

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	LVB180DC
Vertigo 180 DC Premium	LVP180DC
Vertigo 180 DC Master	LVM180DC
Vertigo 230 DC	LVB230DC
Vertigo 230 DC Premium (Plug&Weld WK)	LVP230DC
Vertigo 230 DC Master (Plug&Weld WK)	LVM230DC
Vertigo 180 AC/DC	LVB180ACDC
Vertigo 180 AC/DC Premium	LVP180ACDC
Vertigo 180 AC/DC Master	LVM180ACDC
Vertigo 230 AC/DC	LVB230ACDC
Vertigo 230 AC/DC Premium (Plug&Weld WK)	LVP230ACDC
Vertigo 230 AC/DC Master (Plug&Weld WK)	LVM230ACDC

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 Vertigo Digital 180/230 DC-AC/DC Gasgekoeld				3.1	
Pos. nr.	Bestelnummer	Omschrijving	EC	VPE	
Lastek las- en massakabel Vertigo 180/230					
	2002852	Lastek massakabel 25#/5m (OK650)	stuk	1	
	2004018	Lastek laskabel 25#/5m (Firefly 400)	stuk	1	
TIG Toortsen voor Vertigo 180/230 gasgekoeld					
	T2452018	Toorts SR-P 17/4m Lk DD 19P Vertigo Dig (1.6)	stuk	1	
	T2452019	Toorts SR-P 17/8m Lk DD 19P Vertigo Dig (1.6)	stuk	1	
	T2452020	Toorts SR-P 17/4m Lk UD 19P Vertigo Dig (1.6)	stuk	1	
	T2452021	Toorts SR-P 17/8m Lk UD 19P Vertigo Dig (1.6)	stuk	1	
	T2452130	Toorts SR-P 26/4M Lk DD 19P Vertigo Dig (2.4)	stuk	1	
	T2452131	Toorts SR-P 26/8M Lk DD 19P Vertigo Dig (2.4)	stuk	1	
	T2452131POT	Toorts SR-P 26/8M Lk 19P Vertigo Dig met potmeter (2.4)	stuk	1	
	T2452132	Toorts SR-P 26/4M Lk UD 19P Vertigo Dig (2.4)	stuk	1	
	T2452133	Toorts SR-P 26/8M Lk UD 19P Vertigo Dig (2.4)	stuk	1	
Drukregelaars					
	2076000	Ontspanner Din+ Argon/Co2 België	stuk	1	
	2076005	Ontspanner Din+ Argon/Co2 Nederland	stuk	1	
Afstandsbediening					
	R7531051	Afstandsbediening voet T2 met 5m stuurstroomkabel	stuk	1	
Adaptors					
	R3600650	Adaptorkabel toorts 12P->19P	stuk	1	
	R3600629	Adaptorkabel toorts 7P ->19P LK	stuk	1	
	R3600615	Duokabel 19P voor toorts / Afstandsbediening	stuk	1	
					
1	R8081007	Wagen-1 fles Panther/Tiger/Fabricator/175TE/202ACDC incl. riem	stuk	1	
2	KE210022	Wagen voor 1 gasfles (massief rubberband 250x60mm)	stuk	1	
3	TOOLBOX75753	Koffer Vertigo op wieltjes	stuk	1	
Waterkoeler					
	TWKVERTIGO	Lastek Waterkoeler Vertigo 180/230	stuk	1	
TIG toortsen voor TIGER 180 / 230 watergekoeld					
	T2452220	Toorts SR-P 21/4M Wk UD 19P Vertigo Dig (2.4)	stuk	1	
	T2452221	Toorts SR-P 21/8M Wk UD 19P Vertigo Dig (2.4)	stuk	1	
Koelvloeistof voor waterkoeler					
	R1680075	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 W 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	LVP180DC + TWKVERTIGO
Vertigo 180 DC Master + Waterkoelunit	LVM180DC + TWKVERTIGO
Vertigo 180 AC/DC Premium + Waterkoelunit	LVP180ACDC + TWKVERTIGO
Vertigo 180 AC/DC Master + Waterkoelunit	LVM180ACDC + TWKVERTIGO

Noodzakelijk bij Vertigo 180 Premium en 180 Master

Aansluitset Plug&Weld waterkoeler Vertigo (in werkplaats)	R1480197
Lastek Waterkoeler Vertigo 180/230	TWKVERTIGO

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

	Artikelnr.
Vertigo 230 DC Premium (incl. Plug&Weld WK) + Waterkoelunit	LVP230DC + TWKVERTIGO
Vertigo 230 DC Master (incl. Plug&Weld WK) + Waterkoelunit	LVM230DC + TWKVERTIGO
Vertigo 230 AC/DC Premium (incl. Plug&Weld WK) + Waterkoelunit	LVP230ACDC + TWKVERTIGO
Vertigo 230 AC/DC Master (incl. Plug&Weld WK) + Waterkoelunit	LVM230ACDC + TWKVERTIGO


Noodzakelijk bij Vertigo 230 Premium en Master

Lastek Waterkoeler Vertigo 180/230		TWKVERTIGO			
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			
Toortscoeling		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

LASTEK TIG Apparatuur Watergekoeld

Toebehoren voor Vertigo Digital 180/230 DC-AC/DC WK				3.1	
Pos. nr.	Bestelnummer	Omschrijving	EC	VPE	
Lastek las- en massakabel VERTIGO 180 / 230					
	2002852	Lastek massakabel 25#/5m (OK650)	stuk	1	
	2004018	Lastek laskabel 25#/5m (Firefly 400)	stuk	1	
TIG toortsen voor VERTIGO 180 / 230 watergekoeld					
	T2452218	Toorts SR-P 21/4M Wk DD 19P Vertigo Dig (2.4)	stuk	1	
	T2452219	Toorts SR-P 21/8M Wk DD 19P Vertigo Dig (2.4)	stuk	1	
	T2452220	Toorts SR-P 21/4M Wk UD 19P Vertigo Dig (2.4)	stuk	1	
	T2452221	Toorts SR-P 21/8M Wk UD 19P Vertigo Dig (2.4)	stuk	1	
	R7631806	Toorts R Tig 260W/4m UD 19P Grip Little Flex Leder Vertigo Dig	stuk	1	
	R7631807	Toorts R Tig 260W/8m UD 19P Grip Little Flex Leder Vertigo Dig	stuk	1	
Drukregelaars					
	2076000	Ontspanner Din+ Argon/Co2 België	stuk	1	
	2076005	Ontspanner Din+ Argon/Co2 Nederland	stuk	1	
Afstandsbediening					
	R7531051	Afstandsbediening voet T2 met 5m stuurstroomkabel 	stuk	1	
Koelvloeistof voor waterkoeler					
	R1680075	Koelvloeistof RKF 15 bus 5 Liter	stuk	1	
Adaptor					
	R3600650	Adaptorkabel toorts 12P->19P	stuk	1	
	R3600628	Adaptorkabel toorts 7P ->19P LK	stuk	1	
	R3600615	Duokabel 19P voor toorts / Afstandsbediening	stuk	1	

LASTEK TIG Apparatuur

VERTIGO AnalooG 240/280/350/450 met waterkoeler

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
- Automobiël- 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

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

Hoogste inschakelduur No limits: 100 % inschakelduur

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	240	280	280	280	280
	Elektrode [A]	240	240	240	280	280	280	280	
Inschakelduur (ID) bij I_{max}. (10 min./40°C)	TIG [%]	100	100	100	100	60	100	60	
	Elektrode [%]	100	100	100	100	60	100	60	
Netspanning	[V]	3x400V		3x400V		3x400V		3x400V	
Netzekering	[A]	16		16		16		16	
Laspistoolkoeling		water		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		855 x 600 x 900	
Artikelnummer zonder lasset	DC	R1422420	R1422430	R1422820	R1422830	R1422820	R1422830	R1422820	R1422830
	AC/DC	R1422825	R1422435	R1422825	R1422835	R1422825	R1422835	R1422825	R1422835
Lastek TIG-lasset aanbeveling		Lastek Set T35-SR21W8		Lastek Set T50-SR21W8		Lastek Set T50-SR21W8		Lastek Set T50-SR21W8	
		TIG-toorts SR 21W/8m Massakabel 35#/5m Ontspanner Din+		TIG-toorts SR 21W/8m Massakabel 50#/5m Ontspanner Din+		TIG-toorts SR 21W/8m Massakabel 50#/5m Ontspanner Din+		TIG-toorts SR 21W/8m Massakabel 50#/5m Ontspanner Din+	
Artikelnummer Lastek TIG-lasset		SET T 3505SR21W8		SET T 5005SR21W8		SET T 5005SR21W8		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.

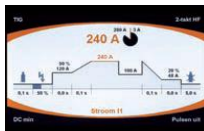
LASTEK TIG Apparatuur

VERTIGO Digital 240/280/350/450 met waterkoeler

3.1



Invertig.Pro 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:

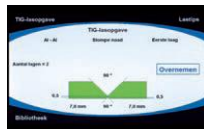
- Absoluut eenvoudige bediening dankzij de zelfverklarende, dynamische weergave van de grafiek
- Alle apparaatinstellingen op een rij.



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 350 DC digital		VERTIGO 450 DC		VERTIGO 450 DC digital	
	350 AC/DC		350 AC/DC digital		450 AC/DC		450 AC/DC digital	
Lasstroom bij 100% (ID)	TIG [A]		350		450		450	
	Elektrode [A]		350		360		360	
Inschakelduur (ID) bij I_{max}. (10 min./40°C)	TIG [%]		100		100		100	
	Elektrode [%]		100		100		100	
Netspanning	[V]		3X400V		3x400V		3x400V	
Netzekering	[A]		32		32		32	
Laspijstoolkoeling			water		water		water	
Gewicht	DC [kg]		81		81		81	
	AC/DC [kg]		82		82		82	
Afmetingen LxBxH	[mm]		855 x 600 x 900		855 x 600 x 900		855 x 600 x 900	
Artikelnummer zonder lasset	DC		R1423520		R1424520		R1424530	
	AC/DC		R1423525		R1424525		R1424535	
Lastek TIG-lasset aanbeveling			Lastek Set T70_400W8 UD		Lastek Set T95_400W8 UD			
			TIG-toorts XCT400W / 8m		TIG-toorts XCT400W / 8m			
			Massakabel 70#/5m		Massakabel 95#/5m			
			Ontspanner Din+		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.

Al onze VERTIGO Compact toestellen zijn standaard voorzien van ingebouwde waterkoelunit!

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

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

VERTIGO AC/DC Analooq machines



Artikelnr.

VERTIGO 240 AC/DC (zonder toebehoren)

LV240ACDC

Lastek SET T35-SR21W8

SETT3505SR21W8

VERTIGO 280 AC/DC (zonder toebehoren)

LV280ACDC

Lastek SET T50-SR21W8

SETT5005SR21W8

VERTIGO 350 AC/DC (zonder toebehoren)

LV350ACDC

Lastek SET T70-400W8 D/D

SETT7005400W8

VERTIGO 450 AC/DC (zonder toebehoren)

LV450ACDC

Lastek SET T95-400W8 D/D

SETT9505SR400W8

VERTIGO AC/DC Digital machines



Artikelnr.

VERTIGO 240 AC/DC Digital (zonder toebehoren)

LV240ACDC-DIG

Lastek set T35-SR21W8

SETT3505SR21W8

VERTIGO 280 AC/DC Digital (zonder toebehoren)

LV280ACDC-DIG

Lastek set T50-SR21W8

SETT5005SR21W8

VERTIGO 350 AC/DC Digital (zonder toebehoren)

LV350ACDC-DIG

Lastek set T70-400W8 D/D

SETT7005400W8

VERTIGO 450 AC/DC Digital (zonder toebehoren)

LV450ACDC-DIG

Lastek set T95-400W8 D/D

SETT9505SR400W8

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 D/D

bestaat uit massakabel Lastek Powerflex 70#/5m met massaklem Nevada, Tig-laspistool XCT 400 W/8m D/D en reduceerventiel Din+

Lastek SET T95-400W8 D/D

bestaat uit massakabel Lastek Powerflex 95#/5m met massaklem Nevada, Tig-laspistool XCT 400 W/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					
	SETT3505SR21W8	Lastek SET T35-SR21W/8m	stuk	1	
	SETT5005SR21W8	Lastek SET T50-SR21W/8m	stuk	1	
	SETT7005400W8	Lastek SET T70-400W/8m D/D	stuk	1	
	SETT9505SR400W8	Lastek SET T95-400W/8m D/D	stuk	1	
TIG Toortsen					
	TBI405P956T54	Toorts Sr-P 21/4m DD dix 35/50 12P Inv.Pro/Vertigo	stuk	1	
	TBI405P956T58	Toorts Sr-P 21/8m DD dix 35/50 12P Inv.Pro/Vertigo	stuk	1	
	TBI405P956T512	Toorts Sr-P 21/12m DD dix 35/50 12P Inv.Pro/Vertigo	stuk	1	
	TBI405P956258	Toorts Sr-P 21/8m Up/Down dix 35/50 12P Invertig Pro/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					
	2004045	Lastek laskabel 35#/5m (Firefly 400)	stuk	1	
	2002849	Lastek massakabel 35#/5m (Nevada 650)	stuk	1	
	2004065	Lastek laskabel 50#/5m (Firefly 400)	stuk	1	
	2002892	Lastek massakabel 50#/5m (Nevada 650)	stuk	1	
	2004085	Lastek laskabel 70#/5m (Firefly 600)	stuk	1	
	2002889	Lastek massakabel 70#/5m (Nevada 650)	stuk	1	
	2002707	Lastek laskabel 95#/5m (Firefly 600)	stuk	1	
	2002706	Lastek massakabel 95#/5m (Nevada 650)	stuk	1	
Drukregelaars					
	2076000	Ontspanner Din+ Argon/Co2 België	stuk	1	
	2076005	Ontspanner Din+ Argon/Co2 Nederland	stuk	1	
	2076100	Drukregelaar DINFLOW (W21.8 X 1/14") met peilglas	stuk	1	
	1409001	Duplometer ARGON 0-16L / 0-16L + snelkoppeling	stuk	1	
Diversen					
	R7531021	Voetpedaal P1	stuk	1	
	R7531023	Handafstandsbediening P2	stuk	1	
	R7531030	Verlengkabel voor handafstandsbediening P2, 12m	stuk	1	
Adaptorkabels voor laspistolen					
	R3600518	Adaptorkabel 7P->12P Toorts Wk zonder potentiometer	stuk	1	
	R3600519	Adaptorkabel 7P->12P Lk Toorts met potentiometer	stuk	1	
	R3600536	Adaptorkabel 7P machine->12P Toorts Lk/Wk zonder potentiometer	stuk	1	
Koelvloeistof voor waterkoeler					
	R1680075	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 genoodzaakt 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 lasroom.



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,	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			
4550002	Wolfram Zuiver 1.6 X 150 Groen (Alu-Magnesium)	stuk	5/10
4550004	Wolfram Zuiver 2.4 X 150 Groen (Alu-Magnesium)	stuk	5/10
4550009	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,...			
4550751	Wolfram WS2 1.6 X 175 Turquoise	stuk	5/10
4550752	Wolfram WS2 2.0 X 175 Turquoise	stuk	5/10
4550753	Wolfram WS2 2.4 X 175 Turquoise	stuk	5/10
4550755	Wolfram WS2 3.2 X 175 Turquoise	stuk	5/10
Wolfraamelektrode met La₂O₃			
Te gebruiken op wissel- en gelijkstroom			
kopkleur : goud			
Universeel, geschikt voor RVS, Fe, Aluminium,...			
4550951	Wolfram Gold 1.6 X 175	stuk	5/10
4550952	Wolfram Gold 2.0 X 175	stuk	5/10
4550955	Wolfram Gold 3.2 X 175	stuk	5/10
4550956	Wolfram Gold 4.0 X 175	stuk	5/10
4550957	Wolfram Gold 4.8 X 175	stuk	5/10
4550958	Wolfram Gold 6.4 X 175	stuk	5/10

Wolfraamelektroden

Gethoriëerde wolfraamelektroden

3.2

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

Wolfraamelektrode WT 20 met 2% Thorium
Kopkleur : rood
De verkoop, het bezit en het gebruik van deze gethoriëerde Wolfraamelektrode is verboden in Nederland.
In België is deze wetgeving (nog) niet van kracht.

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

Wolfraamslijpmachine

3.2


Pos. nr.	Bestelnummer	Omschrijving	EC	VPE
	J950710	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		
	J900003	Diamantschijf voor Turbo Sharp II-V-X (2 zijd.gediam.)	stuk	1
	J900520	Slijpkop Turbo Sharp III/V dia 1.0/4.0/4.8/6.0	stuk	1
	J906424	Slijpkop Turbo Sharp III/V dia 1.6/2.0/2.4/3.2	stuk	1
	J008000	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


Pos. nr.	Bestelnummer	Omschrijving	EC	VPE
	T2452018	Toorts SR-P 17/4m Lk DD 19P Vertigo Dig (1.6)	stuk	1
	T2452019	Toorts SR-P 17/8m Lk DD 19P Vertigo Dig (1.6)	stuk	1
	T2452020	Toorts SR-P 17/4m Lk UD 19P Vertigo Dig (1.6)	stuk	1
	T2452021	Toorts SR-P 17/8m Lk UD 19P Vertigo Dig (1.6)	stuk	1
	T2452130	Toorts SR-P 26/4M Lk DD 19P Vertigo Dig (2.4)	stuk	1
	T2452131	Toorts SR-P 26/8M Lk DD 19P Vertigo Dig (2.4)	stuk	1
	T2452131POT	Toorts SR-P 26/8M Lk 19P Vertigo Dig met potmeter (2.4)	stuk	1
	T2452132	Toorts SR-P 26/4M Lk UD 19P Vertigo Dig (2.4)	stuk	1
	T2452133	Toorts SR-P 26/8M Lk UD 19P Vertigo Dig (2.4)	stuk	1
	2479000	Toorts Srt 26V/4M Lk Dix met gaskraan	stuk	1
	2455352	Toorts Srt 26V/8M Lk Dix met gaskraan	stuk	1

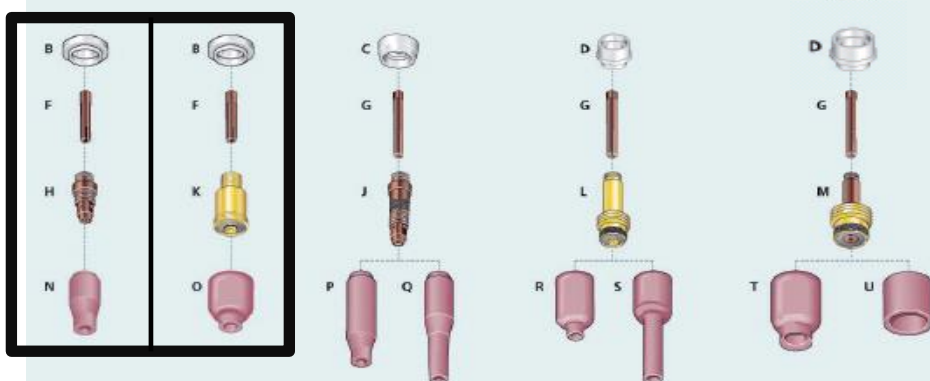
10	2477010	Toortslichaam Sr 17	stuk	1
11	TBI405P180702	Toortslichaam Sr 18 (handgreep)	stuk	1
11	TBI403P180702	Toortslichaam Sr 18 flex voor blauwe handgreep	stuk	1
12	2476001	Toortslichaam Sr 26	stuk	1
13	2476016	Toortslichaam Sr 26 FX	stuk	1
20	2474002	Toortskap kort	stuk	2/20
21	2474003	Toortskap medium	stuk	2/20
22	2474001	Toortskap lang	stuk	2/20
23	2476002	O-ring	stuk	10

TBi gasgekoelde TIG TOORTSEN

TBi SR 17, TBi SR 18, TBi SR 26







3.3

RSR 17 - 26









Pos. nr.	Bestelnummer	Omschrijving	EC	KV
	2474088	Isolator	stuk	2/20
C	2461028	Isolator	stuk	2/20
D	402P170499	Spanhuls Standard \varnothing 0.5mm	pièce	10/50
D	2476003	Spanhuls Standard \varnothing 1.0mm	pièce	10/50
G	2476004	Spanhuls Standard \varnothing 1.6mm	pièce	10/50
G	2476005	Spanhuls Standard \varnothing 2.0mm	pièce	10/50
G	2476006	Spanhuls Standard \varnothing 2.4mm	pièce	10/50
G	402P170507	Spanhuls Standard \varnothing 3.0mm	pièce	10/50
G	2476007	Spanhuls Standard \varnothing 3.2mm	pièce	10/50
G	2476008	Spanhuls Standard \varnothing 4.0mm	pièce	10/50
J	401P180997	Spanhulshouder standaard \varnothing 0.5mm	stuk	10/50
J	2476009	Spanhulshouder standaard \varnothing 1.0mm	stuk	10/50
J	2461009	Spanhulshouder standaard \varnothing 1.6mm	stuk	10/50
J	401P181003	Spanhulshouder standaard \varnothing 2.0mm	stuk	10/50
J	2461030	Spanhulshouder standaard \varnothing 2.4mm	stuk	10/50
J	401P181004	Spanhulshouder standaard \varnothing 3.0mm	stuk	10/50
J	2469003	Spanhulshouder standaard \varnothing 3.2mm	stuk	10/50
J	2469004	Spanhulshouder standaard \varnothing 4.0mm	stuk	10/50
P	2461010	Keramisch gasmondstuk standaard \varnothing 6.5mm Nr. 4	stuk	10/50
P	2461011	Keramisch gasmondstuk standaard \varnothing 8.0mm Nr. 5	stuk	10/50
P	2461012	Keramisch gasmondstuk standaard \varnothing 9.5mm Nr. 6	stuk	10/50
P	2461013	Keramisch gasmondstuk standaard \varnothing 11mm Nr. 7	stuk	10/50
P	2461014	Keramisch gasmondstuk standaard \varnothing 12.5mm Nr. 8	stuk	10/50
P	2461015	Keramisch gasmondstuk standaard \varnothing 16mm Nr. 10	stuk	10/50
P	2461016	Keramisch gasmondstuk standaard \varnothing 19mm	stuk	10/50
Q	401P170923	Keramisch gasmondstuk stand. lang \varnothing 6.5mm Nr. 4	stuk	10/50
Q	2461041	Keramisch gasmondstuk stand. lang \varnothing 8.0mm Nr. 5	stuk	10/50
Q	2461042	Keramisch gasmondstuk stand. lang \varnothing 9.5mm Nr. 6	stuk	10/50
Q	401P170916	Keramisch gasmondstuk stand. lang \varnothing 11mm Nr. 7	stuk	10/50
L	2476010	Gasverdeler standaard \varnothing 1.0mm	stuk	2/20
L	2469005	Gasverdeler standaard \varnothing 1.6mm	stuk	2/20
L	401P181304	Gasverdeler standaard \varnothing 2.0mm	stuk	2/20
L	2469006	Gasverdeler standaard \varnothing 2.4mm	stuk	2/20
L	401P181305	Gasverdeler standaard \varnothing 3.0mm	stuk	2/20

TBI gasgekoelde TIG TOORTSEN

TBI SR 17, TBI SR 18, TBI SR 26				3.3	
	L	2469007	Gasverdeler standaard \varnothing 3.2mm	stuk	2/20
	L	2469008	Gasverdeler standaard \varnothing 4.0mm	stuk	2/20
	R	2462012	Keramisch mondstuk 42.0mm L \varnothing 6.5mm Nr. 4	stuk	10/50
	R	2462013	Keramisch mondstuk 42.0mm L \varnothing 8.0mm Nr. 5	stuk	10/50
	R	2462014	Keramisch mondstuk 42.0mm L \varnothing 9.5mm Nr. 6	stuk	10/50
	R	2462015	Keramisch mondstuk 42.0mm L \varnothing 11mm Nr. 7	stuk	10/50
	R	2462016	Keramisch mondstuk 42.0mm L \varnothing 12.5mm Nr. 8	stuk	10/50
	R	2462033	Keramisch mondstuk 42.0mm L \varnothing 19mm Nr. 12	stuk	10/50
	S	401P222211	Keramisch mondstuk 76.0mm \varnothing 6.5mm Nr. 4	stuk	10/50
	S	2462037	Keramisch mondstuk 76.0mm \varnothing 8.0mm Nr. 5	stuk	10/50
	S	2462038	Keramisch mondstuk 76.0mm \varnothing 9.5mm Nr. 6	stuk	10/50
	S	2462035	Keramisch mondstuk 76.0mm \varnothing 11mm Nr. 7	stuk	10/50
	S	TBI401P222210	Keramisch mondstuk 76.0mm \varnothing 12.5mm Nr. 8	stuk	10/50
	M	TBI401P181350	Gasverdeler Jumbo L 50.0mm \varnothing 1.0mm	stuk	2/20
	M	TBI401P181351	Gasverdeler Jumbo L 50.0mm \varnothing 1.6mm	stuk	2/20
	M	2469011	Spanhulshouder Grote Gaslens 2.4	stuk	10
	M	TBI401P181353	Gasverdeler Jumbo L 50.0mm \varnothing 3.2mm	stuk	2/20
	M	TBI401P181354	Gasverdeler Jumbo L 50.0mm \varnothing 4.0mm	stuk	2/20
	T	TBI401P201451	Keramisch gasmondstuk Jumbo L 48.0mm \varnothing 9.5mm Nr. 6	stuk	10/50
	T	2462041	Gasmondstuk keram. Nr8 Dia 12.5mm 48mm	stuk	10
	T	2462042	Keramisch gasmondstuk Jumbo L 48.0mm \varnothing 16mm Nr. 10	stuk	10/50
	T	2462039	Keramisch gasmondstuk Jumbo L 48.0mm \varnothing 19mm Nr. 12	stuk	10/50
	T	TBI401P22253	Keramisch gasmondstuk Jumbo L 48mm \varnothing 24mm	stuk	10/50
	U	TBI401P22252	Keramisch gasmondstuk Jumbo kort L 34.0mm	stuk	10/50

TBI gasgekoelde TIG TOORTSEN

Onderdelen RSR 17 - 26				3.3	
Pos. nr.	Bestelnummer	Omschrijving	EC	VPE	
	B	R7733513	Isolator - RSR	stuk	2/20
	F	402P10N22S	Spanhuls kort \varnothing 1.0mm - RSR	stuk	10/50
	F	R7733135	Spanhuls kort \varnothing 1.6mm - RSR	stuk	10/50
	F	R7733136	Spanhuls kort \varnothing 2.4mm - RSR	stuk	10/50
	F	R7733137	Spanhuls kort \varnothing 3.2mm - RSR	stuk	10/50
	H	402P17CB21	Spanhulshouder kort \varnothing 1.0mm - RSR	stuk	10/50
	H	402P17CB22	Spanhulshouder kort \varnothing 1.6mm - RSR	stuk	10/50
	H	TBI402P17CB23	Spanhulshouder kort \varnothing 2.4mm - RSR	stuk	10/50
	H	TBI402P17CB24	Spanhulshouder kort \varnothing 3.2mm - RSR	stuk	10/50
	N	2466021	Keramisch mondstuk kort \varnothing 6.5mm Nr. 4 - RSR	stuk	10/50
	N	2466022	Keramisch mondstuk kort \varnothing 8.0mm Nr. 5 - RSR	stuk	10/50
	N	2466023	Keramisch mondstuk kort \varnothing 9.5mm Nr. 6 - RSR	stuk	10/50
	N	2466024	Keramisch mondstuk kort \varnothing 11mm Nr. 7 - RSR	stuk	10/50
	N	2466025	Keramisch mondstuk kort \varnothing 12.5mm Nr. 8 - RSR	stuk	10/50
	N	2466026	Keramisch mondstuk kort \varnothing 16mm Nr.10 - RSR	stuk	10/50
	K	402P956048	Gasverdeler kort \varnothing 1.0mm - RSR	stuk	5/20
	K	R7733316	Gasverdeler kort \varnothing 1.6mm - RSR	stuk	5/20
	K	R7733315	Gasverdeler kort \varnothing 2.4mm - RSR	stuk	5/20
	K	R7733317	Gasverdeler kort \varnothing 3.2mm - RSR	stuk	5/20
	O	2466015	Keramische gasmondstuk \varnothing 6.5mm Nr. 4 - RSR	stuk	10/50
	O	2466016	Keramische gasmondstuk \varnothing 8.0mm Nr. 5 - RSR	stuk	10/50
	O	2466017	Keramische gasmondstuk \varnothing 9.5mm Nr. 6 - RSR	stuk	10/50
	O	2466018	Keramische gasmondstuk \varnothing 11mm Nr. 7 - RSR	stuk	10/50
	O	TBI401P201404	Keramische gasmondstuk \varnothing 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

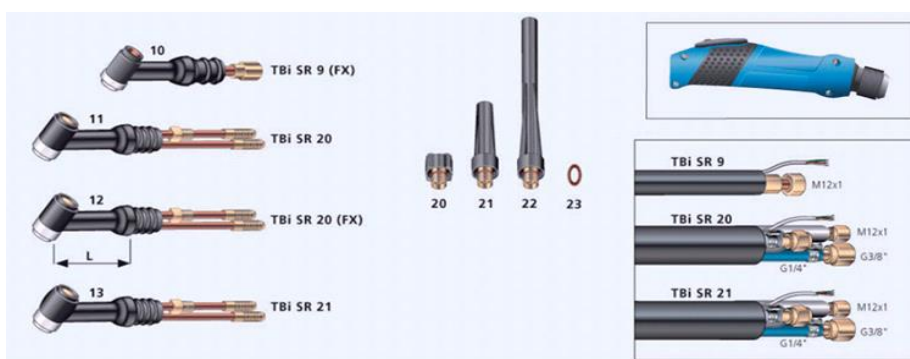
TBi SR 20 (FX)

watergekoeld

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

TBi SR 21

watergekoeld

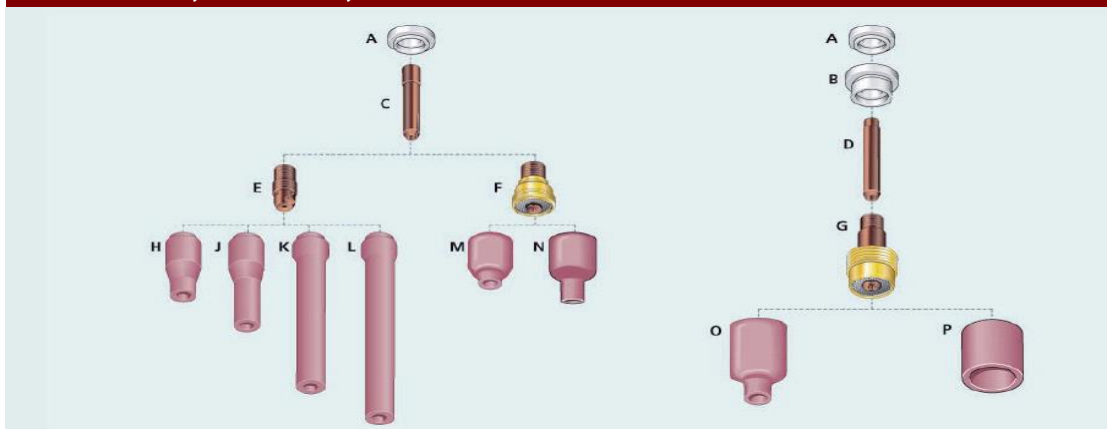
 100% (10 min.)
 AC : 240A
 DC : 340A
 Ø 0.5 - 3.2 mm


Pos. nr.	Bestelnummer	Omschrijving	EC	VPE
	TBI405P956L54	Toorts SR-P 21/4M dd dix 35/50 TIGER	stuk	1
	TBI405P956L58	Toorts SR-P 21/8M dd dix 35/50 TIGER	stuk	1
	TBI405P956T54	Toorts SR-P 21/4M dd dix 35/50 12P VERTIGO	stuk	1
	TBI405P956T58	Toorts SR-P 21/8M dd dix 35/50 12P VERTIGO	stuk	1
	TBI405P956T512	Toorts SR-P 21/12M dd dix 35/50 12P VERTIGO	stuk	1
	T2452218	Toorts SR-P 21/4M Wk DD 19P Vertigo Dig (2.4)	stuk	1
	T2452219	Toorts SR-P 21/8M Wk DD 19P Vertigo Dig (2.4)	stuk	1
	T2452220	Toorts SR-P 21/4M Wk UD 19P Vertigo Dig (2.4)	stuk	1
	T2452221	Toorts SR-P 21/8M Wk UD 19P Vertigo Dig (2.4)	stuk	1
10	2459008	Toortslichaam SR 9	stuk	1
11	2478010	Toortslichaam SR 20	stuk	1
12	TBI403P200700	Toortslichaam SR 20 Flex	stuk	1
13	TBI405P210800	Toortslichaam SR 21	stuk	1
20	2478003	Elektrodenkap Kort Sr9/9V/20	stuk	2/20
21	2478004	Elektrodenkap Middellang Sr9/9V/20	stuk	2/20
22	2478002	Elektrodenkap Lang Sr9/9V/20	stuk	2/20
23	2466003	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



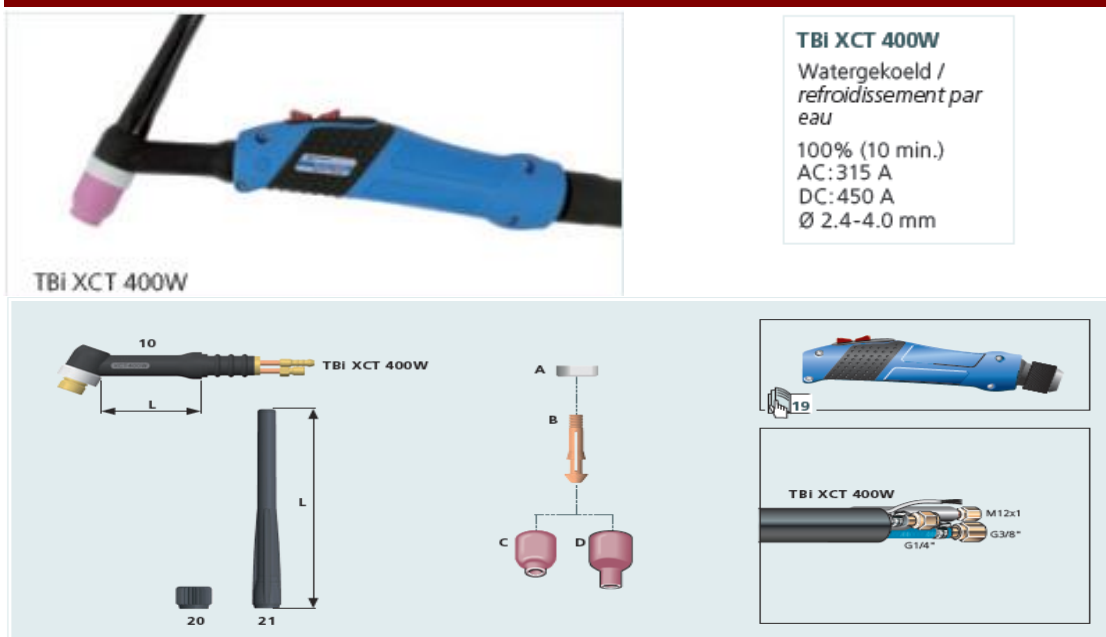
Pos. nr.	Bestelnummer	Omschrijving	EC	VPE
C	TBI401P200599	Spanhuls Standaard ϕ 0.5 mm L=25.4mm	stuk	10/50
	2466004	Spanhuls Standaard ϕ 1.0 mm L=25.4mm	stuk	10/50
	2466005	Spanhuls Standaard ϕ 1.6 mm L=25.4mm	stuk	10/50
	2466000	Spanhuls Standaard ϕ 2.0 mm L=25.4mm	stuk	10/50
	2466006	Spanhuls Standaard ϕ 2.4 mm L=25.4mm	stuk	10/50
	TBI401P200605	Spanhuls Standaard ϕ 3.0 mm L=25.4mm	stuk	10/50
	2466007	Spanhuls Standaard ϕ 3.2 mm L=25.4mm	stuk	10/50
E	TBI401P200999	Spanhulshouder ϕ 0.5 mm	stuk	10/50
	2466011	Spanhulshouder ϕ 1.0 mm	stuk	10/50
	2466012	Spanhulshouder ϕ 1.6 mm	stuk	10/50
	2466001	Spanhulshouder ϕ 2.0 mm	stuk	10/50
	2466013	Spanhulshouder ϕ 2.4 mm	stuk	10/50
H	TBI401P201006	Spanhulshouder ϕ 3.0 mm	stuk	10/50
	2466014	Spanhulshouder ϕ 3.2 mm	stuk	10/50
	2466021	Keramisch gasmondstuk standaard ϕ 1.0 mm D=6.5mm Nr 4	stuk	10/50
J	2466022	Keramisch gasmondstuk standaard ϕ 1.6 mm D = 8mm Nr 5	stuk	10/50
	2466023	Keramisch gasmondstuk standaard ϕ 2.0 mm D= 9.5mm Nr 6	stuk	10/50
	2466024	Keramisch gasmondstuk standaard ϕ 2.4 mm D=11mm Nr 7	stuk	10/50
	2466025	Keramisch gasmondstuk standaard ϕ 3.0 mm D=12.5mm Nr 8	stuk	10/50
	2466026	Keramisch gasmondstuk standaard ϕ 3.2 mm D=16mm Nr 10	stuk	10/50
K	TBI401P201115	Keramisch gasmondstuk standaard L=48mm D=4mm Nr 3	stuk	10/50
	2466038	Keramisch gasmondstuk standaard L=48mm D=6.5mm Nr 4	stuk	10/50
	TBI401P201117	Keramisch gasmondstuk standaard L=48mm D=8mm Nr 5	stuk	10/50
	2466037	Keramisch gasmondstuk standaard L=48mm D=9.5mm Nr 6	stuk	10/50
	2466041	Keramisch gasmondstuk std XL L=63.5mm ϕ 1.0mm D=6.5mm Nr 4	stuk	10/50
	TBI401P201127	Keramisch gasmondstuk std XL L=63.5mm ϕ 1.6mm D=8mm Nr 5	stuk	10/50
L	TBI401P201128	Keramisch gasmondstuk std XL L=67.5mm ϕ 2.0mm D=9.5mm Nr 6	stuk	10/50
	TBI401P201136	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	TBI401P201300	Gasverdeler Standaard L ø 1.0 mm	stuk	10/50	
	2466032	Gasverdeler Standaard L ø 1.6 mm	stuk	10/50	
	TBI401P201304	Gasverdeler Standaard L ø 2.0 mm	stuk	10/50	
	2466033	Gasverdeler Standaard L ø 2.4 mm	stuk	10/50	
	TBI401P201305	Gasverdeler Standaard L ø 3.0 mm	stuk	10/50	
	TBI401P201303	Gasverdeler Standaard L ø 3.2 mm	stuk	10/50	
M	2466015	Keramisch mondstuk ø 6.5mm Nr 4	stuk	10/50	
	2466016	Keramisch mondstuk ø 8mm Nr 5	stuk	10/50	
	2466017	Keramisch mondstuk ø 9.5mm Nr 6	stuk	10/50	
	2466018	Keramisch mondstuk ø 11mm Nr 7	stuk	10/50	
N	TBI401P201404	Keramisch mondstuk ø 12.5mm Nr 8	stuk	10/50	
	TBI401P201405	Keramisch mondstuk L ø 8mm Nr 5	stuk	10/50	
	TBI401P201406	Keramisch mondstuk L ø 9.5mm Nr 6	stuk	10/50	
A	2478005	Isolatieing Sr9/9V/20	stuk	2/20	
B	TBI401P200905	Adapter	stuk	2/20	
D	TBI401P13N21L	Spanhuls Jumbo ø 1.0 mm	stuk	10/50	
	TBI401P13N22L	Spanhuls Jumbo ø 1.6 mm	stuk	10/50	
	TBI401P13N23L	Spanhuls Jumbo ø 2.4 mm	stuk	10/50	
	TBI401P13N24L	Spanhuls Jumbo ø 3.2 mm	stuk	10/50	
G	TBI401P201350	Gasverdeler Jumbo ø 1.0 mm	stuk	2/20	
	TBI401P201351	Gasverdeler Jumbo ø 1.6 mm	stuk	2/20	
	TBI401P201352	Gasverdeler Jumbo ø 2.4 mm	stuk	2/20	
	TBI401P201353	Gasverdeler Jumbo ø 3.2 mm	stuk	2/20	
O	TBI401P201451	Ker. mondstuk Jumbo ø 9.5 mm Nr 6	stuk	10/50	
	2462041	Gasmondstuk keram. Nr8 Dia 12.5mm 48mm	stuk	10/50	
	2462042	Ker. mondstuk Jumbo ø 16 mm Nr 10	stuk	10/50	
P	2462039	Ker. mondstuk Jumbo ø 19 mm Nr 12	stuk	10/50	
	TBI401P222253	Ker. mondstuk Jumbo ø 24 mm L=48mm	stuk	10/50	
P	TBI401P222252	Ker. mondstuk Jumbo ø 24 mm L=34mm	stuk	10/50	

TBI watergekoelde TIG TOORTSEN

TBI XCT 400W

3.3


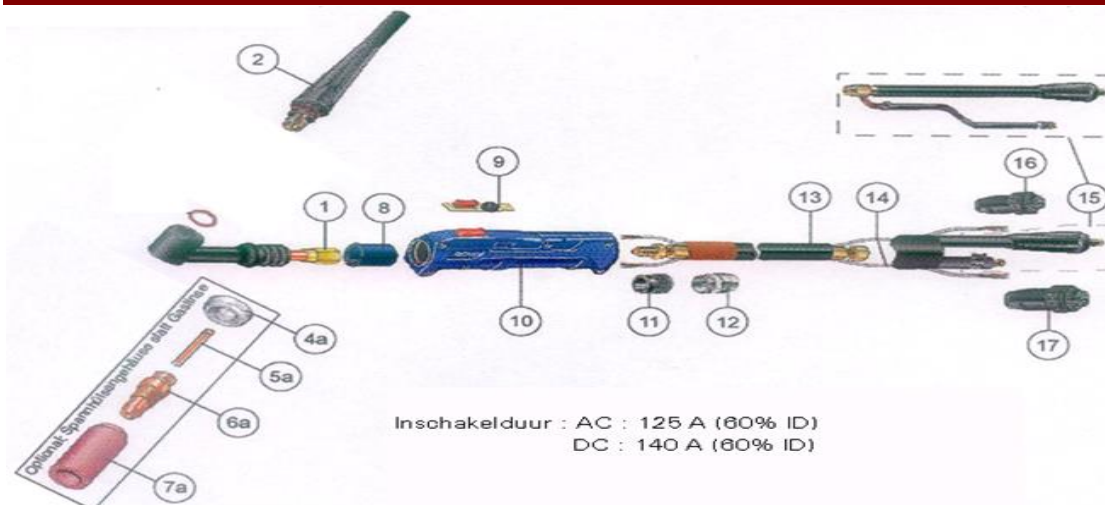
TBI XCT 400W
 Watergekoeld /
 refroidissement par
 eau
 100% (10 min.)
 AC: 315 A
 DC: 450 A
 Ø 2.4-4.0 mm

Pos. nr.	Bestelnummer	Omschrijving	EC	VPE
	TBI405P956TX4	Toorts XCT 400W/4m DD dix 35/50 stekker 12P Invertig.Pro/Vertigo	stuk	1
	TBI405P956TX8	Toorts XCT 400W/8m DD dix 35/50 stekker 12P Invertig.Pro/Vertigo	stuk	1
	TBI405P956QX4	Toorts XCT 400W/4m UpDown dix 35/50 stekker 12P Invertig.Pro/Vertigo	stuk	1
	TBI405P956QX8	Toorts XCT 400W/8m UpDown dix 35/50 stekker 12P Invertig.Pro/Vertigo	stuk	1
		Toortslichaam		
10	TBI405PX40700	Toortslichaam	stuk	1
		Reserveonderdelen		
20	TBI402PX40600	Elektrodenkap Kort 13mm XCT 400W	stuk	2/10
21	TBI402PX40700	Elektrodenkap Lang 145mm XCT 400W	stuk	2/10
A	TBI401PX40700	Isolator XCT 400W	stuk	2/10
		Spanhulsen		
B	TBI401PX40502	Spanhuls 2.4mm x 44mm XCT 400	stuk	3
B	TBI401PX40503	Spanhuls 3.2mm x 44mm XCT 400	stuk	3
B	TBI401PX40504	Spanhuls 4.0mm x 44mm XCT 400	stuk	3
		Keramische gasmondstukken		
C	2466015	Gasmondstuk Keram.4 (6.5X25.5) gaslens Sr9/9V/20/21/400	stuk	10/50
C	2466016	Gasmondstuk Keram.5 (8X25.5) gaslens Sr9/9V/20/21/400	stuk	10/50
C	2466017	Gasmondstuk Keram.6 (9.5X25.5) gaslens Sr9/9V/20/21/400	stuk	10/50
C	2466018	Gasmondstuk Keram.7 (11X25.5) gaslens Sr9/9V/20/21/400	stuk	10/50
C	TBI401P201404	Gasmondstuk Keram.8 (12.5x25.5)	stuk	10/50
D	TBI401P201408	Gasmondstuk Keram.4 (6.5X35) XCT 400	stuk	10/50
D	TBI401P201405	Gasmondstuk Keram.5 (8.0X35) XCT 400	stuk	10/50
D	TBI401P201406	Gasmondstuk Keram.6 (9.5X35) XCT 400	stuk	10/50
D	TBI401P201407	Gasmondstuk Keram.7 (11X35) XCT 400	stuk	10/50

TIG gasgekoelde TIG TOORTSEN Type R-SR

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

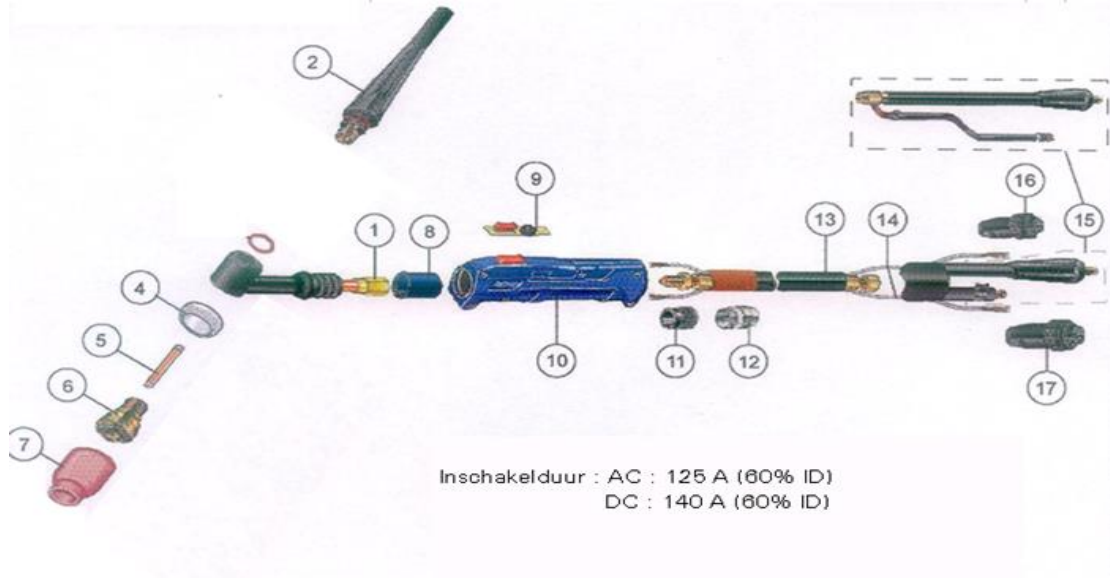
3.3



Pos. nr.	Bestelnummer	Omschrijving	EC	VPE
1	2477010	Toort lichaam R-SR 17	stuk	1
1	2476016	Toort lichaam R-SR 26 draaibaar	stuk	1
2	2474002	Elektrodenkap kort WP	stuk	2/20
2	2474001	Elektrodenkap Lang Sr17/17V/18/26/26V 123mm	stuk	2/20
3	2476002	O-Ring 9x2 Rood Sr17/17V/18/26/26V	stuk	10
4a	2474088	Isoleerring Sr17/17V/18/26/26V	stuk	2/20
5a	2461005	Spanhuls 1.6 52mm Sr17/Ab17/220-V//Abw18/pl22	stuk	10/50
5a	2461006	Spanhuls 2.4 52mm Sr17/Ab17/220-V//Abw18/pl22	stuk	10/50
5a	2476004	Spanhuls 1.6 (50)	stuk	10/50
5a	2476005	Spanhuls 2.0 (50)	stuk	10/50
5a	2476006	Spanhuls 2.4 (50)	stuk	10/50
5a	2476007	Spanhuls 3.2 (50)	stuk	10/50
6a	2476009	Spanhulshouder 0.5-1.2 Sr17/17V/18/26/26V	stuk	10/50
6a	2461009	Spanhulshouder 1.0-1.6 Sr17/17V/18/26/26V/PI22	stuk	10/50
6a	2461030	Spanhulshouder 2.0-2.4 Sr17/17V/18/26/26V/PI22	stuk	10/50
6a	2469003	Spanhulshouder 3.2 Sr17/17V/18/26/26V/PI22	stuk	10/50
6a	2469004	Spanhulshouder 4.0 Sr17/17V/18/26/26V/PI22	stuk	10/50
7a	2461010	Gasmondstuk Keram.4 (6.5X47)Sr 17/18/26-Ab1220-PI	stuk	10/50
7a	2461011	Gasmondstuk Keram.5 (8X47)Sr 17/18/26-Ab1220-PI22	stuk	10/50
7a	2461012	Gasmondstuk Keram.6 (9.5X47) Sr 17/18/26-Ab1220-PI	stuk	10/50
7a	2461013	Gasmondstuk Keram.7 (11X47)Sr 17/18/26-Ab1220-PI2	stuk	10/50
7a	2461014	Gasmondstuk Keram.8 (12.5X47)Sr 17/18/26-Ab1220-P	stuk	10/50
7a	2461015	Gasmondstuk Keram.10 (16X47)Sr 17/18/26-Ab1220-PI	stuk	10/50

TIG gasgekoelde TIG TOORTSEN Type R-SR











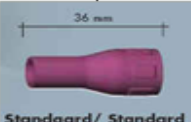

R-SR 17 DD / 26 DD voor TIGER 170 /210 3.3



Pos. nr.	Bestelnummer	Omschrijving	EC	VPE
Gasverdelergebruik bij R-SR 17 / 26				
4	R7733513	Isolator R-SR 17/26	stuk	2/20
5	R7733135	Spanhuls 1.6 voor Gasverdeler R-SR 17/26	stuk	10/50
5	R7733136	Spanhuls 2.4 voor Gasverdeler R-SR 17/26	stuk	10/50
5	R7733137	Spanhuls 3.2 voor Gasverdeler R-SR 17/26	stuk	10/50
6	R7733315	Gasverdeler 2.4 R-SR 17/26 956-24	stuk	2/20
6	R7733316	Gasverdeler 1.6 R-SR 17/26	stuk	2/20
6	R7733317	Gasverdeler 3.2 R-SR 17/26	stuk	2/20
7	2466015	Gasmondstuk Keram.4 (6.5X25.5) Gasverdeler Sr9/9V/20	stuk	10/50
7	2466016	Gasmondstuk Keram.5 (8X25.5) Gasverdeler Sr9/9V/20	stuk	10/50
7	2466017	Gasmondstuk Keram.6 (9.5X25.5) Gasverdeler Sr9/9V/20	stuk	10/50
7	2466018	Gasmondstuk Keram.7 (11X25.5) Gasverdeler Sr9/9V/20	stuk	10/50
7	TBI401P201404	Gasmondstuk keramisch nr 8 R-SR 17/26 53N61S	stuk	10/50

TIG TOORTS ABITIG PRO

ABITIG TOORTS 150, 260 W				3.3	
Pos. nr.	Bestelnummer	Omschrijving	EC	VPE	
	R7631806	Toorts R Tig 260W/4m UD 19P Grip Little Flex Leder Vertigo Dig	stuk	1	
	R7631807	Toorts R Tig 260W/8m UD 19P Grip Little Flex Leder Vertigo Dig	stuk	1	

ABITIG® 150, ABITIG® 260 W							
Slijtonderdelen / Pièces d'usure							
Toortskap / Coiffe		2454551	7780053	2454549	7710051	2454550	7780051
Spantang / Pince étou				of / ou			
dia 1.0 mm	2454561	7780061	2454566	7780171	2454566	7780171	
dia 1.6 mm	2454562	7780062	2454567	7780172	2454567	7780172	
dia 2.0 mm	2454563	7780067	2454568	7780177	2454568	7780177	
dia 2.4 mm	2454564	7780063	2454569	7780173	2454569	7780173	
dia 3.2 mm	2454565	7780064	2454570	7780174	2454570	7780174	
Isolator / Isolateur Adaptering / Bague d'adaptation							
		2454571	7781043	2454572	7780443		
				2454573	7780441		
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	



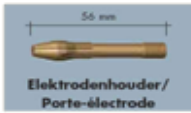


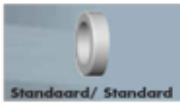




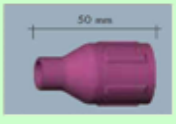
TIG TOORTS ABITIG PRO

ONDERDELENLIJST ABITIG TOORTS 150, 260 W				3.3	
Pos. nr.	Bestelnummer	Omschrijving	EC	VPE	
	2454549	Toortskap midden Abitig	stuk	1/5	
	2454550	Toortskap lang Abitig	stuk	1/5	
	2454551	Toortskap kort Abitig	stuk	1/5	
	2454555	Gasverdeler 1.6 Abitig 200/450W	stuk	1/5	
	2454556	Gasverdeler 2.4 Abitig 200/450W	stuk	1/5	
	2454557	Gasverdeler 3.2 Abitig 200/450W	stuk	1/5	
	2454561	Spantang 1.0 Abitig 150/260W	stuk	10/20	
	2454562	Spantang 1.6 Abitig 150/260W	stuk	10/20	
	2454563	Spantang 2.0 Abitig 150/260W	stuk	10/20	
	2454564	Spantang 2.4 Abitig 150/260W	stuk	10/20	
	2454565	Spantang 3.2 Abitig 150/260W	stuk	10/20	
	2454566	Spantang met gasverdeler 1.0 Abitig 150/260W	stuk	1/5	
	2454567	Spantang met gasverdeler 1.6 Abitig 150/260W	stuk	1/5	
	2454568	Spantang met gasverdeler 2.0 Abitig 150/260W	stuk	1/5	
	2454569	Spantang met gasverdeler 2.4 Abitig 150/260W	stuk	1/5	
	2454570	Spantang met gasverdeler 3.2 Abitig 150/260W	stuk	1/5	
	2454571	Isolator Abitig 150/260W	stuk	2/20	
	2454572	Isolator BG1 Abitig 150/260W	stuk	1/5	
	2454573	Adaptorring BG1 Abitig 150/260W	stuk	1/5	
	2454575	Gasmondstuk keramisch 6.5x24mm Abitig 150/260W	stuk	10/20	
	2454576	Gasmondstuk keramisch 8x24mm Abitig 150/260W	stuk	10/20	
	2454577	Gasmondstuk keramisch 10x24mm Abitig 150/260W	stuk	10/20	
	2454578	Gasmondstuk keramisch 11.5x24mm Abitig 150/260W	stuk	10/20	
	2454579	Gasmondstuk keramisch 9.5x36mm Abitig 150/260W	stuk	10/20	
	2454580	Gasmondstuk keramisch 8x36mm Abitig 150/260W	stuk	10/20	
	2454581	Gasmondstuk keramisch 10x36mm Abitig 150/260W	stuk	10/20	
	2454582	Gasmondstuk keramisch 11.5x36mm Abitig 150/260W	stuk	10/20	
	2454659	Gasmondstuk keramisch NW 12.5 L=48	stuk	10/20	
	2454660	Gasmondstuk keramisch NW 16 L=48	stuk	10/20	
	2454661	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		 Kort/ Courte		 Lang/ Longue			
Toortskap / Coiffe		2454050	7730053	2454051	7730051		
Spantang / Pince étou		 Elektrodenhouder/ Porte-électrode		of / OU	 Gasverdeler/ Diffuseur gaz		 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		 Standaard/ Standard					
		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 céramique		 Standaard/ Standard		 Standaard/ Standard			
∅ 7,5 mm	2454290	7750081	2454294	775 2171	-	-	
∅ 10.0 mm	2454291	7750082	2454295	775 2172	-	-	
∅ 12.0 mm	-	-	-	-	2454659	7781183	
∅ 13.0 mm	2454292	7750083	2454296	775 2173	-	-	
∅ 15.0 mm	2454293	7750084	2454297	775 2174	-	-	
∅ 16.0 mm	-	-	-	-	2454680	7781184	
∅ 19.5 mm	-	-	-	-	2454681	7781188	

TIG TOORTS ABITIG PRO

ONDERDELENLIJST ABITIG TOORTS 200, 450W, 450 W SC				3.3	
Pos. nr.	Bestelnummer	Omschrijving	EC	VPE	
	R7631737	Toorts R-TIG 12-450W/4M WK UP/DOWN HIGHFLEX	stuk	1	
	R7631704	Toorts R-TIG 12-450W/8M WK UP/DOWN HIGHFLEX	stuk	1	
	R7631738	Toorts R-TIG 12-450W SC/4M WK UP/DOWN HIGHFLEX	stuk	1	
	R7631706	Toorts R-TIG 12-450W SC/8M WK UP/DOWN HIGHFLEX	stuk	1	
	2454050	Toortskap Kort Tornado/Abitig	stuk	1/5	
	2454051	Toortskap Lang Tornado/Abitig	stuk	1/5	
	2454058	Spanhuls Standaard 1.6 Tornado/Abitig	stuk	10/20	
	2454059	Spanhuls Standaard 2.0 Tornado/Abitig	stuk	10/20	
	2454060	Spanhuls Standaard 2.4 Tornado/Abitig	stuk	10/20	
	2454061	Spanhuls Standaard 3.2 Tornado/Abitig	stuk	10/20	
	2454062	Spanhuls Standaard 4.0 Tornado/Abitig	stuk	10/20	
	2454063	Spanhuls Standaard 4.8 Tornado/Abitig	stuk	10/20	
	2454064	Spantang met gasverdeler 1.6 Tornado/Abitig	stuk	1/5	
	2454065	Spantang met gasverdeler 2.0 Tornado/Abitig	stuk	1/5	
	2454066	Spantang met gasverdeler 2.4 Tornado/Abitig	stuk	1/5	
	2454067	Spantang met gasverdeler 3.2 Tornado/Abitig	stuk	1/5	
	2454068	Spantang met gasverdeler 4.0 Tornado/Abitig	stuk	1/5	
	2454069	Spantang met gasverdeler 4.5 Tornado/Abitig	stuk	1/5	
	2454290	Gasmondstuk Keram. 7.5mm (37mm) Abitig/schroefbaar	stuk	10/20	
	2454291	Gasmondstuk Keram. 10mm (37mm) Abitig /schroefbaar	stuk	10/20	
	2454292	Gasmondstuk Keram. 13mm (37mm) Abitig /schroefbaar	stuk	10/20	
	2454293	Gasmondstuk Keram. 15mm (37mm) Abitig /schroefbaar	stuk	10/20	
	2454294	Gasmondstuk Keram. 7.5mm (52mm) Abitig/schroefbaar	stuk	10/20	
	2454295	Gasmondstuk Keram.10mm (52mm) Abitig/schroefbaar	stuk	10/20	
	2454296	Gasmondstuk Keram. 13mm (52mm) Abitig/schroefbaar	stuk	10/20	
	2454297	Gasmondstuk Keram.15mm (52mm) Abitig/schroefbaar	stuk	10/20	
	2454552	Isolator 1.91 Abitig 200/450W	stuk	2/20	
	2454553	Isolator 1.97 Abitig 200/450W	stuk	1/20	
	2454555	Gasverdeler 1.6 Abitig 200/450W	stuk	1/5	
	2454556	Gasverdeler 2.4 Abitig 200/450W	stuk	1/5	
	2454557	Gasverdeler 3.2 Abitig 200/450W	stuk	1/5	
	2454558	Gasverdeler 4.0 Abitig 200/450W	stuk	1/5	
	2454559	Gasverdeler 4.8 Abitig 200/450W	stuk	1/5	
	2454659	Gasmondstuk keramisch NW 12.5 L=48	stuk	10/20	
	2454660	Gasmondstuk keramisch NW 16 L=48	stuk	10/20	
	2454661	Gasmondstuk keramisch NW 19.5 L=48	stuk	10/20	