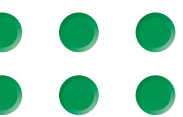


TIG 101 | 201 | 221 | 301 | 321 | 401 | 451



MICATRONIC

Migatronc TIG ERGO

- nieuwe ergonomisch ontworpen lastoortsen



Met de trappenloze regeling van de lasstroom met één vinger op de regelknop kunnen essentiële functies tijdens het lassen geregeld worden.

Als totaalleverancier voor lasbenodigheden ontwikkelt en produceert Migatronc tevens lastoortsen. De kwaliteitseisen worden steeds hoger naarmate de ontwikkelingen in de lastechniek een betere communicatie mogelijk maakt tussen de toorts en het lasapparaat en naarmate de individuele lasser hogere verwachtingen krijgt ten aanzien van comfortabel werken, ergonomie en gebruiksvriendelijkheid. Het meest recente resultaat in deze ontwikkeling is een compleet assortiment producten voor het TIG-lassen: de Migatronc TIG ERGO lastoortsen.

Het nieuwe assortiment TIG-lastoortsen is opgebouwd uit vier productfamilies: de luchtgekoelde TIG 101, TIG 201 en de watergekoelde TIG 301 en 401. Van de kleine, lichtgewicht TIG 101 tot en met de TIG 401, ontworpen voor veeleisend TIG-lassen met een hoge inschakelduur en een lasstroom tot 400A gelijkstroom. De 50 varianten verschillen in stroomsterkte, flexibel toortslichaam en kabellengte (4 of 8 m) 6 of 7-polig stekker en de gekozen ingebouwde regeling in het toortshandvat.

Handvat met softgrip
In het nieuwe ontwerp staan ergonomie, flexibiliteit en betrouwbaarheid voorop. Het toortshandvat is verkrijgbaar in twee grootten, beide met een kogelgewricht en een softgrip aan de zijkanten van het handvat voor een veilige, aangename grip. De eerste 80 cm van de kabel vanaf het handvat is voorzien van een lederen overtrek, die in combinatie met het kogelgewricht zorgt voor een optimale

flexibiliteit, zelfs op moeilijk toegankelijke plaatsen. Tegelijkertijd vergroot de leren overtrek de slijtvastheid van het slangenpakket. Het Migatronc TIG ERGO assortiment is ontwikkeld met twee optionele regelingen: een aan-uit drukknop besturing of een regeling waar zowel aan-uit als de lasstroom via de toortshandgreep geregeld kan worden. Bij aanschaf van de lastoorts kiest u tussen beiden, echter de regeling kan op een later tijdstip eenvoudig omgewisseld worden.



Aansluitingen voor watergekoelde TIG 321/401/451 lastoortsen.



Aansluitingen voor watergekoelde TIG 301 lastoorts.



Aansluitingen voor luchtgekoelde TIG 221 lastoorts.



Aansluitingen voor luchtgekoelde TIG 101/201 lastoortsen.

MIGATRONIC AFKORTINGEN

- TIG 201 = Model
- HD = Extra zwaar
- R = Regeling voor Migatronc TIG-lasapparaten (Dialog)
- FLEX = Flexibel toortslichaam
- 8 m = Lengte
- RH = Horizontale regeling
- RV = Verticale regeling

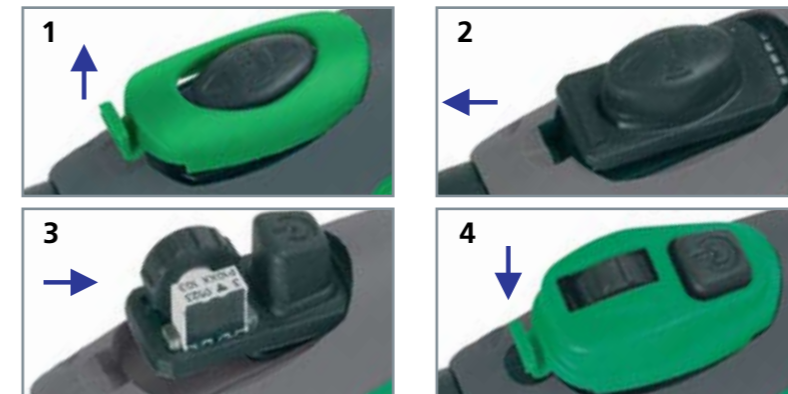
Instelbare regeling

Een Migatronc TIG-lastoorts is voorzien van een eenvoudig vervangbaar besturingsprintje op het toortshandvat. Standaard bestaat de besturing uit een aan-uit drukknop, maar voor gebruik op de Migatronc

TIG-apparaten adviseren we gebruik te maken van een besturing met zowel een aan-uit drukknop als een duimwielregeling.



7/6 polig-adapter



6-polig stekker	7-polig stekker
MTA	Pilot
MDU	Navigator*
MTE	Commander*
TDE	BDH Puls Sync
	Tripple
LTE	
LDH	
BDH Tripple	

* Alle Navigator en Commander MK III per 1996.



80300102
Dekseltje. Voor gebruik bv. met voetschakelaar.

80300100
Drukknop

80300101
Drukknop met verticale TIG-duimwielregeling (RV).

80300130
Drukknop met horizontale TIG-duimwielregeling (RH). Te gebruiken op de meeste Migatronc-apparaten

Kleine luchtgekoelde TIG-lastoorts - ideaal voor moeilijk bereikbare plaatsen



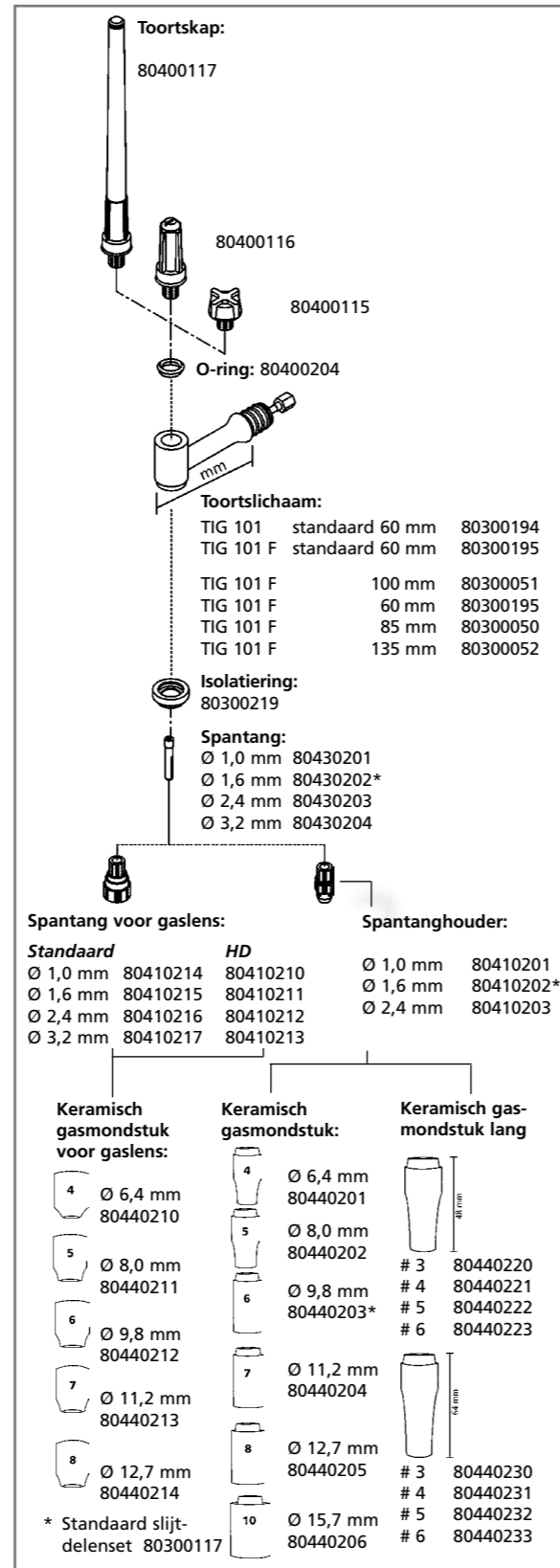
Model TIG 101 luchtgekoeld

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

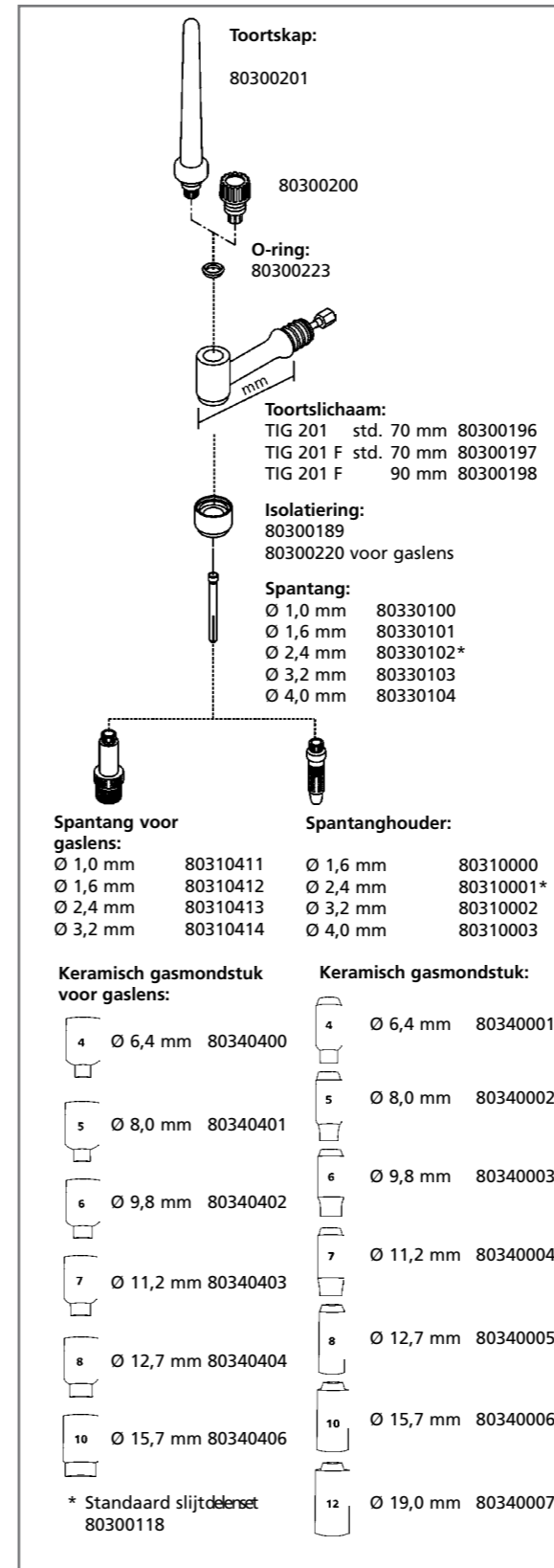
De TIG 101 is een kleine, lichtgewicht luchtgekoelde TIG-lastoorts voor gebruik op moeilijk bereikbare plaatsen en waar de lasstroom niet boven ca. 100 A gelijkstroom uitkomt.

TIG 101 wordt veelal gebruikt voor productie en reparaties in roestvaststaal op locatie.

De TIG 101 kan worden voorzien van alle rechts getoonde slijtdelen en ook de besturing kan eenvoudig worden vervangen.



Robuuste, flexibele lastoorts - eenvoudig te bedienen



Model TIG 201/201HD luchtgekoeld



TIG 201	4 m	6-polig	80392780
TIG 201	8 m	6-polig	80392781
TIG 201 Flex	4 m	6-polig	80392783
TIG 201 Flex	8 m	6-polig	80392782
TIG 201RH	4 m	6-polig	80392785
TIG 201RH	8 m	6-polig	80392786
TIG 201RH Flex	4 m	6-polig	80392788
TIG 201RH Flex	8 m	6-polig	80392787
TIG 201	4 m	7-polig	80392795
TIG 201	8 m	7-polig	80392796
TIG 201 Flex	4 m	7-polig	80392801
TIG 201 Flex	8 m	7-polig	80392794
TIG 201RH	4 m	7-polig	80392797
TIG 201RH	8 m	7-polig	80392798
TIG 201RH Flex	4 m	7-polig	80392802
TIG 201RH Flex	8 m	7-polig	80392799
TIG 201HD	4 m	7-polig	80392805
TIG 201HD	8 m	7-polig	80392806
TIG 201HD	15 m	7-polig	80392807
TIG 201HD RH	4 m	7-polig	80392791
TIG 201HD RH	8 m	7-polig	80392792
TIG 201HD RH	15 m	7-polig	80392793
TIG201RV	4 m	7-polig	80392803
TIG201RV	8 m	7-polig	80392804
TIG201HD RV	4 m	7-polig	80392857
TIG201HD RV	8 m	7-polig	80392858

De TIG 201 wordt geleverd met een klein handvat en een zeer flexibele kabel. Voor veeleisend laswerk kan de TIG 201 HD-versie gebruikt worden.

De TIG 201 HD wordt geleverd met een groot handvat en een zwaardere stroomkabel voor hoge prestaties en een hoge inschakelduur.

De TIG 201 wordt veelal gebruikt voor productie en reparaties in roestvaststaal en aluminium op locatie. De TIG 201 kan worden voorzien van alle links getoonde slijtdelen en ook de besturing kan eenvoudig worden vervangen.

Robuuste, luchtgekoelde TIG-lastoorts

Model TIG 221 luchtgekoeld



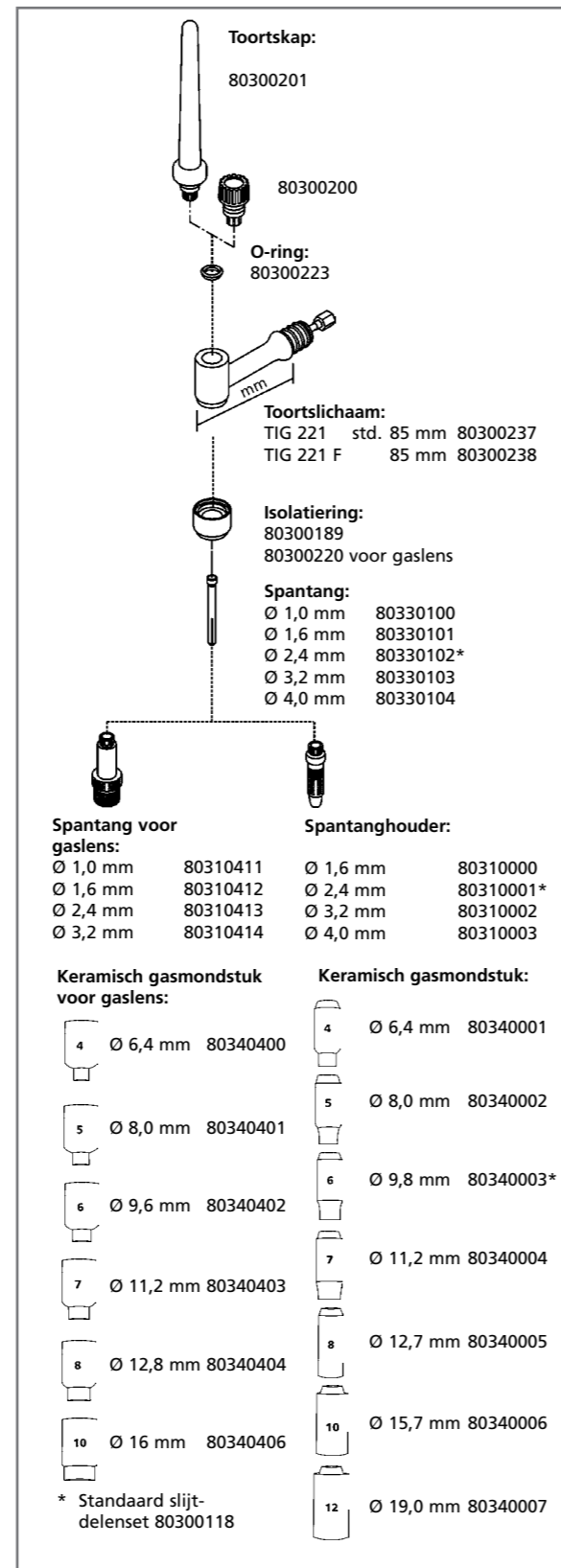
TIG 221	4 m	6-polig	80392860
TIG 221	8 m	6-polig	80392861
TIG 221RH	4 m	6-polig	80392865
TIG 221RH	8 m	6-polig	80392866
TIG 221	15 m	6-polig	80392885
TIG 221RH	15 m	6-polig	80392886
TIG 221	4 m	7-polig	80392875
TIG 221	8 m	7-polig	80392876
TIG 221RH	4 m	7-polig	80392877
TIG 221RH	8 m	7-polig	80392878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

De TIG 221 is een extra robuuste, luchtgekoelde TIG-lastoorts.

De TIG 221 is voorzien van een groot handvat en een zeer flexibele kabel. Voor veeleisend laswerk wordt het gas gebruikt voor het koelen van de kabel.

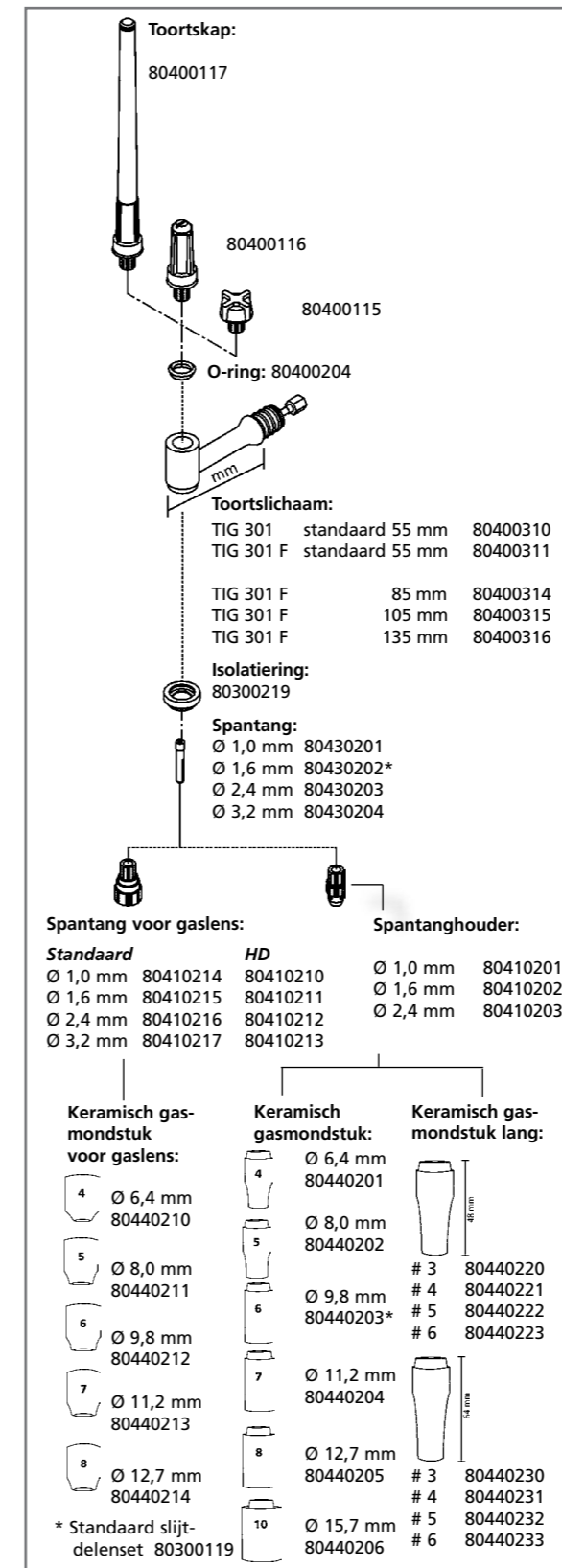
De TIG 221 wordt veelal gebruikt voor productie en veeleisend laswerk in aluminium en roestvaststaal.

De TIG 221 kan worden voorzien van alle rechts getoonde slijtdelen en ook de besturing kan eenvoudig worden vervangen.



Robuuste, watergekoelde TIG-lastoorts met een klein toortslichaam

Model TIG 301/ TIG 321 watergekoeld



TIG 301	4 m	6-polig	80492100
TIG 301	8 m	6-polig	80492101
TIG 301 Flex	4 m	6-polig	80492103
TIG 301 Flex	8 m	6-polig	80492102
TIG 301RH	4 m	6-polig	80492119
TIG 301RH	8 m	6-polig	80492120
TIG 301RH Flex	4 m	6-polig	80492122
TIG 301RH Flex	8 m	6-polig	80492121
TIG 301	4 m	7-polig	80492140
TIG 301	8 m	7-polig	80492141
TIG 301 Flex	4 m	7-polig	80492143
TIG 301 Flex	8 m	7-polig	80492142
TIG 301RH	4 m	7-polig	80492135
TIG 301RH	8 m	7-polig	80492136
TIG 301RH Flex	4 m	7-polig	80492138
TIG 301RH Flex	8 m	7-polig	80492137
TIG 301RV	4 m	7-polig	80492144
TIG 301RV	8 m	7-polig	80492145

TIG 321	4 m	7-polig	80492150
TIG 321	8 m	7-polig	80492151
TIG 321 RH	4 m	7-polig	80492152
TIG 321 RH	8 m	7-polig	80492153

De waterkoeling zorgt voor lage temperaturen in de toorts en het toortshandvat, wat ook het lascomfort en de duurzaamheid ten goede komt. TIG 301 wordt veelal gebruikt voor industriële productie van boilers en tanks van staal, roestvaststaal en aluminium.

De TIG 301 kan worden voorzien van alle links getoonde slijtdelen en ook de besturing kan eenvoudig worden vervangen.

De TIG 321 is een extra robuuste, watergekoelde TIG-lastoorts. TIG 321 is voorzien van een klein toortslichaam en een groot handvat. Voor hogere prestaties wordt een zwaardere stroomkabel gebruikt. De TIG 321 wordt veelal gebruikt voor laswerk in staal, roestvaststaal en aluminium. De TIG 321 kan worden voorzien van alle rechts getoonde slijtdelen en ook de besturing kan eenvoudig worden vervangen.

Watergekoelde TIG-lastoorts - voor zwaar laswerk

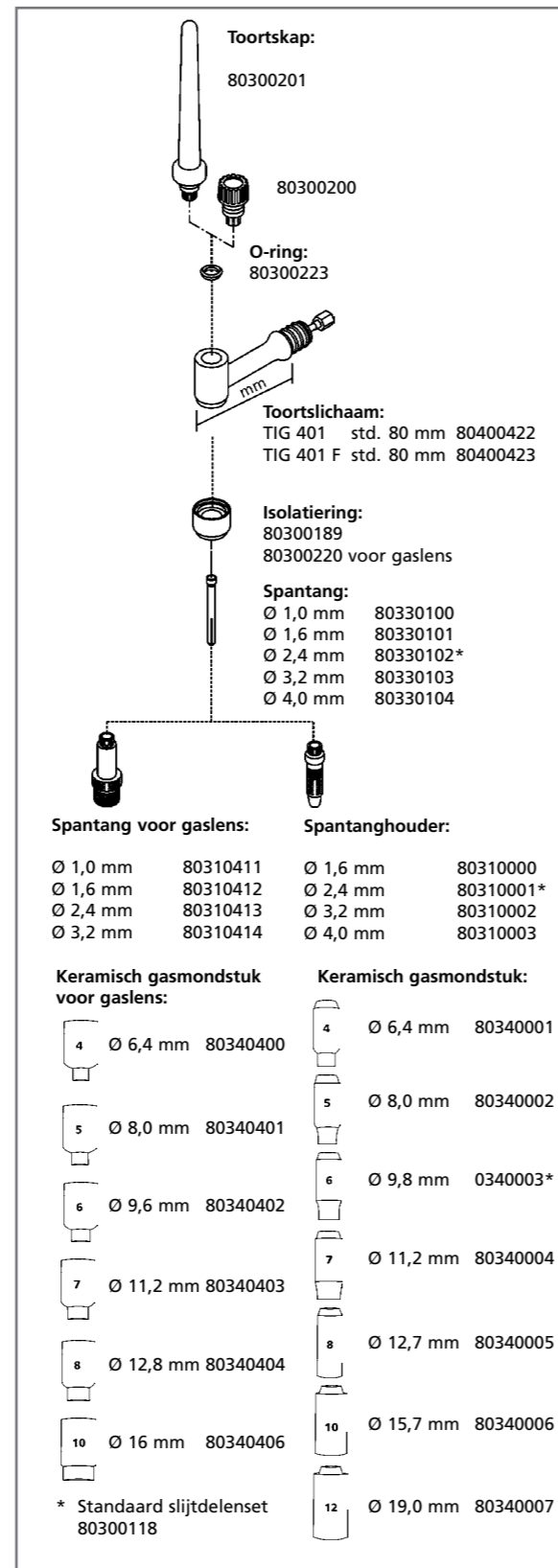


De TIG 401 is water-gekoeld en gebouwd voor zwaar laswerk.

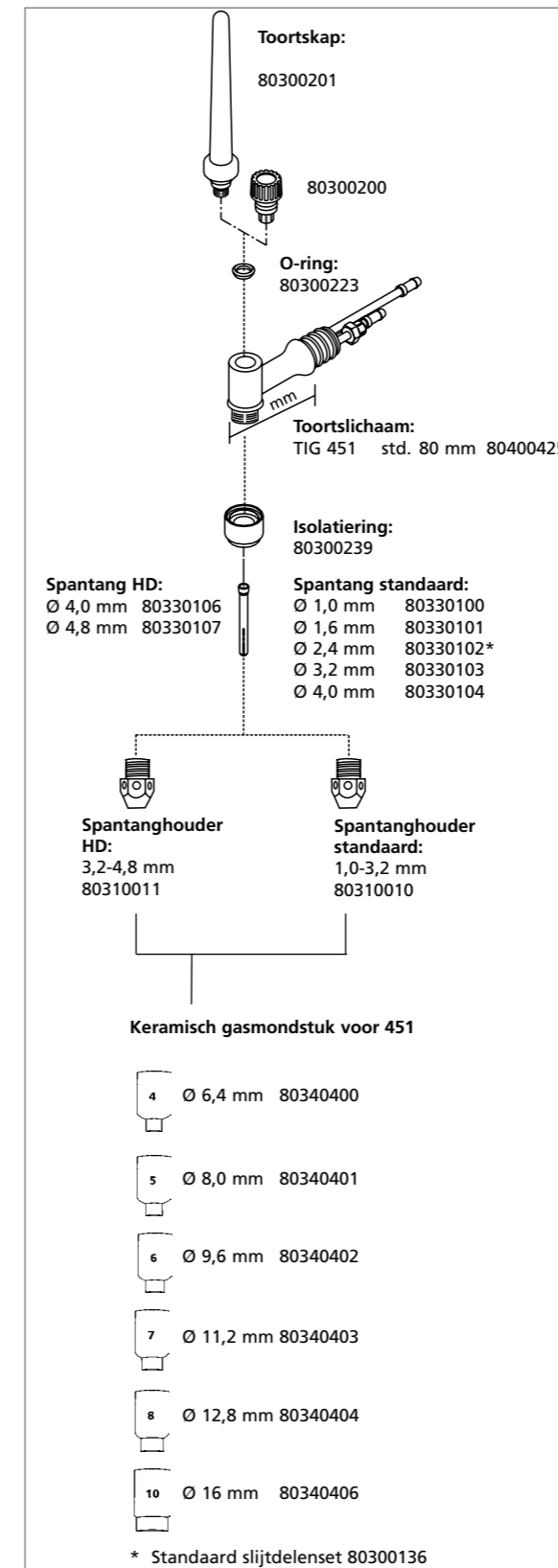
TIG 401 is ontworpen voor veeleisend laswerk met een hoge inschakelduur en een lasstroom tot 400A gelijkstroom.

De TIG 401 wordt veelal gebruikt voor productie en reparaties van roestvaststaal en aluminium in grote wanddiktes.

De TIG 401 kan worden voorzien van alle rechts getoonde slijtdelen en ook de besturing kan eenvoudig worden vervangen.



Zware, watergekoelde TIG-lastoorts - voor zwaar laswerk



De TIG 451 is het zwaarste model in ons assortiment TIG-lastoorts. De TIG 401 is watergekoeld en gebouwd voor zwaar laswerk.

TIG 451 is ontworpen voor veeleisend laswerk met een hoge inschakelduur en een lasstroom tot 460A gelijkstroom.

De TIG 451 wordt veelal gebruikt voor productie en reparaties van roestvaststaal en aluminium in grote wanddiktes.

De TIG 451 kan worden voorzien van alle rechts getoonde slijtdelen en ook de besturing kan eenvoudig worden vervangen.

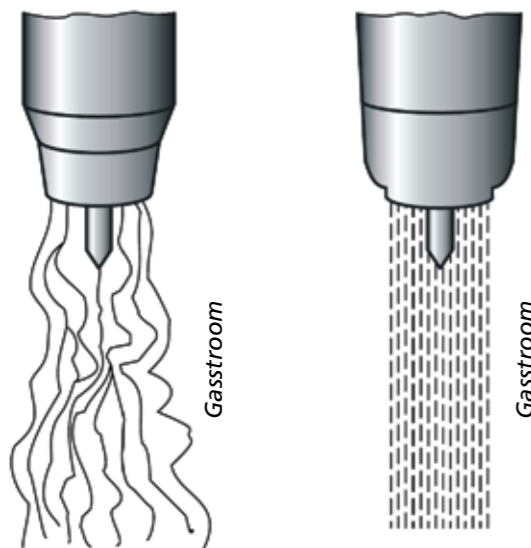
Slijtdelen conform individuele eisen

De Migatronic TIG-lastoortsen worden standaard geleverd zonder slijtdelen. Hierdoor kan de lasser zijn TIG-lastoort voorzien van de slijtdelen die bij de individuele eisen passen.

Wij bieden twee oplossingen aan:

1. Standaard

Het TIG toortslichaam kan worden voorzien van een spantanghouder en een spantang met afmetingen die passen bij de gewenste diameter van de wolframelektrode. Daarnaast gasmondstukken voor een optimale gasbescherming van een bepaald laswerk. Het gasmondstuk heeft als functie het geleiden van het beschermgas naar de laszone en het vervangen van de omgevingslucht. De grootte van het gasmondstuk (binnendiameter) is op de zijkant gedrukt, bv. #4 = 4 x 1,6 mm = 6,4 mm.



Beschermgas-uitstroom

Standaard

Met gaslens

Migatronic gaslens zijn gemaakt van messing voor een betere regeling en uniformiteit.

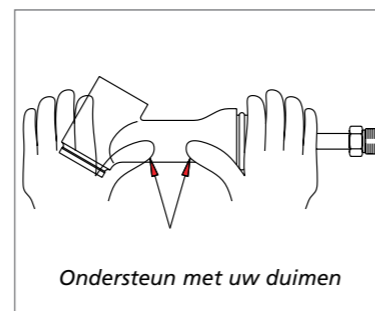
2. Geavanceerd

Het TIG-toortslichaam kan ook worden voorzien van speciale gaslens voor een betere besturing van het beschermgas. Door het gas door een speciaal draadgaas te leiden blijft de gasstroom over langere afstanden stabiel. Hierdoor kan de elektrode verder worden uitgestoken, zodat er beter zicht is op het smeltbad. Het gebruik van een gaslens kan het gasverbruik verminderen in vergelijking tot de standaardapparatuur.

Voor slijtdelen voor de individuele TIG-lastoortsen zie de voorgaande pagina's.

TIG FLEX toortslichaam

De Migatronic TIG FLEX toortslichamen zijn flexibel en vervormbaar voor moeilijk laswerk. Wanneer meerdere vormen nodig zijn adviseren wij een draaibaar TIG-toortslichaam te gebruiken (zie op maat gemaakte en speciale oplossingen op pagina's 13 en 14). Het vervormen van het toortslichaam dient voorzichtig te gebeuren. Het toortslichaam moet worden afgekoeld en mag over maximaal 45° worden verbogen. Ondersteun het toortslichaam met uw duimen, zoals onderstaand weergegeven.



Ondersteun met uw duimen

Migatronic TIG Adjust



Met de veelzijdige TIG Adjust luchtgekoelde of watergekoelde toortsen kunt u ook op moeilijk bereikbare plaatsen lassen.

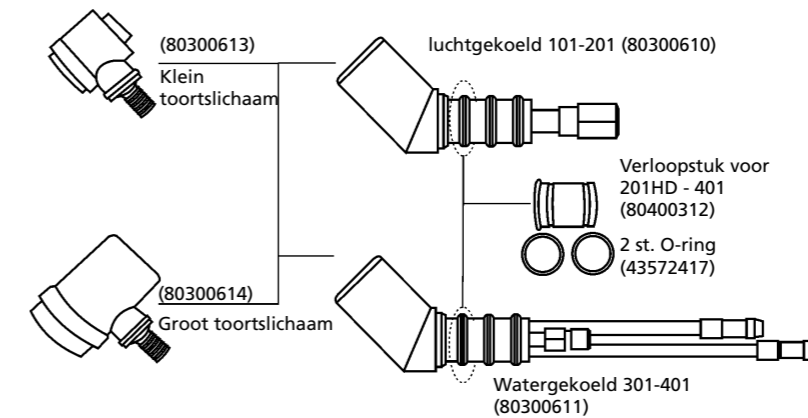
Migatronic TIG Adjust biedt een volledige werkvrijheid van 360 graden!

De TIG Adjust is ontworpen voor laswerk waarbij herhaalde aanpassingen van het toortslichaam dagelijks nodig zijn, zodat het gebruik van conventionele toortsen fysiek onmogelijk is. Het buitenste deel van het toortslichaam kan in alle richtingen worden verdraaid en heeft in tegenstelling tot een standaard Flex toorts een bijna onbeperkte levensduur.

De luchtgekoelde of watergekoelde TIG Adjust kan worden voorzien van twee toortslichamen van verschillende grootte. De toortslichamen kunnen worden voorzien van standaard slijtdelen.

Voor het kleine toortslichaam kunnen de standaard slijtdelen van het TIG 101-301 assortiment gebruikt

worden. Voor het grote toortslichaam kunnen de standaard slijtdelen van het TIG 201-401 assortiment gebruikt worden. Alle slijtdelen voor deze modellen kunnen zonder beperkingen voor de TIG Adjust gebruikt worden. De TIG Adjust wordt standaard geleverd zonder slijtdelen. De TIG Adjust past op de twee toortshandvaten van verschillende grootte van het TIG Ergo assortiment en alle TIG Ergo besturingen kunnen gebruikt worden. TIG Adjust wordt geleverd in alle 4 en 8 m TIG Ergo modellen, maar ook in speciale lengten op aanvraag. TIG Adjust kan worden besteld als standaard op maat gemaakte oplossing.

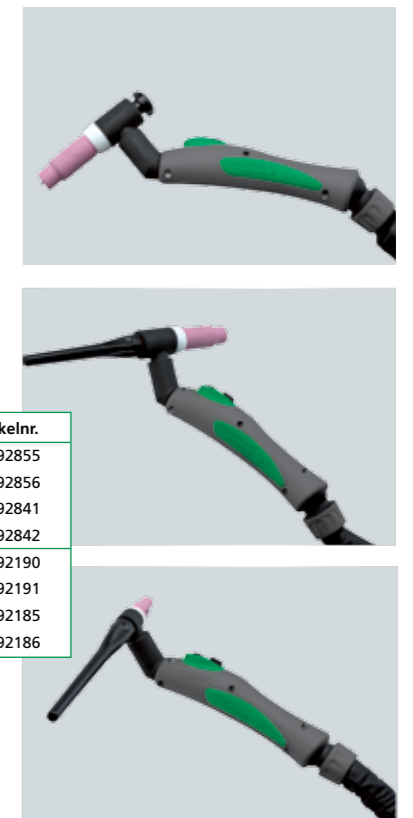


	Model	Artikelnr.
TIG 101	TIG 101 Adjust 4 m*	80392705
Klein toortslichaam	TIG 101 Adjust 8 m*	80392706
	TIG 101R Adjust 4 m*	80392700
80300613	TIG 101R Adjust 8 m*	80392701
TIG 201	TIG 201 Adjust 4 m*	80392845
Groot toortslichaam	TIG 201 Adjust 8 m*	80392846
	TIG 201R Adjust 4 m*	80392847
80300614	TIG 201R Adjust 8 m*	80392848

	Model	Artikelnr.
TIG 201 HD	TIG 201 HD Adjust 4 m*	80392855
Groot toortslichaam	TIG 201 HD Adjust 8 m*	80392856
	TIG 201R HD Adjust 4 m*	80392841
80300614	TIG 201R HD Adjust 8 m*	80392842
TIG 301	TIG 301 Adjust 4 m*	80492190
Klein toortslichaam	TIG 301 Adjust 8 m*	80492191
	TIG 301R Adjust 4 m*	80492185
80300613	TIG 301R Adjust 8 m*	80492186

	Model	Artikelnr.
TIG 401	TIG 401 Adjust 4 m*	80492265
Groot toortslichaam	TIG 401 Adjust 8 m*	80492266
	TIG 401R Adjust 4 m*	80492285
80300614	TIG 401R Adjust 8 m*	80492286

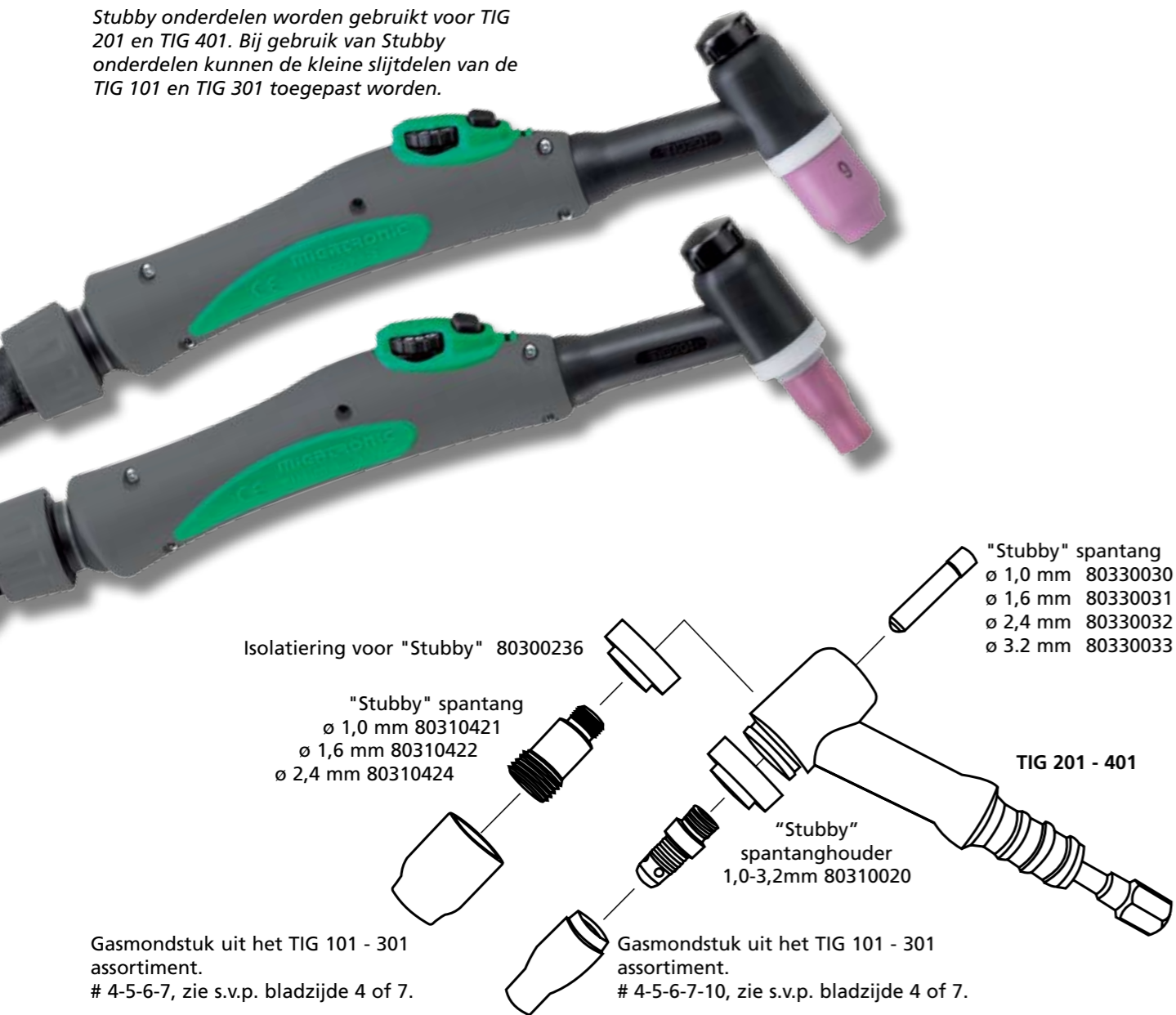
* = 7-polig



Migatronica speciale onderdelen voor TIG 201/221/401

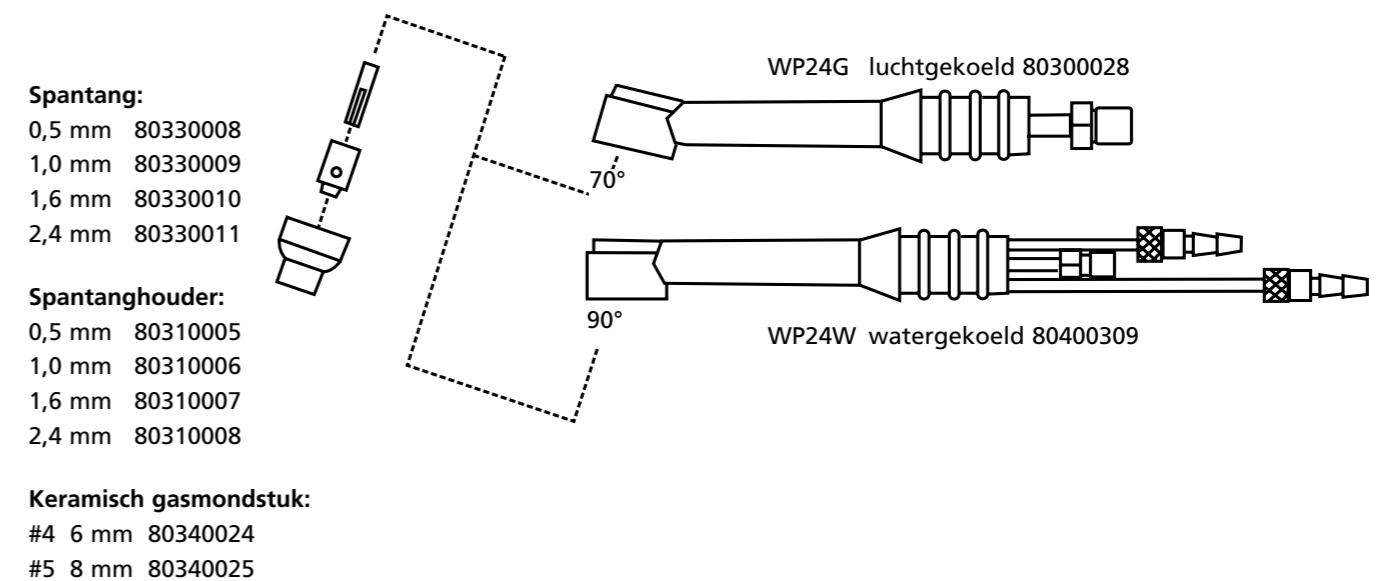
Speciale oplossing voor TIG 201/221/401, "Stubby" systeem

Stubby onderdelen worden gebruikt voor TIG 201 en TIG 401. Bij gebruik van Stubby onderdelen kunnen de kleine slijtdelen van de TIG 101 en TIG 301 toegepast worden.



Op maat gemaakte en speciale oplossingen

Speciaal toortslichaam WP24



Op maat gemaakte en speciale oplossingen

Speciaal toortslichaam /-kop DSF 225 FLEX



DSF 225 FLEX is een flexibel watergekoeld toortslichaam met vervangbare kop.



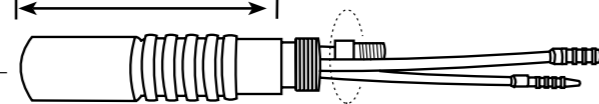
- TIG 201 DSF 225x3B # 4 m 7-polig 80392889
- TIG 201 DSF 225x3B # 8 m 7-polig 80392890
- TIG 301 DSF 225x3B # 4 m 7-polig 80492339
- TIG 301 DSF 225x3B # 8 m 7-polig 80492340

Slijtdelenpakket voor 201-203 DSF225
Art. nr. 81100238



DSF 225 FLEX toortslichaam 80400307

75 mm



- Verloopstuk voor 201HD - 401 80400301
- 2 st. o-ring ø 17,5 x 1,5 mm 80300301

- 70° 80300016 Klein toortslichaam # (*)
- 180° 80300191 Klein toortslichaam # (*)
- 90° 80300017 Klein toortslichaam (*)
- 70° 80300226 Klein toortslichaam # (**)
- 70° 80300187 Groot toortslichaam (*)
- 180° 80300190 Groot toortslichaam (*)

(*) Klein toortslichaam = slijtdelen 101-301, zie pagina 4.
Groot toortslichaam = slijtdelen 201-401, zie pagina 5.
(**) wp 24 slijtdelen, zie pagina 13

Migatronica biedt op maat gemaakte en speciale oplossingen voor alle TIG Ergo modellen, zoals aangepaste lengte van kabels en slangen, speciale configuratie van slijtdelen, aanpassingen ten opzichte van de standaard voor speciale toortslichamen en aanpassing van de aansluitingen voor andere merken lasapparaten.

81100228	Accessoirepakket voor TIG 101-301		
80300219	1 st.	Isolatie	
80360092	10 st.	Elektrode WL20, 2% L, ø 1,6 mm, blauw	
80360094	10 st.	Elektrode WL20, 2% L, ø 2,4 mm, blauw	
80400115	1 st.	Elektrodekap, kort	
80400116	1 st.	Elektrodekap, middel	
80400117	1 st.	Elektrodekap, lang	
80400204	2 st.	O-ring voor elektrodekap	
80410204	2 st.	Spantanghouder, ø 1,6 mm	
80410203	2 st.	Spantanghouder, ø 2,4 mm	
80430202	5 st.	Spantang, ø 1,6 mm	
80430203	5 st.	Spantang, ø 2,4 mm	
80440202	5 st.	Gasmondstuk #5 x 1,6 = ø 8	
80440203	5 st.	Gasmondstuk #6 x 1,6 = ø 9,5	
80440204	5 st.	Gasmondstuk #7 x 1,6 = ø 11,2	

81100230	Accessoirepakket voor TIG 201-401		
80300189	1 st.	Isolatie	
80360092	10 st.	Elektrode WL20, 2% L, ø 1,6 mm, blauw	
80360094	10 st.	Elektrode WL20, 2% L, ø 2,4 mm, blauw	
80300200	1 st.	Elektrodekap, kort	
80300201	1 st.	Elektrodekap, lang	
80300223	2 st.	O-ring voor elektrodekap	
80310000	2 st.	Spantanghouder, ø 1,6 mm	
80310001	2 st.	Spantanghouder, ø 2,4 mm	
80330101	5 st.	Spantang, ø 1,6 mm	
80330102	5 st.	Spantang, ø 2,4 mm	
80340002	5 st.	Gasmondstuk #5 x 1,6 = ø 8	
80340003	5 st.	Gasmondstuk #6 x 1,6 = ø 9,5	
80340004	5 st.	Gasmondstuk #7 x 1,6 = ø 11,2	

TIG-verlengkabel



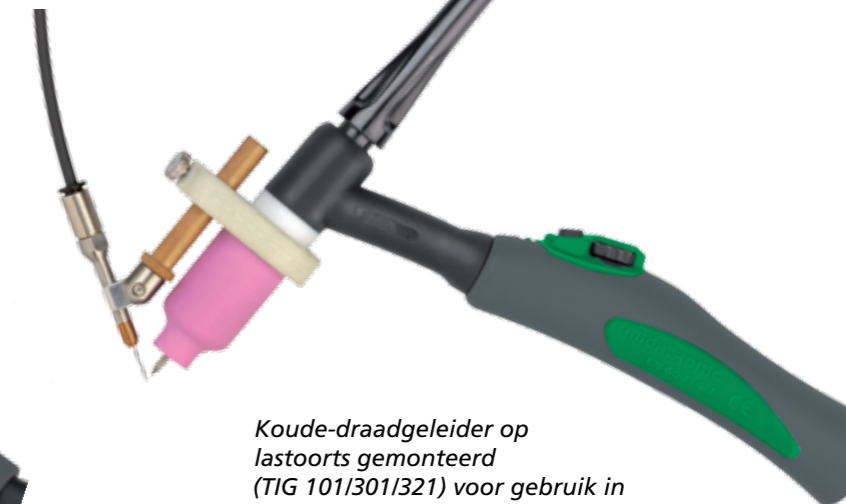
Verlengkabels			
74303510	10 m	35 mm ² lucht	Dinse 7-polig
74303515	15 m	35 mm ² lucht	Dinse 7-polig
74355610	10 m	50 mm ² water	Dinse 7-polig
74355615	15 m	50 mm ² water	Dinse 7-polig

TIG-verlengkabel voor verlenging van de TIG-lastoorts. Het voordeel is dat er na gebruik gekozen kan worden voor hergebruik van de korte TIG-lastoorts. Een ander voordeel van de watergekoelde TIG-verlengkabel is dat de inschakelduur van de standaard toorts niet verandert, omdat de TIG-verlengkabel het koelsysteem niet extra belast.

Migatronica koude draadgeleiders



Koude-draadgeleider met pen voor automatische draadaanvoer voor gebruik in combinatie met de Migatronica CWF Multi.



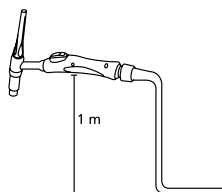
Koude-draadgeleider op lastoorts gemonteerd (TIG 101/301/321) voor gebruik in combinatie met de Migatronica CWF Multi.

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

Wijzigingen voorbehouden

Model	TIG101 / TIG 101V	TIG201	TIG221	TIG301	TIG 321	TIG401	TIG451
Totale lengte	4 m	4 m	4 m	4 m	4 m	4 m	4 m
Inschakelduur amp. 35% DC	110	135	180	230	325	400	460
Inschakelduur amp. 35% AC	75	95	125	160	230	280	320
Inschakelduur amp. 60% DC	90	110	130	230	325	400	460
Inschakelduur amp. 60% AC	65	75	90	160	230	280	320
Inschakelduur amp. 100% DC	80	90	110	225	325	400	460
Inschakelduur amp. 100% AC	55	65	80	160	230	280	320
Techniek:							
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
Koeling	lucht	lucht	lucht	water	water	water	water
Waterkoeling min. stroom-snelheid/bar (4 m) l per uur bij bar	geen	geen	geen	45/1,5	45/1,5	55/1,0	55/2,0
Waterkoeling min. stroom-snelheid/bar (8 m) l per uur bij bar	geen	geen	geen	45/1,5	45/1,5	65/1,5	65/2,0
Max. waterdruk	geen	geen	geen	4 bar	4 bar	4 bar	4 bar
Max. watertemperatuur	geen	geen	geen	60° C	60°C	60°C	60°C
Gasstroom +-5%, l / min.	7	7	7	9	9	11	
Kabel mm ²	15 / 8	15	21	4 / 6 (8 m)	12/15(8 m)	12/15(8 m)	18 (8 m)
Gewicht bij 1 m hoogte*, kg	0,8 / 1,6	1,0	1,1	0,8	1,0	1,1	1,2
Totaal gewicht:							
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	-	-	-	-
Aansluiting stroom, Bajonet	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Aansluiting gas, snelkoppeling	Ja / 3/8"	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Aansluiting water, snelkoppeling	-	-	-	Ja	Ja	Ja	Ja
Aansluiting stuursignaal 7-polig, MIGA	Ja / geen	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Adapter voor 6-polig stekker	(Migatronic) / -	Ja (Migatronic)	Ja (Migatronic)	Ja (Migatronic)	Ja (Migatronic)	Ja (Migatronic)	Ja (Migatronic)
Norm:							
IEC 60974-7**	Ja	Ja	Ja	Ja ***	Ja ***	Ja ***	Ja***

* Gewicht van toorts bij 1 m hoogte



** De constructie- en veiligheidseisen van de Migatronic TIG Ergo modellen zijn conform EN 60974-7.

*** Vanwege de stralingswarmte van de boog, kan de temperatuur van de handgreep hoger zijn dan gespecificeerd in de norm.

MIGATRONIC