

## Overzicht Lastek MIG apparatuur

### Synergische Toestellen



	EMIGMA						EMIGMAS		EMIGMA PULS		
	170-2	190-2	230-4	310-4	350-4	450-4W	350-4WS	450-4WS	300	400	500
1X230V	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3X400V	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
2-wiel aandrijving	S	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4-wiel aandrijving	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S
A	30-170	30-190	15-230	35-300	40-350	45-450	25-350	25-450	10-300	10-400	10-500
Stappen-regeling	S	S	S	S	S	S	-	-	-	-	-
Traploze regeling	-	-	-	-	-	-	S	S	S	S	S
Pulsboog	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S
SDI regeling	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
Tacho controle	-	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S
Losse draadstuwer	-	-	-	-	OPTIE	OPTIE	S	S	S	S	S
Waterkoeling	-	-	-	-	OPTIE	S	S	S	S	S	S
Elektrodelassen	-	-	-	-	-	-	-	-	S	S	S
Lasset	M25-2503-OK	M25-2504-OK	M50-3604-N M50-4114-N		M70-5114-S	M50-5114-S	M70-5114CC-S	M95-5114CC-S			

S = standaard uitvoering

### Conventionele MIG apparatuur



	LASTIMIG				
	403LK	403WK	603WK	553TH WK	753TH WK
3X400V	S	S	S	S	S
3X230/400V	OPTIE	OPTIE	OPTIE	OPTIE	OPTIE
4-wiel aandrijving	S	S	S	S	S
A	400	400	600	550	750
Stappen-regeling	S	S	S	-	-
Traploze regeling	-	-	-	S	S
Losse draadstuwer	S	S	S	S	S
Waterkoeling	-	S	S	S	S
ArcAir Gutsen	-	-	OPTIE	-	OPTIE
Lasset	M50-3604-N	M50-4114-N	M70-5114CC-S	M70-5114CC-S	

S = standaard uitvoering

## LASTEK MIG/MAG LASTOESTELLEN

### EMIGMA 170 - 190 - 230 - 310

4.1

De nieuwe, speciaal voor dunne plaat ontwikkelde synergische machines :

#### EMIGMA 230-4 QUATTRO-MIG

De allrounder met lasprogramma's voor het lassen van staal, RVS en aluminium en MIG-solderen.

De EMIGMA 230-4 QUATTRO-MIG is bij uitstek geschikt voor het lassen van dunne plaat vanaf 15A lasstroom. Dankzij de speciale synergieprogramma's voor het MIG/MAG-lassen en MIG-solderen van verzinkte en gealuminiseerde carrosserieplaat is deze machine ideaal voor autoschade - garagebedrijven.



De 230-4 QUATTRO-MIG mag dankzij het **krachtige 4-rollen draadaanvoersysteem** en de extra lasprogramma's voor aluminiummaterialen een echte allrounder worden genoemd. Dit 4-rollen-draadaanvoersysteem is aan te bevelen voor iedereen die fijne laswerkzaamheden aan dun platwerk professioneel wil uitvoeren.

De EMIGMA 170-2 en 190-2 zijn toestellen die op een 1x230V werken. De EMIGMA 190-2 kan je zelfs door middel van een netadaptor op een 3x400V net aansluiten.

#### EMIGMA MIG machines zonder toebehoren

#### Artikelnr.

EMIGMA 170-2, gasgekoeld, 0,8/1,0mm

0891031705

Lastek SET M25-2503-OK

0925052503

EMIGMA 190-2, gasgekoeld, 0,8/1,0mm

0891031905

Lastek SET M25-2503-OK

0925052503

EMIGMA 230-4, QUATTRO MIG, gasgekoeld, 0,8mm

0891032304

Lastek SET M25-2504-OK

0925052504

EMIGMA 310-4, gasgekoeld, 1,0mm

0891033105

Lastek SET M35-3604-N

0935053604

#### Lastek SET M25-2503-OK bestaat uit :

Toorts TBi 250/3m, massakabel 25#/5m met massaklem OK650, adaptor industrie + Reduceerventiel

#### Lastek SET M25-2504-OK

Toorts TBi 250/4m, massakabel 25#/5m met massaklem OK650, adaptor industrie + Reduceerventiel

#### Lastek SET M35-3604-N

Toorts TBi 360/4m. massakabel 35#/5m met massaklem Nevada. adaptor industrie + Reduceerventiel

Technische gegevens	170-2	190-2		230-4 Quattro-MIG	310-4
Instelbereik [A]	30-170	30-140	50-190	15-230	35-300
Inschakelduur (ID) bij I <sub>max</sub> . (10 min.) bij 40°C [%]	30	50	30	40	40
Lasstroom bij 100% ID bij 40°C [A]	80	100	105	150	210
Nullastspanning [V]	22-37	22-34	23-37	15-37	17-40
Spanningsstappen	6	6		10	12
Draadaanvoersysteem	2-rollen	2-rollen		4-rollen	4-rollen
Netspanning [V]	1-230 V	1-230 V	3x400 V	3x400 V	3x400 V
Netzekering (traag) [A]	20	20	16	16	32
Laspistoolkoeling	gas	gas		gas	gas
Beschermingsklasse	IP 21	IP 21		IP 21	IP 21
Gewicht [kg]	54	60		68	78
Afmetingen LxBxH [mm]	800x330x620				
Aanbevolen premium-set	MM 15/25	MM 15/25		MM 15/25	MM 25/35

## LASTEK MIG/MAG LASTOESTELLEN

Toebehoren voor EMIGMA 170 - 190 - 230 - 310				4.1
Pos. nr.	Bestelnummer	Omschrijving	EC	VPE
<b>Lastek MIG SET-M</b>				
	0925052503	Lastek SET M25-2503-OK	stuk	1
	0925052504	Lastek SET M25-2504-OK	stuk	1
	0935053604	Lastek SET M35-3604-N	stuk	1
<b>MIG/MAG laspistolen</b>				
	1200250030	Toorts Tbi 250A/3m	stuk	1
	1200250040	Toorts Tbi 250A/4m	stuk	1
	1200250050	Toorts Tbi 250A/5m	stuk	1
	1200360030	Toorts Tbi 360A/3m	stuk	1
	1200360040	Toorts Tbi 360A/4m	stuk	1
	1200360050	Toorts Tbi 360A/5m	stuk	1
<b>Lastek massakabels</b>				
	0902002852	Lastek massakabel 25#/5m (OK650)	stuk	1
	0902002849	Lastek massakabel 35#/5m (Nevada 650)	stuk	1
<b>Drukregelaars</b>				
	2076000	Ontspanner Din+ Argon/Co2 Belgie	stuk	1
	1502076005	Reduceerventiel Argon/Co2 Nederland	stuk	1
<b>Toebehoren</b>				
	0906000001	Adaptor Industrie	stuk	1
<b>Draadaanvoerrollen voor 2-rollen aandrijving EMIGMA 170-2</b>				
	0902300716	Aandrijfrol 0.6-0.8 voor 2Wd	stuk	1
	0902300717	Aandrijfrol 0.8-1.0 voor 2Wd	stuk	1
<b>Onderdelen voor 2-rollen aandrijving EMIGMA 170-2 - 190-2</b>				
	0975020549	Kapilairbuis 58,5mm	stuk	1
<b>Draadaanvoerrollen voor 4-rollen aandrijving EMIGMA 230-4 - 310-4</b>				
<b>Draadaanvoerrollen per stuk zonder tandkrans voor massieve draad</b>				
	0907502011	Aandrijfrol 0.8 mm (+Lagerbus Brons)	stuk	1
	0907502012	Aandrijfrol 1.0 mm (+Lagerbus Brons)	stuk	1
	0907502013	Aandrijfrol 1.2 mm (+Lagerbus Brons)	stuk	1
<b>Draadaanvoerrollen per stuk zonder tandkrans voor Aluminium draad</b>				
	0907502091	Aandrijfrol ALU 1.0 mm (per stuk)	stuk	1
	0907502092	Aandrijfrol ALU 1.2 mm (per stuk)	stuk	1
<b>Draadaanvoerrollen per stuk zonder tandkrans voor gevulde draad</b>				
	0907502007	Aandrijfrol 1.2mm gevulde draad	stuk	1
	0907502008	Aandrijfrol 1.6mm gevulde draad	stuk	1
<b>Onderdelen voor 4-rollen aandrijving EMIGMA 230-4 - 310-4</b>				
	0907502038	Tegendrukrol per stuk	stuk	1
	0904000112	Tandkrans per stuk	stuk	1
	0904002092	Aandrijftandwiel	stuk	1
	0907502049	Kapilairbuis 95mm	stuk	1
	0907502053	Steunbuis 90mm	stuk	1

## LASTEK MIG/MAG LASTOESTELLEN

### EMIGMA 350-450

4.1

Stappengeregeld Synergische MIG/MAG lasapparatuur

#### EMIGMA 350-4 - 450-4

- Compact of met losse aanvoerkoffer
- Gas- of watergekoeld
- 4-rollen-draadaanvoersysteem
- Onderstel en flessenwagen voor gasflessen van 50L
- Hoge inschakelduur
- Industriële toepassingen



Artikelnr.

EMIGMA 350-4, gasgekoeld, 1,0mm	0891123600
Lastek SET M50-3604-N	0950053604
EMIGMA 350-4S, gasgekoeld, incl. draadaanvoerunit 1,0 mm, zonder tussenpakket	0891123601
Lastek SET M50-3604-N	0950053604
EMIGMA 350-4W, watergekoeld, 1,2mm	0891123610
Lastek SET M50-4114-N	0950054114
EMIGMA 350-4WS, watergekoeld, incl. draadaanvoerunit 1,2 mm, zonder tussenpakket	0891123611
Lastek SET M50-4114-N	0950054114
EMIGMA 450-4W, watergekoeld 1,2mm	0891124610
Lastek SET M70-5114-S	0970055114
EMIGMA 450-4WS, watergekoeld, incl. draadaanvoerunit 1,2 mm, zonder tussenpakket	0891124611
Lastek SET M70-5114-S	0970055114

Lastek set M50-3604-N bestaat uit :

TBi toorts 360 /4m, massakabel 50#/5m met massaklem Nevada, adaptor industrie, Reduceerventiel

Lastek set M50-4114-N bestaat uit :

TBi toorts 411/4m, massakabel 50#/5m met massaklem Nevada, adaptor industrie, Reduceerventiel

Lastek set M70-5114-S bestaat uit :

TBi toorts 511/4m, massakabel 70#/5m met massaklem schroefhendel, adaptor industrie, Reduceerventiel

Technische gegevens		350-4	350-4 W	450-4 W
compleet met losse aanvoerkoffer		350-4S	350-4 WS	450-4WS
Instelbereik	[A]	40-350	40-350	45-450
Inschakelduur (ID) bij I <sub>max</sub> . (10 min.) bij 40°C	[%]	50	50	50
Lasstroom bij 100% ID bij 40°C	[A]	260	260	320
Nullastspanning	[V]	18-43	18-43	18-51
Spanningsstappen		20	20	30
Draadaanvoersysteem		4-rollen	4-rollen	4-rollen
Netspanning	[V]	3x400 V	3x400 V	3x400 V
Netzekering (traag)	[A]	32	32	32
Laspistoolkoeling		gas	water	water
Beschermingsklasse		IP 23	IP 23	IP 23
Gewicht	[kg]	123 (147)	127 (151)	140 (164)
Afmetingen LxBxH met koffer	[mm]	1030 x 605 x 850 ( 1030 x 605 x 1440 ) ( 1030 x 605 x 1440 )		

## LASTEK MIG/MAG LASTOESTELLEN

Toebehoren voor EMIGMA 350-4 - 450-4				4.1
Pos. nr.	Bestelnummer	Omschrijving	EC	VPE
<b>Tussenkabelpakketten voor EMIGMA</b>				
	0911180302	Tussenkabel 70/1.4m Lk voor EMIGMA 350-4S gasgekoeld	stuk	1
	0911180311	Tussenkabel 70/10m Lk voor EMIGMA 350-4S gasgekoeld	stuk	1
	0911180402	Tussenkabel 70/1.4m Wk voor EMIGMA 350/450-4S watergekoeld	stuk	1
	0911180411	Tussenkabel 70/10m Wk voor EMIGMA 350/450-4S watergekoeld	stuk	1
<b>Lastek MIG SET-M</b>				
	0950053604	Lastek SET M50-3604-N	stuk	1
	0950054114	Lastek SET M50-4114-N	stuk	1
	0970055114	Lastek SET M70-5114-S	stuk	1
	0907005114	Lastek SET M70-511CC4-S	stuk	1
<b>Laspistolen</b>				
	1200360030	Toorts Tbi 360/3m	stuk	1
	1200360040	Toorts Tbi 360A/4m	stuk	1
	1200360050	Toorts Tbi 360A/5m	stuk	1
	T2383053EX	Toorts Tbi 411/3m Wk Expert Plus	stuk	1
	1200500040	Toorts Tbi 411/4m Wk	stuk	1
	T2383055EX	Toorts Tbi 411/5m Wk Expert Plus	stuk	1
	1213441530	Toorts Tbi 511/3M Ergo Wk	stuk	1
	1213441540	Toorts Tbi 511/4M Ergo Wk	stuk	1
	1213441550	Toorts Tbi 511/5M Ergo Wk	stuk	1
<b>Lastek massakabels</b>				
	0902002892	Lastek massakabel 50/5m (Lsk50/Nevada 650)	stuk	1
	0902002880	Lastek massakabel 70#/5m (Schroefhendel)	stuk	1
	0902002889	Lastek massakabel 70#/5m (Nevada 650)	stuk	1
<b>Drukregelaars</b>				
	2076000	Ontspanner Din+ Argon/Co2 België	stuk	1
	1502076005	Reduceerventiel Argon/Co2 Nederland	stuk	1
<b>Koelvloeistof voor waterkoeler</b>				
	901680075	Koelvloeistof -15°C ( bus van 5 L)	stuk	1
<b>Toebehoren</b>				
	0907501502	Transportwagen voor draadaanvoerkoefter	stuk	1
	0906000001	Adaptor Industrie	stuk	1
	0901381351	Voorzet luchtfilter voor achteraf montage	stuk	1
	0907501120	Los filter voor voorzet luchtfilter	stuk	1
	0901180168	Aansluiting voor Push-Pull laspistool voor achteraf montage	stuk	1
<b>Draadaanvoerrollen voor 4-rollen aandrijving EMIGMA 350-4 - 450-4</b>				
<b>Draadaanvoerrollen per stuk zonder tandkrans voor massieve draad</b>				
	0907502011	Aandrijfrol 0.8 mm (+Lagerbus Brons)	stuk	1
	0907502012	Aandrijfrol 1.0 mm (+Lagerbus Brons)	stuk	1
	0907502013	Aandrijfrol 1.2 mm (+Lagerbus Brons)	stuk	1
	0907502013	Aandrijfrol 1.2 mm (+Lagerbus Brons)	stuk	1
	0907502014	Aandrijfrol 1.6 mm (+Lagerbus Brons)	stuk	1
<b>Draadaanvoerrollen per stuk zonder tandkrans voor Aluminium draad</b>				
	0907502091	Aandrijfrol ALU 1.0 mm (per stuk)	stuk	1
	0907502092	Aandrijfrol ALU 1.2 mm (per stuk)	stuk	1
	0907502093	Aandrijfrol ALU 1.6 mm (per stuk)	stuk	1

## LASTEK MIG/MAG LASTOESTELLEN

Toebehoren voor EMIGMA 350-4 - 450-4 - vervolg				4.1	
Pos. nr.	Bestelnummer	Omschrijving	EC	VPE	
<b>Draadaanvoerrollen per stuk zonder tandkrans voor gevulde draad</b>					
	0907502007	Aandrijfrol 1.2mm gevulde draad	stuk	1	
	0907502008	Aandrijfrol 1.6mm gevulde draad	stuk	1	
	0907502009	Aandrijfrol 1.8 tot 2.4mm gevulde draad	stuk	1	
<b>Onderdelen voor 4-rollen aandrijving EMIGMA 250-4 - 450-4</b>					
	0907502038	Tegendrukrol per stuk	stuk	1	
	0904000112	Tandkrans per stuk	stuk	1	
	0904002092	Aandrijftandwiel	stuk	1	
	0907502049	Kapilairbuis 95mm	stuk	1	
	0907502053	Steunbuis 90mm	stuk	1	



## LASTEK MIG/MAG LASTOESTELLEN

### EMIGMA S 350-4WS - 450-4WS

4.1



#### Traploze MIG-MAG-serie voor absoluut professionele, flexibele toepassing

Dankzij de traploze regeling en het omvangrijke toebehorenprogramma is de EMIGMA S geschikt voor tal van toepassingen.

Standaard leveringsomvang en uitvoering :

- Euro-centraalaansluiting
- 2-takt/4-takt besturing met hotstart voor een snelle opwarming van het te lassen product en down-slope voor het kratervullen
- SDI- correctieregeling voor de optimalisatie van de boog bij het in positie lassen of de opwarming van het smeltbad. Synergieprogramma's voor Fe ( met verschillende gassen), CrNi, AISI, AIMg, CuSi3
- Puntlassen
- Energie-instelling via materiaaldikte, lasstroom of draadsnelheid booglangteregeling via draadcorrectie

#### EMIGMA S aanvoerkoffer :

Robuuste, versterkte metaalbehuizing, bodem 3mm, zijwanden 2 mm dikke plaat.  
Kunststof draadrolmagazijn voor 300-mm-draadrollen  
Slagbescherming voor bedieningselementen  
Versterkte trekantasting voor tussenpakket



#### EMIGMA S machines zonder toebehoren

#### Artikelnr.

#### EMIGMA S 350-4 WS CONSTRUCTION, watergekoeld, 1,2mm,

0891330362

zonder tussenpakket, met CONSTRUCTION koffer

#### Lastek SET M50-4114-N

0950054114

#### EMIGMA S 450-4 WS CONSTRUCTION, watergekoeld, 1,2mm,

0891330462

zonder tussenpakket, met CONSTRUCTION koffer

#### Lastek SET M70-511CC4-S

0907005114

#### Lastek SET M50-4114-N bestaat uit :

Toorts TBI 411/4meter met massakabel 50#/5m met massaklem Nevada, adaptor industrie, Reduceerventiel

#### Lastek SET M70-511CC4-S bestaat uit :

Toorts TBI 511CC/4meter met massakabel 70#/5m met massaklem schroefhendel, adaptor industrie, Reduceerventiel

Technische gegevens		350-WS	450-4WS
Instelbereik traploos	[A]	25-350	25-450
Inschakelduur (ID) bij I <sub>max</sub> . (10 min) bij 40°C	[%]	50	50
Lasstroom bij 100% ID bij 40°C	[A]	250	320
Nullastspanning	[V]	68	68
Netspanning	[V]	3x400	3x400
Opgenomen vermogen bij 100 % ID	[A]	9,2	13,4
Netzekering (traag)		32	32
Vermogensfactor	[cos phi]	0,98	0,98
Isolatieklasse		H	H
Machinekoeling		AF	AF
Laspistoolkoeling		water	water
Beschermingsklasse		IP23	IP23
Gewicht (met koffer)	[kg]	173	176
Afmetingen stroombron (LxBxH)	[mm]	1030x605x845	1030x605x845
(met koffer)		1030x605x1410	1030x605x1410

S=met losse draadaanvoerkoffer,

Technische wijzigingen blijven voorbehouden. Alle machines zijn voorzien van het CE- en S- teken en voldoen aan de norm EN 60 974-1.



## LASTEK MIG/MAG LASTOESTELLEN

Toebehoren voor EMIGMA S				4.1
Pos. nr.	Bestelnummer	Omschrijving	EC	VPE
<b>Laspistolen voor EMIGMA S 350-4WS - 450-4WS</b>				
	T2383053EX	Toorts Tbi 411/3m Wk Expert Plus	stuk	1
	1200500040	Toorts Tbi 411/4m Wk	stuk	1
	T2383055EX	Toorts Tbi 411/5m Wk Expert Plus	stuk	1
	1213441530	Toorts Tbi 511/3M Ergo Wk	stuk	1
	1213441540	Toorts Tbi 511/4M Ergo Wk	stuk	1
	1213441550	Toorts Tbi 511/5M Ergo Wk	stuk	1
<b>Lastek MIG SET-M</b>				
	0950054114	Lastek SET M50-4114-N	stuk	1
	0907005114	Lastek SET M70-511CC4-S	stuk	1
<b>Tussenkabelpakketten voor EMIGMA S watergekoeld</b>				
	0901380600	Tussenkabel 70/1.4m Wk EMIGMA S	stuk	1
	0901380602	Tussenkabel 70/10m Wk EMIGMA S	stuk	1
<b>Lastek massakabels</b>				
	0902002892	Lastek massakabel 50/5m (Lsk50/Nevada 650)	stuk	1
	0902002889	Lastek massakabel 70#/5m (Nevada 650)	stuk	1
	0902002880	Lastek massakabel 70#/5m (Schroefhendel)	stuk	1
<b>Drukregelaars</b>				
	2076000	Ontspanner Din+ Argon/Co2 België	stuk	1
	1502076005	Reduceerventiel Argon/Co2 Nederland	stuk	1
<b>Koelvloeistof voor waterkoeler</b>				
	901680075	Koelvloeistof -15°C ( bus van 5 L)	stuk	1
<b>Toebehoren</b>				
	0907501502	Transportwagen voor draadaanvoerkoffer	stuk	1
	0906000001	Adaptor Industrie	stuk	1
	0901381351	Voorzet luchtfilter voor achteraf montage	stuk	1
	0907501120	Los filter voor voorzet luchtfilter	stuk	1
	0901180164	Aansluiting voor Push-Pull laspistool voor achteraf montage	stuk	1
<b>Afstandbediening</b>				
	0907501002	Handafstandsbediening MIG PLUS2 voor EMIGMA S 250-4 - 450-4WS	stuk	1
<b>Draadaanvoerrollen voor 4-rollen aandrijving EMIGMA S 350-4WS - 450-4 WS</b>				
<b>Draadaanvoerrollen per stuk zonder tandkrans voor massieve draad</b>				
	0907502011	Aandrijfrol 0.8 mm (+Lagerbus Brons)	stuk	1
	0907502012	Aandrijfrol 1.0 mm (+Lagerbus Brons)	stuk	1
	0907502013	Aandrijfrol 1.2 mm (+Lagerbus Brons)	stuk	1
	0907502014	Aandrijfrol 1.6 mm (+Lagerbus Brons)	stuk	1
<b>Draadaanvoerrollen per stuk zonder tandkrans voor Aluminium draad</b>				
	0907502091	Aandrijfrol Staal/Alu/Rvs 1.0 mm	stuk	1
	0907502092	Aandrijfrol Staal/Alu/Rvs 1.2 mm	stuk	1
	0907502093	Aandrijfrol Staal/Alu/Rvs 1.6 mm	stuk	1
<b>Draadaanvoerrollen per stuk zonder tandkrans voor gevulde draad</b>				
	0907502007	Aandrijfrol 1.2mm gevulde draad	stuk	1
	0907502008	Aandrijfrol 1.6mm gevulde draad	stuk	1
	0907502009	Aandrijfrol 1.8 tot 2.4mm gevulde draad	stuk	1
<b>Onderdelen voor 4-rollen aandrijving EMIGMA S 350WS</b>				
	0907502038	Tegendrukrol	stuk	1
	0904000112	Tandkrans	stuk	1
	0904002092	Aandrijftandwiel	stuk	1
	0907502049	Kapilairbuis 58,5mm EMIGMA S 350-4S - 450-WS	stuk	1

## LASTEK MIG/MAG LASTOESTELLEN

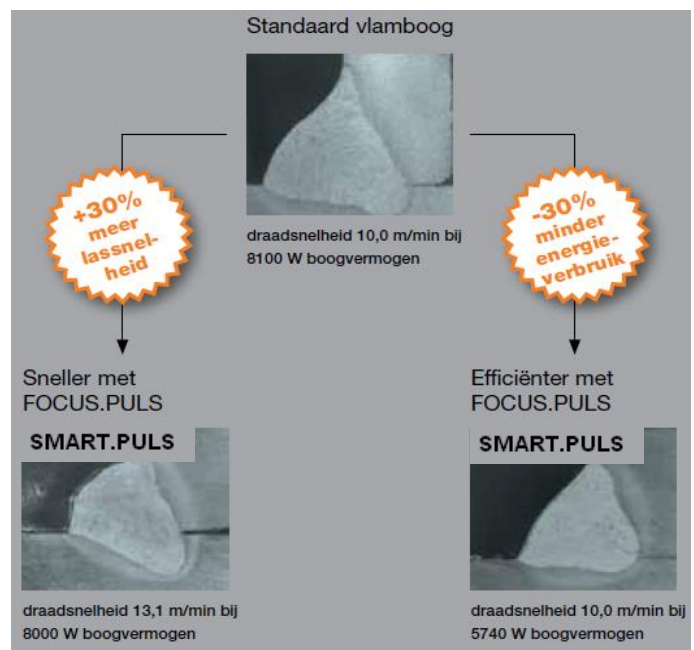
### EMIGMA PULS 300-400-500



De EMIGMA PULS is uw all-in oplossing, voor alle toepassingen en materialen.

In één enkel lasapparaat vind je 5 lasprocessen

- SYN.ARC
- SMART.PULS
- PULS.ARC UI-sturing
- PULS.ARC II-sturing



#### MEGA.rendabel

- Bespaar tot 30% energie door het geoptimaliseerde SMART.PULS lasproces
- Vermijd dure nabewerking en kromtrekken door de echt koude SMART.PULS.
- Verhoog uw rendement dankzij de tot **30% snellere lasprocessen**

#### SMART.PULS

Absoluut snel en efficiënt

De nieuwe SMART.PULS pulsboog is wereldwijd uniek. Zo'n hoog afsmeltrendement en dus hoge lassnelheid vind je nergens. Tel daarbij de UI-vlamboogregeling, en u krijgt een zeer interessante keuze: sneller lassen of zuiniger.

- Las even snel als tot nu toe, maar met tot **30% minder lasvermogen**
- Las met hetzelfde vermogen maar **tot 30% sneller**

Wat u ook kiest, u wint er altijd bij.

## LASTEK MIG/MAG LASTOESTELLEN

### EMIGMA PULS 300-400-500

4.1

#### EMIGMA PULS machines zonder toebehoren

#### Artikelnr.

**EMIGMA PULS 300W, watergekoeld, 1,0/1,2mm**  
zonder tussenpakket, met losse draadaanvoerkoffer  
**Lastek SET M95-511CC4-S**

**0891306015**

**0909505114**

**EMIGMA PULS 400W, watergekoeld, 1,0/1,2mm**  
zonder tussenpakket, met losse draadaanvoerkoffer  
**Lastek SET M95-511CC4-S**

**0891306515**

**0909505114**

**EMIGMA PULS 500W, watergekoeld, 1,0/1,2mm,**  
zonder tussenpakket, met losse draadaanvoerkoffer  
**Lastek SET M95-511CC4-S**

**0891307015**

**0909505114**

#### Lastek SET M95-511CC4-S bestaat uit :

TBi toorts 511CC/4m, massakabel 95#/5m met massaklem schroefhendel, adaptor industrie, Reduceerventiel



**MEGA.snel - eenvoudig - betrouwbaar - rendabel**



Technische gegevens		EMIGMA PULS	EMIGMA PULS	EMIGMA PULS
		300 W	400 W	500W
Instelbereik, traploos	[A]	10-300	10-400	10-500
Inschakelduur bij 40°C omgevingstemperatuur en I <sub>max</sub>	[%]	80	60	45
Lasstroom bij 100% ID bij 40°C	[A]	270	310	350
Nullastspanning	[V]	75	75	75
Netspanning	[V]	3x400	3x400	3x400
Opgenomen vermogen bij 100 % ID	[A]	10,8	13,6	15,8
Netzekering (traag)		32	32	32
Vermogensfactor	[cos phi]	0,92	0,92	0,92
Isolatieklasse		H	H	H
Laspistoolkoeling		Watergekoeld	Watergekoeld	Watergekoeld
Beschermingsklasse		IP23	IP23	IP23
Gewicht stroombron	[kg]	150	165	175
Gewicht draadaanvoerkoffer	[kg]	25	25	25
Afmetingen stroombron (LxBxH)	[mm]	820x440x975	820x440x975	820x440x975
Afmetingen draadaanvoerkoffer (LxBxH)	[mm]	390x235x590	390x235x590	390x235x590

Technische wijzigingen voorbehouden. Aanvullende uitrusting bij de afgebeelde machines is verkrijgbaar tegen meerprijs. Alle machines zijn voorzien van het CE- en S-teken en voldoen aan de norm EN 60 974-1.

## LASTEK MIG/MAG LASTOESTELLEN

Toebehoren voor EMIGMA PULS				4.1	
Pos. nr.	Bestelnummer	Omschrijving	EC	VPE	
	1213441530	Toorts Tbi 511/3M Ergo Wk	stuk	1	
	1213441540	Toorts Tbi 511/4M Ergo Wk	stuk	1	
	1217542130	Toorts Tbi 511/3m CC Expert Wk	stuk	1	
	1217542140	Toorts Tbi 511/4m CC Expert Wk	stuk	1	
	1207600906	Toorts 9W-Rt 3M met 4 led's	stuk	1	
	1207600915	Toorts 9W-Rt 4M met 4 led's	stuk	1	
	1207600916	Toorts 9W-Rt 5M met 4 led's	stuk	1	
<b>Lastek MIG SET-M</b>					
	0909505114	Lastek SET M95-511CC4-S	stuk	1	
<b>Tussenkabelpakketten voor EMIGMA PULS watergekoeld</b>					
	0907500270	Tussenkabel 95/1.4m Wk EMIGMA PULS	stuk	1	
	0907500272	Tussenkabel 95/10 Wk EMIGMA PULS	stuk	1	
<b>Lastek massakabels</b>					
	0902002880	Lastek massakabel 70#/5m (Schroefhendel)	stuk	1	
	0902002708	Lastek massakabel 95#/5m (Schroefhendel)	stuk	1	
<b>Drukregelaars</b>					
	2076000	Ontspanner Din+ Argon/Co2 België	stuk	1	
	1502076005	Reduceerventiel Argon/Co2 Nederland	stuk	1	
<b>Koelvloeistof voor waterkoeler</b>					
	901680075	Koelvloeistof -15°C ( bus van 5 L)	stuk	1	
<b>Toebehoren</b>					
	0907501505	Transportwagen voor draadaanvoerkoffer	stuk	1	
	0906000001	Adaptor Industrie	stuk	1	
	0901381351	Voorzet luchtfilter voor achteraf montage	stuk	1	
	0907501120	Los filter voor voorzet luchtfilter	stuk	1	
<b>Afstandsbediening voor EMIGMA PULS</b>					
	0907501002	Handafstandsbediening MIG PLUS 2	stuk	1	
<b>Draadaanvoerrollen voor 4-rollen aandrijving EMIGMA PULS 300-400-500</b>					
<b>Draadaanvoerrollen per stuk voor massieve draad</b>					
	0907502054	Aandrijfrol 0.8/1.0 mm Staal/Rvs	stuk	1	
	0907502058	Aandrijfrol 0.9/1.2 mm Staal/Rvs	stuk	1	
	0907502055	Aandrijfrol 1.0/1.2 mm Staal/Rvs	stuk	1	
	0907502056	Aandrijfrol 1.2/1.6 mm Staal/Rvs	stuk	1	
<b>Draadaanvoerrollen per stuk voor Aluminium draad</b>					
	0907502065	Aandrijfrol 0.8/1.0 mm Alu	stuk	1	
	0907502066	Aandrijfrol 1.0/1.2 mm Alu	stuk	1	
	0907502068	Aandrijfrol 1.2/1.6 mm Alu	stuk	1	
<b>Draadaanvoerrollen per stuk voor gevulde draad</b>					
	0907502064	Aandrijfrol 1.2/1.6 mm gevulde draad	stuk	1	
	0907502070	Aandrijfrol 1.6/2.4mm gevulde draad	stuk	1	
<b>Onderdelen voor draadaanvoerunit EMIGMA PULS 300-400-500</b>					
	0907502039	Tegendrukrol 30 EMIGMA PULS	stuk	1	
	0904000001	Aandrijf wiel op motoras 10mm	stuk	1	
	0904000003	Aandrijf wiel SF met bronzen bus	stuk	1	
	0907502049	Kapilairbuis Ms 5x1.5mm 58.5mm	stuk	1	
	0907502048	Kapilairbuis EMIGMA PULS 1.6 58.5mm	stuk	1	
	0907502053	Steunbuis 57mm voor Teflon liner	stuk	1	
	0902900332	Bevestigingsschroef voor aandrijftandwiel	stuk	1	
	0902900333	Bevestigingsschroef voor beschermplaat	stuk	1	

## LASTEK MIG/MAG LASTOESTELLEN

EMIGMA PULS SMART 230 - 530				4.1	
Pos. nr.	Bestelnummer	Omschrijving	EC	VPE	
	0892028000	Emigma Puls Smart 280 compact (0.8/1.0)	stuk	1	
	0892033001	Emigma Puls Smart 330W compact (1.0/1.2)	stuk	1	
	0892043001	Emigma Puls Smart 430W compact (1.0/1.2)	stuk	1	
	0892033002	Emigma Puls Smart 330WS (1.0/1.2) Separate draadstuwer	stuk	1	
	0892043002	Emigma Puls Smart 430WS (1.0/1.2) Separate draadstuwer	stuk	1	
	0892048002	Emigma Puls Smart 480WS (1.0/1.2) Separate draadstuwer	stuk	1	
<b>volgende toestellen zijn enkel op aanvraag beschikbaar</b>					
<b>leveringstermijn : 3 - 6 weken</b>					
	0801306230	MEGA.PULS FOCUS 230 (0.8-1.0)	stuk	1	
	0801306232	MEGA.PULS FOCUS 230 W (0.8-1.0)	stuk	1	
	0801306282	MEGA.PULS FOCUS 280 W (0.8-1.0)	stuk	1	
	0801306330	MEGA.PULS FOCUS 330 (1.0-1.2)	stuk	1	
	0801306380	MEGA.PULS FOCUS 380 (1.0-1.2)	stuk	1	
	0801306382	MEGA.PULS FOCUS 380 W (1.0-1.2)	stuk	1	
	0801306430	MEGA.PULS FOCUS 430 (1.0-1.2)	stuk	1	
	0801306480	MEGA.PULS FOCUS 480 (1.0-1.2)	stuk	1	
	0801306482	MEGA.PULS FOCUS 480 W (1.0-1.2)	stuk	1	
	0801306235	MEGA.PULS FOCUS 230 S - bediening in koffer (0.8-1.0)	stuk	1	
	0801306237	MEGA.PULS FOCUS 230 WS - bediening in koffer (0.8-1.0)	stuk	1	
	0801306285	MEGA.PULS FOCUS 280 S - bediening in koffer (0.8-1.0)	stuk	1	
	0801306287	MEGA.PULS FOCUS 280 WS - bediening in koffer (0.8-1.0)	stuk	1	
	0801306335	MEGA.PULS FOCUS 330 S - bediening in koffer (1.0-1.2)	stuk	1	
	0801306385	MEGA.PULS FOCUS 380 S - bediening in koffer (1.0-1.2)	stuk	1	
	0801306387	MEGA.PULS FOCUS 380 WS - bediening in koffer (1.0-1.2)	stuk	1	
	0801306435	MEGA.PULS FOCUS 430 S - bediening in koffer (1.0-1.2)	stuk	1	
	0801306485	MEGA.PULS FOCUS 480 S - bediening in koffer (1.0-1.2)	stuk	1	
	0801306537	MEGA.PULS FOCUS 530 WS - bediening in koffer (1.0-1.2)	stuk	1	

ONDERDELEN EMIGMA PULS SMART 230-530				4.1	
Pos. nr.	Bestelnummer	Omschrijving	EC	VPE	
<b>Lastek MIG SET-M</b>					
	0935053604	Lastek SET M35-3604-N	stuk	1	
	0950054114	Lastek SET M50-4114-N	stuk	1	
	0907055114	Lastek SET M70-511CC4-S	stuk	1	
	0909505114	Lastek SET M95-5511CC4-S	stuk	1	
<b>Tussenkabelpakketten voor EMIGMA PULS watergekoeld</b>					
	0907503018	Tussenkabel 50/1.4m WK Emigma Puls Smart	stuk	1	
	0907503020	Tussenkabel 50/10m WK Emigma Puls Smart	stuk	1	
	0907503026	Tussenkabel 70/1.4m WK Emigma Puls Smart	stuk	1	
	0907503028	Tussenkabel 70/10m WK Emigma Puls Smart	stuk	1	
	0907503036	Tussenkabel 95/1.4m WK Emigma Puls Smart	stuk	1	
	0907503038	Tussenkabel 95/10m WK Emigma Puls Smart	stuk	1	
<b>Toortsen</b>					
	1213441530	Toorts TBI 511/3M Ergo Wk	stuk	1	
	1213441540	Toorts TBI 511/4M Ergo Wk	stuk	1	
	1217542130	Toorts TBI 511/3m CC Expert Wk	stuk	1	
	1217542140	Toorts TBI 511/4m CC Expert Wk	stuk	1	
	1273542530	Toorts 9W 3M	stuk	1	
	TBI9W4KM8EX	Toorts 9W-S/4M Wk Expert korte hals M8	stuk	1	
	1207600906	Toorts 9W-Rt 3M met 4 led's	stuk	1	
	1207600915	Toorts 9W-Rt 4M met 4 led's	stuk	1	
<b>Lastek massakabels</b>					
	0902002892	Lastek massakabel 50/5m (Lsk50/Nevada 650)	stuk	1	
	0902002880	Lastek massakabel 70#/5m (LSK70/Schroefhendel)	stuk	1	
	0902002708	Lastek massakabel 95#/5m (LSKK95/Schroefhendel)	stuk	1	
<b>Drukregelaars</b>					
	2076000	Drukregelaar Din+ Argon/Co2 België	stuk	1	
	1502076005	Drukregelaar Din+ Argon/Co2 Nederland	stuk	1	
<b>Koelvloeistof voor waterkoeler</b>					
	0901680075	Koelvloeistof LC-15 bus 5 Liter	stuk	1	
<b>Toebehoren</b>					
	0907501502	Transportwagen voor draadaanvoerkoffer	stuk	1	
	0906000001	Adaptor Industrie voor K300 spoel	stuk	1	
	0901381351	Voorzet luchtfilter voor achteraf montage	stuk	1	
	0907501120	Los filter voor voorzet luchtfilter	stuk	1	
<b>Opties</b>					
	0901180167	Hijsgen voor draadaanvoerkoffer	stuk	1	
	901180251	Toorts en slangenpakket houder voor achteraf montage	stuk	1	
	0901180570	Draaddoorvoer vr lasdraad in vat	stuk	1	
	0907501123	Plexi afdekklep voor bediening op stroombron	stuk	1	
	0901181373	Plexi afdekklep voor bediening op draadaanvoerkoffer	stuk	1	
	0907501125	Montageplaat voor draadstuwer op stroombron	stuk	1	
<b>Afstandbediening voor EMIGMA PULS</b>					
	0907501002	Handafstandsbediening MIG PLUS 2	stuk	1	

ONDERDELEN EMIGMA PULS SMART 230-530				4.1	
Pos. nr.	Bestelnummer	Omschrijving	EC	VPE	
<b>Draadaanvoerrollen per stuk voor massieve draad</b>					
	0907502054	Aandrijfrol 0.8/1.0 mm Staal/Rvs	stuk	1	
	0907502058	Aandrijfrol 0.9/1.2 mm Staal/Rvs	stuk	1	
	0907502055	Aandrijfrol 1.0/1.2 mm Staal/Rvs	stuk	1	
	0907502056	Aandrijfrol 1.2/1.6 mm Staal/Rvs	stuk	1	
<b>Draadaanvoerrollen per stuk voor Aluminium draad</b>					
	0907502065	Aandrijfrol 0.8/1.0 mm Alu	stuk	1	
	0907502066	Aandrijfrol 1.0/1.2 mm Alu	stuk	1	
	0907502068	Aandrijfrol 1.2/1.6 mm Alu	stuk	1	
<b>Draadaanvoerrollen per stuk voor gevulde draad</b>					
	0907502064	Aandrijfrol 1.2/1.6 mm gevulde draad	stuk	1	
	0907502070	Aandrijfrol 1.6/2.4mm gevulde draad	stuk	1	
<b>Onderdelen voor draadaanvoerunit Emigma Puls Smart</b>					
	0907502039	Tegendrukrol	stuk	1	
	0904000001	Aandrijf wiel op motoras 10mm	stuk	1	
	0904000003	Aandrijf wiel SF met bronzen bus	stuk	1	
	0907502049	Kapilairbuis Ms 5x1.5mm 58.5mm	stuk	1	
	0907502048	Kapilairbuis Emigma Puls Smart 1.6 58.5mm	stuk	1	
	0907502053	Steunbuis 57mm voor Teflon liner	stuk	1	
	0902900332	Bevestigingsschroef voor aandrijftandwiel	stuk	1	
	0902900333	Bevestigingsschroef voor beschermplaat	stuk	1	

De LIBERO 200 is een onafhankelijke eenfase multiproces las-inverter geschikt voor Mig, Elektrode en Lift Tig met Down-Slope en gasmanagement. De unit is uitgerust met een geïntegreerde draadaanvoereenheid en een inductieregeling

In de werkplaats of op locatie : neem de draagbare LIBERO overal mee! Aansluiten op het lichtnet 1x230V (+/- 10%). Welk lasproces? Alle drie. Ervaar pure vrijheid in het lassen. Met de kwaliteit van een Lastek.

**1 kies MIG/MAG-lassen**

- geschikt voor staal, roestvast staal en aluminium, met spoelen D200 (2 of 5 kg)
- slechts minimale lasspatten, dankzij de traploos regelbare smoorspoel
- stroombereik : van 10 tot 200A

**2 kies elektrode-lassen**

- traploos instelbaar van 10 tot 200A
- voorkomt plakfouten door de regelbare Arc-Force en automatische Hotstart

**3 Kies TIG-lassen**

- DC TIG-lassen met lift-arc start
- inclusief gasmanagement
- traploos instelbaar van 10 tot 200A
- regelbare downslope



De LIBERO is compact, draagbaar en betaalt zichzelf terug.

Zijn veelzijdigheid geeft u vrijheid in al uw lasuitdagingen.

Ook de moeilijkere en zwaardere. Hij kreeg een robuust design en extra stabiele basis. Zowel de stroombron als het controlepaneel kregen de laatste technologische snufjes. De kwaliteit van de gebruikte componenten overstijgt de marktstandaard.

Pos. nr.	Bestelnummer	Omschrijving	EC	VPE
	0802360000	Libero 200C	stuk	1
		inclusief las- en massakabelset 3m, en aandrijfrol 0,8/1,0 mm staal RVS snelkoppeling voor gasslang, MIG pistool 24/3m Te gebruiken met D200 spoelen van 2 of 5 kg !		
		<b>Reduceertoestel</b>		
	2076000	Ontspanner DIN + argon/CO2 W21,8 x 1/14"	stuk	1
	1502076005	Ontspanner Din+ Argon/Co2 Nederland W24.32 X 1/4"	stuk	1
		<b>Toebehoren voor MIG lassen</b>		
	1212341330	Toorts Tbi 240/3m M6	stuk	1
		<b>Lasdraad voor Fe</b>		
	400200850	Lastifil 20 - 0.8 D200 spoel van 5 kg - met gas	spoel	1
	920FDL.085	Lastifil 20 FDL 0.8 spoel van 4.50 kg zonder gas	spoel	1
	0923600004	Aandrijfrol 0.8/1.0mm Fe / RVS	stuk	1
		<b>Lasdraad voor Cortenstaal</b>		
	911017.085	Lastifil 11017 - 0.8 - spoel van 5 kg	spoel	5
	911017.105	Lastifil 11017 - 1.0 - spoel van 5 kg	spoel	5
		<b>Lasdraad voor RVS</b>		
	409804085	Lastifil 804 - 0.8 D200 spoel van 5 kg	spoel	1
		<b>Lasdraad voor Alu</b>		
	400507710	Lastifil 77 - 1.0 D200 spoel van 2 kg	spoel	1
	1232820403	Kombi PA spiraal 2.0/4.0 (0.8-1.0) 3m	stuk	1
	2360000-05	Aandrijfrol 1.0-1.2mm Alu	stuk	1
		<b>Toebehoren voor elektrodelassen</b>		
	902002852	Massakabel 25/5m (massaklem OK650)	stuk	1
	902004018	Lastek laskabel 25/5m (Lsk50+firefly 400)	stuk	1
		<b>Toebehoren voor TIG-lassen</b>		
	1302452006	Toorts Wt 17/3M Lk (2.4) LIBERO 200	stuk	1
	T2452008	Toorts SR-P 17/8m Lk (2.4) Libero 200	stuk	1
		<b>Toebehoren algemeen</b>		
	0923600003	Snelkoppeling gasslang - vrouwelijk	stuk	1



## LASTEK MIG/MAG LASTOESTELLEN

### Lastimig 403 / 603

4.1



#### Kenmerken

- Ruim bemeten gelijkrichter, transformator, schakelaars...
- Smoorspoel met 2 uitgangen
- Koperen wikkelingen
- Ingebouwde voltmeter + ampèremeter
- Continue draadsnelheidsregeling
- Standaard uitgerust met een aansluiting voor push-pull toorts
- Met schakelaar voor het stroomloos draadvoeren
- Met 2 takt - 4 takt besturing
- Draadstuw 4GWD met 4-wielaandrijving, ideaal om gevulde draad, alu en RVS te lassen
- Degelijk stalen constructie met flessensteun, vier grote wielen, hijs shaken (in optie) en een handvat.

#### Lastimig 403 / 603 machines zonder toebehoren

#### Artikelnr.

Lastimig 403 Lk Digit 3x400V  
Draadaanvoerunit 4GWD EURO  
Lastek SET M50-3604-N

0800040301  
0802322601  
0950053604

Lastimig 403 Wk Digit 3x400V  
Draadaanvoerunit 4GWD EURO  
Lastek SET M50-4114-N

0800040302  
0802322601  
0950054114

Lastimig 603 WK Digit 400V  
Draadaanvoerunit 4GWD EURO  
Lastek SET M70-511CC4-S

0800060303  
0802322601  
0907005114

#### Lastek SET M50-3604-N bestaat uit :

Toorts TBi 360/4meter, massakabel 50#/5m met massaklem Nevada, adaptor industrie, Reduceerventiel

#### Lastek SET M50-4114-N bestaat uit :

Toorts TBi 411/4meter, massakabel 50#/5m met massaklem Nevada, adaptor industrie, Reduceerventiel

#### Lastek SET M70-511CC4-S bestaat uit :

Toorts TBi 511CC/4meter, massakabel 70#/5m met massaklem schroefhendel, adaptor industrie, Reduceerventiel

#### Opties

Tussenkabelpakket ( kan in verschillende lengtes gemaakt worden )

Tussenkabel 70 / 10 m 6P WK voor LM 403/603 / 553TH

TK7010WK

Tussenkabel 90 / 10m 6P WK voor LM 753TH

TK9010WK

3x230/400V : Standaard zijn onze toestellen uitgerust om aan te sluiten op een netspanning van 3x400V

Optioneel kunnen we de toestellen uitrustenom aan te sluiten op een netspanning van 3x230/400V

**Hijsbeugels** : bestaande uit een set van 4 stuks

**Gutsen** : Toestellen kunnen we ook voorzien van een Gutsschakelaar, zodat je ook met Arc-Air kunt gutsen

		Lastimig 403	Lastimig 603
Voedingsspanning	V	3x230/400	3x230/400
Nominaal vermogen	kVA	15	29
Zekeringen	A	40/25	70/40
Lasspanning	V	16-34	16-44
Aantal standen		25	36
Lasstroom bij 100% I.D.	A	325	500
Lasstroom bij 60% I.D.	A	400	600
Draadsnelheid	m/min.	0-22	0-22
Draaddiameter	mm	0,8-1,6	0,8-2,8
Stuurspanning	V	24	24
Motorspanning	V	42	42
Tussenkabel ( optie )		10 m – 50 mm <sup>2</sup>	10 m – 70 mm <sup>2</sup>
Isolatieklasse		H	H
Beschermingsgraad		IP 21	IP 21
Afmetingen	mm	1150x640x900	1150x640x900
Gewicht	kg	265	310

## LASTEK MIG/MAG LASTOESTELLEN

### Lastimig 553TH / 753TH WK

4.1

#### Kenmerken



- 100% kopergewikkelde transformator en smoorspoel
- driefasig constante-spanningsgelijkrichter
- galvanische scheiding van elektronica en laskring
- beschermd tegen oververhitting door temperatuurcontact
- lastoortsaansluiting via centrale Euro- of Dinse-koppeling
- krachtige 4-rols draadaandrijving, 4GWD met grote aandrijfwielen, voor een stabiele en gelijkmatige draadaanvoer
- traploze instelling van lasspanning en draadregeling op de draadstuwer
- burnback en soft-start zijn regelbaar in de draadstuwer
- functionele, robuuste stalen constructie met flessensteun, 4 grote wielen, hijshaken (optie) en handvat
- standaardaansluiting voor afstandsbediening

#### Lastimig 553TH / 753TH WK machines zonder toebehoren

#### Artikelnr.

Lastimig 553TH WK 3x400V  
Draadaanvoerunit 4GWD TH WK  
Lastek SET M70-511CC4-S

LM553THWK  
0802322701  
0907005114

Lastimig 753TH WK 3x400V  
Draadaanvoerunit 4GWD TH WK  
Lastek SET M70-511CC4-S

LM753THWK  
0802322701  
0907005114

#### Lastek SET M70-511CC4-S bestaat uit :

Toorts TBi 511CC/4m, massakabel 70#/4m met massaklem schroefhendel, adaptor industrie, Reduceerventiel

#### Opties

Tussenkabelpakket ( kan in verschillende lengtes gemaakt worden )

Tussenkabel 70 / 10 m 6P WK voor LM 403/603 / 553TH

TK7010WK

Tussenkabel 90 / 10m 6P WK voor LM 753TH

TK9010WK

3x230/400V : Standaard zijn onze toestellen uitgerust om aan te sluiten op een netspanning van 3x400V

Optioneel kunnen we de toestellen uitrustenom aan te sluiten op een netspanning van 3x230/400V

**Hijbsbeugels** : bestaande uit een set van 4 stuks

**Gutsen** : Toestellen kunnen we ook voorzien van een Gutsschakelaar, zodat je ook met Arc-Air kunt gutsen

LASTIMIG		553 TH		753 TH	
		3 x 230	3 x 400	3 x 230	3 x 400
Netspanning	V	3 x 230	3 x 400	3 x 230	3 x 400
Vermogen (bij 60% I.D.) (bij 100% I.D.)	KVA	27 21		38 27	
Primaire stroom (bij 60% I.D.)	A	70	40	95	55
Primaire stroom (bij 100% I.D.)	A	52	30	70	40
Lasspanning	V	16 - 42		16 - 54	
Lasstroom (bij 60% I.D.)	A	550		750	
Lasstroom (bij 100% I.D.)	A	400		600	
Draaddiameter	mm	0.8 - 2.0		0.8 - 2.8	
Stuurspanning	V	48			
Motorspanning	V	48			
Isolatieklasse		H			
Beschermingsgraad		IP 21			
Afmetingen	mm	1230 x 720 x 900			
Gewicht	kg	210		250	

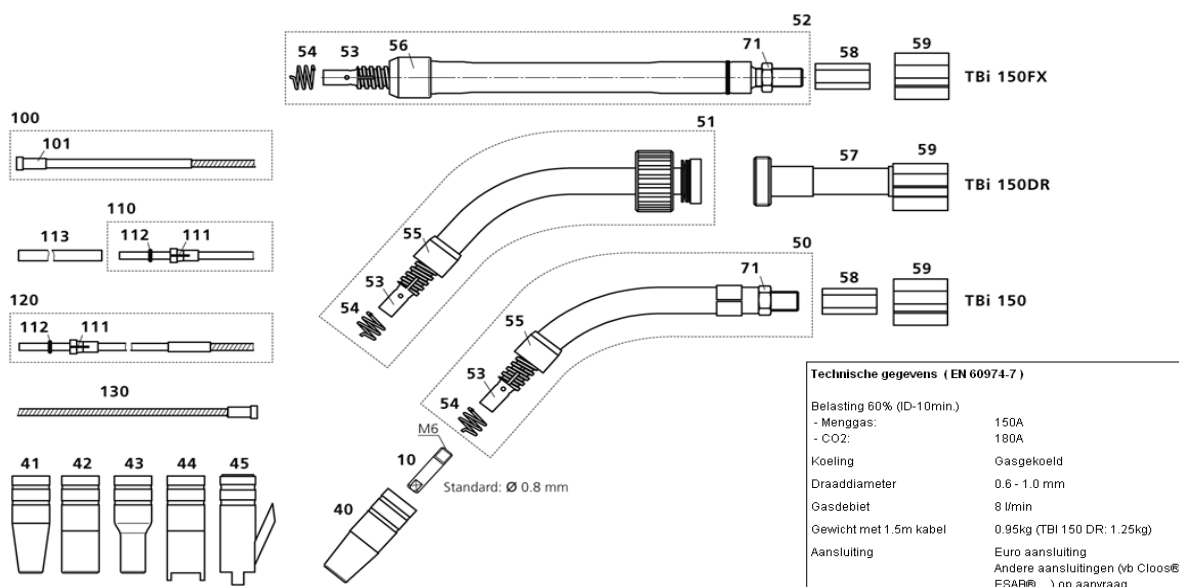
## LASTEK MIG/MAG LASTOESTELLEN

Toebehoren voor Lastimig 403 / 603 - 553TH / 753TH				4.1
Pos. nr.	Bestelnummer	Omschrijving	EC	VPE
<b>Draadaanvoerder 4GWD voor Lastimig 403/603 - 553TH/753TH</b>				
	0802322601	DS 4GWD WK Euro (1.0-1.2) print voor LM403/603	stuk	1
	0802322701	Ds 4GWD TH Wk Euro 42V (1.0-1.2) voor LM553TH/753TH	stuk	1
	0802322801	Ds 4Gwd Th Wk Euro 48V (1.0-1.2) (Reotor)	stuk	1
<b>Tussenkabelpakketten voor LM 403 / 603 - 553TH / 753TH</b>				
	0900070106	Tussenkabel 70#/10m 6P Wk LM 403/603/553TH	stuk	1
	0900095106	Tussenkabel 95#/10m 6P Wk LM 753TH	stuk	1
<b>Lastek MIG SET-M</b>				
	0950053604	Lastek SET M50-3604-N	stuk	1
	0950054114	Lastek SET M50-4114-N	stuk	1
	0970055114	Lastek SET M70-5114-S	stuk	1
	0907005114	Lastek SET M70-511CC4-S	stuk	1
<b>Laspistolen</b>				
	1200360030	Toorts Tbi 360A/3m	stuk	1
	1200360040	Toorts Tbi 360A/4m	stuk	1
	1200360050	Toorts Tbi 360A/5m	stuk	1
	T2383053EX	Toorts Tbi 411/3m Wk Expert Plus	stuk	1
	1200500040	Toorts Tbi 411/4m Wk	stuk	1
	T2383055EX	Toorts Tbi 411/5m Wk Expert Plus	stuk	1
	1213441530	Toorts Tbi 511/3M Ergo Wk	stuk	1
	1213441540	Toorts Tbi 511/4M Ergo Wk	stuk	1
	1213441550	Toorts Tbi 511/5M Ergo Wk	stuk	1
	1217542130	Toorts Tbi 511/3m CC Expert Wk	stuk	1
	1217542140	Toorts Tbi 511/4m CC Expert Wk	stuk	1
	1217542150	Toorts Tbi 511/5m CC Expert Wk	stuk	1
<b>Lastek massakabels</b>				
	0902002892	Lastek massakabel 50/5m (Lsk50/Nevada 650)	stuk	1
	0902002880	Lastek massakabel 70# /5m (Schroefhendel)	stuk	1
	0902002708	Lastek massakabel 95# /5m (Schroefhendel)	stuk	1
<b>Drukregelaars</b>				
	2076000	Ontspanner Din+ Argon/Co2 Belgie	stuk	1
	1502076005	Reduceerventiel Argon/Co2 Nederland	stuk	1
<b>Diversen</b>				
	0906000001	Adaptor industrie	stuk	1
<b>Afstandsbediening voor Lastimig 553TH / 753TH</b>				
	0902318411	Afstandsbediening Lastimig TH 6m aansluiting op draadstuwer	stuk	1
<b>Waterkoelunit</b>				
	0902614700	Waterkoeler 2.2 Sensor 1x230V	stuk	1
	0901680075	Koelvloeistof 5 l	stuk	1

## MIG Toortsen TBi Classic-reeks

### TBi 150 Classic Gasgekoeld

4.2

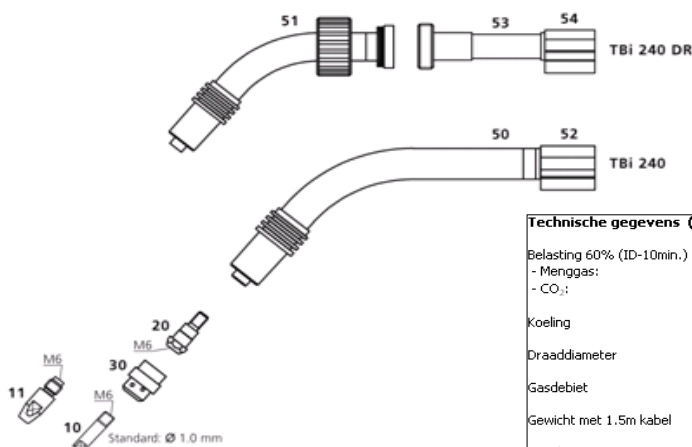
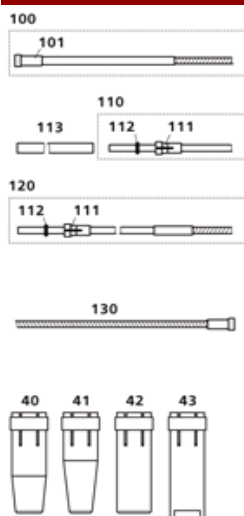


Pos. nr.	Bestelnummer	Omschrijving	EC	VPE
	1200150030	Migtoorts TBi 150A x 3M	stuk	1
	1200150040	Migtoorts TBi 150A x 4M	stuk	1
	1200150050	Migtoorts TBi 150A x 5M	stuk	1
		<b>Gasmondstukken</b>		
40	1200001530	Gasmondstuk konisch ID 12,0	stuk	2/10
41	1200001531	Gasmondstuk sterk konisch ID 9,5	stuk	2/10
42	1200001529	Gasmondstuk cilindrisch ID 16 + verl.isolatie	stuk	2/10
43	1200001532	Gasmondstuk flesvormig ID 13,0	stuk	2/10
44	1200001534	Puntlas gasmondstuk ID 16,0	stuk	2/10
		<b>Kontakttips</b>		
10	1200152706	Kontakttip M6 0.6mm 6.3x25mm	stuk	10/50
10	1200152708	Kontakttip M6 0.8mm 6.3x25mm	stuk	10/50
10	1200152710	Kontakttip M6 1.0mm 6.3x25mm	stuk	10/50
		<b>Liners</b>		
100	1200153530	Liner PC blauw 3M 0,6-0,9mm	stuk	1/5
100	1200153540	Liner PC blauw 4M 0,6-0,9mm	stuk	1/5
100	1200153550	Liner PC blauw 5M 0,6-0,9mm	stuk	1/5
		<b>Diversen</b>		
50	1200001501	Zwanehals TBi150	stuk	1
53	1200001507	Kontakttiphouder TBi150	stuk	2/10
54	1200001504	Veertje	stuk	10
55	1202002003	Beschermhuls TBi150	stuk	2/10
	1202002019	Afdichtingsring	stuk	2/10
58	1200002126	Tussenlichaam messing	stuk	2/10
59	1200002017	Tussenlichaam Plastiek	stuk	2/10
	1260161130	Slangenpakket 3M 150A	stuk	1
	1260161140	Slangenpakket 4M 150A	stuk	1
	1260151150	Slangenpakket 5M 150A	stuk	1

## MIG Toortsen TBi Classic-reeks

### TBi 240 Classic Gasgekoeld

4.2



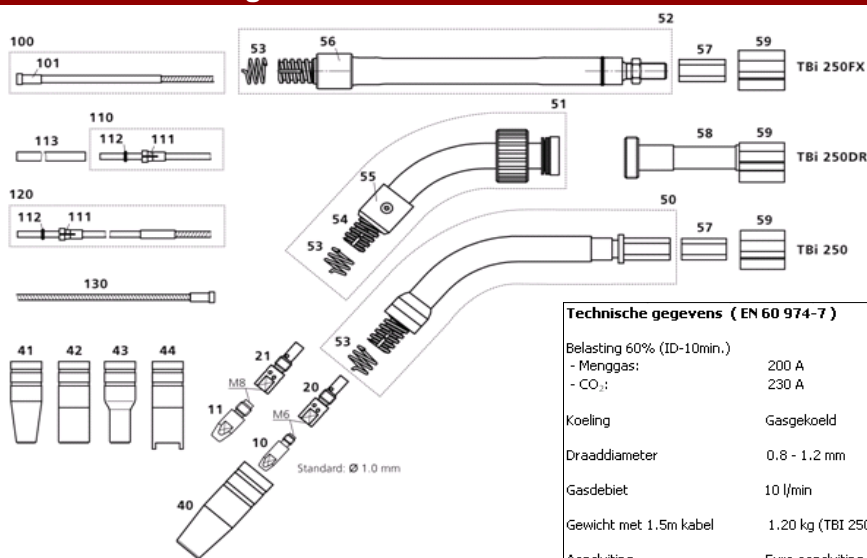
Technische gegevens ( EN 60974-7 )	
Belasting 60% (ID-10min.)	
- Menggas:	235 A
- CO <sub>2</sub> :	265 A
Koeling	Gasgekoeld
Draaddiameter	0.8 - 1.2 mm
Gasdebiet	12 l/min
Gewicht met 1.5m kabel	1.25kg (TBI 240 DR: 1.55kg)
Aansluiting	Euro aansluiting Andere aansluitingen (vb Cloos®, ESAB®,... op aanvraag)

Pos. nr.	Bestelnummer	Omschrijving	EC	VPE
	1212341330	Migtoorts TBi 240 x 3M	stuk	1
	<b>1212341340</b>	<b>Migtoorts TBi 240 x 4M</b>	<b>stuk</b>	<b>1</b>
	T2383005EX	Toorts Tbi 240/5m M6 Expert	stuk	1
<b>Gasmondstukken</b>				
<b>40</b>	<b>120002416</b>	<b>Gasmondstuk konisch ID 12,5</b>	<b>stuk</b>	<b>2/10</b>
41	120002417	Gasmondstuk konisch ID 10	stuk	2/10
42	120002415	Gasmondstuk cilindrisch ID 17	stuk	2/10
<b>Kontakttips</b>				
11	1200250408	Kontakttip M6 0.8mm	stuk	10/50
<b>11</b>	<b>1200250410</b>	<b>Kontakttip M6 1.0mm</b>	<b>stuk</b>	<b>10/50</b>
11	1200250412	Kontakttip M6 1.2mm	stuk	10/50
11	1240083069	Kontakttip M6 0.8mm CuCrZr	stuk	10/50
11	1240103069	Kontakttip M6 1.0mm CuCrZr	stuk	10/50
11	1240123069	Kontakttip M6 1.2mm CuCrZr	stuk	10/50
<b>Liners</b>				
100	1200153530	Liner PC blauw 3M 0,6-0,9mm	stuk	1/5
100	1200153540	Liner PC blauw 4M 0,6-0,9mm	stuk	1/5
100	1200153550	Liner PC blauw 5M 0,6-0,9mm	stuk	1/5
100	1200252430	Liner PC rood 3M 1,0-1,2mm	stuk	1/5
<b>100</b>	<b>1200252440</b>	<b>Liner PC rood 4M 1,0-1,2mm</b>	<b>stuk</b>	<b>1/5</b>
100	1200252450	Liner PC rood 5M 1,0-1,2mm	stuk	1/5
<b>Diversen</b>				
<b>30</b>	<b>1212002019</b>	<b>Gasverdeler rubber rood</b>	<b>stuk</b>	<b>10/50</b>
	120002405	Gasverdeler 240/241 Zwart Duroplast	stuk	10/50
<b>20</b>	<b>120002412</b>	<b>Kontaktthouder M6</b>	<b>stuk</b>	<b>2/10</b>
50	1212001013	Zwanehal TBI240	stuk	1
	TBI361PXL1130	Slangenpakket Proflex XL 3m	stuk	1
	1260351140	Slangenpakket 240A 4m	stuk	1
	1260351150	Slangenpakket 240A 5M	stuk	1

## MIG Toortsen TBI Classic-reeks

### TBi 250 Classic Gasgekoeld

4.2

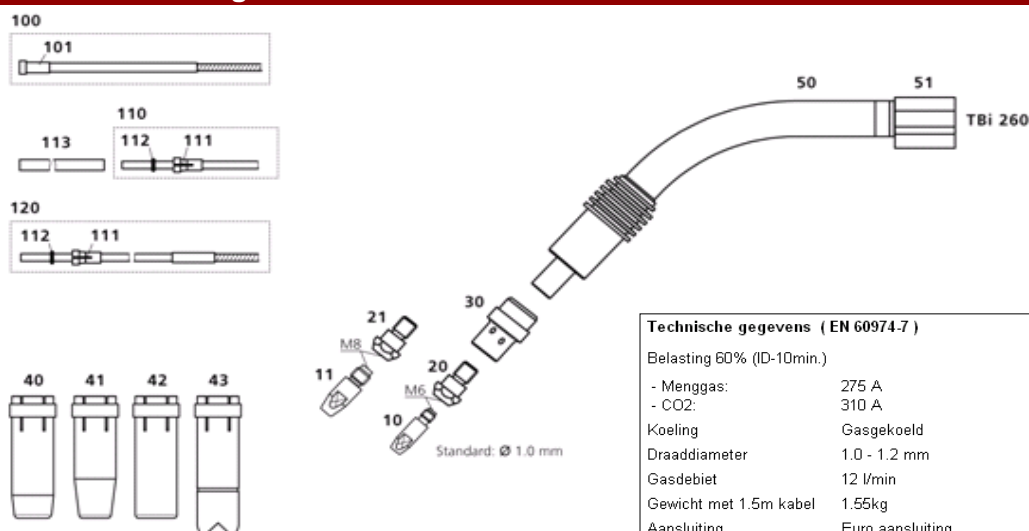


Pos. nr.	Bestelnummer	Omschrijving	EC	VPE
	1200250030	Mig Toorts TBI 250 x 3M	stuk	1
	<b>1200250040</b>	<b>Mig Toorts TBI 250 x 4M</b>	<b>stuk</b>	<b>1</b>
	1200250050	Mig Toorts TBI 250 x 5M	stuk	1
<b>Gasmondstukken</b>				
<b>40</b>	<b>1200002508</b>	<b>Gasmondstuk konisch ID 15,0</b>	<b>stuk</b>	<b>2/10</b>
42	1200002510	Gasmondstuk cilindrisch ID 18,0	stuk	2/10
41	1200002509	Gasmondstuk sterk konisch ID 11,5	stuk	2/10
44	1200002511	Puntlas gasmondstuk ID 20	stuk	2/10
<b>Kontakt tips</b>				
10	1200250408	Kontakt tip M6 0.8mm	stuk	10/50
<b>10</b>	<b>1200250410</b>	<b>Kontakt tip M6 1.0mm</b>	<b>stuk</b>	<b>10/50</b>
10	1240083069	Kontakt tip M6 0.8mm CuCrZr	stuk	10/50
10	1240103069	Kontakt tip M6 1.0mm CuCrZr	stuk	10/50
<b>Liners</b>				
100	1200153530	Liner PC blauw 3M 0,6-0,9mm	stuk	1/5
100	1200153540	Liner PC blauw 4M 0,6-0,9mm	stuk	1/5
100	1200153550	Liner PC blauw 5M 0,6-0,9mm	stuk	1/5
100	1200252430	Liner PC rood 3M 1,0-1,2mm	stuk	1/5
<b>100</b>	<b>1200252440</b>	<b>Liner PC rood 4M 1,0-1,2mm</b>	<b>stuk</b>	<b>1/5</b>
100	1200252450	Liner PC rood 5M 1,0-1,2mm	stuk	1/5
<b>Diversen</b>				
<b>20</b>	<b>1200002506</b>	<b>Kontakt buishouder M6 35,25mm</b>	<b>stuk</b>	<b>2/10</b>
21	1200002507	Kontakt buishouder M8 35,25mm	stuk	2/10
<b>53</b>	<b>1200002502</b>	<b>Veertje</b>	<b>stuk</b>	<b>10</b>
50	1200002501	Zwanehal TBI250	stuk	1
59	1200002017	Tussenlichaam Plastiek	stuk	2/10
	TBI361PXL1130	Slangenpakket Proflex XL 3m	stuk	1
	1260351140	slangenpakket 4M 250	stuk	1
	1260351150	slangenpakket 5M 250	stuk	1

## MIG Toortsen TBi Classic-reeks

### TBi 260 Classic Gasgekoeld

4.2



#### Technische gegevens ( EN 60974-7 )

Belasting 60% (ID-10min.)

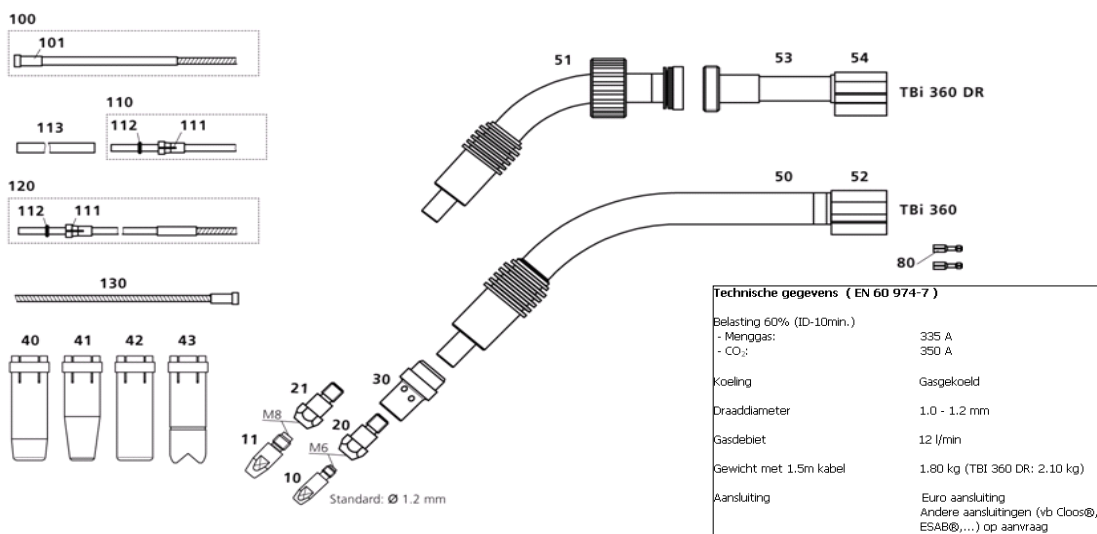
- Menggas:	275 A
- CO <sub>2</sub> :	310 A
Koeling	Gasgekoeld
Draaddiameter	1.0 - 1.2 mm
Gasdebiet	12 l/min
Gewicht met 1.5m kabel	1.55kg
Aansluiting	Euro aansluiting Andere aansluitingen (vb Cloos®, ESAB®,...) op aanvraag

Pos. nr.	Bestelnummer	Omschrijving	EC	VPE
	1218341330	Migtoorts TBi 260A x 3M	stuk	1
	<b>1218341340</b>	<b>Migtoorts TBi 260A x 4M</b>	<b>stuk</b>	<b>1</b>
	1218341350	Migtoorts TBi 260A x 5M	stuk	1
<b>Gasmondstukken</b>				
<b>40</b>	<b>1200005028</b>	<b>Gasmondstuk konisch ID 16,0</b>	<b>stuk</b>	<b>2/10</b>
41	1200005029	Gasmondstuk konisch ID 14	stuk	2/10
42	1200005027	Gasmondstuk cilindrisch ID 20,0	stuk	2/10
<b>Kontakttips</b>				
10	1200250408	Kontakttip M6 0.8mm	stuk	10/50
<b>10</b>	<b>1200250410</b>	<b>Kontakttip M6 1.0mm</b>	<b>stuk</b>	<b>10/50</b>
10	1200250412	Kontakttip M6 1.2mm	stuk	10/50
10	1240083069	Kontakttip M6 0.8mm CuCrZr	stuk	10/50
10	1240103069	Kontakttip M6 1.0mm CuCrZr	stuk	10/50
10	1240123069	Kontakttip M6 1.2mm CuCrZr	stuk	10/50
<b>Liners</b>				
100	1200153530	Liner PC blauw 3M 0,6-0,9mm	stuk	1/5
100	1200153540	Liner PC blauw 4M 0,6-0,9mm	stuk	1/5
100	1200153550	Liner PC blauw 5M 0,6-0,9mm	stuk	1/5
100	1200252430	Liner PC rood 3M 1,0-1,2mm	stuk	1/5
<b>100</b>	<b>1200252440</b>	<b>Liner PC rood 4M 1,0-1,2mm</b>	<b>stuk</b>	<b>1/5</b>
100	1200252450	Liner PC rood 5M 1,0-1,2mm	stuk	1/5
<b>Diversen</b>				
<b>20</b>	<b>1242006018</b>	<b>Kontakttiphouder M6</b>	<b>stuk</b>	<b>2/10</b>
21	1242008018	Kontakttiphouder M8	stuk	2/10
<b>30</b>	<b>1218002020</b>	<b>Gasverdeler wit</b>	<b>stuk</b>	<b>10/5</b>
50	1218001020	Zwanehals TBi260A	stuk	1
51	1200002017	Tussenlichaam Plastiek	stuk	2/10
	TBI361PXL1130	Slangenpakket Proflex XL 3m	stuk	1
	1260351140	Slangenpakket 260A 4m	stuk	1
	1260351150	Slangenpakket 260A 5m	stuk	1

## MIG Toortsen TBi Classic-reeks

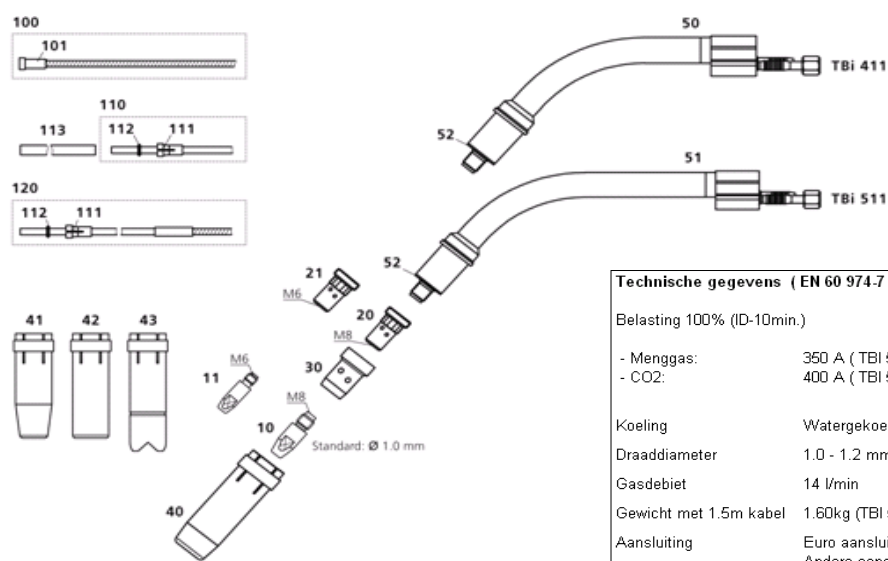
### TBi 360 Classic Gasgekoeld

4.2



Pos. nr.	Bestelnummer	Omschrijving	EC	VPE
	1200360030	Migtoorts TBi 360A x 3M (M6)	stuk	1
	<b>1200360040</b>	<b>Migtoorts TBi 360A x 4M (M6)</b>	<b>stuk</b>	<b>1</b>
	1200360030	Migtoorts TBi 360A x 3M (M8)	stuk	1
	<b>1200360040</b>	<b>Migtoorts TBi 360A x 4M (8M)</b>	<b>stuk</b>	<b>1</b>
	1200360050	Migtoorts TBi 360A x 5M (M8)	stuk	1
<b>Gasmondstukken</b>				
<b>40</b>	<b>1200003616</b>	<b>Gasmondstuk konisch ID 16,0</b>	<b>stuk</b>	<b>2/10</b>
41	1200003617	Gasmondstuk sterk konisch ID 12,0	stuk	2/10
42	1200003615	Gasmondstuk cilindrisch ID 19,0	stuk	2/10
<b>Kontakttips</b>				
10	1200250410	Kontakttip M6 1.0mm	stuk	10/50
<b>10</b>	<b>1200250412</b>	<b>Kontakttip M6 1.2mm</b>	<b>stuk</b>	<b>10/50</b>
10	1200250416	Kontakttip M6 1.6mm	stuk	10/50
10	1240103069	Kontakttip M6 1.0mm CuCrZr	stuk	10/50
10	1240123069	Kontakttip M6 1.2mm CuCrZr	stuk	10/50
10	1240163069	Kontakttip M6 1.6mm CuCrZr	stuk	10/50
11	1200401410	Kontakttip M8 1.0mm 10x30mm	stuk	10/50
11	1200401412	Kontakttip M8 1.2mm 10x30mm	stuk	10/50
11	1200401416	Kontakttip M8 1.6mm 10x30mm	stuk	10/50
11	1240103262	Kontakttip M8 1.0mm CuCrZr 10x30mm	stuk	10/50
11	1240123262	Kontakttip M8 1.2mm CuCrZr 10x30mm	stuk	10/50
11	1240163262	Kontakttip M8 1.6mm CuCrZr 10x30mm	stuk	10/50
<b>Liners</b>				
100	1200252430	Liner PC rood 3M 1,0-1,2mm	stuk	1/5
<b>100</b>	<b>1200252440</b>	<b>Liner PC rood 4M 1,0-1,2mm</b>	<b>stuk</b>	<b>1/5</b>
100	1224254534	Liner PC geel 3M 1.6mm	stuk	1/5
100	1224254544	Liner PC geel 4M 1.6mm	stuk	1/5
<b>Diversen</b>				
20	1200003612	Kontaktbuishouder M6 28mm	stuk	2/10
20	1200003613	Kontaktbuishouder M6 32mm	stuk	2/10
<b>21</b>	<b>1200003614</b>	<b>Kontaktbuishouder M8 28mm</b>	<b>stuk</b>	<b>2/10</b>
<b>30</b>	<b>1200003605</b>	<b>Gasverdeler zwart</b>	<b>stuk</b>	<b>10/50</b>
50	1200003603	Toortse lichaam 360A	stuk	1
		Slangenpakket Proflex XL 3m	stuk	1
		Slangenpakket TBi Proflex XL 4m	stuk	1



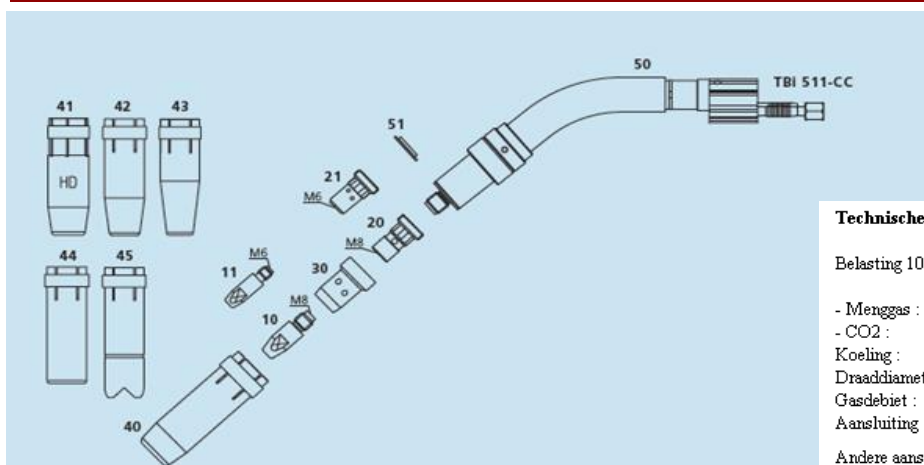


Pos. nr.	Bestelnummer	Omschrijving	EC	VPE
	T2383053EX	Toorts Tbi 411/3m Wk Expert Plus	stuk	1
	1200500040	<b>Migtoorts TBi 411W x 4M</b>	<b>stuk</b>	<b>1</b>
	1200500050	Migtoorts TBi 411W x 5M	stuk	1
	1213441530	Migtoorts TBi 511W x 3M	stuk	1
	1213441540	<b>Migtoorts TBi 511W x 4M</b>	<b>stuk</b>	<b>1</b>
	1213441550	Migtoorts TBi 511W x 5M	stuk	1
<b>Gasmondstukken</b>				
<b>40</b>	<b>1200005028</b>	<b>Gasmondstuk konisch ID 16,0</b>	<b>stuk</b>	<b>2/10</b>
41	1200005029	Gasmondstuk konisch ID 14.0 mm	stuk	2/10
42	1200005027	Gasmondstuk cilindrisch ID 20,0	stuk	2/10
<b>Kontakttips</b>				
10	1200401408	Kontakttip M8 0.8mm 10x30mm	stuk	10/50
<b>10</b>	<b>1200401410</b>	<b>Kontakttip M8 1.0mm 10x30mm</b>	<b>stuk</b>	<b>10/50</b>
10	1200401412	Kontakttip M8 1.2mm 10x30mm	stuk	10/50
10	1200401416	Kontakttip M8 1.6mm 10x30mm	stuk	10/50
11	1240083262	Kontakttip M8 .08mm CuCrZr 10x30mm	stuk	10/50
11	1240103262	Kontakttip M8 1.0mm CuCrZr 10x30mm	stuk	10/50
11	1240123262	Kontakttip M8 1.2mm CuCrZr 10x30mm	stuk	10/50
11	1240163262	Kontakttip M8 1.6mm CuCrZr 10x30mm	stuk	10/50
<b>Liners</b>				
100	1200503330	Liner 3M 1.0-1.2mm	stuk	1/5
<b>100</b>	<b>1200503340</b>	<b>Liner 4M 1.0-1.2mm</b>	<b>stuk</b>	<b>1/5</b>
100	1200503350	Liner 5M 1.0-1.2mm	stuk	1/5
100	1200503430	Liner 3M 1.4-1.6mm	stuk	1/5
100	1200503440	Liner 4M 1.4-1.6mm	stuk	1/5
100	1200503450	Liner 5M 1.4-1.6mm	stuk	1/5
<b>Diversen</b>				
<b>20</b>	<b>1200005001</b>	<b>Kontakttiphouder 25mm M8</b>	<b>stuk</b>	<b>2/10</b>
<b>30</b>	<b>1200005005</b>	<b>Gasverdeler zwart met schroefdraad 7G+W/9W/411/511</b>	<b>stuk</b>	<b>10/50</b>
30		Gasverdeler wit (België)	stuk	50/500
50	1233001001	Zwanehals TBi 411W	stuk	1
51	1200005002	Zwanehals TBi 511W	stuk	1

## MIG Toortsen TBi Classic-reeks

### TBi 511-CC Expert

4.2



#### Technische gegevens (IEC 60974-7)

Belasting 100% ( ID 10 min.)

- Menggas : 500A  
 - CO2 : 550A  
 Koeling : Watergekoeld  
 Draaddiameter : 1.2 - 1.6mm  
 Gasdebiet : 16 l / min.  
 Aansluiting : Euro aansluiting

Andere aansluitingen zijn op aanvraag leverbaar

Pos. nr.	Bestelnummer	Omschrijving	EC	VPE
	1217542130	Migtoorts TBi 511/3m CC Expert Wk	stuk	1
	<b>1217542140</b>	<b>Migtoorts TBi 511/4m CC Expert Wk</b>	<b>stuk</b>	<b>1</b>
	1217542150	Migtoorts TBi 511/5m CC Expert Wk	stuk	1

<b>40</b>	<b>1200005028</b>	<b>Gasmondstuk konisch 16,0</b>	<b>stuk</b>	<b>2/10</b>
41		Gasmondstuk konisch HD 16 mm L=75.5mm	stuk	2/10
42	1200005029	Gasmondstuk konisch 14.0 mm L=75.5mm	stuk	2/10
44	1200005027	Gasmondstuk Cylindrisch 20.0 L=75.5mm	stuk	2/10
45	1200005026	Gasmondstuk Puntlas 20.0 L=85mm	stuk	2/10

#### Kontakttips

10	1200401408	Kontakttip M8 0.8mm 10x30mm	stuk	10/50
10	1200401410	Kontakttip M8 1.0mm 10x30mm	stuk	10/50
<b>10</b>	<b>1200401412</b>	<b>Kontakttip M8 1.2mm 10x30mm</b>	<b>stuk</b>	<b>10/50</b>
10	1200401416	Kontakttip M8 1.6mm 10x30mm	stuk	10/50
10	1240083262	Kontakttip M8 .08mm CuCrZr 10x30mm	stuk	10/50
10	1240103262	Kontakttip M8 1.0mm CuCrZr 10x30mm	stuk	10/50
10	1240123262	Kontakttip M8 1.2mm CuCrZr 10x30mm	stuk	10/50
10	1240163262	Kontakttip M8 1.6mm CuCrZr 10x30mm	stuk	10/50
10	1240243262	Kontakttip M8 2,4mm CuCrZr 10x30mm	stuk	10/50

#### Liners

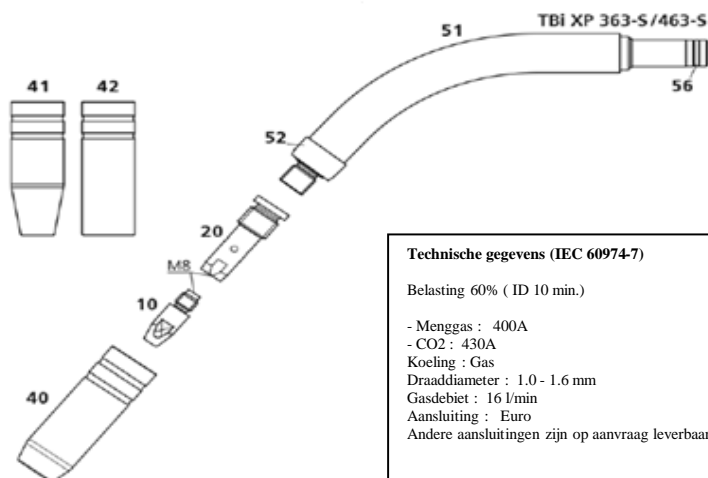
100	1200503330	Liner 3M 1.0-1.2mm	stuk	1/5
<b>100</b>	<b>1200503340</b>	<b>Liner 4M 1.0-1.2mm</b>	<b>stuk</b>	<b>1/5</b>
100	1200503350	Liner 5M 1.0-1.2mm	stuk	1/5
100	1200503430	Liner 3M 1.4-1.6mm	stuk	1/5
100	1200503440	Liner 4M 1.4-1.6mm	stuk	1/5
100	1200503450	Liner 5M 1.4-1.6mm	stuk	1/5

#### Diversen

<b>20</b>	<b>1242008171</b>	<b>Kontaktthouder 25mm M8 CuCrZr</b>	<b>stuk</b>	<b>2/10</b>
20	1200005001	Kontaktthouder 25mm M8	stuk	2/10
20	1242008133	Kontaktthouder 29mm M8	stuk	2/10
<b>30</b>	<b>1200005005</b>	<b>Gasverdeler zwart met schroefdraad 7G+W/9W/411/511</b>	<b>stuk</b>	<b>10/50</b>
30		Gasverdeler wit ( België )	stuk	50/500
50	1275101001	Zwanehals TBi 511-CC Expert	stuk	1
<b>51</b>	<b>1275102005</b>	<b>Isoleerbus TBi 511-CC Expert</b>	<b>stuk</b>	<b>1</b>

## MIG Toortsen TBI Classic-reeks

### XP 463-S

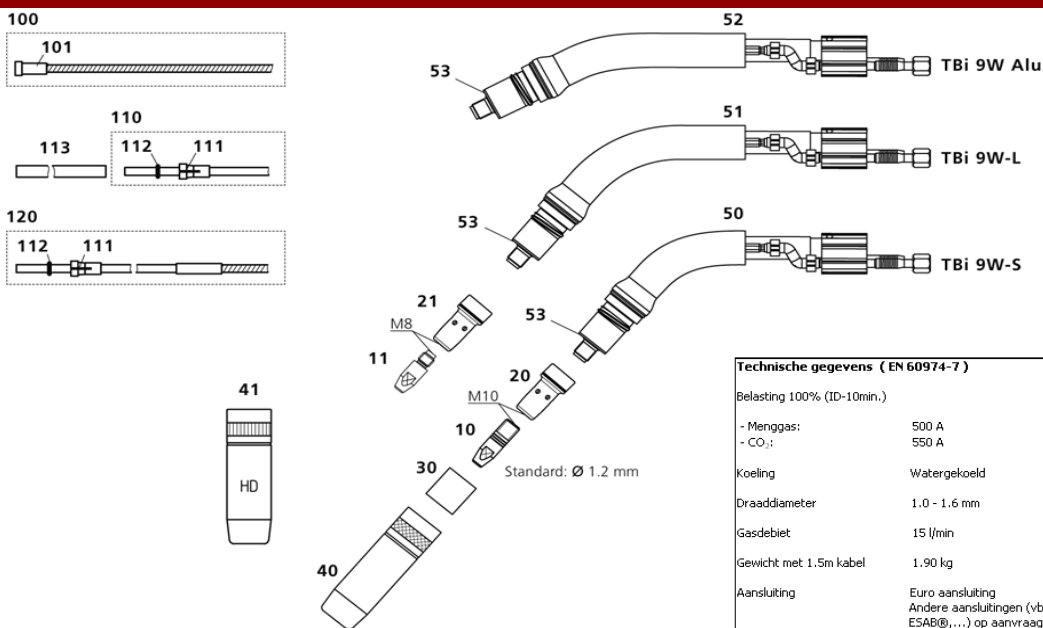


Pos. nr.	Bestelnummer	Omschrijving	VPE	VPE
	1245321030	Migtoorts TBI XP 463-S, 3m	stuk	1
	1245321040	<b>Migtoorts TBI XP 463-S, 4m</b>	<b>stuk</b>	<b>1</b>
	1245321050	Migtoorts TBI XP 463-S, 5m	stuk	1
<b>Gasmondstukken</b>				
<b>40</b>	1245022045	<b>Gasmondstuk konisch 15 XP463</b>	<b>stuk</b>	<b>5/25</b>
<b>41</b>	1245021045	Gasmondstuk konisch HD 16 mm L=75.5mm	stuk	5/25
<b>42</b>	1245023045	Gasmondstuk konisch 14.0 mm L=75.5mm	stuk	5/25
<b>Kontakttips</b>				
<b>10</b>	1240081262	Kontaktbuis 0.8 M8 10X30mm	stuk	10/50
<b>10</b>	1240101262	<b>Kontaktbuis 1.0 M8 10X30mm</b>	<b>stuk</b>	<b>10/50</b>
<b>10</b>	1240121262	Kontaktbuis 1.2 M8 10X30mm	stuk	10/50
<b>10</b>	1240161262	Kontaktbuis 1.6 M8 10X30mm	stuk	10/50
<b>10</b>	1240083262	Kontaktbuis 0.8 M8 Cucrzr 10X30mm	stuk	10/50
<b>10</b>	1240103262	<b>Kontaktbuis 1.0 M8 Cucrzr 10X30mm</b>	<b>stuk</b>	<b>10/50</b>
<b>10</b>	1240123262	Kontaktbuis 1.2 M8 Cucrzr 10X30mm	stuk	10/50
<b>10</b>	1240163262	Kontaktbuis 1.6 M8 Cucrzr 10X30mm	stuk	10/50
<b>Liners</b>				
<b>100</b>	1224204534	Liner PC rood 3M 1,0-1,2mm	stuk	1/5
<b>100</b>	1224204544	<b>Liner PC rood 4M 1,0-1,2mm</b>	<b>stuk</b>	<b>1/5</b>
<b>100</b>	1224254534	Liner PC geel 3M 1.6mm	stuk	1/5
<b>100</b>	1224254544	Liner PC geel 4M 1.6mm	stuk	1/5
<b>Diversen</b>				
<b>20</b>	1245102008	Kontaktbuisouder M8	stuk	2/10
<b>51</b>	1245101001	Zwanehals 45°	stuk	1
<b>52</b>	TBI145P102004	Isolator XP 463	stuk	1/5
<b>70</b>	1200361130	Slangenpakket TBI ProFlex XL, 3m	stuk	1
<b>70</b>	1200361140	Slangenpakket TBI ProFlex XL, 4m	stuk	1
<b>70</b>	1200361150	Slangenpakket TBI ProFlex XL, 5m	stuk	1

## MIG toortsen 9W

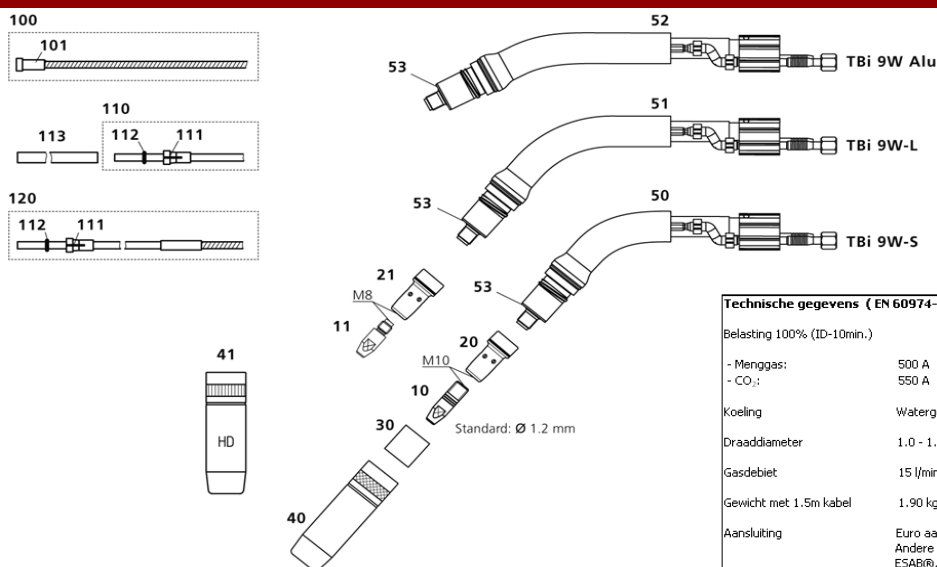
### TBi 9W - M10

4.2



Pos. nr.	Bestelnummer	Omschrijving	EC	VPE
<b>Gasmondstukken</b>				
40	1245022173	Gasmondstuk konisch 16.0 verchromd 9 W	stuk	2/5
41	1245922271	Gasmondstuk konisch 16.0 HD 9 W	stuk	2/5
<b>Kontakttips</b>				
10	1240081402	Kontaktbuis 0.8 M10 Ecu L = 33mm	stuk	10/50
10	1240101402	Kontaktbuis 1.0 M10 Ecu L = 33mm	stuk	10/50
10	<b>1240121402</b>	<b>Kontaktbuis 1.2 M10 Ecu L = 33mm</b>	<b>stuk</b>	<b>10/50</b>
10	1240161402	Kontaktbuis 1.6 M10 Ecu L = 33mm	stuk	10/50
11	1241081262	Kontaktbuis 0.8 M8 Alu 10X30mm	stuk	10/50
11	1241101262	Kontaktbuis 1.0 M8 Alu 10X30mm	stuk	10/50
11	1241121262	<b>Kontaktbuis 1.2 M8 Alu 10X30mm</b>	<b>stuk</b>	<b>10/50</b>
11	1241161262	Kontaktbuis 1.6 M8 Alu 10X30mm	stuk	10/50
<b>Tiphouders</b>				
20	<b>1242010071</b>	<b>Kontaktbuishouder 9W M10 L27 CuCrZr</b>	<b>stuk</b>	<b>2/10</b>
21	1242008071	Kontaktbuishouder 9W M8 L30 CuCrZr (std bij Alu)	stuk	2/10
<b>Gasverdeler</b>				
30	1234654860	Gasverdeler M10 9W speciaal	stuk	2/10

## MIG toortsen 9W


**TBi 9W - M8**
**4.2**




Pos. nr.	Bestelnummer	Omschrijving	EC	VPE
<b>Toortsen ( niet meer verkrijgbaar )</b>				
	1273542530	Toorts 9W 3M	stuk	1
	TBi9W4KM8EX	Toorts 9W-S/4M Wk Expert korte hals M8	stuk	1
<b>Gasmondstukken</b>				
<b>40</b>	<b>1245022171</b>	<b>Gasmondstuk konisch 16.0 7W/9W</b>	<b>stuk</b>	<b>2/5</b>
41	1245022271	Gasmondstuk konisch HD 16.0 7W/9W	stuk	2/5
42	1245023171	Gasmondstuk sterk konisch 14.0 7W/9W	stuk	2/5
43	1245021171	Gasmondstuk cilindrisch 19.0 7W/9W	stuk	2/5
<b>Kontakttips</b>				
10	1200401408	Kontaktbuis 0.8 M8 10X30mm	stuk	10/50
10	1200401410	Kontaktbuis 1.0 M8 10X30mm	stuk	10/50
<b>10</b>	<b>1200401412</b>	<b>Kontaktbuis 1.2 M8 10X30mm</b>	<b>stuk</b>	<b>10/50</b>
10	1200401416	Kontaktbuis 1.6 M8 10X30mm	stuk	10/50
10	1241081262	Kontaktbuis 0.8 M8 Alu 10X30mm	stuk	10/50
10	1241101262	Kontaktbuis 1.0 M8 Alu 10X30mm	stuk	10/50
<b>10</b>	<b>1241121262</b>	<b>Kontaktbuis 1.2 M8 Alu 10X30mm</b>	<b>stuk</b>	<b>10/50</b>
11	1241161262	Kontaktbuis 1.6 M8 Alu 10X30mm	stuk	10/50
<b>Tiphouders</b>				
<b>21</b>	<b>1200005001</b>	<b>Kontaktbuishouder 7/9W/380/411/511 M8</b>	<b>stuk</b>	<b>2/10</b>
21	1242008133	Kontaktbuishouder 7/9W/380/411/511 M8 lang	stuk	2/10
<b>Gasverdeler</b>				
30	1230P002031	Gasverdeler 7/9W/411/511 bruin	stuk	10/50
<b>30</b>	<b>1200005005</b>	<b>Gasverdeler 7/9W/411/511 zwart</b>	<b>stuk</b>	<b>10/50</b>
30		Gasverdeler wit (België)	stuk	50/500
30	130P002019	Gasverdeler 7/9W/411/511 keramisch	stuk	1/5
<b>Liners</b>				
100	1200503330	Liner 3M 1.0-1.2	stuk	1
<b>100</b>	<b>1200503340</b>	<b>Liner 4M 1.0-1.2</b>	<b>stuk</b>	<b>1</b>
100	1200503350	Liner 5M 1.0-1.2	stuk	1
100	1200503430	Liner 3M 1.4-1.6	stuk	1
100	1200503440	Liner 4M 1.4-1.6	stuk	1
100	1200503450	Liner 5M 1.4-1.6	stuk	1
<b>Diversen</b>				
50	127101002	Zwanehals Tbi 9W S 50°	stuk	1
51	1273101001	Zwanehals Tbi 9W L 50°	stuk	1
52	1273101003	Toortslichaam 9W (M8) 35° gebogen kort voor Alu	stuk	1
53	1271102021	Isolatie 9W	stuk	2/10

## MIG toorts 7XE-Extractor

### MIG toorts 7XE-Extractor - Lucht- en watergekoeld

4.2



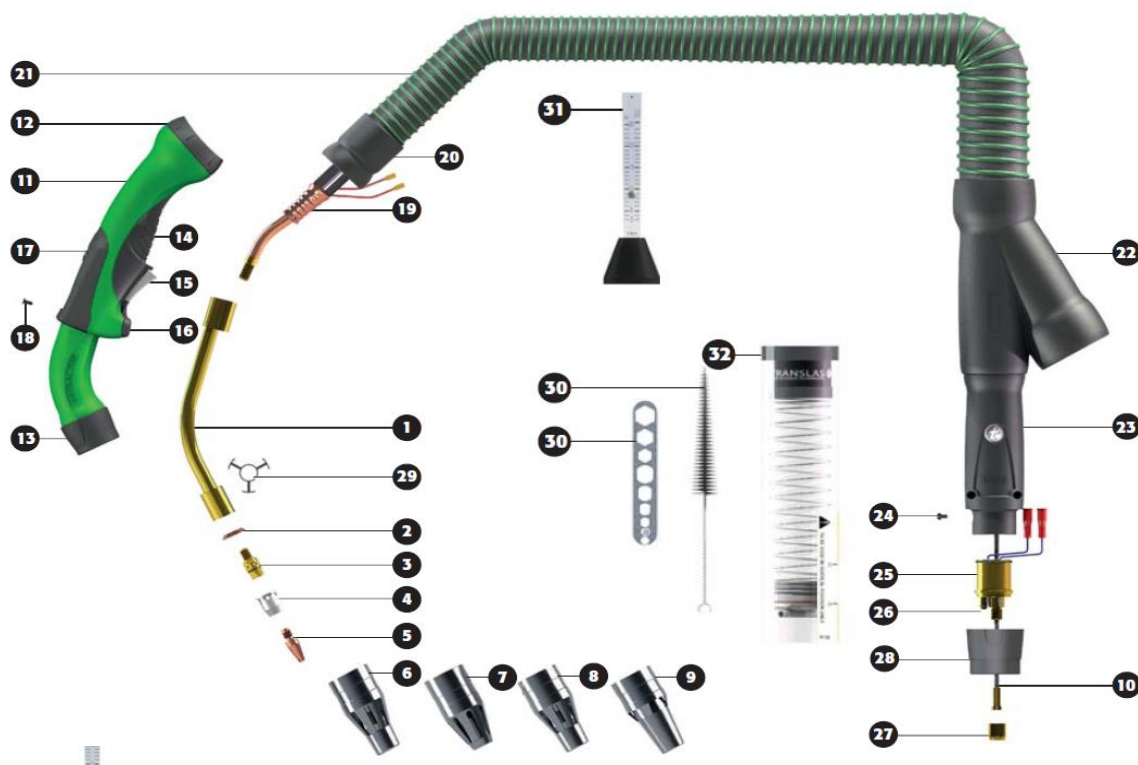
<p><b>GAS &amp; WATER GEKOELD</b></p> <p>We hebben 2 types toortsen: een watergekoelde 550 Amp en een gasgekoelde 320 Amp. beiden met 100% inschakelduur.</p>		<p><b>HET VOORDEEL</b></p> <p>De Extractor is een zeer lichte toorts: slechts 1,3 kg (lichter dan een standaard 510 toorts). Vanwege de kleine afmetingen van de handgreep, zal de lasser geen verschil voelen tussen de Extractor en een conventionele lastoorts</p>
	<p><b>COMFORTABELE SCHAKELAAR</b></p> <p>Vanwege een volledig gesloten schakelaar systeem, kan er geen vuil in de micro-schakelaar komen.</p>	
<p><b>SMALLE HANDGREEP</b></p> <p>Er is een mooie smalle handgreep ontwikkeld om maximum lascomfort mogelijk te maken.</p>		<p><b>DRAAIBARE ONDERSTEUNING</b></p> <p>Door een draaibare kabelondersteuning met volledige draaibaarheid komt er minder druk op de pols.</p>

6

## MIG toorts 7XE-Extractor - Luchtgekoeld

### MIG toorts 7XE-Extractor

4.2



Pos. nr.	Bestelnummer	Kontakttiphouder Extractor	EC	VPE
	1236010300	7XE-Extractor rookafzuigtoorts, 3m, LK	stuk	1
	<b>1236010400</b>	<b>7XE-Extractor rookafzuigtoorts, 4m, LK</b>	stuk	<b>1</b>
	1236010500	7XE-Extractor rookafzuigtoorts, 5m, LK	stuk	1
	1236010600	7XE-Extractor rookafzuigtoorts, 6m, LK	stuk	1
7	1202470145	Gasmondstuk konisch EXTRACTOR NW-10	stuk	1/5
<b>6</b>	<b>TR2407146</b>	<b>Gasmondstuk konisch EXTRACTOR NW-12</b>	<b>stuk</b>	<b>2/5</b>
8	TR2407147	Gasmondstuk konisch EXTRACTOR NW-14	stuk	2/5
9	TR2407148	Gasmondstuk konisch EXTRACTOR NW-14SP	stuk	2/5
2	1207145305	Isolatieing Extractor	stuk	1/10
3	TR1534583	Kontakttiphouder M8 Extractor	stuk	5/10
4	TR154100	Gasverdeler Extractor	stuk	5/10
13	1200366201	Afsluitring zwart tbv van 7XE extractor greep mondstukzijde	stuk	5

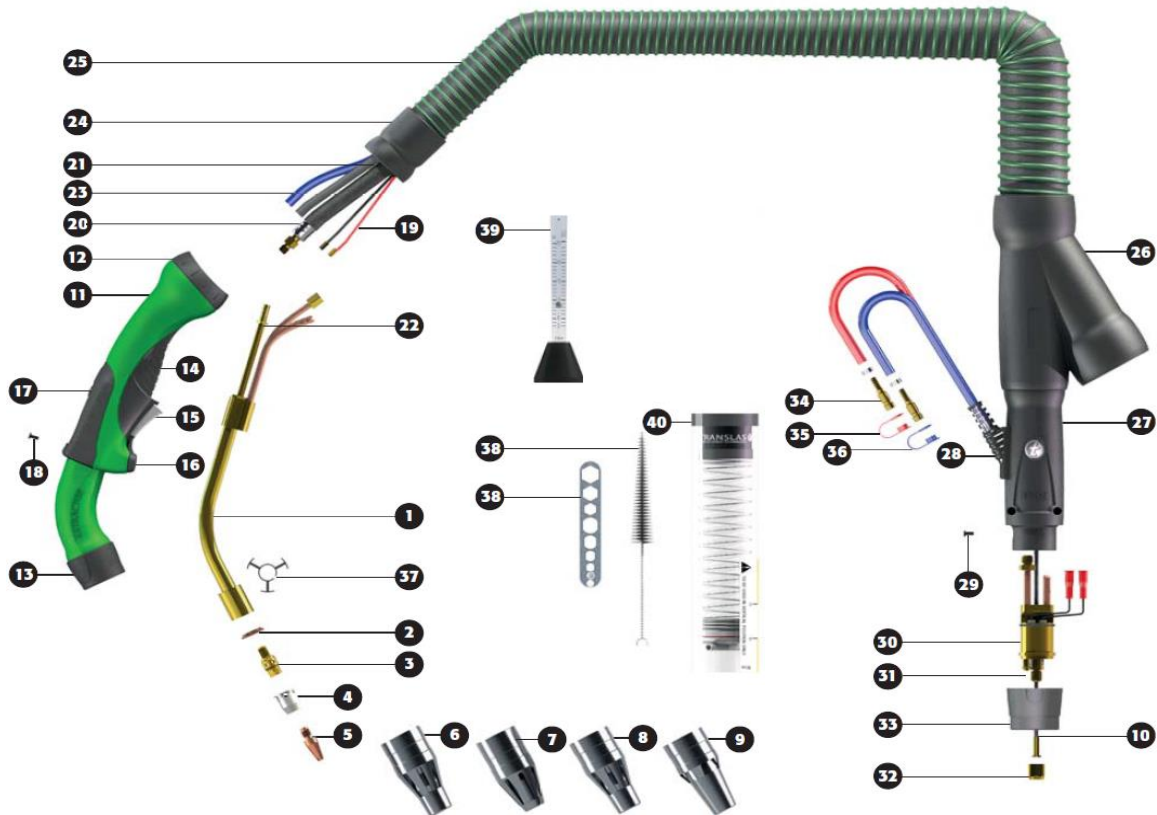
MIG toorts 7XE-Extractor				4.2	
Pos. nr.	Bestelnummer	Kontakttiphouder Extractor	EC	VPE	
		<b>Kontakttips</b>			
5		Kontakttip Extractor M8-0.8	stuk	1/50	
5	1200140110	Kontakttip Extractor M8-1.0	stuk	1/50	
<b>5</b>	<b>1200140112</b>	<b>Kontakttip Extractor M8-1.2</b>	<b>stuk</b>	<b>1/50</b>	
5	1200140116	Kontakttip Extractor M8-1.6	stuk	1/50	
5	1201401101	Kontakttip Extractor M8-1.0 CuCrZr	stuk	1/50	
<b>5</b>	<b>1201401121</b>	<b>Kontakttip Extractor M8-1.2 CuCrZr</b>	<b>stuk</b>	<b>1/50</b>	
5	1201401161	Kontakttip Extractor M8-1.6 CuCrZr	stuk	1/50	
5	1201401122	Kontakttip Extractor M8-1.0 Alu	stuk	1/50	
5	1201401122	Kontakttip Extractor M8-1.2 Alu	stuk	1/50	
5	1201401162	Kontakttip Extractor M8-1.6 Alu	stuk	1/50	
		<b>Liners</b>			
10		Liner PC blauw 4M 0,6-0,9mm	stuk	1/5	
10	1224204534	Liner PC rood 3M 1,0-1,2mm	stuk	1/5	
<b>10</b>	<b>122420455</b>	<b>Liner PC rood 4M 1,0-1,2mm</b>	<b>stuk</b>	<b>1/5</b>	
10	1224204554	Liner PC rood 5M 1,0-1,2mm	stuk	1/5	
10	1224254534	Liner PC geel 3M 1.6mm	stuk	1/5	
<b>10</b>	<b>1224254544</b>	<b>Liner PC geel 4M 1.6mm</b>	<b>stuk</b>	<b>1/5</b>	
10	1224254554	Liner PC geel 5M 1.6mm	stuk	1/5	
1	1203407040	Zwanenhals Extractor LK	stuk	1	
21	1200340103	Afzuigslang Extractor groen 36-44mm, 3m	stuk	1	
<b>21</b>	<b>1200340104</b>	<b>Afzuigslang Extractor groen 36-44mm, 4m</b>	<b>stuk</b>	<b>1</b>	
21	1200340105	Afzuigslang Extractor groen 36-44mm, 5m	stuk	1	
21	1200340106	Afzuigslang Extractor groen 36-44mm, 6m	stuk	1	
		<b>Meten van afzuigdebiet en debiet van beschermgas</b>			
31	2375594	Gasdebietmeter voor toorts	stuk	1	
32	TR371300	Airflowmeter Extractor	stuk	1	
		<b>Onderhoudset Gasmondstuk</b>			
30	TR371208	Gereedschapset (Borstel en meervoudige sleutel )	stuk	1	



## MIG toorts 7XE-Extractor - Watergekoeld

### MIG toorts 7XE-Extractor

4.2



Pos. nr.	Bestelnummer	Kontakttiphouder Extractor	EC	VPE
	1245001030	7XE-Extractor rookafzuigtoorts, 3m, WK	stuk	1
	<b>1245001040</b>	<b>7XE-Extractor rookafzuigtoorts, 4m, WK</b>	stuk	<b>1</b>
	1245001050	7XE-Extractor rookafzuigtoorts, 5m, WK	stuk	1
	1245001060	7XE-Extractor rookafzuigtoorts, 6m, WK	stuk	1
7	1202470145	Gasmondstuk konisch EXTRACTOR NW-10	stuk	1/5
<b>6</b>	<b>TR2407146</b>	<b>Gasmondstuk konisch EXTRACTOR NW-12</b>	<b>stuk</b>	<b>2/5</b>
8	TR2407147	Gasmondstuk konisch EXTRACTOR NW-14	stuk	2/5
9	TR2407148	Gasmondstuk konisch EXTRACTOR NW-14SP	stuk	2/5
2	1207145305	Isolatieing Extractor	stuk	1/10
3	TR1534583	Kontakttiphouder M8 Extractor	stuk	5/10
4	TR154100	Gasverdeler Extractor	stuk	5/10
13	1200366201	Afsluitring zwart tbv van 7XE extractor greep mondstukzijde	stuk	5

MIG toorts 7XE-Extractor				4.2	
Pos. nr.	Bestelnummer	Kontakttiphouder Extractor	EC	VPE	
		<b>Kontakttips</b>			
5		Kontakttip Extractor M8-0.8	stuk	1/50	
5	1200140110	Kontakttip Extractor M8-1.0	stuk	1/50	
<b>5</b>	<b>1200140112</b>	<b>Kontakttip Extractor M8-1.2</b>	<b>stuk</b>	<b>1/50</b>	
5	1200140116	Kontakttip Extractor M8-1.6	stuk	1/50	
5	1201401101	Kontakttip Extractor M8-1.0 CuCrZr	stuk	1/50	
<b>5</b>	<b>1201401121</b>	<b>Kontakttip Extractor M8-1.2 CuCrZr</b>	<b>stuk</b>	<b>1/50</b>	
5	1201401161	Kontakttip Extractor M8-1.6 CuCrZr	stuk	1/50	
5	1201401122	Kontakttip Extractor M8-1.0 Alu	stuk	1/50	
5	1201401122	Kontakttip Extractor M8-1.2 Alu	stuk	1/50	
5	1201401162	Kontakttip Extractor M8-1.6 Alu	stuk	1/50	
		<b>Liners</b>			
10		Liner PC blauw 4M 0,6-0,9mm	stuk	1/5	
10	1224204534	Liner PC rood 3M 1,0-1,2mm	stuk	1/5	
<b>10</b>	<b>122420455</b>	<b>Liner PC rood 4M 1,0-1,2mm</b>	<b>stuk</b>	<b>1/5</b>	
10	1224204554	Liner PC rood 5M 1,0-1,2mm	stuk	1/5	
10	1224254534	Liner PC geel 3M 1.6mm	stuk	1/5	
<b>10</b>	<b>1224254544</b>	<b>Liner PC geel 4M 1.6mm</b>	<b>stuk</b>	<b>1/5</b>	
10	1224254554	Liner PC geel 5M 1.6mm	stuk	1/5	
1	1203407145	Zwanenhals Extractor WK	stuk	1	
25	1200340103	Afzuigslang Extractor groen 36-44mm, 3m	stuk	1	
<b>25</b>	<b>1200340104</b>	<b>Afzuigslang Extractor groen 36-44mm, 4m</b>	<b>stuk</b>	<b>1</b>	
25	1200340105	Afzuigslang Extractor groen 36-44mm, 5m	stuk	1	
25	1200340106	Afzuigslang Extractor groen 36-44mm, 6m	stuk	1	
		<b>Meten van afzuigdebiet en debiet van beschermgas</b>			
39	2375594	Gasdebietmeter voor toorts	stuk	1	
40	TR371300	Airflowmeter Extractor	stuk	1	
		<b>Onderhoudset Gasmondstuk</b>			
38	TR371208	Gereedschapset (Borstel en meervoudige sleutel )	stuk	1	

## MIG toorts 7XE-Extractor - Mobiele Filterunit Plymovent

4.2



Draagbare hoogvacuüm lasrookafzuiger

Standaard voorzien van :

Dura-H filter, filteroppervlak 12m<sup>2</sup>, HEPA-filter, aluminium voorfilter, automatische start/stop wielset, aanzuigslang 2,5m, 2 sets koolborstels

Vermogen : 2 x 1000W

1	1103001400	Draagbare hoogvacuum unit PHV zonder trechters, 230V/1F~/50Hz	stuk	1
---	------------	---	------	---



Disposable filterpatroon voor PHV.

Met geïntegreerd aluminium voorfilter aan de onderzijde.

2	1150060230	Filter Dura H 12m <sup>2</sup>	stuk	1
3	1180020100	Aanzuig-/afvoerslang, 2,5m, dia. 45mm	stuk	1
3	1180020110	Aanzuig-/afvoerslang, 5m, dia. 45mm	stuk	1
4	1109010040	Koppelstuk voor 2 slangen dia. 45mm	stuk	1

## MIG toorts 7XE-Extractor - Mobiele Filterunit Kemper

4.2



Eigenschappen

Filterbewaking  
Traploze zuigkrachtregeling  
Contaminatievrije filterwisseling  
Automatische start/stop  
Vonkenvanger

Toepassingen

Energiebesparing door geïntegreerde start/stop  
Hoge veiligheid door contaminatievrije filterwisseling  
Geschikt voor wisselende werkplekken dankzij laag gewicht en optionele trolley  
Traploze zuigkrachtregeling

5	1100065150	MiniFil draagbare hoogvacuum unit, 230V/1F~/50Hz zonder toebehoren	stuk	1
---	------------	--	------	---



6	1101090467	Reservefilter 12m <sup>2</sup>	stuk	1
---	------------	--------------------------------	------	---

7	1193070004	Zuigslang, dia 45mm, 2,5m lang	stuk	1
7	1193070005	Zuigslang, dia 45mm, 5,0m lang	stuk	1
7	1193070006	Zuigslang, dia 45mm, 10,0m lang	stuk	1

**Steeds te bestellen bij zuigslang :**

	1101060076	Koppeling man.	stuk	1
--	------------	----------------	------	---



8	1106515001	Trolley voor MiniFil	stuk	1
---	------------	----------------------	------	---

## Algemeen overzicht "KONTAKTBUIZEN" - "SPIRALEN"

KONTAKTBUIZEN TBi			4.3	
Bestelnummer	Omschrijving	EC	VPE	
1200152706	Kontaktbuis 0.6 M6 6.3X25MM	stuk	10/50	
<b>1200152708</b>	<b>Kontaktbuis 0.8 M6 6.3X25MM</b>	<b>stuk</b>	<b>10/50</b>	
1240091073	Kontaktbuis 0.9 M6 6.3X25MM	stuk	10/50	
1200152710	Kontaktbuis 1.0 M6 6.3X25MM	stuk	10/50	
1200250406	Kontaktbuis 0.6 M6 8X28mm	stuk	10/50	
<b>1200250408</b>	<b>Kontaktbuis 0.8 M6 8X28mm</b>	<b>stuk</b>	<b>10/50</b>	
1240091069	Kontaktbuis 0.9 M6 8X28mm	stuk	10/50	
<b>1200250410</b>	<b>Kontaktbuis 1.0 M6 8X28mm</b>	<b>stuk</b>	<b>10/50</b>	
<b>1200250412</b>	<b>Kontaktbuis 1.2 M6 8X28mm</b>	<b>stuk</b>	<b>10/50</b>	
<b>1240083069</b>	<b>Kontaktbuis 0.8 M6 CuCrZr 8X28mm</b>	<b>stuk</b>	<b>10/50</b>	
1240093069	Kontaktbuis 0.9 M6 CuCrZr 8X28mm	stuk	10/50	
<b>1240103069</b>	<b>Kontaktbuis 1.0 M6 CuCrZr 8X28mm</b>	<b>stuk</b>	<b>10/50</b>	
<b>1240123069</b>	<b>Kontaktbuis 1.2 M6 CuCrZr 8X28mm</b>	<b>stuk</b>	<b>10/50</b>	
<b>1200401408</b>	<b>Kontaktbuis 0.8 M8 10X30mm</b>	<b>stuk</b>	<b>10/50</b>	
1240091262	Kontaktbuis 0.9 M8 10X30mm	stuk	10/50	
<b>1200401410</b>	<b>Kontaktbuis 1.0 M8 10X30mm</b>	<b>stuk</b>	<b>10/50</b>	
<b>1200401412</b>	<b>Kontaktbuis 1.2 M8 10X30mm</b>	<b>stuk</b>	<b>10/50</b>	
<b>1200401414</b>	<b>Kontaktbuis 1.4 M8 10X30mm</b>	<b>stuk</b>	<b>10/50</b>	
1200401416	Kontaktbuis 1.6 M8 10X30mm	stuk	10/50	
<b>1240083262</b>	<b>Kontaktbuis 0.8 M8 CuCrZr 10X30mm</b>	<b>stuk</b>	<b>10/50</b>	
1240093262	Kontaktbuis 0.9 M8 CuCrZr 10X30mm	stuk	10/50	
<b>1240103262</b>	<b>Kontaktbuis 1.0 M8 CuCrZr 10X30mm</b>	<b>stuk</b>	<b>10/50</b>	
<b>1240123262</b>	<b>Kontaktbuis 1.2 M8 CuCrZr 10X30mm</b>	<b>stuk</b>	<b>10/50</b>	
1240163262	Kontaktbuis 1.6 M8 CuCrZr 10X30mm	stuk	10/50	
1240243262	Kontaktbuis 2.4 M8 CuCrZr 10X30mm	stuk	10/50	
1241081262	Kontaktbuis 0.8 M8 Alu 10X30mm	stuk	10/50	
1241101262	Kontaktbuis 1.0 M8 Alu 10X30mm	stuk	10/50	
<b>1241121262</b>	<b>Kontaktbuis 1.2 M8 Alu 10X30mm</b>	<b>stuk</b>	<b>10/50</b>	
1241161262	Kontaktbuis 1.6 M8 Alu 10X30mm	stuk	10/50	



## Algemeen overzicht "KONTAKTBUIZEN" - "SPIRALEN"

Geleidingsspiralen TBI voor koolstofstaal			4.3	
Bestelnummer	Omschrijving	EC	VPE	
<b>Spiralen voor Gasgekoelde laspistolen</b>				
1200153530	Geleidingsspiraal 0.6-0.9 3M Blauw	stuk	1/5	
<b>1200153540</b>	<b>Geleidingsspiraal 0.6-0.9 4M Blauw</b>	<b>stuk</b>	<b>1/5</b>	
1200153550	Geleidingsspiraal 0.6-0.9 5M Blauw	stuk	1/5	
				
1200252430	Geleidingsspiraal 1.0-1.2 3M Rood	stuk	1/5	
<b>1200252440</b>	<b>Geleidingsspiraal 1.0-1.2 4M Rood</b>	<b>stuk</b>	<b>1/5</b>	
1200252450	Geleidingsspiraal 1.0-1.2 5M Rood	stuk	1/5	
				
1224254534	Geleidingsspiraal 1.4-1.6 3M Geel	stuk	1/5	
<b>1224254544</b>	<b>Geleidingsspiraal 1.4-1.6 4M Geel</b>	<b>stuk</b>	<b>1/5</b>	
1224254554	Geleidingsspiraal 1.4-1.6 5M Geel	stuk	1/5	
				
1224305034	Geleidingsspiraal 2.0 3M Groen	stuk	1/5	
1224305044	Geleidingsspiraal 2.0 4M Groen	stuk	1/5	
1224305054	Geleidingsspiraal 2.0 5M Groen	stuk	1/5	
<b>Blanke Spiralen voor Watergekoelde laspistolen</b>				
1200153530	Geleidingsspiraal 0.6-0.9 3M Blauw	stuk	1/5	
<b>1200153540</b>	<b>Geleidingsspiraal 0.6-0.9 4M Blauw</b>	<b>stuk</b>	<b>1/5</b>	
1200153550	Geleidingsspiraal 0.6-0.9 5M Blauw	stuk	1/5	
				
1200503330	Blanke spiraal 1.0 - 1.2 3M	stuk	1/5	
<b>1200503340</b>	<b>Blanke spiraal 1.0 - 1.2 4M</b>	<b>stuk</b>	<b>1/5</b>	
1200503350	Blanke spiraal 1.0 - 1.2 5M	stuk	1/5	
				
1200503430	Blanke spiraal 1.4 - 1.6 3M	stuk	1/5	
<b>1200503440</b>	<b>Blanke spiraal 1.4 - 1.6 4M</b>	<b>stuk</b>	<b>1/5</b>	
1200503450	Blanke spiraal 1.4 - 1.6 5M	stuk	1/5	
				
<b>1200403330</b>	<b>Blanke spiraal 2.0-2.4 3M (vlakdraad)</b>	<b>stuk</b>	<b>1/5</b>	
1200403340	Blanke spiraal 2.0-2.4 4M (vlakdraad)	stuk	1/5	

## Algemeen overzicht "KONTAKTBUIZEN" - "SPIRALEN"

### Geleidingspiralen TBI voor Alu en RVS 4.3 (PA = sterker dan Teflon en koolstofgeleiders)

Bestelnummer	Omschrijving	EC	VPE
<b>COMBI-PA Spiralen voor Alu en RVS</b>			
1232820403	Combi - PA spiraal 0.8-1.0 3M	stuk	1/5
<b>1232820404</b>	<b>Combi - PA spiraal 0.8-1.0 4M</b>	<b>stuk</b>	1/5
1232820405	Combi - PA spiraal 0.8-1.0 5M	stuk	1/5



1232823473	Combi - PA spiraal 1.2-1.6 3M	stuk	1/5
<b>1232823474</b>	<b>Combi - PA spiraal 1.2-1.6 4M</b>	<b>stuk</b>	1/5
1232823475	Combi - PA spiraal 1.2-1.6 5M	stuk	1/5

#### COMBI-Teflon Spiralen voor Alu en RVS

1232615403	Combi - Teflon spiraal Blauw 0.8-1.0 3M	stuk	1/5
1232615404	Combi - Teflon spiraal Blauw 0.8-1.0 4M	stuk	1/5

#### Koolstof Spiralen voor Alu en RVS

1227154035	Koolstof spiraal 0.6-1.0 3M ZW	stuk	1/5
1227204035	Koolstof spiraal 1.0-1.2 3M ZW	stuk	1/5
1227204045	Koolstof spiraal 1.0-1.2 4M ZW	stuk	1/5
1227274735	Koolstof spiraal 1.2-1.6 3M ZW	stuk	1/5
1227274745	Koolstof spiraal 1.2-1.6 4M ZW	stuk	1/5
1227274755	Koolstof spiraal 1.2-1.6 5M ZW	stuk	1/5



### Messinggeleider voor kunststof geleidingspiralen tbv Alu en RVS 4.3

Messinggeleider te gebruiken in machinetoortskoppeling.

Bestelnummer	Omschrijving	EC	VPE
1232954415	Messing geleider teflon	stuk	1

## Pistoolkoppelstuk

### Pistoolkoppelstukken / toortskoppelingen

4.4



Pos. nr.	Bestelnummer	Omschrijving	EC	VPE
	0902300799	Toortskoppeling M12X110	stuk	1

## Aandrijfsystemen

### 2WD - EMIGMA 170 - 190 + Lastimig 16/20/21/31/41 + 26/36

4.4



Pos. nr.	Bestelnummer	Omschrijving	EC	VPE
	0902300716	Aandrijfrol 0.6 - 0.8 2WD	stuk	1
	0902300717	Aandrijfrol 0.8 - 1.0 2WD	stuk	1
	0902300718	Aandrijfrol 1.0 - 1.2 2WD	stuk	1
	0902300714	Aandrijfrol 1.2 - 1.6 2WD	stuk	1
	0902300719	Aandrijfrol 1.2 - 1.6R gevulde draad 2WD	stuk	1
	0902300720	Aandrijfrol 1.0 - 1.2 Aluminium 2WD	stuk	1

### 4WD - Lastimig 26 / 30 / 40 / 350 / 450 - Economig 350 / 450

4.4



Pos. nr.	Bestelnummer	Omschrijving	EC	VPE
	0902300670	Aandrijfeenheid 4WD 6042 of 7042+0.8-1.0+ISOPL	stuk	1
	0902300988	Aandrijfrol 0.6 - 0.8 6042/7042 4WD	stuk	1
	0907502054	Aandrijfrol 0.8 - 1.0 6042/7042 4WD	stuk	1
	0907502055	Aandrijfrol 1.0 - 1.2 6042/7042 4WD	stuk	1
	0907502056	Aandrijfrol 1.2 - 1.6 6042/7042 4WD	stuk	1
	0907502064	Aandrijfrol 1.2 - 1.6R 6042/7042 4WD	stuk	1
	0907502070	Aandrijfrol 1.6 - 2.4R 6042/7042 4WD	stuk	1
	0907502066	Aandrijfrol 1.0 - 1.2A 6042/7042 4WD	stuk	1
	0907502068	Aandrijfrol 1.2 - 1.6A 6042/7042 4WD	stuk	1

## Aandrijfsystemen - vervolg

### 4GWD - Lastimig 403 - 603 - 553 - 753 - Economig 350 / 450

4.4



Pos. nr.	Bestelnummer	Omschrijving	EC	VPE
	0902300620	Aandrijfeenheid 4GWD 42V 140W 1.0-1.2	stuk	1
	0902300649	Aandrijftandwiel 4GWD	stuk	1
	0905104025	Messing ring 4GWD	stuk	1
	0905104017	Aandrijfrol 0.8 - 1.0 GWD	stuk	1
	0905104018	Aandrijfrol 1.0 - 1.2 GWD	stuk	1
	0905104019	Aandrijfrol 1.6 GWD gewone + gevulde draad	stuk	1
	0905104020	Aandrijfdrukrol boven 4GWD gevulde draad	stuk	1
	0902300636	Koolborstel 4GWD	stuk	1
	0902300637	Koolborstelhouder 4GWD	stuk	1
	0902300644	Draadgeleider midden 4GWD	stuk	1

### EMIGMA PULS 300 / 400 / 500

4.4



Bestelnummer	Omschrijving	VPE	VPE
<b>Draadaanvoerrollen voor 4-rollen aandrijving EMIGMA PULS 300-400-500</b>			
<b>Draadaanvoerrollen per stuk voor massieve draad</b>			
0907502054	Aandrijfrol 0.8/1.0 mm Staal/Rvs	stuk	1
0907502058	Aandrijfrol 0.9/1.2 mm Staal/Rvs	stuk	1
0907502055	Aandrijfrol 1.0/1.2 mm Staal/Rvs	stuk	1
0907502056	Aandrijfrol 1.2/1.6 mm Staal/Rvs	stuk	1
<b>Draadaanvoerrollen per stuk voor Aluminium draad</b>			
0907502065	Aandrijfrol 0.8/1.0 mm ALU	stuk	1
0907502066	Aandrijfrol 1.0/1.2 mm ALU	stuk	1
0907502068	Aandrijfrol 1.2/1.6 mm ALU	stuk	1
<b>Draadaanvoerrollen per stuk voor gevulde draad</b>			
0907502064	Aandrijfrol 1.2/1.6 mm gevulde draad	stuk	1
0907502070	Aandrijfrol 1.6/2.4 mm gevulde draad	stuk	1
<b>Onderdelen voor draadaanvoerunit EMIGMA PULS 300-400-500</b>			
0907502069	Tegendrukrol 30 EMIGMA PULS	stuk	1
0904000001	Aandrijf wiel op motoras 10mm	stuk	1
0904000003	Aandrijf wiel SF met bronzen bus	stuk	1
0907502049	Kapilairbuis Ms 5x1.5mm 58.5mm	stuk	1
0907502048	Kapilairbuis EMIGMA PULS 1.6 58.5mm	stuk	1
0907502053	Steunbuis 57mm voor Teflon liner	stuk	1
0902900332	Bevestigingsschroef voor aandrijftandwiel	stuk	1
0902900333	Bevestigingsschroef voor beschermplaat	stuk	1



## Aandrijfsystemen - vervolg

### 4WD - EMIGMA 23 Draadaanvoerrollen voor 4-rollen aandrijving EMIGMA S 350-4WS 4.4



Bestelnummer	Omschrijving	VPE	KV
<b>Draadaanvoerrollen voor 4-rollen aandrijving EMIGMA S 350-4WS - 450-4 WS</b>			
<b>Draadaanvoerrollen per stuk zonder tandkrans voor massieve draad</b>			
0907502011	Aandrijfrol 0.8 mm (+Lagerbus Brons)	stuk	1
0907502012	Aandrijfrol 1.0 mm (+Lagerbus Brons)	stuk	1
0907502013	Aandrijfrol 1.2 mm (+Lagerbus Brons)	stuk	1
0907502014	Aandrijfrol 1.6 mm (+Lagerbus Brons)	stuk	1
<b>Draadaanvoerrollen per stuk zonder tandkrans voor Aluminium draad</b>			
0907502091	Aandrijfrol Staal/Alu/Rvs 1.0 mm	stuk	1
0907502092	Aandrijfrol Staal/Alu/Rvs 1.2 mm	stuk	1
0907502093	Aandrijfrol Staal/Alu/Rvs 1.6 mm	stuk	1
<b>Draadaanvoerrollen per stuk zonder tandkrans voor gevulde draad</b>			
0907502007	Aandrijfrol 1.2mm gevulde draad	stuk	1
0907502008	Aandrijfrol 1.6mm gevulde draad	stuk	1
0907502009	Aandrijfrol 1.8 tot 2.4mm gevulde draad	stuk	1
<b>Onderdelen voor 4-rollen aandrijving EMIGMA S 350WS</b>			
0907502038	Tegendrukrol	stuk	1
0904000112	Tandkrans	stuk	1
0904002092	Aandrijftandwiel	stuk	1
0907502049	Kapilairbuis 58,5mm EMIGMA S 350-4S - 450-WS	stuk	1