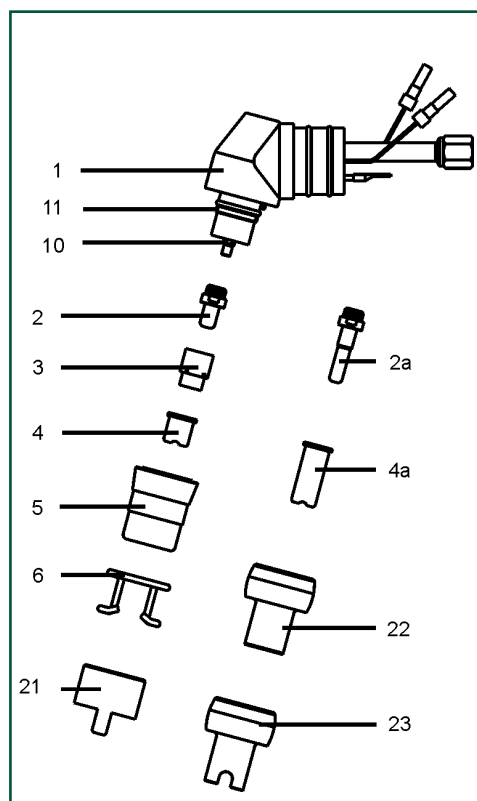
Art. nr.....81100233



**Vinkelskæreudstyr kit til
Zeta 60**

Art. nr..... 80600220

Sliddele til plasmaskærehåndtag



Pos. nr.	Art. nr.	Beskrivelse	Min. ordre antal
1	80650007	Brænderhoved	1
2*	80610009*	Elektrode	10
2a	80610010	Elektrode, lang	1
3*	80640119*	Isoleringsring	1
4	80630024	Skæredyse, kort ø0,9	10
4	80630023	Skæredyse, kort ø1,0	10
4*	80630022	Skæredyse, kort ø1,1	10
4	80630021	Skæredyse, kort ø1,2	10
4a	80630025	Skæredyse, lang ø0,9	1
4a	80630026	Skæredyse, lang ø1,0	1
4a	80630027	Skæredyse, lang ø1,1	1
4a	80630028	Skæredyse, lang ø1,2	1
5*	80640112	Beskyttelseskappe	1
6*	80600109	Afstandsfjeder	1
10	80600116	Fordeler	1
11	80600115	O-ring	1
21	80600118	Afstandsring (2 ben)	1
22	80600119	Afstandsring ø12mm	1
23	80600120	Afstandsring ø12mm (4 ben)	1
	81100233	Sliddelekasse	1
	80600220	Vinkelskæreudstyr kit	1

* = Standard monteret ved levering

Plasmaskæreslanger og sliddele

Zeta 100 / Zeta 100 Automation



Plasmaskæreslange til Zeta 100, 6m

Art. nr..... 80690095

Plasmaskæreslange til Zeta 100, 15 m

Art. nr..... 80690098



Plasmaskæreslange til Zeta 100, 6m (automation)

Art. nr..... 80690096



Sliddelekasse til Zeta 100

Art. nr..... 81100239

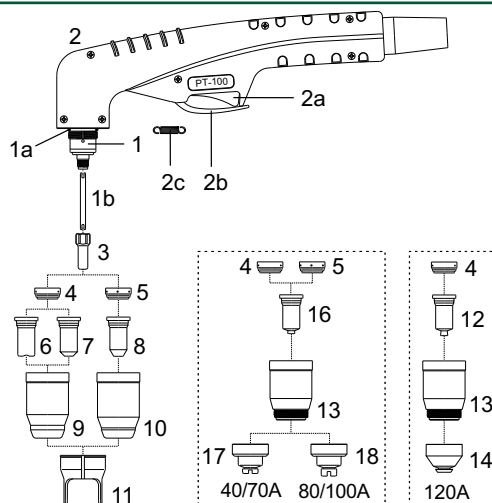


Vinkelskæredstøvs-kit til Zeta 100

Art. nr..... 80600230

Pos. nr.	Art. nr.	Beskrivelse	Min. ordre antal
1	80650010	Skærehoved	1
1	80650011	Skærehoved	1
1a	80600121	O-ring	1
1b	80600122	Kølerør	1
2	80600130	Håndtag m/tast	1
2	80600132	Plasma automat rør	1
2a	80600117	Tastenhed	1
3*	80610011	Elektrode	10
4	80600124	Gasfordeler 30-70A	1
5*	80600125	Gasfordeler 80-120A	1
6	80630204	Skæredyse, ø0,9 30-40 A	10
7.1	80630205	Skæredyse, ø1,0 40-50 A	10
7.2	80630206	Skæredyse, ø1,1 50-60 A	10
7.3	80630207	Skæredyse, ø1,2 60-70 A	10
8.1	80630208	Skæredyse, ø1,4 80-90 A	10
8.2*	80630209	Skæredyse, ø1,5 90-100 A	10
8.3	80630210	Skæredyse, ø1,6 100-120 A	10
9	80640113	Beskyttelseskappe 30-70A	1
10*	80640114	Beskyttelseskappe 80-120A	1
11*	80600126	Afstandsring (2 ben)	1
12	80630211	Kulfugedyse	1
13	80640115	Beskyttelsesenhed	1
14	80640116	Beskyttelseskappe fugeskærer	1
16.1	80630225	Kontaktskæredyse ø1,0	10
16.2	80630226	Kontaktskæredyse ø1,1	10
16.3	80630227	Kontaktskæredyse ø1,2	10
16.4	80630228	Kontaktskæredyse ø1,4	10
16.5	80630229	Kontaktskæredyse ø1,6	10
17	80640117	Beskyttelseskappe 40-70A, kontaktskæring	10
18	80640118	Beskyttelseskappe 80-100A, kontaktskæring	10
	81100239	Sliddelekasse	1
	80600230	Vinkelskæredstøvs-kit	1

* = Standard monteret ved levering



Plasmasvejseslanger

Art. nr.	PWM-4A / PWM-300	Bemærkninger
84022578	PWM-4A1 180° komplet u/slange	
84022847	PWM-300 180° komplet u/slange	
80922100	Slange PWM-4A/PWM300 1,0 m	
80922150	Slange PWM-4A/PWM300 1,5 m	
80922200	Slange PWM-4A/PWM300 2,0 m	
80922300	Slange PWM-4A/PWM300 3,0 m	
80922350	Slange PWM-4A/PWM300 3,5 m	
80922400	Slange PWM-4A/PWM300 4,0 m	
80922450	Slange PWM-4A/PWM300 4,5 m	
80922500	Slange PWM-4A/PWM300 5,0 m	
80922550	Slange PWM-4A/PWM300 5,5 m	
80922600	Slange PWM-4A/PWM300 6,0 m	
80922650	Slange PWM-4A/PWM300 6,5 m	
80922700	Slange PWM-4A/PWM300 7,0 m	
80922750	Slange PWM-4A/PWM300 7,5 m	
80922800	Slange PWM-4A/PWM300 8,0 m	
73800001	Samleboks til Plasma slanger	Til Plasma svejsning med slanger > 8m
74330800	Mellemkabel Plasma/Samleboks 8 m	
74331100	Mellemkabel Plasma/Samleboks 11 m	



Samleboks til Plasma slanger

Art. nr..... 73800001



**Mellemkabel Plasma/
Samleboks 8m**

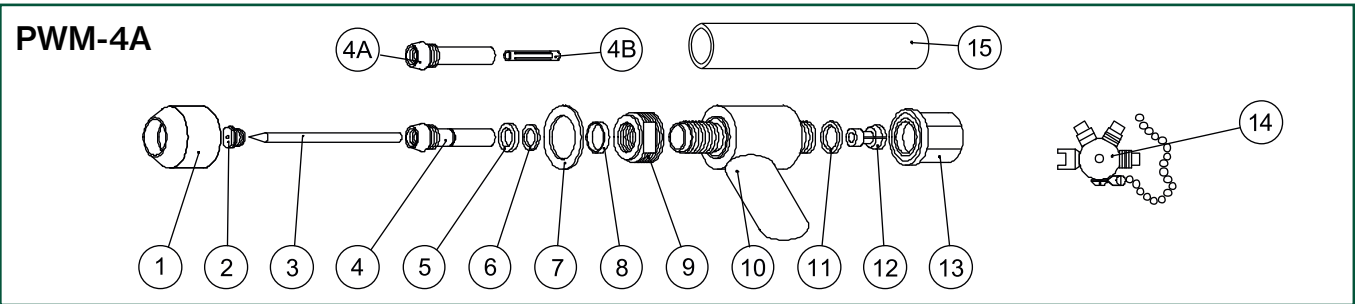
Art. nr.....74330800



Slange PWM-4A/PWM300

Art. nr.....80922100 - 80922800

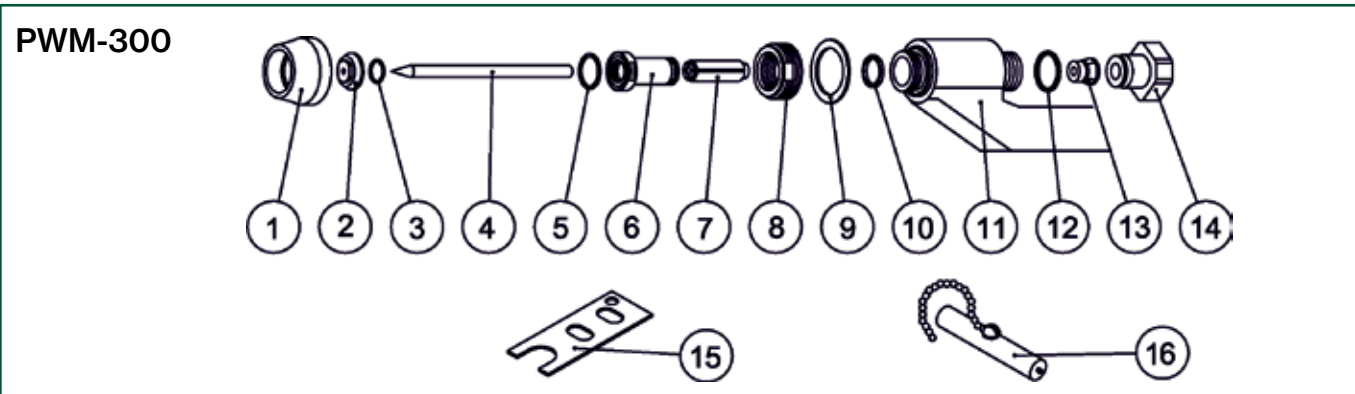
Sliddele til plasmavejsseslanger



Pos. nr.	Art. nr.	PWM-4A
1	84084064	Keramikdyse
2	84091847	Dyse std. 1,58 100A til 4A
	84091848	Dyse std. 2,37 180A til 4A
	84091849	Dyse std. 3,18 220A til 4A
	84091889	Dyse lang 1,17 40A til 4A
	84091890	Dyse lang 1,57 90A til 4A
	84091891	Dyse lang 2,36 150A til 4A
	84091892	Dyse lang 3,17 180A til 4A
3	80361396	Wolframelektrode WL20 ø4,8x91 mm blå spidset 20°
	80361397*	Wolframelektrode WL20 ø4,8x111mm blå spidset 20°
4	84084012	Gasføring & fordeler til 4A
4A	84084011	Gasføring til 4A
4B	84092204	Gasfordeler hvid til PWM-4A
5	84080560	O-ring til 4A (rød)
6	84080528	O-ring til 4A
7	84084069	Pakning til keramikdyse 4A
8	84084024	Kravering til 4A
9	84084040	Gaslinse til 4A
10	84084014	Brænderkrop PWH-4A 70°
	84084054	Brænderkrop PWM-4A1 180°
11	84080530	O-ring til 4A
12	84091876	Elektrodetang til PWM-4A
13	84084158	Elektrodehætte til 4A
	84091877	Elektrodehætte lang til 4A
14	84091873	Indstillingslære til 4A

* Kræver brug af pos. 13 varenr. 84091877

Pos. nr.	Art. nr.	PWM-300
1	84086542	Keramikdyse til PWM-300
2	84086575	Dyse 2,36 200A til 300
	84086582	Dyse 2,87 250A til 300
	84086572	Dyse 3,18 300A til 300
	84084370	Dyse 200 AMP-LG PWM-300
	84084371	Dyse 250 AMP-LG PWM-300
	84084372	Dyse 300 AMP-LG PWM-300
3	84092863	O-ring
4	80361396	Wolframelektrode WL20 ø4,8x91 mm Blå spidset 20°
5	84092956	O-ring
6	84086509	Gasføring
7	84086651	Gasfordeler hvid
8	84086541	Adaptor til keramikdyse
9	84086512	Pakning
10	84080531	O-ring ø25x0,15"
11	84086649	Brænderkrop PWM-300
12	84083487	O-ring til PWM-300 8-3487
13	84086650	Elektrodetang til PWM-300
14	84086654	Elektrodehætte
15	84086517	Nøgle til dyse PWM-300
16	84086653	Indstillingslære til PWM-300



Wolframelektroder

TIG						
Art. nr.	Farve	Legering	Dimension, mm	DC Amp.	AC Amp.	Min. ordre antal
80360022	grøn	WP	1,6	40-130	45-90	10
80360024	grøn	WP	2,4	130-310	80-140	10
80360026	grøn	WP	3,2	160-310	150-190	10
80360042	sort	WL10	1,6	70-150	50-100	10
80360043	sort	WL10	2,4	140-230	100-190	10
80360044	sort	WL10	3,2	220-420	150-250	10
80360092	blå	WL20	1,6	70-150	50-100	10
80360094	blå	WL20	2,4	140-230	100-190	10
80360095	blå	WL20	3,2	220-420	150-250	10
80361371	SuperBlue	WS2	1,0	15-80	10-60	10
80361372	SuperBlue	WS2	1,6	70-150	50-100	10
80361373	SuperBlue	WS2	2,0	90-200	100-160	10
80361374	SuperBlue	WS2	2,4	140-230	100-190	10
80361376	SuperBlue	WS2	3,2	220-420	150-250	10
80361377	SuperBlue	WS2	4,0	300-420	200-300	10
80361378	SuperBlue	WS2	4,8	500-675	330-460	10
Plasma						
Art. nr.	Farve	Legering	Dimension, mm	DC Amp.	AC Amp.	Min. ordre antal
80361396	Blå	WL20	4,8 x 91	500-675	330-460	1
80361397	Blå	WL20	4,8 x 111	500-675	330-460	1

Migatronics sortiment af wolframelektroder i højeste industrikvalitet er udviklet i samarbejde med Europas førende producent af wolframelektroder.

- Ingen radioaktiv strålingsfare for brugere og miljø
- Spids elektrode og fokuseret lysbue efter lang driftstid
- Høj tændings- og gentændingssikkerhed
- Øget svejsekvalitet og -sikkerhed

Her ses forskellen på lysbuer, der tændt med hhv. højkvalitets- og lavkvalitets-wolframelektroder.



Højkvalitets-wolfram



Lavkvalitets-wolfram:
Lysbuen tænder oftest fra siden, lysbuen flakker og vandrer kun langsomt til elektrodespidsen, som skal skæres af og tilspidsets igen.

- Grøn: Kan anvendes til svejsning af aluminium
 Sort: Kan anvendes til svejsning af sort stål og rustfrit stål
 Blå: Kan anvendes til svejsning af sort stål og rustfrit stål
 Super Blue: Kan anvendes til svejsning af sort stål, rustfrit stål og aluminium. Elektroden har fremragende tændings- og gentændingsegenskaber og indeholder ingen sundhedsskadelige stoffer.



**Wolframelektrode WL20
Ø4,8x91 mm blå spidset 20°**

Art. nr. 80361396

Migatronik sliddele i butiks-blisterpakker

Standard Migatronik sliddele fås også i blisterpakker, som leveres klar til ophængning i forhandlerens butik. De præsenterer sig flot, og en tydelig mærkning med stregkode, varetekst og -nummer gør det let at genbestille.

Blisterpakker er til kunder med behov for køb i små styktal.

Kontakt Migatronik for yderligere information.



Migatronik sliddele i butiks-blisterpakker

Art. nr.	Trissekit	Min. ordre antal
73949039	2-hjul, 0,8	1
73949040	2-hjul, 1,0	1
73949083	MWF 0,6 V-spor sort/hvid	1
73949054	MWF 0,8 V-spor hvid	1
73949055	MWF 1,0 V-spor blå	1
73949056	MWF 1,0 U-spor blå	1
73949057	MWF 1,2 V-spor rød	1
73949058	MWF 1,2 U-spor rød	1

Art. nr.	Dysestok MIG/MAG	Min. ordre antal
80119020	Til ML120/130/150 34mm x 2	5
80119601	Til ML250 m6 37mm x 2	5
80119602	Til ML250 m6 35mm x 2	5
80119604	Til ML-MV240 5mm CuCrZr x 2	5
83079149	Til ML/MV 240 x2 messing 5 mm	5
80119640	Til ML300-360 25 mm CuCrZr x 2	5
80119401	Til MV450/550 m8 25mm x2	5
80119406	Til MV450/550 CuCrZr 25mm x 2	5
80109021	Fjederkontaktbøsning ML150B/C-161 x 2	5
80119021	Kontaktbøsning for ML150C/161 (Plus 15) x 2	5
80149029	Dysesæt til ML150/161 til gasfri svejsning	5
80109600	Holdefjeder ML250 x2	5

Art. nr.	Strømdyser MIG/MAG	Min. ordre antal
80139101	Til ø0,6 m6 ø6x25mm E-Cu x 10	5
80139102	Til ø0,8 m6 ø6x25mm E-Cu x 10	5
80139103	Til ø1,0 m6 ø6x25mm E-Cu x 10	5
80139104	Til ø1,2 m6 ø6x25mm E-Cu x 10	5
80139201	Til ø0,6 m6 ø8x28mm E-Cu x 10	5
80139202	Til ø0,8 m6 ø8x28mm E-Cu x 10	5
80139203	Til ø1,0 m6 ø8x28mm E-Cu x 10	5
80139204	Til ø1,2 m6 ø8x28mm E-Cu x 10	5
80139200	Til ø0,8 m6 ø8x28mm CuCrZr x 10	5

Art. nr.	Strømdyser MIG/MAG	Min. ordre antal
80138201	Til ø1,0 m6 ø8x28mm CuCrZr x 10	5
80138202	Til ø1,2 m6 ø8x28mm CuCrZr x 10	5
80239101	Til ø0,8 m8 ø10x30mm E-Cu x 10	5
80239102	Til ø1,0 m8 ø10x30mm E-Cu x 10	5
80239103	Til ø1,2 m8 ø10x30mm E-Cu x 10	5
80239200	Til ø0,8 m8 ø8x30mm CuCrZr x 5	2
80239201	Til ø1,0 m8 ø8x30mm CuCrZr x 5	5
80239202	Til ø1,2 m8 ø8x30mm CuCrZr x 5	2
80239204	Til ø1,4 m8 ø8x30mm CuCrZr x 5	2
80239206	Til ø1,0 m8 ø10x30mm CuCrZr x 5	2
80239207	Til ø1,2 m8 ø10x30mm CuCrZr x 5	2

Art. nr.	Gasdyser MIG/MAG	Min. ordre antal
80149023	Til ML120/130/150/161, konisk x 2	5
80149500	Til ML150/161, cylindrisk	5
80149022	Til ML150/161 for punktsvejsning	5
80149601	Til ML250, konisk x 2	5
80249303	Til ML300/360/MV450/550/FKS550, konisk Cu x 2	5
80149610	Til ML/MV240, konisk x 2	5

Art. nr.	Gasfordeler MIG/MAG	Min. ordre antal
83079480	Til ML/MV240 sort x 2	5
80129301	Til ML300/360 hvid x 2	5
80229309	Til MV450/550 hvid x 2	5

Migatronc sliddele i butiks-blisterpakker

Art. nr.	Gasdyser TIG	Min. ordre antal
80349002	Til TIG201/401 #5 Ø8,0 / 5/16" x2	5
80349003	Til TIG201/401 #6 Ø9,6 / 3/8" x2	5
80349004	Til TIG201/401 #7 Ø11,2 / 7/16" x2	5
80349005	Til TIG201/401 #8 Ø12,7 / 1/2" x2	5
80349006	Til TIG201/401 #10 Ø15,7 / 5/8" x2	5
80349007	Til TIG201/401 #12 Ø19,0 / 3/4" x2	5
80349420	Pyrex kit til TIG 201/221/401 gaslinse (2xdyse, 2xO-ring, 1xadaptor)	1
80449201	Til TIG101/301 #4 Ø6,4 / 1/4"	5
80449202	Til TIG101/301 #5 Ø8,0 / 5/16"	5
80449203	Til TIG101/301 #6 Ø9,6 / 3/8"	5
80449204	Til TIG101/301 #7 Ø11,2 / 7/16"	5
80449205	Til TIG101/301 #8 Ø12,7 / 1/2"	5
80449235	Pyrex kit til TIG 101/301/321 gaslinse (2xdyse, 4xO-ring)	1

Art. nr.	Isolator TIG	Min. ordre antal
80309219	Isolator til TIG101/301 x2	5
80309189	Isolator til TIG 201/401 x2	5

Art. nr.	Elektrodeholder TIG	Min. ordre antal
80419201	Til Ø1,0 TIG101/301	5
80419202	Til Ø1,6 TIG101/301 x 2	5
80419203	Til Ø2,4 TIG101/301 x 2	5
80419204	Til Ø3,2 TIG101/301 x 2	5
80319000	Til Ø1,6 TIG201/401 x 2	5
80319001	Til Ø2,4 TIG201/401 x 2	5
80319002	Til Ø3,2 TIG201/401 x 2	5

Art. nr.	Elektrodetænger TIG	Min. ordre antal
80439211	Til Ø1,0 mm CuCr x 2, TIG 101/301/321	1
80439212	Til Ø1,6 mm CuCr x 2, TIG 101/301/321	5
80439213	Til Ø2,4 mm CuCr x 2, TIG 101/301/321	5
80439214	Til Ø3,2 mm CuCr x 2, TIG 101/301/321	1
80439222	Til Ø1,6 mm messing x 2, TIG 101/301/321	1
80439223	Til Ø2,4 mm messing x 2, TIG 101/301/321	1
80439224	Til Ø3,2 mm messing x 2, TIG 101/301/321	1
80339111	Til Ø1,6 mm CuCr x 2, TIG 201/221/401	5
80339112	Til Ø2,4 mm CuCr x 2, TIG 201/221/401	5
80339113	Til Ø3,2 mm CuCr X 2, TIG 201/221/401	5

Art. nr.	Elektrodehætter TIG	Min. ordre antal
80409115	Kort til TIG 101/301/321	5
80409116	Mellem til TIG 101/301/321	5
80409117	Lang til TIG 101/301/321	5
80309200	Kort til TIG 201/401	5
80309201	Lang til TIG 201/401	5

Art. nr.	O-ring TIG	Min. ordre antal
80309223	O-ring til elektrodehætte TIG201/401	1

Migatronik sliddele i butiks-blisterpakker

Art. nr.	Elektrodeholder MMA	Min. ordre antal
80559010	MMA elektrodeholder 200A	1
80559009	MMA elektrodeholder 450A	1
80559038	Elektrodeholder 200A	1
80559037	Elektrodeholder 300A	1
80559036	Elektrodeholder 600A	1
80559028	Løst hoved 45/90° til elektrodeholder 400/600A	1

Art. nr.	Stelklemmer	Min. ordre antal
80569010	Stelklemme 250A	1
80569011	Stelklemme 400A	1
80569012	Stelklemme 500A	1
80569022	Skruestelklemme 600A	1

Art. nr.	Skæredyser Plasma	Min. ordre antal
80639024	Til ø0,9 CUT40/60 x5	2
80639023	Til ø1,0 CUT40/60 x5	2
80639022	Til ø1,1 CUT40/60 x5	2
80639021	Til ø1,2 CUT40/60 x5	2
80639025	Til ø0,9 CUT40/60x5, lang	2
80639026	Til ø1,0 CUT40/60x5, lang	2
80639027	Til ø1,1 CUT40/60x5, lang	2
80639028	Til ø1,2 CUT40/60x5, lang	2
80639204	Til ø0,9 ZETA100 x 5	2
80639205	Til ø1,0 ZETA100 x 5	2
80639206	Til ø1,1 ZETA100 x 5	2
80639207	Til ø1,2 ZETA100 x 5	2
80639208	Til ø1,4 ZETA100 x 5	2
80639209	Til ø1,5 ZETA100 x 5	2
80639210	Til ø1,6 ZETA100 x 5	2

Art. nr.	Beskyttelseskappe Plasma	Min. ordre antal
80649112	Til CUT 45/63 x 2	1
80649113	Til 30/70A ZETA 100 x 1	1
80649114	Til 80/120A ZETA 100 x 1	1
80649115	Til fugning ZETA100 x 1	1
80649116	Til fugning ZETA100 x 2	1

Art. nr.	Plasma	Min. ordre antal
80619009	Elektrode til CUT 45-63 x 2	5
80649119	Isoleringsring til CUT 45/63 x 5	1
80619011	Elektrode til ZETA100 x 5	5
80609124	Gasfordeler 30/70 til ZETA100 x 2	5
80609122	Kølerør til ZETA100 x 2	5
80639211	Fugedyse til ZETA100 x 2	5
80609118	Afstandsring 2-ben x 2	5
80609119	Afstandsring Ø12mm x 2	5
80609120	Afstandsring 4-ben Ø12mm x 2	5
80609109	Afstandsfjeder til CUT45/63 x 2	5

Art. nr.	Svejseglass til svejsehjelme	Min. ordre antal
81919058	DIN 10 60 x 110 mm	1
81919057	DIN11 60 x 110 mm	1
81919051	51 x 108 mm med styrke +1,0	1
81919046	51 x 108 mm med styrke +1,5	1
81919047	51 x 108 mm med styrke +2,0	1
81919048	51 x 108 mm med styrke +2,5	1

Art. nr.	Diverse	Min. ordre antal
18118002	Dinsebøsning 35-70 mm ²	1
18119102	Forlængerstik 35-50 mm ² Ø13 mm, hun	1
18129006	Dinsestik 10-25B Ø10 mm, han	1
81949028	Stor dysetang	1
81979018	Rensenålesæt, kort	1
81969129	Flaskepakning for optimotor x 5	1
81979209	D75/S80 gastænder OX1	1

Migatronic A/S
Aggersundvej 33
9690 Fjerritslev
Denmark

Telephone: (+45) 96 500 600
Fax: (+45) 96 500 601
sales@migatronic.dk

MIGATRONIC