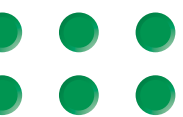


TIG 101 | 201 | 221 | 301 | 321 | 401 | 451



**MICATRONIC**

# Migatronik TIG ERGO

## - nyt design af ergonomiske svejseslanger



Med kontinuerlig regulering af svejsestrømmen fra håndtagets reguleringsknap kan svejseprocessens kritiske funktioner kontrolleres med én finger - mens maskinen kører.

Som totalleverandør til svejsebranchen udvikler og producerer Migatronik også svejseslanger. Kravet til kvalitet stiger i takt med, at svejseteknologien øger muligheden for kommunikation mellem svejsehåndtag og maskine og i takt med den enkelte svejseres forventninger til komfort, miljø og enkel betjening. Det nyeste resultat af udviklingen er et komplet program til TIG: Migatronik TIG ERGO svejseslanger.

Det nye program i TIG svejseslanger består af fem familier: TIG 101,

TIG 201 og TIG 221 er luftkølede, TIG 301, 321, 401 og 451 er vandkølede.

Fra den lille, lette TIG 101 til 401'eren, der er dimensioneret til vedvarende TIG svejsning med høj ydelse og intermitterens og en svejsestrøm på op til 400A DC.

De 50 varianter adskiller sig fra hinanden ved strømstyrke, fleksibelt brænderhoved, kabellængde (4 eller 8 meter), 6 eller 7 polet stik samt valg af integreret betjeningsenhed i håndtaget.

### Håndtag med softgrip

I det ny design er der sat fokus på både ergonomi, bevægelighed og driftssikkerhed.

Svejsehåndtaget findes i to størrelser; begge med kugleled og softgrip på håndtagets sider, hvilket giver et forbedret, behageligt greb.

Kablets første 80 cm fra håndtaget er overtrukket med naturskind, som sammen med kugleledet giver optimal bevægelighed, selv hvor pladsen er trang. Samtidig

øger skindovertrukket svejseslangerens slidstyrke.

Migatronik TIG ERGO programmet er udviklet til konfigurerbar betjening. Der kan vælges mellem betjening fra en enkelt tast eller fra modul med både tast og drejeknaps-potentiometer, der gør det muligt at kommunikere strømregulering direkte fra håndtaget til svejsemaskinen. Valget træffes ved anskaffelsen, men modulet er enkelt at udskifte senere.



Tilslutning for vandkølet TIG 321/401/451 svejseslange.



Tilslutning for vandkølet TIG 301 svejseslange.



Tilslutning for luftkølet TIG 221 svejseslange.



Tilslutning for luftkølet TIG 101/201 svejseslange.

### MIGATRONIC FORKORTELSER

TIG 201 = Model

HD = Heavy duty

R = Regulering for Migatronik TIG maskiner (Dialog)

FLEX = Fleksibelt brænderhoved

8 m = Længde

RH = Horisontal regulering

RV = Vertikal regulering

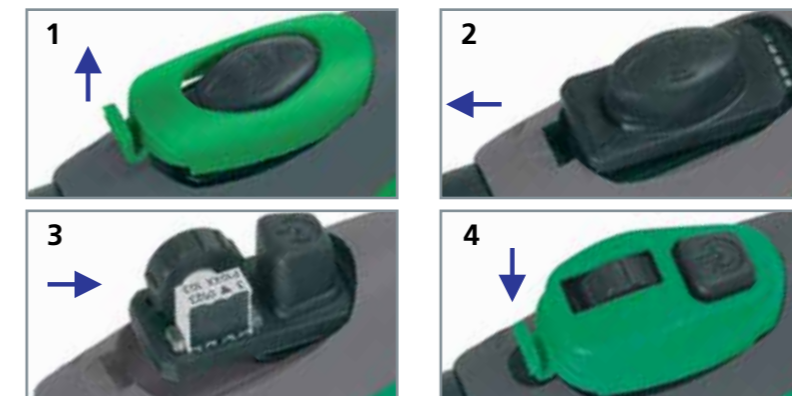
## Konfigurerbar betjening

Migatronics TIG svejseslanger er udstyret med en let udskiftelig betjeningsenhed på brænderhåndtaget.

Som standard består betjeningsenheden af en enkelt tast, men til anvendelse på Migatronics TIG maskiner anbefales en betjeningsenhed med både tast og reguleringsknap.



7/6 polet adaptor, 80300116



6 polet stik	7 polet stik
MTA	Pilot
MDU	Navigator*
MTE	Commander*
TDE	BDH Puls Sync
LTE	Tripple
LDH	
BDH Tripple	

\* Alle Navigator og Commander MK III fra 1996 og frem.



Artikelnr. 80300102  
Blank afdækning.  
Til brug med fx fodpedal.

Artikelnr. 80300100  
Enkelt tast.

Artikelnr. 80300101  
Enkelt tast med vertikal TIG  
reguleringsknap (RV).

Artikelnr. 80300130  
Enkelt tast med horisontal TIG  
reguleringsknap  
(RH).  
Anvendes til de fleste  
Migatronik maskiner.



## Lille, let luftkølet TIG svejseslange - effektiv, hvor pladsen er trang

### Model TIG 101/101V luftkølet

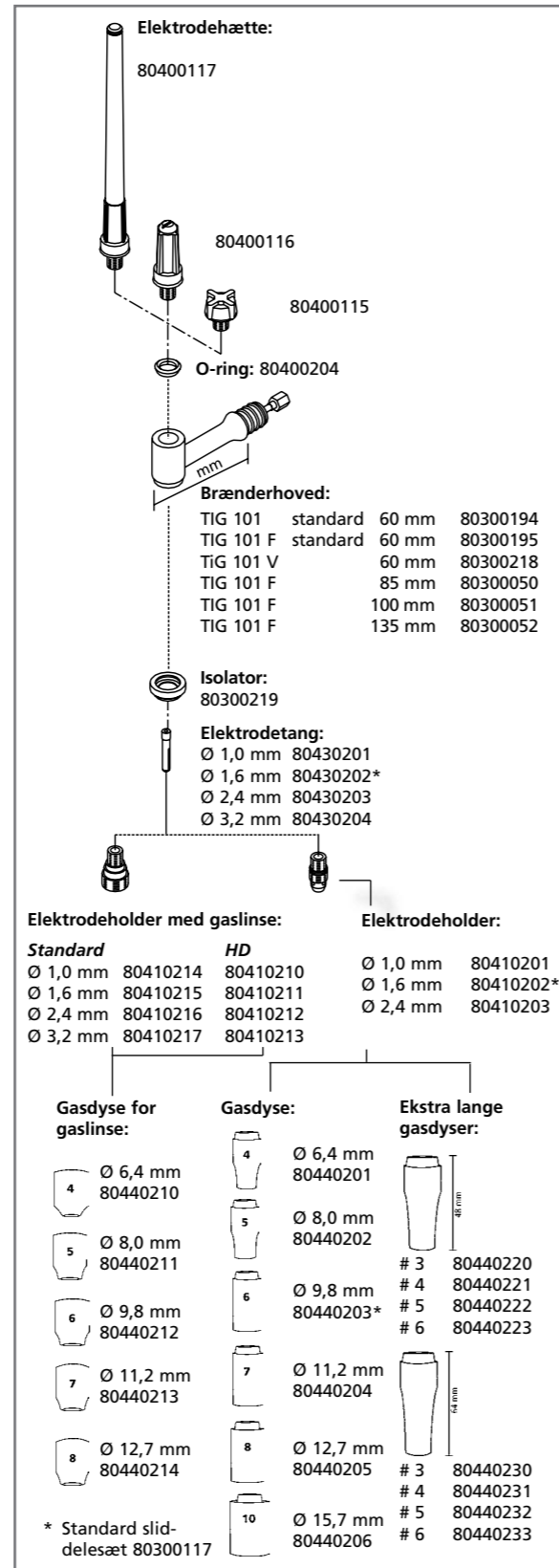


TIG 101	4 m	6 polet	80392601
TIG 101	8 m	6 polet	80392602
TIG 101 Flex	4 m	6 polet	80392604
TIG 101 Flex	8 m	6 polet	80392603
TIG 101RH	4 m	6 polet	80392610
TIG 101RH	8 m	6 polet	80392609
TIG 101RH Flex	4 m	6 polet	80392612
TIG 101RH Flex	8 m	6 polet	80392611
TIG 101	4 m	7 polet	80392655
TIG 101	8 m	7 polet	80392656
TIG 101 Flex	4 m	7 polet	80392658
TIG 101 Flex	8 m	7 polet	80392657
TIG 101RH	4 m	7 polet	80392650
TIG 101RH	8 m	7 polet	80392651
TIG 101RH Flex	4 m	7 polet	80392653
TIG 101RH Flex	8 m	7 polet	80392652
TIG101RV	4 m	7 polet	80392659
TIG101RV	8 m	7 polet	80392660
TIG 101 V	4 m	ingen	80392615

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

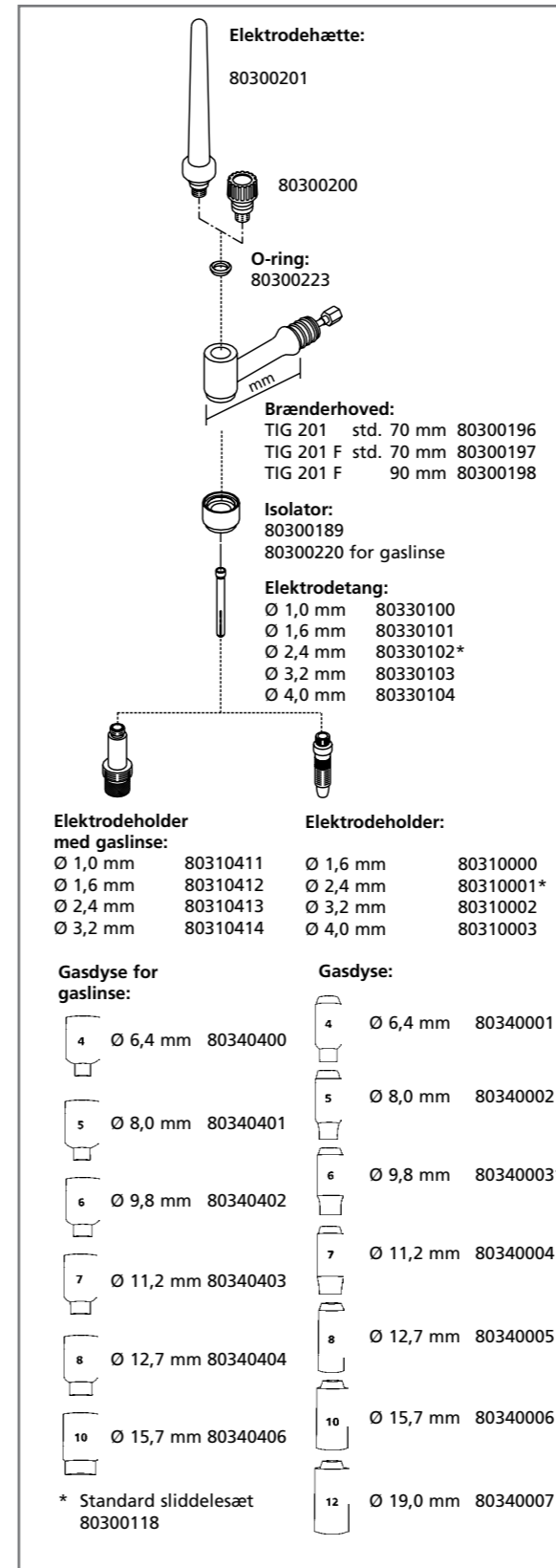
TIG 101 anvendes typisk til svejsning i rustfrit materiale inden for produktion og reparation.

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



## Robust og fleksibel svejseslange - let at anvende

### Model TIG 201 luftkølet



TIG 201	4 m	6 polet	80392780
TIG 201	8 m	6 polet	80392781
TIG 201 Flex	4 m	6 polet	80392783
TIG 201 Flex	8 m	6 polet	80392782
TIG 201RH	4 m	6 polet	80392785
TIG 201RH	8 m	6 polet	80392786
TIG 201RH Flex	4 m	6 polet	80392788
TIG 201RH Flex	8 m	6 polet	80392787
TIG 201	4 m	7 polet	80392795
TIG 201	8 m	7 polet	80392796
TIG 201 Flex	4 m	7 polet	80392801
TIG 201 Flex	8 m	7 polet	80392794
TIG 201RH	4 m	7 polet	80392797
TIG 201RH	8 m	7 polet	80392798
TIG 201RH Flex	4 m	7 polet	80392802
TIG 201RH Flex	8 m	7 polet	80392799

TIG 201 leveres med lille håndtag og et meget fleksibelt kabel.

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

TIG 201 kan monteres med sliddele vist til venstre herfor, og betjeningsenheden er let at udskifte.

## Robust luftkølet TIG svejseslange

## Robust vandkølet TIG svejseslange med lille brænderhoved

### Model TIG 221 Luftkølet



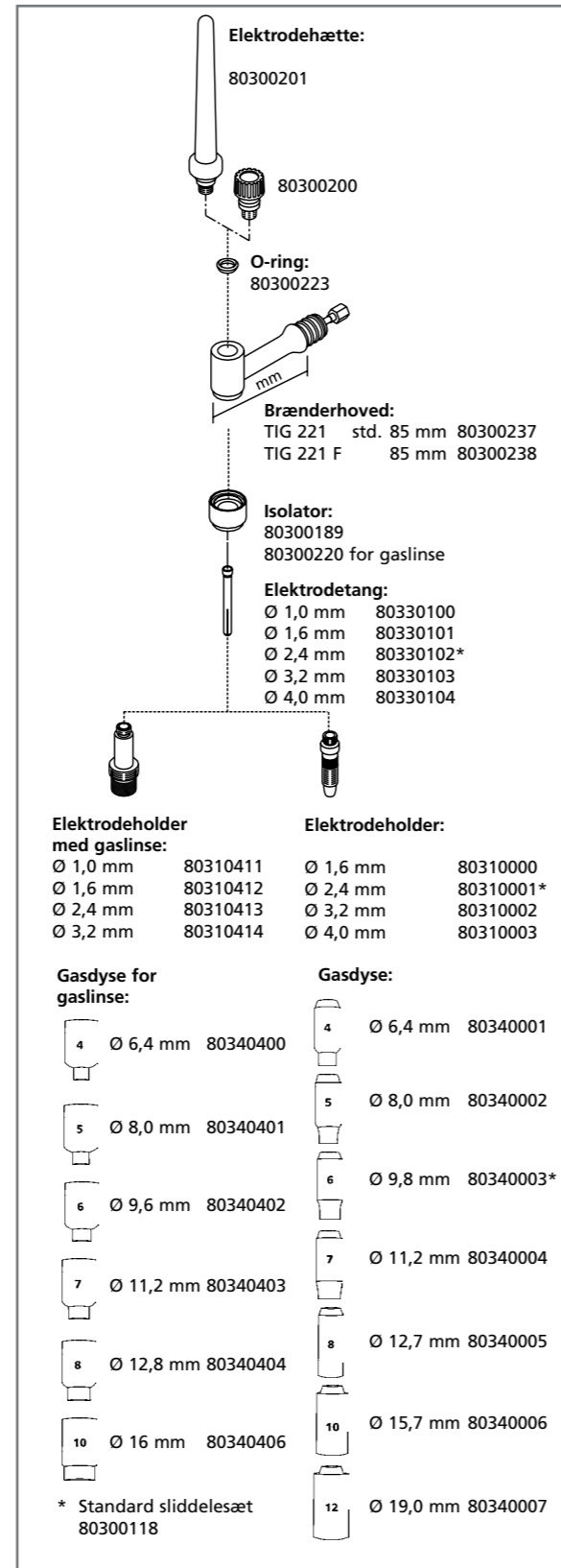
TIG 221	4 m	6 polet	80392860
TIG 221	8 m	6 polet	80392861
TIG 221RH	4 m	6 polet	80392865
TIG 221RH	8 m	6 polet	80392866
TIG 221	15 m	6 polet	80392885
TIG 221RH	15 m	6 polet	80392886
TIG 221	4 m	7 polet	80392875
TIG 221	8 m	7 polet	80392876
TIG 221RH	4 m	7 polet	80392877
TIG 221RH	8 m	7 polet	80392878
TIG 221	15 m	7 polet	80392887
TIG 221RH	15 m	7 polet	80392888
TIG221RV	4 m	7 polet	80392879
TIG221RV	8 m	7 polet	80392880

TIG 221 er en ekstra robust luftkølet TIG svejseslange.

TIG 221 er forsynet med stort håndtag og et meget fleksibelt kabel. Ydelsen optimeres ved at anvende gassen til køling af kablet.

TIG 221 anvendes typisk til Heavy Duty opgaver og produktionsopgaver i aluminium og rustfast stål.

TIG 221 kan monteres med sliddele vist til højre herfor. Betjeningsenheden er let at udskifte.



### Model TIG 301/ TIG 321 vandkølet



TIG 301	4 m	6 polet	80492100
TIG 301	8 m	6 polet	80492101
TIG 301 Flex	4 m	6 polet	80492103
TIG 301 Flex	8 m	6 polet	80492102
TIG 301RH	4 m	6 polet	80492119
TIG 301RH	8 m	6 polet	80492120
TIG 301RH Flex	4 m	6 polet	80492122
TIG 301RH Flex	8 m	6 polet	80492121
TIG 301	4 m	7 polet	80492140
TIG 301	8 m	7 polet	80492141
TIG 301 Flex	4 m	7 polet	80492143
TIG 301 Flex	8 m	7 polet	80492142
TIG 301RH	4 m	7 polet	80492135
TIG 301RH	8 m	7 polet	80492136
TIG 301RH Flex	4 m	7 polet	80492138
TIG 301RH Flex	8 m	7 polet	80492137
TIG 301RV	4 m	7 polet	80492144
TIG 301RV	8 m	7 polet	80492145
TIG 321	4 m	7 polet	80492150
TIG 321	8 m	7 polet	80492151
TIG 321 RH	4 m	7 polet	80492152
TIG 321 RH	8 m	7 polet	80492153

Vandkøling sikrer lave temperaturer i brænder og håndtag, hvilket også giver større komfort og holdbarhed.

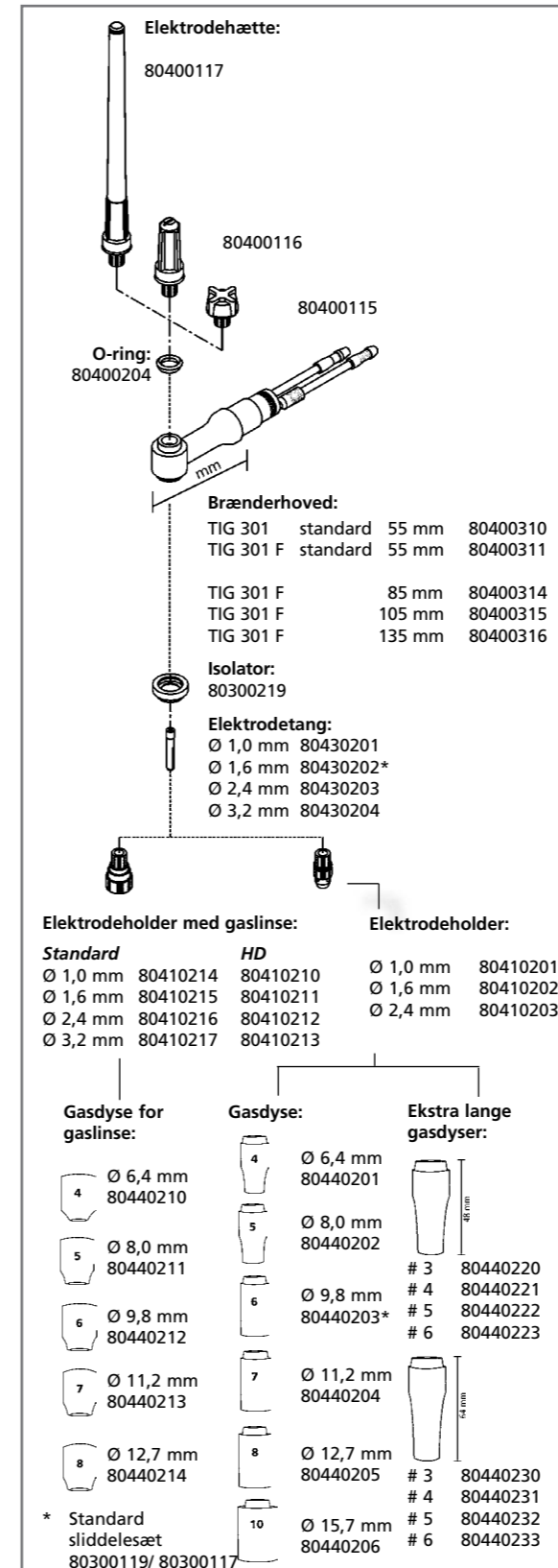
TIG 301 anvendes typisk til svejsning i stål, rustfrit stål og aluminium inden for kedel- og tankfabrikation.

TIG 301 kan monteres med alle sliddele vist til venstre herfor, og betjeningsenheden er let at udskifte.

TIG 321 er en ekstra robust vandkølet TIG svejseslange. TIG 321 er forsynet med lille brænderhoved og stort håndtag. Ydelsen optimeres ved at anvende et kraftig strømvandkabel.

TIG 321 anvendes typisk til svejsning i stål, rustfrit stål og aluminium.

TIG 321 kan monteres med alle sliddele vist til venstre herfor, og betjeningsenheden er let at udskifte.





## Vandkølet TIG svejseslange - dimensioneret til hård, vedvarende svejsning



**Model TIG 401 vandkølet**

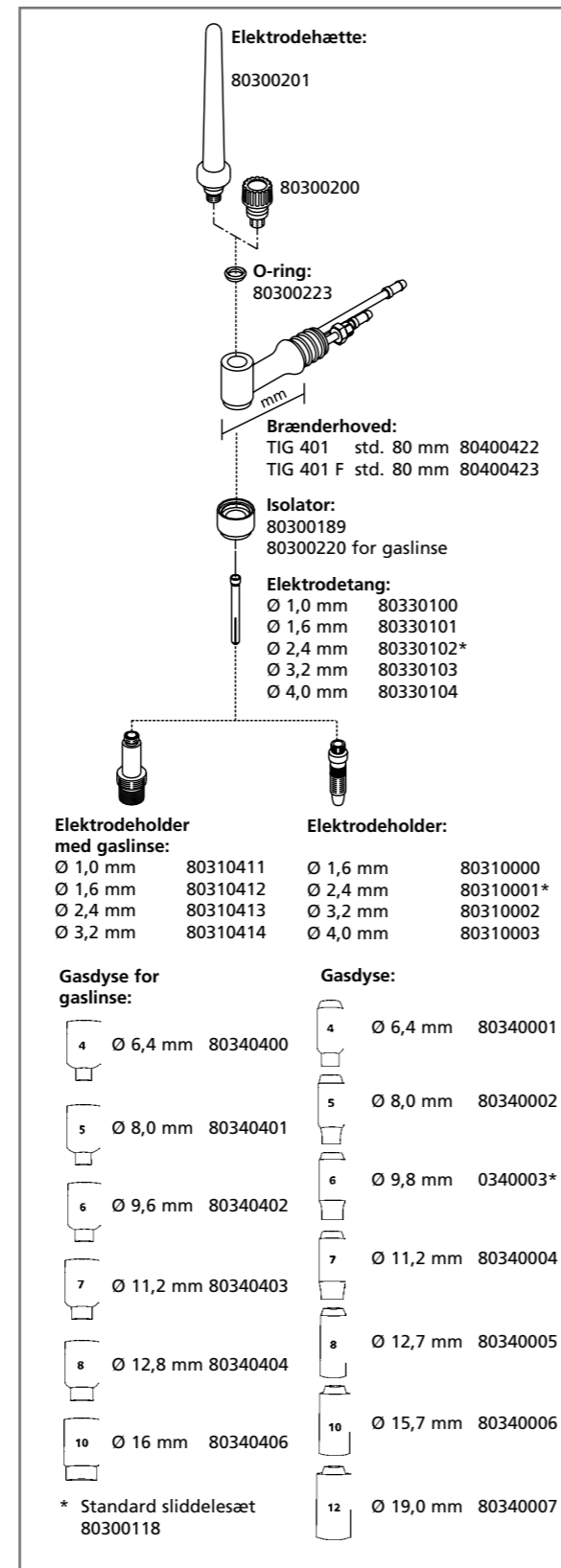
TIG 401	4 m	6 polet	80492110
TIG 401	8 m	6 polet	80492111
TIG 401RH	4 m	6 polet	80492203
TIG 401RH	8 m	6 polet	80492204
TIG 401	4 m	7 polet	80492215
TIG 401	8 m	7 polet	80492216
TIG 401RH	4 m	7 polet	80492235
TIG 401RH	8 m	7 polet	80492236
TIG 401RV	4 m	7 polet	80492237
TIG 401RV	8 m	7 polet	80492238

TIG 401 er vandkølet og dimensioneret til hård, vedvarende svejsning.

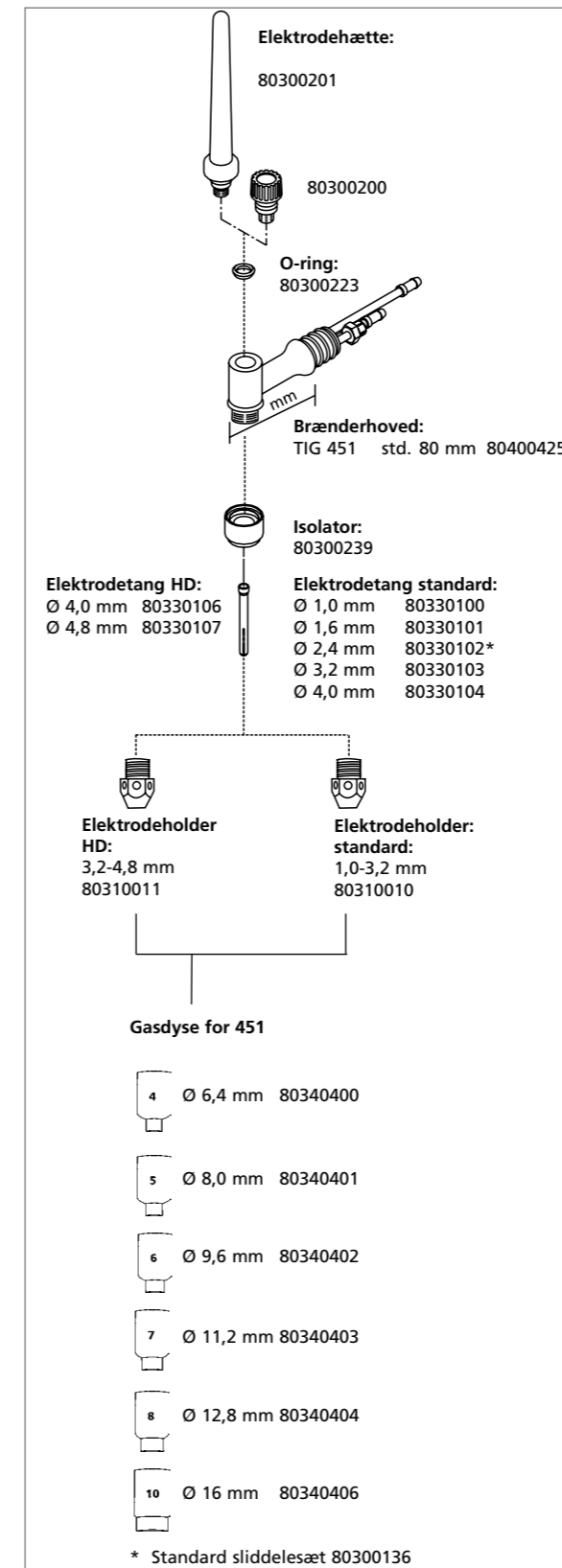
TIG 401 anvendes, hvor der virkelig kræves en høj ydelse og intermittens.

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

TIG 401 kan monteres med alle sliddele vist til højre herfor, og betjeningsenheden er let at udskifte.



## Kraftig vandkølet TIG svejseslange - dimensioneret til hård, vedvarende svejsning



**Model TIG 451 vandkølet**

TIG 451	4 m	7 polet	80492315
TIG 451	8 m	7 polet	80492316
TIG 451RH	4 m	7 polet	80492335
TIG 451RH	8 m	7 polet	80492336
TIG 451RV	4 m	7 polet	80492337
TIG 451RV	8 m	7 polet	80492338

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

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

TIG 451 anvendes til svejsning med en strømstyrke på op til 450 A DC, fx i svært rustfrit stål og aluminium inden for produktion og reparation.

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

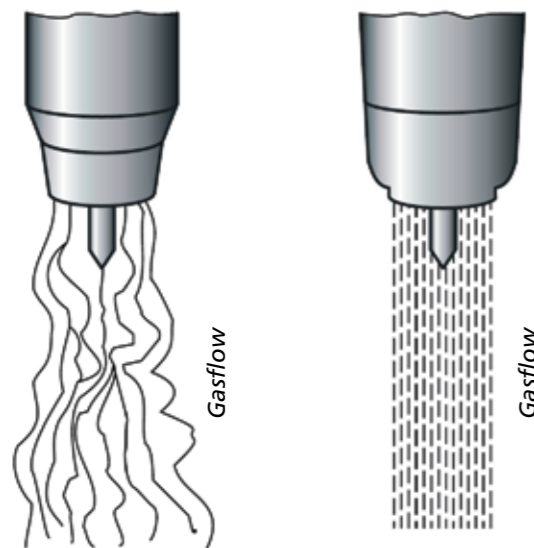
## Sliddele efter individuelle behov

Som standard leveres Migatronics TIG svejsslanger uden sliddele. Der er således rig mulighed for at montere TIG svejsslanger med sliddele efter individuelle behov.

Der findes to løsninger:

### 1. Standard

TIG brænderhovedet kan udstyres med elektrodeholder og elektrodetang i en dimension, der passer til den wolframdiameter, der ønskes anvendt. Derudover findes der forskellige udformninger af den keramiske gasdyse, igen for at optimere gasdækning til den givne svejseopgave. Gasdysens funktion er at lede beskyttelsesgassen ned omkring svejsezonen og derved fortrænge den atmosfæriske luft. Gasdysens størrelse (indvendige diameter) er trykt på siden, fx #4 = 4 x 1,6 mm = 6,4 mm.



Beskyttelsesgasstråle

Standard

Med gaslinse

Migatronics gaslinser er lavet i messing for øget præcision og ensartethed

### 2. Avanceret

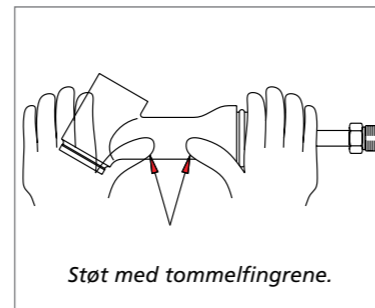
TIG brænderhovedet kan udstyres med specielle gaslinser, som giver bedre styring af beskyttelsesgassen. Ved passage gennem et specielt trådnæt holdes gasstrålen mere stabilt over længere afstand. Det betyder igen, at der er mulighed for længere udstik af elektroden, hvilket giver bedre overblik over smeltebadet. Brug af gaslinse kan reducere gasforbruget i forhold til forbruget ved standardløsningen.

Se oversigt over sliddele til de enkelte modeller af TIG svejsslanger på de foregående sider.

### 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. Applikationer og specialløsninger findes på side 12-15.

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.



## Migatronics TIG Adjust



Med Migatronics alsidige TIG Adjust luft- eller vandkølede brændere er svejsning på svært tilgængelige steder gjort til en leg.

### Migatronics TIG Adjust giver 360 graders frihed!

TIG Adjust er udviklet til svejseopgaver, hvor gentagne justeringer af brænderhovedet er dagligdag, og hvor brug af konventionelle brændere ikke er fysisk muligt.

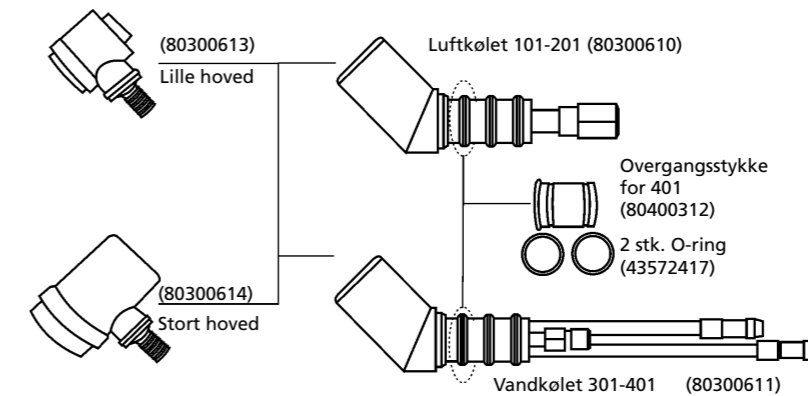
Den yderste del af brænderhovedet kan drejes i alle retninger og har næsten ubegrænset levetid i modsætning til en standard Flex brænder.

TIG Adjust fås i luft- og vandkølede modeller, der kan udstyres med brænderhoveder i to forskellige størrelser. Brænderhovederne kan udstyres med standard sliddele.

Til det lille brænderhoved anvendes standard sliddele fra TIG 101-301 serien, og til det store brænderhoved anvendes standard sliddele fra TIG 201-401 serien. Alle sliddele til disse modeller kan anvendes til TIG Adjust, uden begrænsninger. TIG Adjust leveres standard uden sliddele.

TIG Adjust passer i TIG Ergo seriens to størrelser svejsehåndtag, og alle TIG Ergo betjeningsenheder kan anvendes.

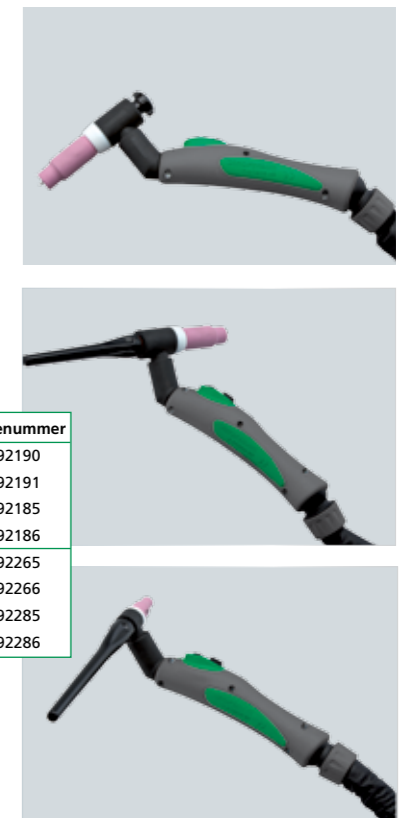
TIG Adjust leveres i alle 4 m og 8 m modeller i TIG Ergo programmet, men tilbydes også i speciallængder i fast ordre. TIG Adjust kan bestilles som en standard applikation.



	Variant	Varenummer
<b>TIG 101</b>	TIG 101 Adjust 4 m*	80392705
Lille hoved 80300613	TIG 101 Adjust 8 m*	80392706
	TIG 101R Adjust 4 m*	80392700
	TIG 101R Adjust 8 m*	80392701
<b>TIG 201</b>	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	Varenummer
<b>TIG 301</b>	TIG 301 Adjust 4 m*	80492190
Lille hoved 80300613	TIG 301 Adjust 8 m*	80492191
	TIG 301R Adjust 4 m*	80492185
	TIG 301R Adjust 8 m*	80492186
<b>TIG 401</b>	TIG 401 Adjust 4 m*	80492265
	TIG 401 Adjust 8 m*	80492266
	TIG 401R Adjust 4 m*	80492285
	TIG 401R Adjust 8 m*	80492286

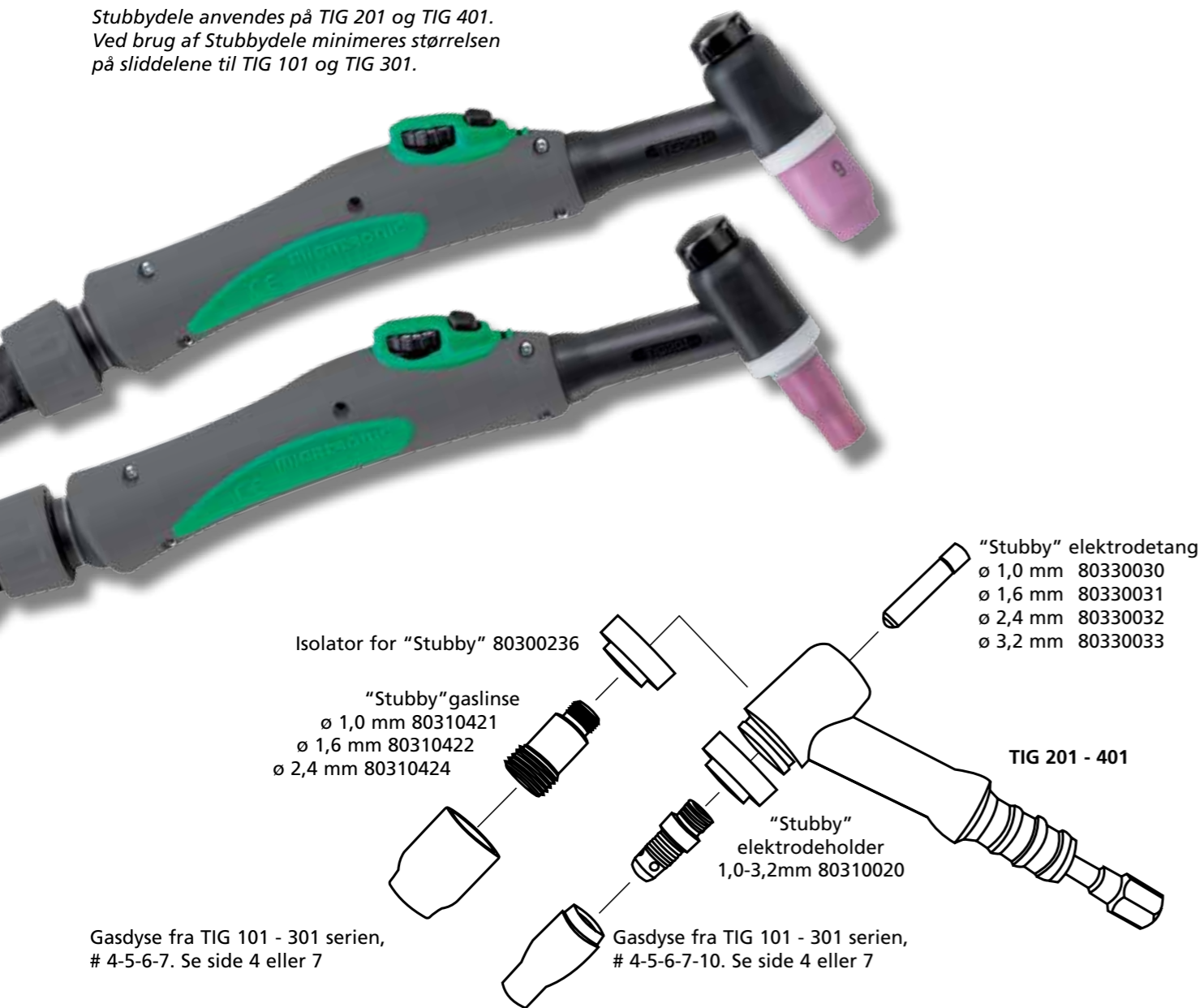
\* = 7 pol



## Migatronik specialdele til TIG 201/221/401

### Specialløsning for TIG 201/221/401, system "Stubby"

Stubbydele anvendes på TIG 201 og TIG 401.  
Ved brug af Stubbydele minimeres størrelsen  
på sliddelene til TIG 101 og TIG 301.



## Migatronik applikationer og specialløsninger

### Specialbrænderhoved WP24



Isolator: 80300225

Tænger:

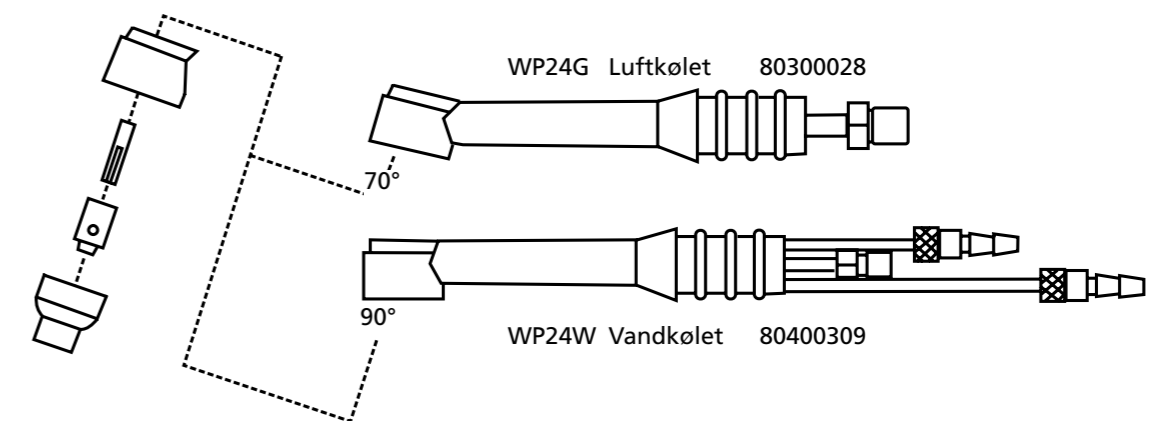
0,5 mm 80330008  
1,0 mm 80330009  
1,6 mm 80330010  
2,4 mm 80330011

Holdere:

0,5 mm 80310005  
1,0 mm 80310006  
1,6 mm 80310007  
2,4 mm 80310008

Gasdyse:

#4 6mm 80340024  
#5 8mm 80340025





# Migatronik applikationer og specialløsninger

## Specialbrænderkrop/-hoved DSF 225 FLEX



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



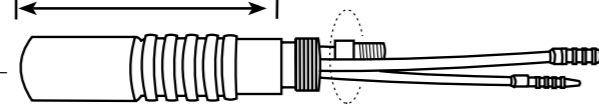
- TIG 201 DSF 225x3B # 4 m 7 polet 80392889
- TIG 201 DSF 225x3B # 8 m 7 polet 80392890
- TIG 301 DSF 225x3B # 4 m 7 polet 80492339
- TIG 301 DSF 225x3B # 8 m 7 polet 80492340

Sliddelekasse for 201-203 DSF225  
Art. nr. 81100238



DSF 225 FLEX brænderkrop 80400307

75 mm



Overgangsstykke for stort håndtag 201HD - 401  
80400301

2 stk. O-ring  
ø 17,5 x 1,5 mm  
80300301

- 70° 80300016  
Lille hoved # (\*)
- 180° 80300191  
Lille hoved # (\*)
- 90° 80300017  
Lille hoved # (\*)
- 70° 80300226  
Lille hoved # (\*\*)
- 70° 80300187  
Stort hoved # (\*)
- 180° 80300190  
Stort hoved # (\*)

(\*) Lille hoved = sliddele 101-301 side 4. Stort hoved = Sliddele 201-401 side 5.  
(\*\*) wp 24 sliddele, se side 13

Migatronics applikationsafdeling tilbyder specialløsninger til alle TIG Ergo modeller, fx tilpasning af kabellængde og slangelængde, specialbestykning med sliddele samt udskiftning af standard brænderhoved til specialversioner. Tilpasning af tilslutninger for ikke Migatronik maskiner tilbydes også i fast ordre.

81100228	Tilbehørskasse for TIG 101-301	
80300219	1 stk.	Isolator
80360092	10 stk.	Elektrode WL20, 2% L, ø 1,6 mm, blå
80360094	10 stk.	Elektrode WL20, 2% L, ø 2,4 mm, blå
80400115	1 stk.	Baghætte, kort
80400116	1 stk.	Baghætte, mellem
80400117	1 stk.	Kappe, lang
80400204	2 stk.	O-ring til baghætte
80410204	2 stk.	Elektrodeholder, ø 1,6 mm
80410203	2 stk.	Elektrodeholder, ø 2,4 mm
80430202	5 stk.	Elektrodetang, ø 1,6 mm
80430203	5 stk.	Elektrodetang, ø 2,4 mm
80440202	5 stk.	Gasdyse #5 x 1,6 = ø 8
80440203	5 stk.	Gasdyse #6 x 1,6 = ø 9,5
80440204	5 stk.	Gasdyse #7 x 1,6 = ø 11,2

81100230	Tilbehørskasse for TIG 201-401	
80300189	1 stk.	Isolator
80360092	10 stk.	Elektrode WL20, 2% L, ø 1,6 mm, blå
80360094	10 stk.	Elektrode WL20, 2% L, ø 2,4 mm, blå
80300200	1 stk.	Baghætte, kort
80300201	1 stk.	Baghætte, lang
80300223	2 stk.	O-ring til baghætte
80310000	2 stk.	Elektrodeholder, ø 1,6 mm
80310001	2 stk.	Elektrodeholder, ø 2,4 mm
80330101	5 stk.	Elektrodetang, ø 1,6 mm
80330102	5 stk.	Elektrodetang, ø 2,4 mm
80340002	5 stk.	Gasdyse #5 x 1,6 = ø 8
80340003	5 stk.	Gasdyse #6 x 1,6 = ø 9,5
80340004	5 stk.	Gasdyse #7 x 1,6 = ø 11,2

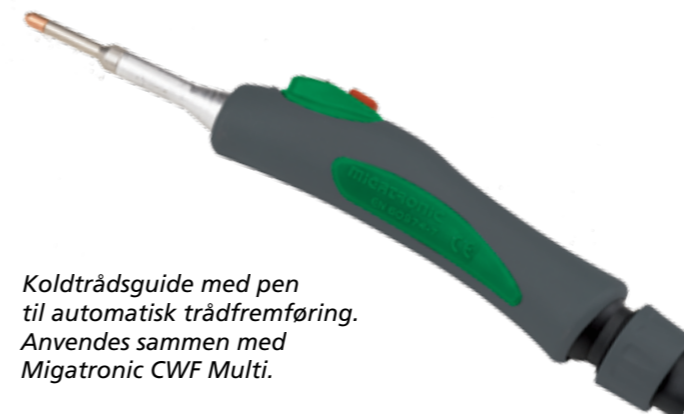
### TIG forlænger



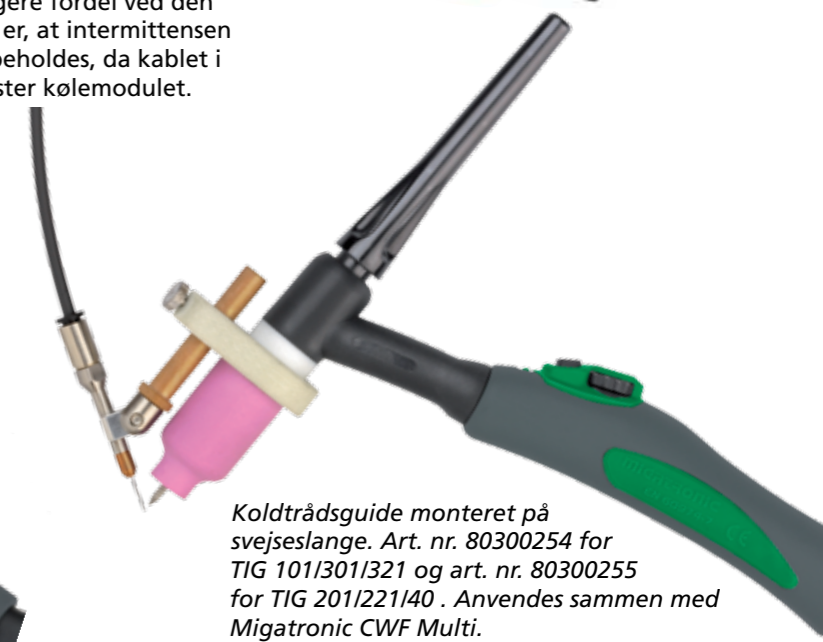
Varenummer			
74303510	10 m	35 mm <sup>2</sup>	Luft Dinse 7 pol
74303515	15 m	35 mm <sup>2</sup>	Luft Dinse 7 pol
74355610	10 m	50 mm <sup>2</sup>	Vand Dinse 7 pol
74355615	15 m	50 mm <sup>2</sup>	Vand Dinse 7 pol

TIG forlænger bruges som et forlængerkabel til den eksisterende TIG svejseslange. Fordelen er at man efter brug igen kan vælge den korte TIG svejseslange. En yderligere fordel ved den vandkølede TIG forlænger er, at intermittensen på standardbrænderen bibeholdes, da kablet i TIG forlænger ikke belaster kølemodul.

### Migatronik koldtråds guider



Koldtrådsguide med pen til automatisk trådfremføring. Anvendes sammen med Migatronik CWF Multi.



Koldtrådsguide monteret på svejseslange. Art. nr. 80300254 for TIG 101/301/321 og art. nr. 80300255 for TIG 201/221/40. Anvendes sammen med Migatronik CWF Multi.

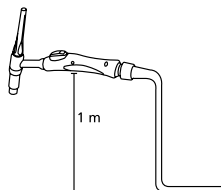


# TIG 101 | 201 | 221 | 301 | 321 | 401 | 451

Ret til ændringer forbeholdes.

Model	TIG101 / TIG 101V	TIG201	TIG221	TIG301	TIG 321	TIG401	TIG451
Total længde	4 m	4 m	4 m	4 m	4 m	4 m	4 m
Belastning amp. 35% DC	110	135	180	230	325	400	460
Belastning amp. 35% AC	75	95	125	160	230	280	320
Belastning amp. 60% DC	90	110	130	230	325	400	460
Belastning amp. 60% AC	65	75	90	160	230	280	320
Belastning amp. 100% DC	80	90	110	225	325	400	460
Belastning amp. 100% AC	55	65	80	160	230	280	320
<b>Teknik:</b>							
Elektrodediameter (Wolfram) 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
Køling	luft	luft	luft	vand	vand	vand	vand
Vandkøling min. flowrate/bar (4 m) l/time ved bar	ingen	ingen	ingen	45/1,5	45/1,5	55/1,0	55/2,0
Vandkøling min. flowrate/bar (8 m) l/time ved bar	ingen	ingen	ingen	45/1,5	45/1,5	65/1,5	65/2,0
Maks. vandtryk	ingen	ingen	ingen	4 bar	4 bar	4 bar	4 bar
Maks. vandtemperatur	ingen	ingen	ingen	60° C	60°C	60°C	60°C
Gasflow +-5%, l / minut	7	7	7	9	9	11	-
Kabel mm <sup>2</sup>	15 / 8	15	21	4 / 6 (8 m)	12/15(8 m)	12/15(8 m)	18 (8 m)
Vægt i 1 m højde*, kg	0,8 / 1,6	1,0	1,1	0,8	1,0	1,1	1,2
Totalvægt:							
4 m kg	1,7	1,9	2,0	1,5	2,0	2,2	2,7
8 m kg	2,6	2,8	3,0	2,4	2,9	3,1	5,0
15 m kg	-	-	5,0	-	-	-	-
Tilslutning power, Bajonet	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Tilslutning gas, lynkobling	ja / 3/8"	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Tilslutning vand, lynkobling	-	-	-	ja	ja	ja	ja
Tilslutning styresignal, 7 polet, MIGA	ja / ingen	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Adaptor til 6 polet stik	(Migatronic)/ -	ja (Migatronic)	ja (Migatronic)	ja (Migatronic)	ja (Migatronic)	ja (Migatronic)	ja -
<b>Norm:</b>							
IEC 60974-7**	ja	ja	ja***	ja	ja	ja	ja***

\* Vægt for brænder i 1 m højde



\*\* Migatronic TIG Ergo modellerne opfylder EN 60974-7 med hensyn til konstruktions- og sikkerhedskrav.

\*\*\* Pga. strålevarmen fra lysbuen kan håndtagets temperatur være højere end normen foreskriver.

Svejsesmaskinefabrikken Migatronic A/S  
 Aggersundvej 33, Postboks 206  
 DK-9690 Fjerritslev, Danmark  
 Tel: (+45) 96 500 600  
 Telefax: (+45) 96 500 601  
 Homepage: www.migatronic.com

**MIGATRONIC**