

Overzicht Lastek TIG apparatuur



Draagbare toestellen

Vertigo Digital Basic / Premium / Master		180 DC	180 ACDC	230 DC	230 ACDC
Instelbereik TIG	[A]	3 - 180		3 - 230	
Inschakelduur (ID) bij I _{max} . (10 min.) 40°C TIG	[%]	40		35	
Netspanning	[V]	1 x 230		1 x 230	
PFC		-		1x 110-265	
Lichtnetfrequentie	[Hz]	50/60			
Zekering (traag)	[A]	16			
Toortskoeling		Gas / Water*			
Beschermingsklasse	IP	IP 23 S			
Vermogensfactor	[cos phi]	0.98			
Vermogensopname bij I _{max} .	[kVA]	6.1			
Isolatieklasse		F			
Besturingsbus	[pol.]	19			
Las- massakabelaansluiting	[mm]	13			
Gewicht	[kg]	7,1 / 17,5 **	7,5 / 17,9 **	7,8 / 16,0 **	8,1 / 18,5 **
Afmetingen (LxBxH)	[mm]	480 x 160 x 300 - 480 x 215 x 510 **			

*Optioneel bij Premium en Master

** Watergekoelde uitvoering

Toestellen op onderstel + waterkoelunit



	VERTIGO			
	240	280	350	450
	DC / AC/DC	DC / AC/DC	DC / AC/DC	DC / AC/DC
3X400V	X	X	X	X
A	3 - 240	3 - 280	3 - 350	3 - 450
ID-I _{max} - 40°C/10min.	100%	100%	100%	100%
Analoog	X	X	X	X
Digitaal	X	X	X	X
Fe/RVS	X	X	X	X
Aluminium	- X	- X	- X	- X
Lasset	T35-SR21W8	T50-SR21/W8	T70-450W8	T95-450W8

LASTEK TIG Apparatuur Gasgekoeld

Vertigo Digital 180/230 DC - AC/DC

3.1



Met de Vertigo Digital kunnen staal, CrNi, aluminium, koper en nikkellegeringen met plaatdikten van 0,2 mm tot +6 mm met gelijk- of wisselstroom worden gelast.

De startenergie wordt automatisch geregeld door de processorbesturing, zodat ook bij het lassen van dunne platen geen schade aan het begin van de naad ontstaat.

De Vertigo Digital met 100 kHz is een waar multitalent voor alle toepassingsgebieden

De nieuwe Vertigo Digital heeft de hoge verwachtingen tijdens de talrijke veldtesten nog overtroffen. Dankzij het lichte gewicht is de nieuwe TIG-digitale inverter de ideale begeleider tijdens mobiele interventies. De geïntegreerde procesmogelijkheden zoals het 17,5 kHz hyperpulsproces, zijn de nieuwe maatstaf in onze compacte TIG toestellen.

De nieuwe Vertigo Digital is leverbaar in een Basic, Premium en Master uitvoering. Alle versies bestaan in een DC en AC/DC uitvoering.

Voor de Premium en de Master uitvoering is een optionele waterkoelunit beschikbaar.

TIG Inverters Vertigo Digital 180/230 DC - AC/DC

Artikelnr.

Vertigo 180 DC	0891503510
Vertigo 180 DC Premium	0891503511
Vertigo 180 DC Master	0891503512
Vertigo 230 DC	0891503350
Vertigo 230 DC Premium (Plug&Weld WK)	0891503551
Vertigo 230 DC Master (Plug&Weld WK)	0891503552
Vertigo 180 AC/DC	0891503620
Vertigo 180 AC/DC Premium	0891503621
Vertigo 180 AC/DC Master	0891503622
Vertigo 230 AC/DC	0891503560
Vertigo 230 AC/DC Premium (Plug&Weld WK)	0891503561
Vertigo 230 AC/DC Master (Plug&Weld WK)	0891503562

Vertigo Digital Basic / Premium / Master		180 DC	180 ACDC	230 DC	230 ACDC
Instelbereik TIG	[A]	3 - 180		3 - 230	
Inschakelduur (ID) bij I _{max} . (10 min.) 40°C TIG	[%]	40		35	
Netspanning	[V]	1 x 230		1 x 230	
PFC		-		1x 110-265	
Lichtnetfrequentie	[Hz]		50/60		
Zekering (traag)	[A]		16		
Toortskoeling			Gas / Water*		
Beschermingsklasse	IP		IP 23 S		
Vermogensfactor	[cos phi]		0.98		
Vermogensopname bij I _{max} .	[kVA]		6.1		
Isolatieklasse			F		
Besturingsbus	[pol.]		19		
Las- massakabelaansluiting	[mm]		13		
Gewicht	[kg]	7,1 / 17,5 **	7,5 / 17,9 **	7,8 / 16,0 **	8,1 / 18,5 **
Afmetingen (LxBxH)	[mm]	480 x 160 x 300 - 480 x 215 x 510 **			

*Optioneel bij Premium en Master

** Watergekoelde uitvoering

'Assist', de gps om te lassen

Je boordcomputer adviseert je deskundig over jouw specifiek laswerk, i.f.v. het basismateriaal, de vorm van de naad en de dikte van het materiaal. Welk gas gebruiken, welk toevoegmateriaal gebruiken, enz... Je krijgt meer dan 50 jaar kennis en ervaring bij je toestel.



LASTEK TIG Apparatuur Gasgekoeld

Toebehoren voor TIGER 180/230 DC-AC/DC Gasgekoeld				3.1
Pos. nr.	Bestelnummer	Omschrijving	EC	VPE
Lastek las- en massakabels TIGER 180 / 230				
	0902002852	Lastek massakabel 25#/5m (OK650)	stuk	1
	0902004018	Lastek laskabel 25#/5m (Firefly 400)	stuk	1
TIG toortsen voor TIGER 180 / 230 gasgekoeld				
	T2452018	Toorts SR-P 17/4M DD (2,4) dix 19P Tiger2	stuk	1
	T2452019	Toorts SR-P 17/8M DD (2,4) dix 19P Tiger2	stuk	1
	T2452020	Toorts SR-P 17/4M UD (2,4) dix 19P Tiger2	stuk	1
	T2452021	Toorts SR-P 17/8M UD (2,4) dix 19P Tiger2	stuk	1
	T2452130	Toorts SR-P 26/4M DD (2,4) dix 19P Tiger2	stuk	1
	T2452131	Toorts SR-P 26/8M DD (2,4) dix 19P Tiger2	stuk	1
	T2452131POT	Toorts SR-P 26/8M POT (2,4) dix 19P Tiger2	stuk	1
	T2452132	Toorts SR-P 26/4M UD (2,4) dix 19P Tiger2	stuk	1
	T2452133	Toorts SR-P 26/8M UD (2,4) dix 19P Tiger2	stuk	1
Drukregelaars				
	2076000	Ontspanner Din+ Argon/Co2 België	stuk	1
	1502076005	Ontspanner Din+ Argon/Co2 Nederland	stuk	1
Afstandsbediening				
	0907531051	Afstandsbediening voet T2 met 5m stuurstroomkabel	stuk	1
Adaptors				
	0903600650	Adaptorkabel toorts VERTIGO -> Tiger 2	stuk	1
	0903600629	Adaptorkabel toorts LK POT Tiger -> Tiger 2	stuk	1
	0903600615	Duokabel 19P voor toorts / afstandsbediening	stuk	1



1



2



3

Transportwaggen

	908081007	Wagen-1 fles Panther/Tiger/Fabricator/175TE/202ACDC incl. riem	stuk	1
2	1521002213	Wagen voor 1 gasfles (massief rubberband 250x60mm)	stuk	1
3	1875753000	Koffer Vertigo op wieltjes	stuk	1
Waterkoeler				
	0907532311	Lastek waterkoeler Vertigo 180/230	stuk	1
TIG toortsen voor TIGER 180 / 230 watergekoeld				
	T2452220	Toorts SR-P 21/4M UD (2.4) dix 19P Tiger2	stuk	1
	T2452221	Toorts SR-P 21/8M UD 2.4) dix 19P Tiger2	stuk	1
Koelvloeistof voor waterkoeler				
	0901680075	Koelvloeistof RKF 15 bus 5 Liter	stuk	1
Diversen				
		nog geen koffer beschikbaar - in aanvraag	stuk	1

LASTEK TIG Apparatuur Watergekoeld

VERTIGO DIGITAL 180/230 DC - AC/DC + waterkoelunit

3.1



Met de Vertigo Digital kunnen staal, CrNi, aluminium, koper en nikkellegeringen met plaatdikten van 0,2 mm tot +6 mm met gelijk- of wisselstroom worden gelast.

De startenergie wordt automatisch geregeld door de processorbesturing, zodat ook bij het lassen van dunne platen geen schade aan het begin van de naad ontstaat.

De Vertigo Digital met 100 kHz is een waar multitalent voor alle toepassingsgebieden

De nieuwe Vertigo Digital heeft de hoge verwachtingen tijdens de talrijke veldtesten nog overtroffen. Dankzij het lichte gewicht is de nieuwe TIG-digitale inverter de ideale begeleider tijdens mobiele interventies. De geïntegreerde procesmogelijkheden zoals het 17,5 kHz hyperpulsproces, zijn de nieuwe maatstaf in onze compacte TIG toestellen.

De nieuwe Vertigo Digital is leverbaar in een Basic, Premium en Master uitvoering. Alle versies bestaan in een DC en AC/DC uitvoering.

De aansluitset voor de waterkoelunit is enkel standaard voorzien op de 230 Premium en Master uitvoering.

! Bij een Vertigo 180 DC-AC/DC dient de aansluitset in onze werkplaats O.A. geïnstalleerd te worden.

TIG Inverters Vertigo Digital 180 DC - AC/DC + Waterkoelunit

	Artikelnr.
Vertigo 180 DC Premium + Waterkoelunit	0891503511 + 0907532311
Vertigo 180 DC Master + Waterkoelunit	0891503512+ 0907532311
Vertigo 180 AC/DC Premium + Waterkoelunit	0891503621 + 0907532311
Vertigo 180 AC/DC Master + Waterkoelunit	0891503622+ 0907532311

Noodzakelijk bij Vertigo 180 Premium en 180 Master

Aansluitset Plug&Weld waterkoeler Vertigo (in werkplaats)	0901480197
Lastek Waterkoeler Vertigo 180/230	0907532311

TIG Inverters Vertigo Digital 230 DC - AC/DC + Waterkoelunit

	Artikelnr.
Vertigo 230 DC Premium (incl. Plug&Weld WK) + Waterkoelunit	0891503551+ 0907532311
Vertigo 230 DC Master (incl. Plug&Weld WK) + Waterkoelunit	0891503552 + 0907532311
Vertigo 230 AC/DC Premium (incl. Plug&Weld WK) + Waterkoelunit	0891503561+ 0907532311
Vertigo 230 AC/DC Master (incl.Plug&Weld WK) + Waterkoelunit	0891503562+ 0907532311

Noodzakelijk bij Vertigo 230 Premium en Master

Lastek Waterkoeler Vertigo 180/230		TWKVERTIGO			
Technische gegevens		TIGER® HIGH 180 DC, AC/DC	TIGER® HIGH 230 DC, AC/DC	TIGER® ultra 180 DC, AC/DC	TIGER® ultra 230 DC, AC/DC
Afstellingsdomein	WIG [A] Elektrode [A]	4-180 20-150 (BOOSTER)	4-230 20-180	4-180 20-150 (BOOSTER)	4-230 20-180
Inschakelduur (ED) 10 min bij 40°C	WIG [%] Elektrode [%]	40 60	35 40	40 60	35 40
Nullastspanning	[V]	77/91	82/89	77/91	82/89
Netspanning (Nominale spanning)	[V] [Hz]	1 x 230 50/60	1 x 230 50/60	1 x 230 50/60	1 x 230 50/60
Zekering (trage)	[A]	16	16	16	16
Beschermingsgraad		IP 23 S	IP 23 S	IP 23 S	IP 23 S
Isolatieklasse		F	F	F	F
Toortskoeling		Gas (Water)	Gas (Water)	Gas (Water)	Gas (Water)
Dimensies LxBxH	[mm]	480 x 160 x 320	480 x 160 x 320	480 x 160 x 320	480 x 160 x 320
Gewicht	[kg]	7,1/7,3	7,5/7,9	7,1/7,3	7,5/7,9
Artikelnummer gasgekoeld		1503610 1503620	1503650 1503660	1503510 1503520	1503550 1503560
Artikelnummer watergekoeld		1503611 1503621	1503651 1503661	1503511 1503521	1503551 1503561

LASTEK TIG Apparatuur Watergekoeld

Toebehoren voor TIGER 180/230 DC-AC/DC Watergekoeld				3.1
Pos. nr.	Bestelnummer	Omschrijving	EC	VPE
Lastek las- en massakabels TIGER 180 / 230				
	0902002852	Lastek massakabel 25#/5m (OK650)	stuk	1
	0902004018	Lastek laskabel 25#/5m (Firefly 400)	stuk	1
TIG toortsen voor TIGER 180 / 230 watergekoeld				
	2452218	Toorts SR-P 21/4M DD (2.4) dix 19P Tiger2	stuk	1
	2452219	Toorts SR-P 21/8M DD (2.4) dix 19P Tiger2	stuk	1
	2452220	Toorts SR-P 21/4M UD (2.4) dix 19P Tiger2	stuk	1
	2452221	Toorts SR-P 21/8M UD 2.4) dix 19P Tiger2	stuk	1
	7631806	Toorts R Tig 260W/4m UD 19P Grip Little Flex Leder Tiger2	stuk	1
	7631807	Toorts R Tig 260W/8m UD 19P Grip Little Flex Leder Tiger2	stuk	1
Drukregelaars				
	2076000	Ontspanner Din+ Argon/Co2 België	stuk	1
	1502076005	Ontspanner Din+ Argon/Co2 Nederland	stuk	1
Afstandsbediening				
	0907531051	Afstandsbediening voet T2 met 5m stuurstroomkabel	stuk	1
Koelvloeistof voor waterkoeler				
	0901680075	Koelvloeistof RKF 15 bus 5 Liter	stuk	1
Adaptor				
	0903600650	Adaptorkabel toorts VERTIGO -> Tiger 2	stuk	1
	0903600628	Adaptorkabel toorts WK UD Tiger -> Tiger 2	stuk	1
	0903600615	Duokabel 19P voor toorts / afstandsbediening	stuk	1

LASTEK TIG Apparatuur

VERTIGO Analog - VERTIGO Digital 240/280/350/450

3.1



De alleskunner voor verschillende branches

- Installatie-, tank- en staalbouw
- Machine-, werktuig- en vormenbouw
- Chemie-, farmacie- en levensmiddelen-installatiebouw
- Industrie-installatie- en buisleidingbouw
- Lucht- en ruimtevaartindustrie
- Scheepsbouw en offshore
- Automobielen- en railvoertuigbouw
- Reparatie en montage

Of u nu

- staal, rvs, nikkel en legeringen op nikkelbasis, titaan, koper of aluminium (AC/DC) last
- dunne of dikke materialen verwerkt of
- standaard- of speciale gassen gebruikt

Optimaal bedieningscomfort – ook met handschoenen

Het grote en overzichtelijke bedieningspaneel is zelfverklarend.

VERTIGO

Flexibiliteit met geïntegreerde waterkoeling

De watergekoelde VERTIGO serie in klassieke en de digitale versie biedt de passende oplossing voor de meest uiteenlopende taken. De compacte combi-apparatuur biedt de gebruiker onbeperkte flexibiliteit en voldoet tevens aan de hoogste eisen met betrekking tot prestatie en reproduceerbare kwaliteit.

- Snel en veilig professionele lasresultaten
- Tot 80 % sneller naar de perfecte boog in tegenstelling tot vergelijkbare apparatuur



Technische gegevens	VERTIGO 240 DC 240 AC/DC		VERTIGO 240 DC digital 240 AC/DC digital		VERTIGO 280 DC 280 AC/DC		VERTIGO 280 DC digital 280 AC/DC digital	
	Lasstroom bij 100% (ID)							
TIG [A]	240		240		280		280	
Elektrode [A]	240		240		280		280	
Inschakelduur (ID) bij I_{max}. (10 min./40°C)								
TIG [%]	100		100		100		100	
Elektrode [%]	100		100		60		60	
Netspanning	[V]		3x400V		3x400V		3x400V	
Netzekering	[A]		16		16		16	
Laspistoolkoeling			water		water		water	
Gewicht								
DC [kg]	76		76		76		76	
AC/DC [kg]	78		78		78		78	
Afmetingen LxBxH	[mm]		855 x 600 x 900		855 x 600 x 900		855 x 600 x 900	
Artikelnummer zonder lasset								
DC	R1422420	R1422430	R1422820	R1422830				
AC/DC	R1422825	R1422435	R1422825	R142835				
Lastek TIG-lasset aanbeveling	Lastek Set T35-SR21W8				Lastek Set T50-SR21W8			
	TIG-toorts SR 21W/8m				TIG-toorts SR 21W/8m			
	Massakabel 35#/5m				Massakabel 50#/5m			
	Ontspanner Din+				Ontspanner Din+			
Artikelnummer Lastek TIG-lasset	SET T 3505SR21W8				SET T 5005SR21W8			

Technische wijzigingen blijven voorbehouden. Alle machines zijn voorzien van het CE- en S-teken en voldoen aan de norm EN 60 974 en EN 50199.

LASTEK TIG Apparatuur

VERTIGO Digital 240/280/350/450 met waterkoeler
3.1



VERTIGO Digital
Het revolutionaire bedieningsconcept biedt in unieke Lastekfunctionaliteit de meest eenvoudige bedieningsmogelijkheden voor deze krachtpatser met zijn Bi-Power-inverter.



Alles binnen handbereik, alles onder controle

De voordelen voor u:

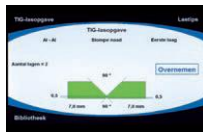
- Absoluut eenvoudige bediening dankzij de zelfverklarende, dynamische weergave van de grafiek
- Alle apparaatinstellingen op een rij.



Configuratie is kinderspel

De voordelen voor u:

- Grote flexibiliteit dankzij op maat gemaakte oplossingen
- de lasapparatuur kan individueel worden aangepast aan de behoeften van de gebruiker.



De ervaren assistent voor iedere situatie

De voordelen voor u:

- Als beginner of professional – gewoon de lastaak instellen en beginnen
- Gedetailleerde expertkennis rondom de lastaak. Direct op locatie oproepbaar



Het passende programma voor iedereen

De voordelen voor u:

- 100 % reproduceerbaarheid en gelijkblijvende kwaliteit op topniveau
- De overzichtelijke programmastructuur waarborgt een snelle toegang tot de gewenste programma's

Technische gegevens	VERTIGO 350 DC		VERTIGO 450 DC	
	350 DC	350 DC digital	450 DC	450 DC digital
Lasstroom bij 100% (ID)				
TIG [A]		350		450
Elektrode [A]		350		360
Inschakelduur (ID) bij I_{max}. (10 min./40°C)				
TIG [%]		100		100
Elektrode [%]		100		100
Netspanning		3X400V		3x400V
Netzekering		32		32
Laspistoolkoeling		water		water
Gewicht				
DC [kg]		81		81
AC/DC [kg]		82		82
Afmetingen LxBxH		855 x 600 x 900		855 x 600 x 900
Artikelnummer zonder lasset				
DC	R1423520	R1423530	R1424520	R1424530
AC/DC	R1423525	R1423535	R1424525	R1424535
Lastek TIG-lasset aanbeveling	Lastek Set T70_400W8 UD		Lastek Set T95_400W8 UD	
	TIG-toorts XCT400V / 8m Massakabel 70#/5m Ontspanner Din+		TIG-toorts XCT400V / 8m Massakabel 95#/5m Ontspanner Din+	
Artikelnummer Lastek TIG-lasset	SETT7005400W8		SETT9505400W8	

Technische wijzigingen blijven voorbehouden. Alle machines zijn voorzien van het CE- en S-teken en voldoen aan de norm EN 60 974 en EN 50199.

LASTEK TIG Apparatuur

VERTIGO AnalooG & Digital 240 / 280 / 350 / 450

3.1



Al onze VERTIGO toestellen zijn standaard voorzien van ingebouwde waterkoelunit!

VERTIGO 240/280 serie is voorzien van de waterkoeler 1400W.

VERTIGO 350/450 serie is voorzien van de waterkoeler 2000W.



VERTIGO AC/DC AnalooG machines

Artikelnr.

VERTIGO 240 AC/DC (zonder toebehoren)
Lastek SET T35-SR21W8

0891422425
1303505218

VERTIGO 280 AC/DC (zonder toebehoren)
Lastek SET T50-SR21W8

0891422825
1305005218

VERTIGO 350 AC/DC (zonder toebehoren)
Lastek SET T70-400W8

0891423525
1370054508

VERTIGO 450 AC/DC (zonder toebehoren)
Lastek SET T95-400W8

0891424525
1395054508

VERTIGO AC/DC Digital machines

Artikelnr.



VERTIGO 240 AC/DC Digital (zonder toebehoren)
Lastek set T35-SR21W8

0891422435
1303505218

VERTIGO 280 AC/DC Digital (zonder toebehoren)
Lastek set T50-SR21W8

0891422835
1305005218

VERTIGO 350 AC/DC Digital (zonder toebehoren)
Lastek set T70-400 W8

0891423535
1370054508

VERTIGO 450 AC/DC Digital (zonder toebehoren)
Lastek set T95-400W8

0891424535
1395054508

Lastek SET T35-SR21W8

bestaat uit massakabel Lastek Powerflex 35#/5m met massaklem Nevada, Tig-laspistool SR-P 21W/8m en reduceerventiel Din+

Lastek SET T50-SR21W8

bestaat uit massakabel Lastek Powerflex 50#/5m met massaklem Nevada, Tig-laspistool SR-P 21W/8m en reduceerventiel Din+

Lastek SET T70-400W8

bestaat uit massakabel Lastek Powerflex 70#/5m met massaklem Nevada, Tig-laspistool XCT400W/8m D/C en reduceerventiel Din+

Lastek SET T95-400W8

bestaat uit massakabel Lastek Powerflex 95#/5m met massaklem Nevada, Tig-laspistool XCT400W/8m D/D en reduceerventiel Din+

LASTEK TIG Toebehoren

Toebehoren voor VERTIGO 240 / 280 / 350 / 450				3.1
Pos. nr.	Bestelnummer	Omschrijving	EC	VPE
Lastek TIG SET T				
	1303505218	Lastek SET T35-SR21W/8m	stuk	1
	1305005218	Lastek SET T50-SR21W/8m	stuk	1
	1370054508	Lastek SET T70-400W/8m D/D	stuk	1
	1395054508	Lastek SET T95-400W/8m D/D	stuk	1
TIG Toortsen				
	TBI405P956T54	Toorts Sr-P 21/4m DD dix 35/50 12P (2.4) Inv.Pro/Vertigo	stuk	1
	TBI405P956T58	Toorts Sr-P 21/8m DD dix 35/50 12P (2.4) Inv.Pro/Vertigo	stuk	1
	TBI405P956T512	Toorts Sr-P 21/12m DD dix 35/50 12P (2.4) Inv.Pro/Vertigo	stuk	1
	TBI405P956258	Toorts Sr-P 21/8m Up/Down dix 35/50 12P Vertigo	stuk	1
	TBI405P956TX4	Toorts XCT 400W/4m DD dix 35/50 12P Inv.Pro/Vertigo	stuk	1
	TBI405P956TX8	Toorts XCT 400W/8m DD dix 35/50 12P Inv.Pro/Vertigo	stuk	1
	TBI405P956QX4	Toorts XCT 400W/4m Up/Down dix 35/50 12P Inv.Pro/Vertigo	stuk	1
	TBI405P956QX8	Toorts XCT 400W/8m Up/Down dix 35/50 12P Inv.Pro/Vertigo	stuk	1
Lastek las-en massakabels VERTIGO				
	0902004045	Lastek laskabel 35#/5m (Firefly 400)	stuk	1
	0902002861	Lastek massakabel 35#/5m (Nevada 650)	stuk	1
	0902004065	Lastek laskabel 50#/5m (Firefly 400)	stuk	1
	0902002870	Lastek massakabel 50#/5m (Nevada 650)	stuk	1
	0902004085	Lastek laskabel 70#/5m (Firefly 600)	stuk	1
	0902002880	Lastek massakabel 70#/5m (Schroefhendel)	stuk	1
	0902002707	Lastek laskabel 95#/5m (Firefly 600)	stuk	1
	0902002708	Lastek massakabel 95#/5m (Schroefhendel)	stuk	1
Drukregelaars				
	2076000	Reduceerventiel Din+ Argon/Co2 België	stuk	1
	1502076005	Reduceerventiel Argon/Co2 Nederland	stuk	1
	1502076100	Ontspanner DINFLOW (W21.8 X 1/14") met peilglas	stuk	1
	1501409001	Duplometer ARGON 0-16L / 0-16L + snelkoppeling	stuk	1
Diversen				
	0907531021	Voetpedaal P1	stuk	1
	0907531023	Handafstandsbediening P2	stuk	1
	0907531030	Verlengkabel voor handafstandsbediening P2, 12m	stuk	1
Adaptorkabels voor laspistolen				
	0903600518	Adaptorkabel 7P->12P Toorts Wk zonder potentiometer	stuk	1
	0903600519	Adaptorkabel 7P->12P Lk Toorts met potentiometer	stuk	1
	0903600536	Adaptorkabel 7P machine->12P Toorts Lk/Wk zonder potentiometer	stuk	1
Koelvloeistof voor waterkoeler				
	0901680075	Koelvloeistof RKF 15 bus 5 Liter	stuk	1

Wolfraamelektroden

Wolfraamelektroden

3.2

Wolfraamelektroden hebben we nodig om een lasboog te kunnen maken bij het TIG-lassen. Wolfraamelektroden bestaan in verschillende samenstellingen, elk met hun eigen kenmerk, en herkenbaar aan een specifieke kopkleur.

De samenstelling is verantwoordelijk voor specifieke eigenschappen zoals stroomsoort, (AC-DC) starteigenschap, stabiliteit van de lasboog,...

In sommige landen zoals Nederland, mogen sommige elementen (vb Thorium) niet in wolfram elektroden aanwezig zijn en is men hierdoor genooddakt alternatieven te gebruiken.

Na jarenlange ervaring en feedback van onze klanten adviseren wij het gebruik van de universele Turquoise Wolfraamelektrode WS2.

Geschikt voor RVS, alle staalsoorten, Aluminium, ... , 1 voor allen...

De juiste diameter van de wolfraamelektroden kies je in functie van de benodigde lasstroom.

Turquoise : 1 voor allen,
allen voor 1 !



LASPARAMETERS TIG											
Materiaaldikte (mm)	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	4,0	5,0	6,0	8,0	10,0	12,0
Aluminium											
Wisselstroom AC (A)	40	65	90	110	130	160	200	240	290	340	410
Diameter Wolfraamelektrode (mm)	1,6	1,6	2,4	2,4	2,4	3,2	3,2	3,2	4	4	4,8
Diameter Toevoegmateriaal (mm)	2	2	2	2,4	2,4	3,2	3,2	3,2	4	4	4
Gasdebiet Argon (l/min)*	5	6	7	7,1	8	9	10	10	11	12	15
Balans (%)	-55	-60	-60	-60	-65	-65	-65	-65	-65	-70	-70
Roestvast Staal / Staal / Aluminium											
Gelijkstroom DC (A)	50	75	90	110	120	150	180	210	260	320	380
Diameter Wolfraamelektrode (mm)	1,6	1,6	1,6	2,4	2,4	2,4	2,4	3,2	3,2	3,2	4
Diameter Toevoegmateriaal (mm)	1,6	1,6	1,6	2,4	2,4	2,4	3,2	3,2	4	4	4
Gasdebiet Argon (l/min)*	4	5	5	5	5	6	6	6	8	10	10

* Hoger gasdebiet bij Helium mengsels
Dit overzicht is een algemene richtlijn en samengesteld om inzicht te verkrijgen in de meest geschikte lasparameters bij TIG lassen.
De gegevens in deze tabel zijn indicatief. Neem voor gericht advies contact op met Lastek Nv.

Thoriumvrije Wolfraamelektroden

3.2

Bestelnummer	Omschrijving	EC	VPE
--------------	--------------	----	-----

Wolfraamelektrode met zuiver Wolfram te gebruiken op wisselstroom.

Kopkleur : groen

Enkel voor Aluminium

1704550002	Wolfram Zuiver 1.6 X 150 Groen (Alu-Magnesium)	stuk	5/10
1704550004	Wolfram Zuiver 2.4 X 150 Groen (Alu-Magnesium)	stuk	5/10
1704550009	Wolfram Zuiver 3.2 X 175 Groen (Alu-Magnesium)	stuk	5/10

Wolfraamelektrode WS2 turquoise met zeldzame aardmetalen - Beste starteigenschappen !

Te gebruiken op wissel- en gelijkstroom.

Kopkleur : Turquoise

1 elektrode voor universeel gebruik, geschikt voor RVS, Fe, Aluminium,...

1734515716	Wolfram WS2 1.6 X 175 Turquoise	stuk	5/10
1734515720	Wolfram WS2 2.0 X 175 Turquoise	stuk	5/10
1734515724	Wolfram WS2 2.4 X 175 Turquoise	stuk	5/10
1734515732	Wolfram WS2 3.2 X 175 Turquoise	stuk	5/10

Thoriumvrije Wolfraamelektroden			3.2	
Bestelnummer	Omschrijving	EC	VPE	

Wolfraamelektrode met La₂O₃

Te gebruiken op wissel- en gelijkstroom

kopkleur : goud

Universeel, geschikt voor RVS, Fe, Aluminium,...

	4550951	Wolfraam Gold 1.6 X 175	stuk	5/10
	4550952	Wolfraam Gold 2.0 X 175	stuk	5/10
	4550955	Wolfraam Gold 3.2 X 175	stuk	5/10
	4550956	Wolfraam Gold 4.0 X 175	stuk	5/10
	4550957	Wolfraam Gold 4.8 X 175	stuk	5/10
	4550958	Wolfraam Gold 6.4 X 175	stuk	5/10

Wolfraamelektrode WT 20 met 2% Thorium

Kopkleur : rood

De verkoop, het bezit en het gebruik van deze gethorieerde Wolfraamelektrode is verboden in Nederland.

In België is deze wetgeving (nog) niet van kracht.

	4550222	Wolfraam WT20 2 % Thorium 1.6 X 175 Rood	stuk	5/10
	4550223	Wolfraam WT20 2 % Thorium 2.0 X 175 Rood	stuk	5/10
	4550224	Wolfraam WT20 2 % Thorium 2.4 X 175 Rood	stuk	5/10
	4550225	Wolfraam WT20 2 % Thorium 3.2 X 175 Rood	stuk	5/10

Wolfraamelektroden

Wolfraamslijpmachine 3.2



Pos. nr.	Bestelnummer	Omschrijving	EC	VPE
	0800950710	Wolfraamelektrodenslijper Turbo Sharp X	stuk	1
		Omvat :		
		Koffer		
		Toestel Turbo Sharp X		
		Montagesteun voor tafel		
		Spanklem		
		Afzuighulpstuk		
		Standaard slijpkop diam. 1.6 / 2.0 / 2.4 / 3.2 mm		
		Montagesleutels		
	1800900003	Diamantschijf voor Turbo Sharp II-V-X (2 zijd.gediam.)	stuk	1
	1800900520	Slijpkop Turbo Sharp III/V dia 1.0/4.0/4.8/6.0	stuk	1
	1800906424	Slijpkop Turbo Sharp III/V dia 1.6/2.0/2.4/3.2	stuk	1
	1800008000	Klemhouder voor Wolfram 1.6/2.4/3.2 L=85mm	stuk	1

TBI gasgekoelde TIG TOORTSEN

TBi SR 17, TBi SR 18, TBi SR 26

3.3


TBi SR 17 **TBi SR 17 (FX)**
gasgekoeld

60% (10 min.)
AC : 100A
DC : 140A
Ø 0.5 - 2.4 mm



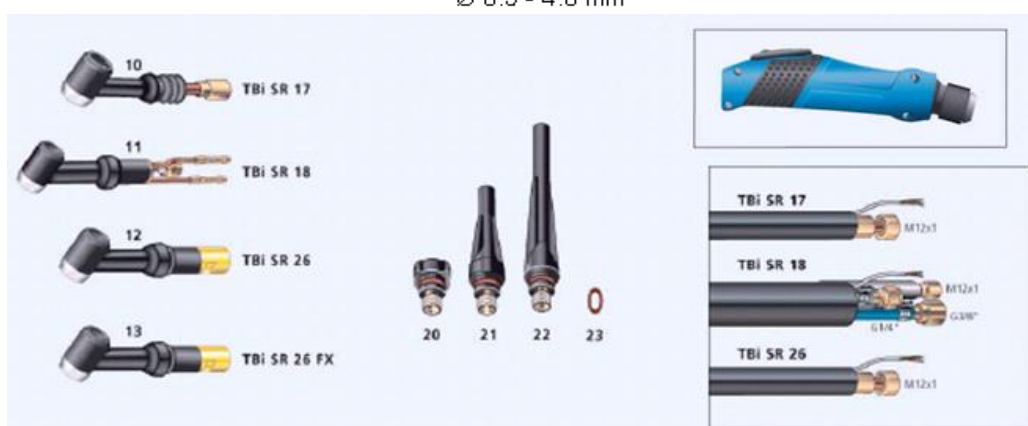
TBi SR 18 **TBi SR 18 (FX)**
Watergekoeld

100% (10 min.)
AC : 225A
DC : 320A
Ø 0.5 - 4.0 mm



TBi SR 26 **TBi SR 26 (FX)**
gasgekoeld

60% (10 min.)
AC : 170A
DC : 240A
Ø 0.5 - 4.0 mm



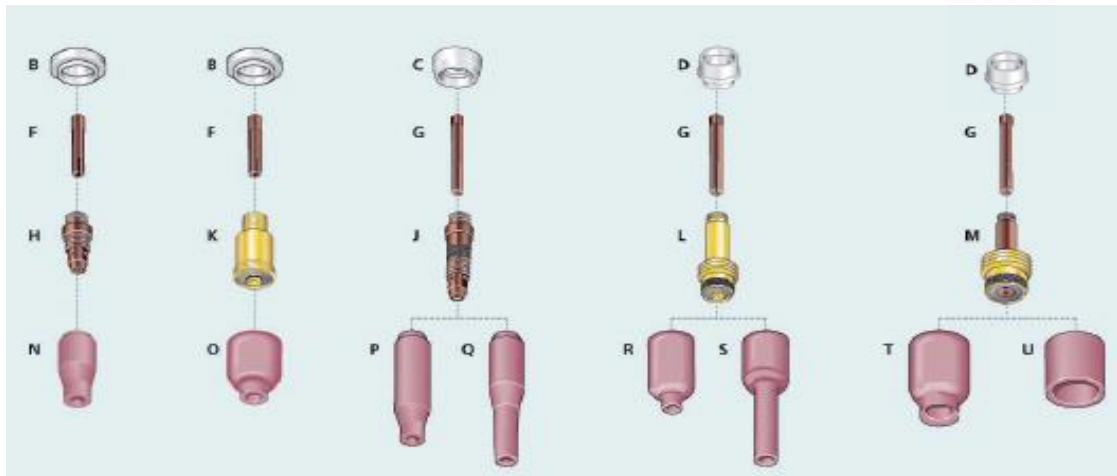
Pos. nr.	Bestelnummer	Omschrijving	EC	VPE
	405P941L24	Toorts SR-P 17/4M Lk (2.4) dix, 7p Tiger	stuk	1
	405P924L28	Toorts SR-P 17/8M Lk (2.4) dix, 7p Tiger	stuk	1
	405P95634	Toorts SR-P 17/4M Lk (2.4) dix, 7p Tiger/Vertigo met potentiometer	stuk	1
	405P956438	Toorts SR-P 17/8M Lk (2.4) dix, 7p Tiger/Vertigo met potentiometer	stuk	1
	1304051724	Toorts Srt 17V/4M Lk minidix met gaskraan	stuk	1
	1304051728	Toorts Srt 17V/8M Lk minidix met gaskraan	stuk	1





	405P941L64	Toorts SR 26/4M Lk (2.4) dix, 7p VERTIGO	stuk	1
	405P941L68	Toorts SR 26/8M Lk (2.4) dix, 7p VERTIGO	stuk	1
	T2452110POT	Toorts SR-P 26/4M Lk (2.4) Dix 7p VERTIGO met potentiometer	stuk	1
	T2452111POT	Toorts SR-P 26/8M Lk (2.4) Dix 7p VERTIGO met potentiometer	stuk	1
	TBI405P26V3C4	Toorts SR-P 26V/4m Lk Dix 1/4" (2.4)	stuk	1
	1302455352	Toorts Srt 26V/8M Lk (2.4) Dix met gaskraan	stuk	1

10	1302477010	Toortslichaam Sr 17	stuk	1
11	1305180700	Toortslichaam Sr 18 (handgreep)	stuk	1
11	1300018624	Toortslichaam Sr 18 flex voor blauwe handgreep	stuk	1
12	1305260702	Toortslichaam Sr 26	stuk	1
13	1303260702	Toortslichaam Sr 26 FX	stuk	1
20	1300572504	Toortskap kort	stuk	2/20
21	1300572503	Toortskap medium	stuk	2/20
22	1300572502	Toortskap lang	stuk	2/20
23	1300982318	O-ring	stuk	10

TBi gasgekoelde TIG TOORTSEN

TBi SR 17, TBi SR 18, TBi SR 26 **3.3**



























Pos. nr.	Bestelnummer	Omschrijving	EC	KV
	1302956100	Isolator	stuk	2/20
	1303171000	Isolator	stuk	2/20
	130118100	Isolator	stuk	2/20
	1300101421	Spanhuls standaard \varnothing 0.5mm	stuk	10/50
	1300101422	Spanhuls standaard \varnothing 1.0mm	stuk	10/50
	1300101423	Spanhuls standaard \varnothing 1.6mm	stuk	10/50
	1302170506	Spanhuls standaard \varnothing 2.0mm	stuk	10/50
	1300101424	Spanhuls standaard \varnothing 2.4mm	stuk	10/50
	1302170507	Spanhuls standaard \varnothing 3.0mm	stuk	10/50
	1300101425	Spanhuls standaard \varnothing 3.2mm	stuk	10/50
	1300541420	Spanhuls standaard \varnothing 4.0mm	stuk	10/50

TBI gasgekoelde TIG TOORTSEN

TBi SR 17, TBi SR 18, TBi SR 26				3.3	
Pos. nr.	Bestelnummer	Omschrijving	EC	VPE	
J	1300101429	Spanhulshouder standaard ø 0.5mm	stuk	10/50	
J	1300101430	Spanhulshouder standaard ø 1.0mm	stuk	10/50	
J	1300101431	Spanhulshouder standaard ø 1.6mm	stuk	10/50	
J	401P181003	Spanhulshouder standaard ø 2.0mm	stuk	10/50	
J	1300101432	Spanhulshouder standaard ø 2.4mm	stuk	10/50	
J	1301181004	Spanhulshouder standaard ø 3.0mm	stuk	10/50	
J	1300101428	Spanhulshouder standaard ø 3.2mm	stuk	10/50	
J	1301181002	Spanhulshouder standaard ø 4.0mm	stuk	10/50	
P	1300101450	Keramisch gasmondstuk standaard ø 6.5mm Nr. 4	stuk	10/50	
P	1300101449	Keramisch gasmondstuk standaard ø 8.0mm Nr. 5	stuk	10/50	
P	1300101448	Keramisch gasmondstuk standaard ø 9.5mm Nr. 6	stuk	10/50	
P	1300101447	Keramisch gasmondstuk standaard ø 11mm Nr. 7	stuk	10/50	
P	1300101446	Keramisch gasmondstuk standaard ø 12.5mm Nr. 8	stuk	10/50	
P	1300101445	Keramisch gasmondstuk standaard ø 16mm Nr. 10	stuk	10/50	
P	1300101444	Keramisch gasmondstuk standaard ø 19mm	stuk	10/50	
Q	1301170923	Keramisch gasmondstuk stand. lang ø 6.5mm Nr. 4	stuk	10/50	
Q	1301170914	Keramisch gasmondstuk stand. lang ø 8.0mm Nr. 5	stuk	10/50	
Q	1301170915	Keramisch gasmondstuk stand. lang ø 9.5mm Nr. 6	stuk	10/50	
Q	1301170916	Keramisch gasmondstuk stand. lang ø 11mm Nr. 7	stuk	10/50	
L	1300452224	Gasverdeler standaard ø 1.0mm	stuk	2/20	
L	1300452225	Gasverdeler standaard ø 1.6mm	stuk	2/20	
L	1301181304	Gasverdeler standaard ø 2.0mm	stuk	2/20	
L	1300452226	Gasverdeler standaard ø 2.4mm	stuk	2/20	
L	1301181305	Gasverdeler standaard ø 3.0mm	stuk	2/20	
L	1300452227	Gasverdeler standaard ø 3.2mm	stuk	2/20	
L	1300452228	Gasverdeler standaard ø 4.0mm	stuk	2/20	
R	1300541418	Keramisch mondstuk 42.0mm L ø 6.5mm Nr. 4	stuk	10/50	
R	1300541417	Keramisch mondstuk 42.0mm L ø 8.0mm Nr. 5	stuk	10/50	
R	1300541416	Keramisch mondstuk 42.0mm L ø 9.5mm Nr. 6	stuk	10/50	
R	1300541415	Keramisch mondstuk 42.0mm L ø 11mm Nr. 7	stuk	10/50	
R	1300541414	Keramisch mondstuk 42.0mm L ø 12.5mm Nr. 8	stuk	10/50	
R	1300541419	Keramisch mondstuk 42.0mm L ø 19mm Nr. 12	stuk	10/50	
S	1301222211	Keramisch mondstuk 76.0mm ø 6.5mm Nr. 4	stuk	10/50	
S	1301222207	Keramisch mondstuk 76.0mm ø 8.0mm Nr. 5	stuk	10/50	
S	1301222208	Keramisch mondstuk 76.0mm ø 9.5mm Nr. 6	stuk	10/50	
S	1301222209	Keramisch mondstuk 76.0mm ø 11mm Nr. 7	stuk	10/50	
S	1301222210	Keramisch mondstuk 76.0mm ø 12.5mm Nr. 8	stuk	10/50	
M	1301181350	Gasverdeler Jumbo L 50.0mm ø 1.0mm	stuk	2/20	
M	1301181351	Gasverdeler Jumbo L 50.0mm ø 1.6mm	stuk	2/20	
M	1301181352	Gasverdeler Jumbo L 50.0mm ø 2.4mm	stuk	2/20	
M	1301181353	Gasverdeler Jumbo L 50.0mm ø 3.2mm	stuk	2/20	
M	1301181354	Gasverdeler Jumbo L 50.0mm ø 4.0mm	stuk	2/20	
T	1301201451	Keramisch gasmondstuk Jumbo L 48.0mm ø 9.5mm Nr. 6	stuk	10/50	
T	1301201452	Keramisch gasmondstuk Jumbo L 48.0mm ø 12.5mm Nr. 8	stuk	10/50	
T	1301222250	Keramisch gasmondstuk Jumbo L 48.0mm ø 16mm Nr. 10	stuk	10/50	
T	1301222251	Keramisch gasmondstuk Jumbo L 48.0mm ø 19mm Nr. 12	stuk	10/50	
T	1301222253	Keramisch gasmondstuk Jumbo L 48mm ø 24mm	stuk	10/50	
U	1301222252	Keramisch gasmondstuk Jumbo kort L 34.0mm	stuk	10/50	

TBI gasgekoelde TIG TOORTSEN

TBi SR 17, TBi SR 18, TBi SR 26				3.3	
Pos. nr.	Bestelnummer	Omschrijving	EC	VPE	
	B 1302956100	Isolator - RSR	stuk	2/20	
	F 402P10N22S	Spanhuls kort ø 1.0mm - RSR	stuk	10/50	
	F 402P10N23S	Spanhuls kort ø 1.6mm - RSR	stuk	10/50	
	F 402P10N24S	Spanhuls kort ø 2.4mm - RSR	stuk	10/50	
	F 402P10N25S	Spanhuls kort ø 3.2mm - RSR	stuk	10/50	
	H 1300131426	Spanhulshouder kort ø 1.0mm - RSR	stuk	10/50	
	H 1300131427	Spanhulshouder kort ø 1.6mm - RSR	stuk	10/50	
	H 1300131428	Spanhulshouder kort ø 2.4mm - RSR	stuk	10/50	
	H 1300131429	Spanhulshouder kort ø 3.2mm - RSR	stuk	10/50	
	N 1300131408	Keramisch mondstuk kort ø 6.5mm Nr. 4 - RSR	stuk	10/50	
	N 1300131409	Keramisch mondstuk kort ø 8.0mm Nr. 5 - RSR	stuk	10/50	
	N 1300131410	Keramisch mondstuk kort ø 9.5mm Nr. 6 - RSR	stuk	10/50	
	N 1300131411	Keramisch mondstuk kort ø 11mm Nr. 7 - RSR	stuk	10/50	
	N 1300131412	Keramisch mondstuk kort ø 12.5mm Nr. 8 - RSR	stuk	10/50	
	N 1302466026	Keramisch mondstuk kort ø 16mm Nr.10 - RSR	stuk	10/50	
	K 402P956048	Gasverdeler kort ø 1.0mm - RSR	stuk	5/20	
	K R7733316	Gasverdeler kort ø 1.6mm - RSR	stuk	5/20	
	K 402P956050	Gasverdeler kort ø 2.4mm - RSR	stuk	5/20	
	K 402P956051	Gasverdeler kort ø 3.2mm - RSR	stuk	5/20	
	O 1300531458	Keramische gasmondstuk ø 6.5mm Nr. 4 - RSR	stuk	10/50	
	O 1300531459	Keramische gasmondstuk ø 8.0mm Nr. 5 - RSR	stuk	10/50	
	O 1300531460	Keramische gasmondstuk ø 9.5mm Nr. 6 - RSR	stuk	10/50	
	O 1300531461	Keramische gasmondstuk ø 11mm Nr. 7 - RSR	stuk	10/50	
	O 1301201404	Keramische gasmondstuk ø 12.5mm Nr. 8 - RSR	stuk	10/50	

TBi watergekoelde TIG TOORTSEN

TBi SR 9, TBi SR 20, TBi SR 21

3.3



TBi SR 9 (FX)
gasgekoeld

60% (10 min.)
AC : 80A
DC : 110A
Ø 0.5 - 1.6 mm



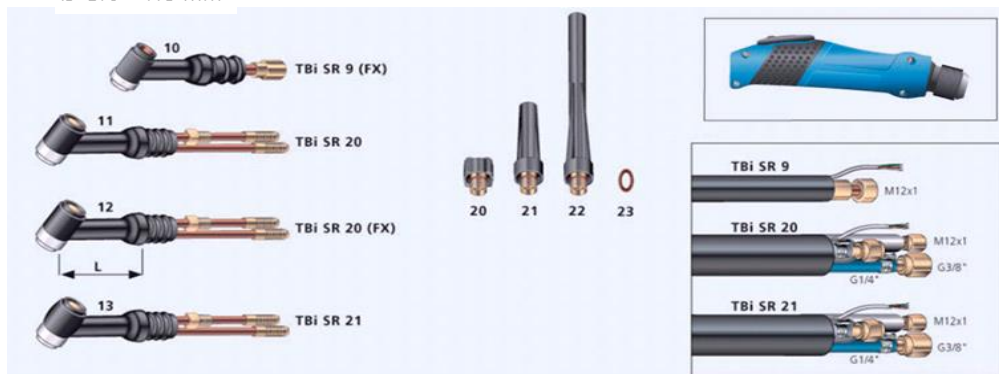
TBi SR 20 (FX)
watergekoeld

100% (10 min.)
AC : 160A
DC : 220A
Ø 0.5 - 3.2 mm



TBi SR 21
watergekoeld

100% (10 min.)
AC : 240A
DC : 340A
Ø 0.5 - 3.2 mm

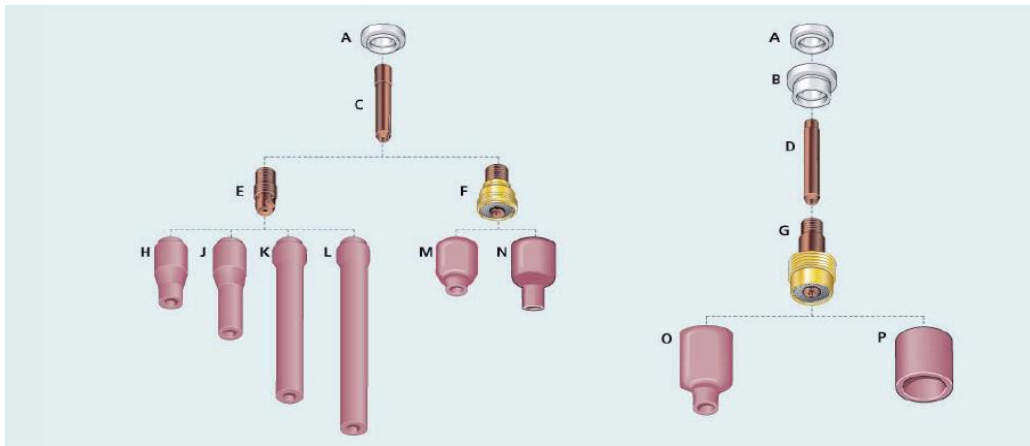


Pos. nr.	Bestelnummer	Omschrijving	EC	VPE
	405P956L54	Toorts SR-P 21/4M dd dix 35/50 (2.4) TIGER	stuk	1
	405P956L55	Toorts SR-P 21/8M dd dix 35/50 (2.4) TIGER	stuk	1
	1340595654	Toorts SR-P 21/4M dd dix 35/50 12P (2.4) TIGER	stuk	1
	1340595658	Toorts SR-P 21/8M dd dix 35/50 12P (2.4) TIGER	stuk	1
	405P956T512	Toorts SR-P 21/12M dd dix 35/50 12P (2.4) TIGER	stuk	1
10	1300101409	Toortslichaam SR 9	stuk	1
11	1300231620	Toortslichaam SR 20	stuk	1
12	1300020624	Toortslichaam SR 20 Flex	stuk	1
13	1305210800	Toortslichaam SR 21	stuk	1
20	1300412233	Elektrodenkap Kort Sr9/9V/20	stuk	2/20
21	1300412235	Elektrodenkap Middellang Sr9/9V/20	stuk	2/20
22	1300412224	Elektrodenkap Lang Sr9/9V/20	stuk	2/20
23	1300982377	O-Ring 4.6X2 Zwart Sr9/9V/20	stuk	10

TBI watergekoelde TIG TOORTSEN

TBi SR 9, TBi SR 20, TBi SR 21

3.3



Pos. nr.	Bestelnummer	Omschrijving	EC	VPE
C	1300131420	Spanhuls Standaard ϕ 0.5 mm L=25.4mm	stuk	10/50
C	1300131421	Spanhuls Standaard ϕ 1.0 mm L=25.4mm	stuk	10/50
C	1300131422	Spanhuls Standaard ϕ 1.6 mm L=25.4mm	stuk	10/50
C	1301200604	Spanhuls Standaard ϕ 2.0 mm L=25.4mm	stuk	10/50
C	1300131423	Spanhuls Standaard ϕ 2.4 mm L=25.4mm	stuk	10/50
C	1301200605	Spanhuls Standaard ϕ 3.0 mm L=25.4mm	stuk	10/50
C	1300131424	Spanhuls Standaard ϕ 3.2 mm L=25.4mm	stuk	10/50
E	1300131425	Spanhulshouder ϕ 0.5 mm	stuk	10/50
E	1300131426	Spanhulshouder ϕ 1.0 mm	stuk	10/50
E	1300131427	Spanhulshouder ϕ 1.6 mm	stuk	10/50
E	1301201005	Spanhulshouder ϕ 2.0 mm	stuk	10/50
E	1300131428	Spanhulshouder ϕ 2.4 mm	stuk	10/50
E	1301201006	Spanhulshouder ϕ 3.0 mm	stuk	10/50
E	1300131429	Spanhulshouder ϕ 3.2 mm	stuk	10/50
H	1300131408	Keramisch gasmondstuk standaard ϕ 1.0 mm D=6.5mm Nr 4	stuk	10/50
H	1300131409	Keramisch gasmondstuk standaard ϕ 1.6 mm D = 8mm Nr 5	stuk	10/50
H	1300131410	Keramisch gasmondstuk standaard ϕ 2.0 mm D= 9.5mm Nr 6	stuk	10/50
H	1300131411	Keramisch gasmondstuk standaard ϕ 2.4 mm D=11mm Nr 7	stuk	10/50
H	1300131412	Keramisch gasmondstuk standaard ϕ 3.0 mm D=12.5mm Nr 8	stuk	10/50
H	1300131413	Keramisch gasmondstuk standaard ϕ 3.2 mm D=16mm Nr 10	stuk	10/50
J	1301201115	Keramisch gasmondstuk standaard L=48mm D=4mm Nr 3	stuk	10/50
J	1301201116	Keramisch gasmondstuk standaard L=48mm D=6.5mm Nr 4	stuk	10/50
J	1301201117	Keramisch gasmondstuk standaard L=48mm D=8mm Nr 5	stuk	10/50
J	1301201118	Keramisch gasmondstuk standaard L=48mm D=9.5mm Nr 6	stuk	10/50
K	1301201126	Keramisch gasmondstuk std XL L=63.5mm ϕ 1.0mm D=6.5mm Nr 4	stuk	10/50
K	1301201127	Keramisch gasmondstuk std XL L=63.5mm ϕ 1.6mm D=8mm Nr 5	stuk	10/50
K	1301201128	Keramisch gasmondstuk std XL L=67.5mm ϕ 2.0mm D=9.5mm Nr 6	stuk	10/50
L	1301201136	Keramisch gasmondstuk std XXL L=89mm D=6.5mm Nr 4	stuk	10/50

TBI watergekoelde TIG TOORTSEN

TBi SR 9, TBi SR 20, TBi SR 21				3.3	
Pos. nr.	Bestelnummer	Omschrijving	EC	VPE	
F	1300452242	Gasverdeler Standaard L ø 1.0 mm	stuk	10/50	
	1300452243	Gasverdeler Standaard L ø 1.6 mm	stuk	10/50	
	1301201304	Gasverdeler Standaard L ø 2.0 mm	stuk	10/50	
	1300452244	Gasverdeler Standaard L ø 2.4 mm	stuk	10/50	
	1301201305	Gasverdeler Standaard L ø 3.0 mm	stuk	10/50	
M	1300452245	Gasverdeler Standaard L ø 3.2 mm	stuk	10/50	
	1300531458	Keramisch mondstuk ø 6.5mm Nr 4	stuk	10/50	
	1300531459	Keramisch mondstuk ø 8mm Nr 5	stuk	10/50	
	1300531460	Keramisch mondstuk ø 9.5mm Nr 6	stuk	10/50	
	1300531461	Keramisch mondstuk ø 11mm Nr 7	stuk	10/50	
	1301201404	Keramisch mondstuk ø 12.5mm Nr 8	stuk	10/50	
	1301201405	Keramisch mondstuk L ø 8mm Nr 5	stuk	10/50	
N	1301201406	Keramisch mondstuk L ø 9.5mm Nr 6	stuk	10/50	
	1302200900	Isolatieing Sr9/9V/20	stuk	2/20	
	1301200905	Adapter	stuk	2/20	
D	1304011321	Spanhuls Jumbo ø 1.0 mm	stuk	10/50	
	1304011322	Spanhuls Jumbo ø 1.6 mm	stuk	10/50	
	1304011323	Spanhuls Jumbo ø 2.4 mm	stuk	10/50	
	1304011324	Spanhuls Jumbo ø 3.2 mm	stuk	10/50	
G	1301201350	Gasverdeler Jumbo ø 1.0 mm	stuk	2/20	
	1301201351	Gasverdeler Jumbo ø 1.6 mm	stuk	2/20	
	1301201352	Gasverdeler Jumbo ø 2.4 mm	stuk	2/20	
	1301201353	Gasverdeler Jumbo ø 3.2 mm	stuk	2/20	
O	1301201451	Ker. mondstuk Jumbo ø 9.5 mm Nr 6	stuk	10/50	
	1300571474	Ker. mondstuk Jumbo ø 12.5 mm Nr 8	stuk	10/50	
	1301222250	Ker. mondstuk Jumbo ø 16 mm Nr 10	stuk	10/50	
	1301222251	Ker. mondstuk Jumbo ø 19 mm Nr 12	stuk	10/50	
	1301222253	Ker. mondstuk Jumbo ø 24 mm L=48mm	stuk	10/50	
P	1301222252	Ker. mondstuk Jumbo ø 24 mm L=34mm	stuk	10/50	

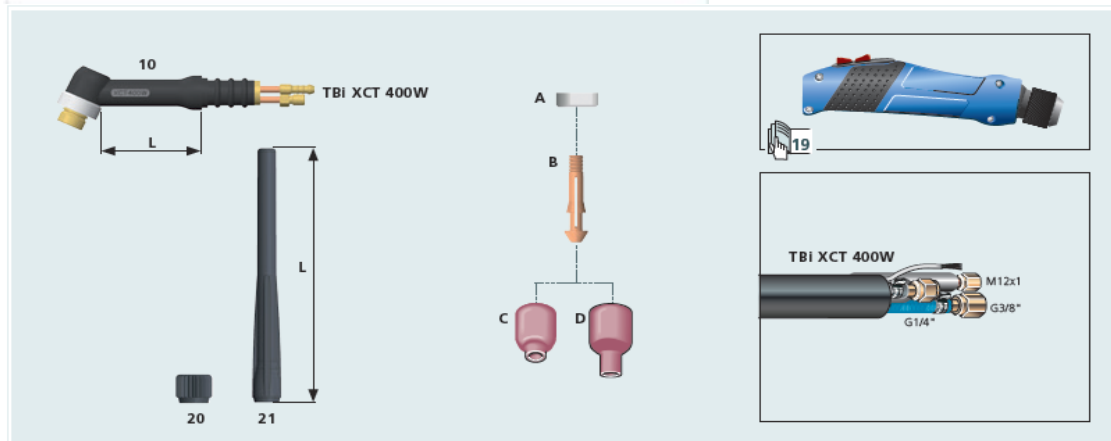
TBI watergekoelde TIG TOORTSEN

TBi XCT 400W

3.3



TBI XCT 400W
 Watergekoeld /
 refroidissement par
 eau
 100% (10 min.)
 AC: 315 A
 DC: 450 A
 Ø 2.4-4.0 mm



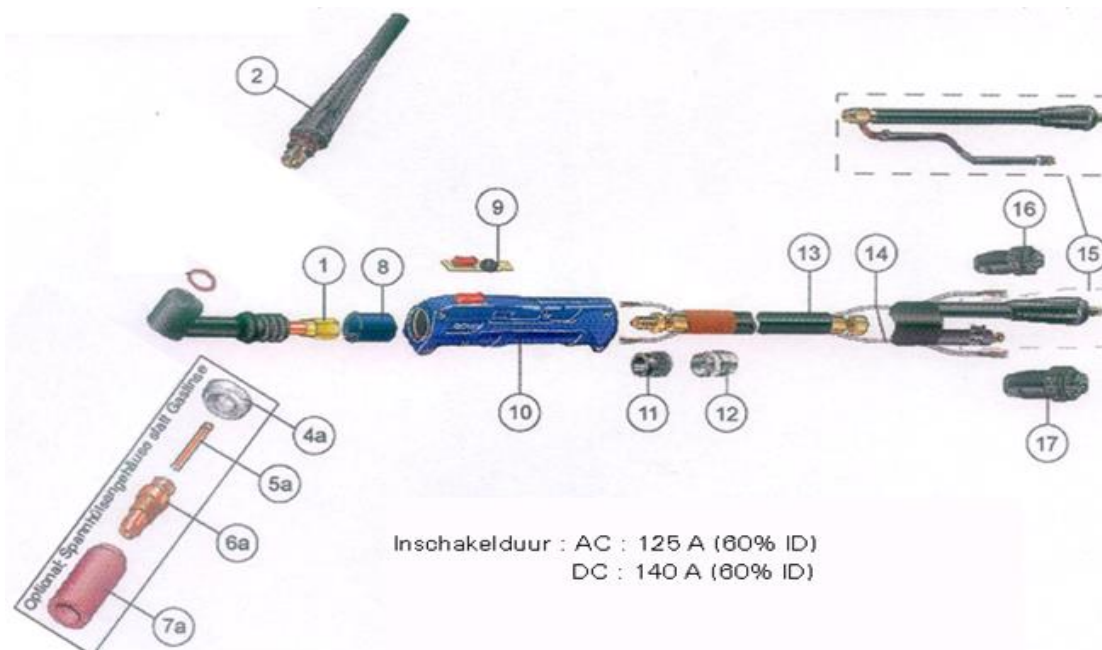
Pos. nr.	Bestelnummer	Omschrijving	EC	VPE
	1340595640	Toorts XCT 400W/4m DD dix 35/50 stekker 12P Invertig Pro/Vertigo	stuk	1
	1340595680	Toorts XCT 400W/8m DD dix 35/50 stekker 12P Invertig Pro/Vertigo	stuk	1
	1340595644	Toorts XCT 400W/4m UpDown dix 35/50 stekker 12P Invertig Pro/Vertigo	stuk	1
	1340595688	Toorts XCT 400W/8m UpDown dix 35/50 stekker 12P Invertig Pro/Vertigo	stuk	1
		Toortslichaam		
10	1340540700	Toortslichaam	stuk	1
		Reserveonderdelen		
20	1340240600	Elektrodenkap Kort 13mm XCT 400W	stuk	2/10
21	1340240700	Elektrodenkap Lang 145mm XCT 400W	stuk	2/10
A	1340140700	Isolator XCT 400W	stuk	2/10
		Spanhulsen		
B	1340140502	Spanhuls 2.4mm x 44mm XCT 400	stuk	3
B	1340140503	Spanhuls 3.2mm x 44mm XCT 400	stuk	3
B	1340140504	Spanhuls 4.0mm x 44mm XCT 400	stuk	3
		Keramische gasmondstukken		
C	1301201400	Gasmondstuk Keram.4 (6.5X25.5) gaslens Sr9/9V/20/21/400	stuk	10/50
C	1301201401	Gasmondstuk Keram.5 (8X25.5) gaslens Sr9/9V/20/21/400	stuk	10/50
C	1301201402	Gasmondstuk Keram.6 (9.5X25.5) gaslens Sr9/9V/20/21/400	stuk	10/50
C	1301201403	Gasmondstuk Keram.7 (11X25.5) gaslens Sr9/9V/20/21/400	stuk	10/50
C	1301201404	Gasmondstuk Keram.8 (12.5x25.5)	stuk	10/50
D	1301201408	Gasmondstuk Keram.4 (6.5X35) XCT 400	stuk	10/50
D	1301201405	Gasmondstuk Keram.5 (8.0X35) XCT 400	stuk	10/50
D	1301201406	Gasmondstuk Keram.6 (9.5X35) XCT 400	stuk	10/50
D	1301201407	Gasmondstuk Keram.7 (11X35) XCT 400	stuk	10/50



TIG gasgekoelde TIG TOORTSEN Type R-SR

R-SR 17 DD / 26 DD voor VERTIGO 170 /210

3.3

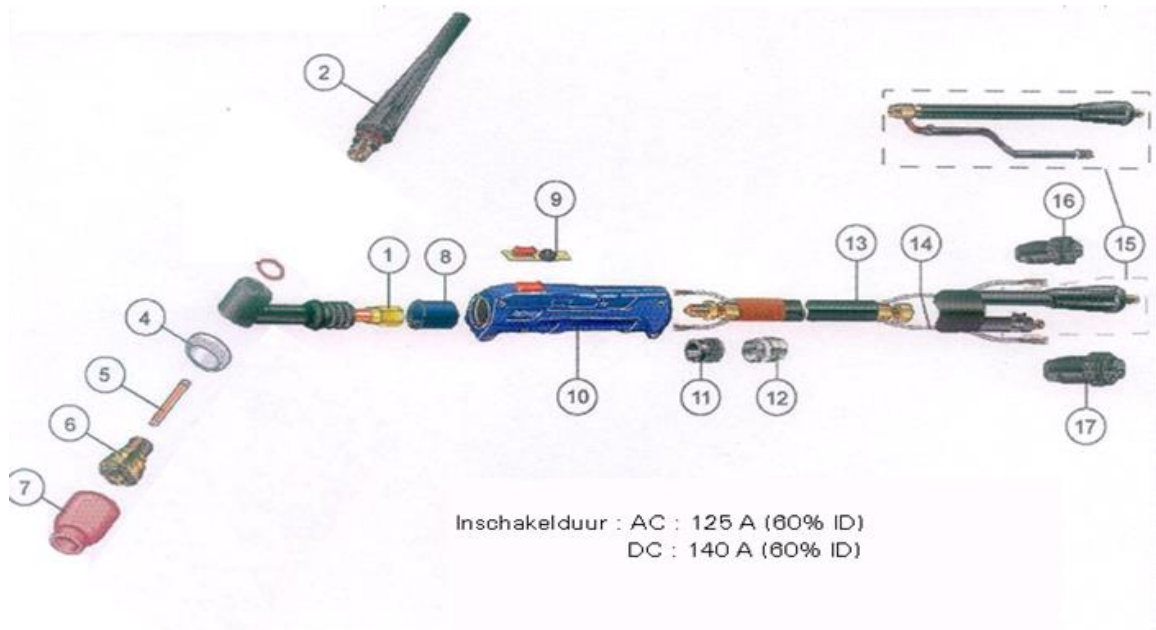


Pos. nr.	Bestelnummer	Omschrijving	EC	VPE
1	1302477010	Toortlichaam R-SR 17	stuk	1
1	1303260700	Toortlichaam R-SR 26 draaibaar	stuk	1
2	1300572504	Elektrodenkap kort WP	stuk	2/20
2	1300572502	Elektrodenkap Lang Sr17/17V/18/26/26V 123mm	stuk	2/20
3	1300982318	O-Ring 9x2 Rood Sr17/17V/18/26/26V	stuk	10
4a	1303171000	Isoleerring Sr17/17V/18/26/26V	stuk	2/20
5a	1301180501	Spanhuls 1.6 52mm Sr17/Abl17/220-V/Abw18/pl22	stuk	10/50
5a	1301180502	Spanhuls 2.4 52mm Sr17/Abl17/220-V/Abw18/pl22	stuk	10/50
5a	1300101423	Spanhuls 1.6 (50)	stuk	10/50
5a	1302170506	Spanhuls 2.0 (50)	stuk	10/50
5a	1300101424	Spanhuls 2.4 (50)	stuk	10/50
5a	1300101425	Spanhuls 3.2 (50)	stuk	10/50
6a	1300101430	Spanhulshouder 0.5-1.2 Sr17/17V/18/26/26V	stuk	10/50
6a	1300101431	Spanhulshouder 1.0-1.6 Sr17/17V/18/26/26V/PI22	stuk	10/50
6a	1300101432	Spanhulshouder 2.0-2.4 Sr17/17V/18/26/26V/PI22	stuk	10/50
6a	1300101428	Spanhulshouder 3.2 Sr17/17V/18/26/26V/PI22	stuk	10/50
6a	1301181002	Spanhulshouder 4.0 Sr17/17V/18/26/26V/PI22	stuk	10/50
7a	1300101450	Gasmondstuk Keram.4 (6.5X47)Sr 17/18/26-Abl220-PI	stuk	10/50
7a	1300101449	Gasmondstuk Keram.5 (8X47)Sr 17/18/26-Abl220-PI22	stuk	10/50
7a	1300101448	Gasmondstuk Keram.6 (9.5X47) Sr 17/18/26-Abl220-PI	stuk	10/50
7a	1300101447	Gasmondstuk Keram.7 (11X47)Sr 17/18/26-Abl220-PI2	stuk	10/50
7a	1300101446	Gasmondstuk Keram.8 (12.5X47)Sr 17/18/26-Abl220-P	stuk	10/50
7a	1300101445	Gasmondstuk Keram.10 (16X47)Sr 17/18/26-Abl220-PI	stuk	10/50

TIG gasgekoelde TIG TOORTSEN Type R-SR

R-SR 17 DD / 26 DD voor VERTIGO 170 /210

3.3



Pos. nr.	Bestelnummer	Omschrijving	EC	VPE
Gasverdelergebruik bij R-SR 17 / 26				
4	1302956100	Isolator R-SR 17/26	stuk	2/20
5	1304021023	Spanhuls 1.6 voor Gasverdeler R-SR 17/26	stuk	10/50
5	1304021024	Spanhuls 2.4 voor Gasverdeler R-SR 17/26	stuk	10/50
5	1304021025	Spanhuls 3.2 voor Gasverdeler R-SR 17/26	stuk	10/50
6	1302956050	Gasverdeler 2.4 R-SR 17/26 956-24	stuk	2/20
6	1302956049	Gasverdeler 1.6 R-SR 17/26	stuk	2/20
6	1302956051	Gasverdeler 3.2 R-SR 17/26	stuk	2/20
7	1300531458	Gasmondstuk Keram.4 (6.5X25.5) Gasverdeler Sr9/9V/20	stuk	10/50
7	1300531459	Gasmondstuk Keram.5 (8X25.5) Gasverdeler Sr9/9V/20	stuk	10/50
7	1300531460	Gasmondstuk Keram.6 (9.5X25.5) Gasverdeler Sr9/9V/20	stuk	10/50
7	1300531461	Gasmondstuk Keram.7 (11X25.5) Gasverdeler Sr9/9V/20	stuk	10/50
7	1301201404	Gasmondstuk keramisch nr 8 R-SR 17/26	stuk	10/50

TIG TOORTS ABITIG PRO

ONDERDELENLIJST ABITIG TOORTS 150, 260 W 3.3


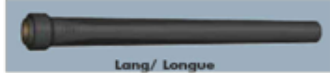
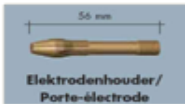





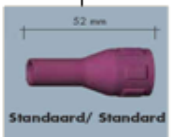
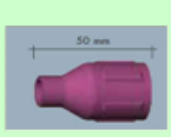
ABITIG® 150, ABITIG® 260 W						
Slijtonderdelen / Pièces d'usure						
Toortkap / Coiffe	2454551	7760053	2454549	7710051	2454550	7760051
Spantang / Pince etau			of / ou			
	dia 1.0 mm	2454561	7760061	2454566	7760171	2454566 7760171
	dia 1.6 mm	2454562	7760062	2454567	7760172	2454567 7760172
	dia 2.0 mm	2454563	7760067	2454568	7760177	2454568 7760177
	dia 2.4 mm	2454564	7760063	2454569	7760173	2454569 7760173
	dia 3.2 mm	2454565	7760064	2454570	7760174	2454570 7760174
Isolator / Isolateur Adapterring / Bague d'adaptation						
		2454571	7761043		2454572	7760443
Spantanghouder / Support collet						
	dia 1.6 mm				2454555	7750122
	dia 2.4 mm				2454556	7750123
	dia 3.2 mm				2454557	7750124
Keramisch gasmondstuk Buse gaz ceramique						
	Ø 6.5 mm	2454575	7770081	2454579	7772171	- -
	Ø 8.0 mm	2454576	7770082	2454580	7772172	- -
	Ø 10.0 mm	2454577	7770083	2454581	7772173	- -
	Ø 11.5 mm	2454578	7770084	2454582	7772174	- -
	Ø 12.5 mm	-	-	-	-	2454659 7781183
	Ø 16.0 mm	-	-	-	-	2454660 7781184
	Ø 19.5 mm	-	-	-	-	2454661 7781188

TIG TOORTS ABITIG PRO

ONDERDELENLIJST ABITIG TOORTS 150, 260 W				3.3
Pos. nr.	Bestelnummer	Omschrijving	EC	VPE
	1302454549	Toortskap midden Abitig	stuk	1/5
	1302454550	Toortskap lang Abitig	stuk	1/5
	1302454551	Toortskap kort Abitig	stuk	1/5
	1302454555	Gasverdeler 1.6 Abitig 200/450W	stuk	1/5
	1302454556	Gasverdeler 2.4 Abitig 200/450W	stuk	1/5
	1302454557	Gasverdeler 3.2 Abitig 200/450W	stuk	1/5
	1302454561	Spantang 1.0 Abitig 150/260W	stuk	10/20
	1302454562	Spantang 1.6 Abitig 150/260W	stuk	10/20
	1302454563	Spantang 2.0 Abitig 150/260W	stuk	10/20
	1302454564	Spantang 2.4 Abitig 150/260W	stuk	10/20
	1302454565	Spantang 3.2 Abitig 150/260W	stuk	10/20
	1302454566	Spantang met gasverdeler 1.0 Abitig 150/260W	stuk	1/5
	1302454567	Spantang met gasverdeler 1.6 Abitig 150/260W	stuk	1/5
	1302454568	Spantang met gasverdeler 2.0 Abitig 150/260W	stuk	1/5
	1302454569	Spantang met gasverdeler 2.4 Abitig 150/260W	stuk	1/5
	1302454570	Spantang met gasverdeler 3.2 Abitig 150/260W	stuk	1/5
	1302454571	Isolator Abitig 150/260W	stuk	2/20
	1302454572	Isolator BG1 Abitig 150/260W	stuk	1/5
	1302454573	Adaptoring BG1 Abitig 150/260W	stuk	1/5
	1302454575	Gasmondstuk keramisch 6.5x24mm Abitig 150/260W	stuk	10/20
	1302454576	Gasmondstuk keramisch 8x24mm Abitig 150/260W	stuk	10/20
	1302454577	Gasmondstuk keramisch 10x24mm Abitig 150/260W	stuk	10/20
	1302454578	Gasmondstuk keramisch 11.5x24mm Abitig 150/260W	stuk	10/20
	1302454579	Gasmondstuk keramisch 9.5x36mm Abitig 150/260W	stuk	10/20
	1302454580	Gasmondstuk keramisch 8x36mm Abitig 150/260W	stuk	10/20
	1302454581	Gasmondstuk keramisch 10x36mm Abitig 150/260W	stuk	10/20
	1302454582	Gasmondstuk keramisch 11.5x36mm Abitig 150/260W	stuk	10/20
	1302454659	Gasmondstuk keramisch NW 12.5 L=48	stuk	10/20
	1302454660	Gasmondstuk keramisch NW 16 L=48	stuk	10/20
	1302454661	Gasmondstuk keramisch NW 19.5 L=48	stuk	10/20

TIG TOORTS ABITIG PRO

ONDERDELENLIJST ABITIG TOORTS 200, 450W, 450 W SC 3.3

ABITIG® 200, ABITIG® 450 W, ABITIG® 450 W SC							
Slijtonderdelen / Pièces d'usure							
Toortkap / Coiffe		2454050		7730053		2454051 7730051	
Spantang / Pince etau		 56 mm Elektrodenhouder/ Porte-électrode		of / ou		 47 mm Gasverdeler/ Diffuseur gaz	
dia 1.6 mm	2454058	7750062	2454064	7730172	2454064	7730172	
dia 2.0 mm	2454059	7750067	2454065	7730177	2454065	7730177	
dia 2.4 mm	2454060	7750063	2454066	7730173	2454066	7730173	
dia 3.2 mm	2454061	7750064	2454067	7730174	2454067	7730174	
dia 4.0 mm	2454062	7750065	2454068	7730175	2454068	7730175	
dia 4.8 mm	2454063	7750066	2454069	7730176	2454069	7730176	
Isolator / Isolateur Adaptering / Bague d'adaptation							
		2454552		7751043		2454553 7751143	
Spantanghouder / Support collet							
dia 1.6 mm					2454555	7750122	
dia 2.4 mm					2454556	7750123	
dia 3.2 mm					2454557	7750124	
dia 4.0 mm					2454558	7750125	
dia 4.8 mm					2454559	7750126	
Keramisch gasmondstuk Buse gaz ceramique		 37 mm Standaard/ Standard		 52 mm Standaard/ Standard		 50 mm Standaard/ Standard	
∅ 7.5 mm	2454290	7750081	2454294	7752171	-	-	
∅ 10.0 mm	2454291	7750082	2454295	7752172	-	-	
∅ 12.0 mm	-	-	-	-	2454659	7781183	
∅ 13.0 mm	2454292	7750083	2454296	7752173	-	-	
∅ 15.0 mm	2454293	7750084	2454297	7752174	-	-	
∅ 16.0 mm	-	-	-	-	2454660	7781184	
∅ 19.5 mm	-	-	-	-	2454661	7781188	

TIG TOORTS ABITIG PRO

ONDERDELENLIJST ABITIG TOORTS 200, 450W, 450 W SC				3.3
Pos. nr.	Bestelnummer	Omschrijving	EC	VPE
	1307631737	Toorts R-TIG 12-450W/4M WK UP/DOWN HIGHFLEX	stuk	1
	1307631704	Toorts R-TIG 12-450W/8M WK UP/DOWN HIGHFLEX	stuk	1
	1307631738	Toorts R-TIG 12-450W SC/4M WK UP/DOWN HIGHFLEX	stuk	1
	1307631706	Toorts R-TIG 12-450W SC/8M WK UP/DOWN HIGHFLEX	stuk	1
	1302454050	Toortskap Kort Tornado/Abitig	stuk	1/5
	1302454051	Toortskap Lang Tornado/Abitig	stuk	1/5
	1302454058	Spanhuls Standaard 1.6 Tornado/Abitig	stuk	2/10
	1302454059	Spanhuls Standaard 2.0 Tornado/Abitig	stuk	2/10
	1302454060	Spanhuls Standaard 2.4 Tornado/Abitig	stuk	2/10
	1302454061	Spanhuls Standaard 3.2 Tornado/Abitig	stuk	2/10
	1302454062	Spanhuls Standaard 4.0 Tornado/Abitig	stuk	2/10
	1302454063	Spanhuls Standaard 4.8 Tornado/Abitig	stuk	2/10
	1302454064	Spantang met gasverdeler 1.6 Tornado/Abitig	stuk	1/5
	1302454065	Spantang met gasverdeler 2.0 Tornado/Abitig	stuk	1/5
	1302454066	Spantang met gasverdeler 2.4 Tornado/Abitig	stuk	1/5
	1302454067	Spantang met gasverdeler 3.2 Tornado/Abitig	stuk	1/5
	1302454068	Spantang met gasverdeler 4.0 Tornado/Abitig	stuk	1/5
	1302454069	Spantang met gasverdeler 4.5 Tornado/Abitig	stuk	1/5
	1302454290	Gasmondstuk Keram. 7.5mm (37mm) Abitig/schroefbaar	stuk	2/20
	1302454291	Gasmondstuk Keram. 10mm (37mm) Abitig /schroefbaar	stuk	2/20
	1302454292	Gasmondstuk Keram. 13mm (37mm) Abitig /schroefbaar	stuk	2/20
	1302454293	Gasmondstuk Keram. 15mm (37mm) Abitig /schroefbaar	stuk	2/20
	1302454294	Gasmondstuk Keram. 7.5mm (52mm) Abitig/schroefbaar	stuk	2/20
	1302454295	Gasmondstuk Keram.10mm (52mm) Abitig/schroefbaar	stuk	2/20
	1302454296	Gasmondstuk Keram. 13mm (52mm) Abitig/schroefbaar	stuk	2/20
	1302454297	Gasmondstuk Keram.15mm (52mm) Abitig/schroefbaar	stuk	2/20
	1302454552	Isolator 1.91 Abitig 200/450W	stuk	2/20
	1302454553	Isolator 1.97 Abitig 200/450W	stuk	2/20
	1302454555	Gasverdeler 1.6 Abitig 200/450W	stuk	1/5
	1302454556	Gasverdeler 2.4 Abitig 200/450W	stuk	1/5
	1302454557	Gasverdeler 3.2 Abitig 200/450W	stuk	1/5
	1302454558	Gasverdeler 4.0 Abitig 200/450W	stuk	1/5
	1302454559	Gasverdeler 4.8 Abitig 200/450W	stuk	1/5
	1302454659	Gasmondstuk keramisch NW 12.5 L=48	stuk	10/50
	1302454660	Gasmondstuk keramisch NW 16 L=48	stuk	10/50
	1302454661	Gasmondstuk keramisch NW 19.5 L=48	stuk	10/50