

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	M70-5114-CC-S	M95-5114CC-S			

S = standaard uitvoering



	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 lasroom. 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

LE170

Lastek SET M25-2503-OK

SETM25052503

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

LE190

Lastek SET M25-2503-OK

SETM25052503

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

LE230-4

Lastek SET M25-2504-OK

SETM25052504

EMIGMA 310-4, gasgekoeld, 1,0mm

LE310-4

Lastek SET M35-3604-N

SETM35053604

Lastek SET M25-2503-OK bestaat uit :

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

Lastek SET M25-2504-OK

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

Lastek SET M35-3604-N

Toorts TBi 360/4m, massakabel 35#/5m met massaklem Nevada, adaptor industrie + ontspanner Din+

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 _{max} . (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	
Lastek MIG SET-M					
	SETM25052503	Lastek SET M25-2503-OK	stuk	1	
	SETM25052504	Lastek SET M25-2504-OK	stuk	1	
	SETM35053604	Lastek SET M35-3604-N	stuk	1	
MIG/MAG laspistolen					
	T2383023	Toorts Tbi 250A/3m	stuk	1	
	T2383024	Toorts Tbi 250A/4m	stuk	1	
	T2383046	Toorts Tbi 360A/3m	stuk	1	
	T2383047	Toorts Tbi 360A/4m	stuk	1	
Lastek massakabels					
	2002852	Lastek massakabel 25#/5m (OK650)	stuk	1	
	2002849	Lastek massakabel 35#/5m (Nevada 650)	stuk	1	
Drukregelaars					
	2076000	Ontspanner Din+ Argon/Co2 Belgie	stuk	1	
	2076005	Ontspanner Din+ Argon/Co2 Nederland	stuk	1	
Toebehoren					
	6000001L	Adaptor Industrie	stuk	1	
Draadaanvoerrollen voor 2-rollen aandrijving EMIGMA 170-2					
	R4000151	Aandrijfrol 0.6-0.8 voor 2Wd	stuk	1	
	R4000153	Aandrijfrol 0.8-1.0 voor 2Wd	stuk	1	
Onderdelen voor 2-rollen aandrijving EMIGMA 170-2 - 190-2					
	R75020549	Kapilairbuis 58,5mm	stuk	1	
Draadaanvoerrollen voor 4-rollen aandrijving EMIGMA 230-4 - 310-4					
Draadaanvoerrollen per stuk zonder tandkrans voor massieve draad					
	R7502011	Aandrijfrol 0.8 mm (+Lagerbus Brons)	stuk	1	
	R7502012	Aandrijfrol 1.0 mm (+Lagerbus Brons)	stuk	1	
	R7502013	Aandrijfrol 1.2 mm (+Lagerbus Brons)	stuk	1	
Draadaanvoerrollen per stuk zonder tandkrans voor Aluminium draad					
	R7502091	Aandrijfrol ALU 1.0 mm (per stuk)	stuk	1	
	R7502092	Aandrijfrol ALU 1.2 mm (per stuk)	stuk	1	
Draadaanvoerrollen per stuk zonder tandkrans voor gevulde draad					
	R7502007	Aandrijfrol 1.2mm gevulde draad	stuk	1	
	R7502008	Aandrijfrol 1.6mm gevulde draad	stuk	1	
Onderdelen voor 4-rollen aandrijving EMIGMA 230-4 - 310-4					
	7502038	Tegendrukrol per stuk	stuk	1	
	4000112	Tandkrans per stuk	stuk	1	
	4002092	Aandrijftandwiel	stuk	1	
	7502049	Kapilairbuis 95mm	stuk	1	
	7502053	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 MIG machines zonder toebehoren

EMIGMA 350-4, gasgekoeld, 1,0mm	LE350-4
Lastek SET M50-3604-N	SETM50053604
EMIGMA 350-4S, gasgekoeld, incl. draadaanvoerunit 1,0 mm, zonder tussenpakket	LE350-4S
Lastek SET M50-3604-N	SETM50053604
EMIGMA 350-4W, watergekoeld, 1,2mm	LE350-4W
Lastek SET M50-4114-N	SETM50054114
EMIGMA 350-4WS, watergekoeld, incl. draadaanvoerunit 1,2 mm, zonder tussenpakket	LE350-4WS
Lastek SET M50-4114-N	SETM50054114
EMIGMA 450-4W, watergekoeld 1,2mm	LE450-4W
Lastek SET M70-5114-S	SETM70055114
EMIGMA 450-4WS, watergekoeld, incl. draadaanvoerunit 1,2 mm, zonder tussenpakket	LE450-4WS
Lastek SET M70-5114-S	SETM70055114

Lastek set M50-3604-N bestaat uit :

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

Lastek set M50-4114-N bestaat uit :

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

Lastek set M70-5114-S bestaat uit :

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

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 _{max} . (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	
Tussenkabelpakketten voor EMIGMA					
	R1180302	Tussenkabel 70/1.4m Lk voor EMIGMA 350-4S gasgekoeld	stuk	1	
	R1180311	Tussenkabel 70/10m Lk voor EMIGMA 350-4S gasgekoeld	stuk	1	
	R1180402	Tussenkabel 70/1.4m Wk voor EMIGMA 350/450-4S watergekoeld	stuk	1	
	R1180411	Tussenkabel 70/10m Wk voor EMIGMA 350/450-4S watergekoeld	stuk	1	
Lastek MIG SET-M					
	SETM50053604	Lastek SET M50-3604-N	stuk	1	
	SETM50054114	Lastek SET M50-4114-N	stuk	1	
	SETM70055114	Lastek SET M70-5114-S	stuk	1	
Laspistolen					
	T2383046	Toorts Tbi 360/3m	stuk	1	
	T2383047	Toorts Tbi 360A/4m	stuk	1	
	T2383053EX	Toorts Tbi 411/3m Wk Expert Plus	stuk	1	
	T2383054	Toorts Tbi 411/4m Wk	stuk	1	
	T2383083	Toorts Tbi 511/3M Ergo Wk	stuk	1	
	T2383084	Toorts Tbi 511/4M Ergo Wk	stuk	1	
Lastek massakabels					
	2002892	Lastek massakabel 50#/5m (Nevada 650)	stuk	1	
	2002880	Lastek massakabel 70#/5m (Schroefhendel)	stuk	1	
	2002889	Lastek massakabel 70#/5m (Nevada 650)	stuk	1	
Drukregelaars					
	2076000	Ontspanner Din+ Argon/Co2 Belgie	stuk	1	
	2076005	Ontspanner Din+ Argon/Co2 Nederland	stuk	1	
Koelvloeistof voor waterkoeler					
	R1680075	Koelvloeistof -15°C (bus van 5 L)	stuk	1	
Toebehoren					
	R7501502	Transportwagen voor draadaanvoerkoffer	stuk	1	
	6000001L	Adaptor Industrie	stuk	1	
	R1381353	Voorzet luchtfilter voor achteraf montage	stuk	1	
	R7501120	Los filter voor voorzet luchtfilter	stuk	1	
	R1180168	Aansluiting voor Push-Pull laspistool voor achteraf montage	stuk	1	
Draadaanvoerrollen voor 4-rollen aandrijving EMIGMA 350-4 - 450-4					
Draadaanvoerrollen per stuk zonder tandkrans voor massieve draad					
	R7502011	Aandrijfrol 0.8 mm (+Lagerbus Brons)	stuk	1	
	R7502012	Aandrijfrol 1.0 mm (+Lagerbus Brons)	stuk	1	
	R7502013	Aandrijfrol 1.2 mm (+Lagerbus Brons)	stuk	1	
	R7502013	Aandrijfrol 1.2 mm (+Lagerbus Brons)	stuk	1	
	R7502014	Aandrijfrol 1.6 mm (+Lagerbus Brons)	stuk	1	
Draadaanvoerrollen per stuk zonder tandkrans voor Aluminium draad					
	R7502091	Aandrijfrol ALU 1.0 mm (per stuk)	stuk	1	
	R7502092	Aandrijfrol ALU 1.2 mm (per stuk)	stuk	1	
	R7502093	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	
Draadaanvoerrollen per stuk zonder tandkrans voor gevulde draad					
	R7502007	Aandrijfrol 1.2mm gevulde draad	stuk	1	
	R7502008	Aandrijfrol 1.6mm gevulde draad	stuk	1	
	R7502009	Aandrijfrol 1.8 tot 2.4mm gevulde draad	stuk	1	
Onderdelen voor 4-rollen aandrijving EMIGMA 250-4 - 450-4					
	7502038	Tegendrukrol per stuk	stuk	1	
	4000112	Tandkrans per stuk	stuk	1	
	4002092	Aandrijftandwiel	stuk	1	
	7502049	Kapilairbuis 95mm	stuk	1	
	7502053	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, AlMg, CuSi3
- Puntlassen
- Energie-instelling via materiaaldikte, lasstroom of draadsnelheid booglengteregeeling via draadcorrectie

EMIGMA S CONSTRUCTION aanvoerkoffer :

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



EMIGMA S machines zonder toebehoren

Artikelnr.

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

LE350S-4WS

zonder tussenpakket, met CONSTRUCTION koffer

Lastek SET M50-4114-N

SETM50054114

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

LE450S-4WS

zonder tussenpakket, met CONSTRUCTION koffer

Lastek SET M70-511CC4-S

SETM7005511CC4

Lastek SET M50-4114-N bestaat uit :

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

Lastek SET M70-511CC4-S bestaat uit :

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

Technische gegevens		350-WS	450-4WS
Instelbereik traploos	[A]	25-350	25-450
Inschakelduur (ID) bij I _{max.} (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	
Laspistolen voor EMIGMA S 350-4WS - 450-4WS					
	T2383053EX	Toorts Tbi 411/3m Wk Expert Plus	stuk	1	
	T2383054	Toorts Tbi 411/4m Wk	stuk	1	
	T2383083	Toorts Tbi 511/3M Ergo Wk	stuk	1	
	T2383084	Toorts Tbi 511/4M Ergo Wk	stuk	1	
Lastek MIG SET-M					
	SETM50054114	Lastek SET M50-4114-N	stuk	1	
	SETM7005511CC4	Lastek SET M70-511CC4-S	stuk	1	
Tussenkabelpakketten voor EMIGMA S watergekoeld					
	R1380600	Tussenkabel 70/1.4m Wk EMIGMA S	stuk	1	
	R1380602	Tussenkabel 70/10m Wk EMIGMA S	stuk	1	
Lastek massakabels					
	2002892	Lastek massakabel 50#/5m (Nevada 650)	stuk	1	
	2002889	Lastek massakabel 70#/5m (Nevada 650)	stuk	1	
	2002880	Lastek massakabel 70#/5m (Schroefhendel)	stuk	1	
Drukregelaars					
	2076000	Ontspanner Din+ Argon/Co2 België	stuk	1	
	2076005	Ontspanner Din+ Argon/Co2 Nederland	stuk	1	
Koelvloeistof voor waterkoeler					
	R1680075	Koelvloeistof -15°C (bus van 5 L)	stuk	1	
Toebehoren					
	R7501502	Transportwagen voor draadaanvoerkoffer	stuk	1	
	6000001L	Adaptor Industrie	stuk	1	
	R1381353	Voorzet luchtfilter voor achteraf montage	stuk	1	
	R7501120	Los filter voor voorzet luchtfilter	stuk	1	
	R1180164	Aansluiting voor Push-Pull laspistool voor achteraf montage	stuk	1	
Afstandbediening					
	R7501002	Handafstandsbediening MIG PLUS2 voor EMIGMA S 250-4 - 450-4WS	stuk	1	
Draadaanvoerrollen voor 4-rollen aandrijving EMIGMA S 350-4WS - 450-4 WS					
Draadaanvoerrollen per stuk zonder tandkrans voor massieve draad					
	R7502011	Aandrijfrol 0.8 mm (+Lagerbus Brons)	stuk	1	
	R7502012	Aandrijfrol 1.0 mm (+Lagerbus Brons)	stuk	1	
	R7502013	Aandrijfrol 1.2 mm (+Lagerbus Brons)	stuk	1	
	R7502014	Aandrijfrol 1.6 mm (+Lagerbus Brons)	stuk	1	
Draadaanvoerrollen per stuk zonder tandkrans voor Aluminium draad					
	R7502091	Aandrijfrol Staal/Alu/Rvs 1.0 mm	stuk	1	
	R7502092	Aandrijfrol Staal/Alu/Rvs 1.2 mm	stuk	1	
	R7502093	Aandrijfrol Staal/Alu/Rvs 1.6 mm	stuk	1	
Draadaanvoerrollen per stuk zonder tandkrans voor gevulde draad					
	R7502007	Aandrijfrol 1.2mm gevulde draad	stuk	1	
	R7502008	Aandrijfrol 1.6mm gevulde draad	stuk	1	
	R7502009	Aandrijfrol 1.8 tot 2.4mm gevulde draad	stuk	1	
Onderdelen voor 4-rollen aandrijving EMIGMA S 350WS					
	R7502038	Tegendrukrol	stuk	1	
	R4000112	Tandkrans	stuk	1	
	R4002092	Aandrijftandwiel	stuk	1	
	R7502049	Kapilairbuis 58,5mm voor SP ² + EMIGMA S 350-4S - 450-WS	stuk	1	

LASTEK MIG/MAG LASTOESTELLEN

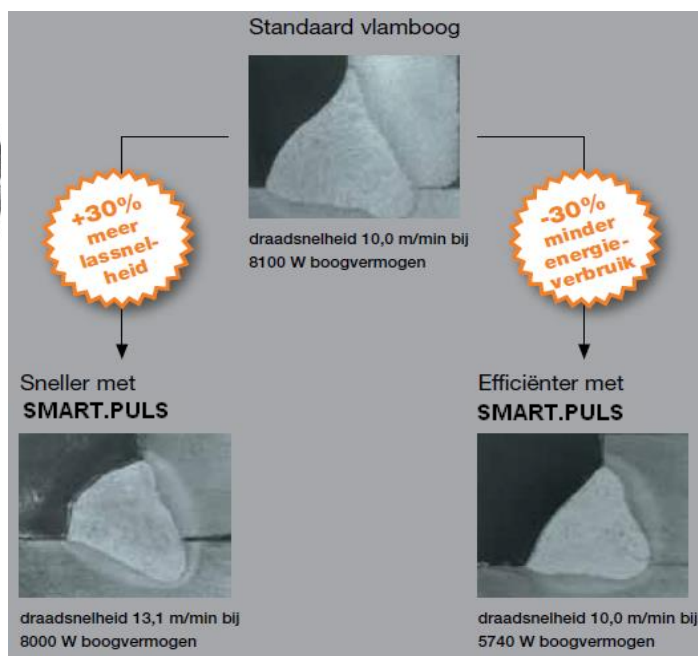
EMIGMA PULS 300-400-500



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 EMIGMA.PULS lasproces
- Vermijd dure nabewerking en kromtrekken door de echt koude EMIGMA.PULS.
- Verhoog uw rendement dankzij de tot **30% snellere lasprocessen**

EMIGMA.PULS

Absoluut snel en efficiënt

De nieuwe EMIGMA.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

LEPULS300
SETM9505511CC4

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

LEPULS400
SETM9505511CC4

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

LEPULS500
SETM9505511CC4

Lastek SET M95-511CC4-S bestaat uit :

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



MEGA.snel - eenvoudig - betrouwbaar - rendabel



Technische gegevens		EMIGMA PULS 300 W	EMIGMA PULS 400 W	EMIGMA PULS 500W
Instelbereik, traploos	[A]	10-300	10-400	10-500
Inschakelduur bij 40°C omgevingstemperatuur en I _{max}	[%]	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
	T2383083	Toorts Tbi 511/3M Ergo Wk	stuk	1
	T2383084	Toorts Tbi 511/4M Ergo Wk	stuk	1
	TBI175P421030	Toorts Tbi 511/3m CC Expert Wk	stuk	1
	TBI175P421040	Toorts Tbi 511/4m CC Expert Wk	stuk	1
	R7600906	Toorts 9W-Rt 3M met 4 led's	stuk	1
	R7600915	Toorts 9W-Rt 4M met 4 led's	stuk	1
	R7600916	Toorts 9W-Rt 5M met 4 led's	stuk	1
Lastek MIG SET-M				
	SETM9505511CC4	Lastek SET M95-511CC4-S	stuk	1
Tussenkabelpakketten voor EMIGMA PULS watergekoeld				
	R7500270	Tussenkabel 95/1.4m Wk EMIGMA PULS	stuk	1
	R7500272	Tussenkabel 95/10 Wk EMIGMA PULS	stuk	1
Lastek massakabels				
	2002880	Lastek massakabel 70#/5m (Schroefhendel)	stuk	1
	2002708	Lastek massakabel 95#/5m (Schroefhendel)	stuk	1
Drukregelaars				
	2076000	Ontspanner Din+ Argon/Co2 Belgie	stuk	1
	2076005	Ontspanner Din+ Argon/Co2 Nederland	stuk	1
Koelvloeistof voor waterkoeler				
	R1680075	Koelvloeistof -15°C (bus van 5 L)	stuk	1
Toebehoren				
	R7501505	Transportwagen voor draadaanvoerkoffer	stuk	1
	6000001L	Adaptor Industrie	stuk	1
	R1381353	Voorzet luchtfilter voor achteraf montage	stuk	1
	R7501120	Los filter voor voorzet luchtfilter	stuk	1
Afstandbediening voor EMIGMA PULS				
	R7501002	Handafstandsbediening MIG PLUS 2	stuk	1
Draadaanvoerrollen voor 4-rollen aandrijving EMIGMA PULS 300-400-500				
Draadaanvoerrollen per stuk voor massieve draad				
	R7502054	Aandrijfrol 0.8/1.0 mm Staal/Rvs	stuk	1
	R7502058	Aandrijfrol 0.9/1.2 mm Staal/Rvs	stuk	1
	R7502055	Aandrijfrol 1.0/1.2 mm Staal/Rvs	stuk	1
	R7502056	Aandrijfrol 1.2/1.6 mm Staal/Rvs	stuk	1
Draadaanvoerrollen per stuk voor Aluminium draad				
	R7502065	Aandrijfrol 0.8/1.0 mm Alu	stuk	1
	R7502066	Aandrijfrol 1.0/1.2 mm Alu	stuk	1
	R7502068	Aandrijfrol 1.2/1.6 mm Alu	stuk	1
Draadaanvoerrollen per stuk voor gevulde draad				
	R7502064	Aandrijfrol 1.2/1.6 mm gevulde draad	stuk	1
	R7502070	Aandrijfrol 1.6/2.4mm gevulde draad	stuk	1
Onderdelen voor draadaanvoerunit EMIGMA PULS 300-400-500				
	R7502039	Tegendrukrol 30 EMIGMA PULS	stuk	1
	R4000001	Aandrijf wiel op motoras 10mm	stuk	1
	R4000003	Aandrijf wiel SF met bronzen bus	stuk	1
	R7502049	Kapilairbuis Ms 5x1.5mm 58.5mm	stuk	1
	R7502048	Kapilairbuis EMIGMA PULS 1.6 58.5mm	stuk	1
	R7502053	Steunbuis 57mm voor Teflon liner	stuk	1
	R2900332	Bevestigingsschroef voor aandrijftandwiel	stuk	1
	R2900333	Bevestigingsschroef voor beschermplaat	stuk	1

LASTEK MIG/MAG LASTOESTELLEN

EMIGMA PULS SMART 230 - 530				4.1
Pos. nr.	Bestelnummer	Omschrijving	EC	VPE
	LEPULSSM280	Emigma Puls Smart 280 compact (0.8/1.0)	stuk	1
	LEPULSSM330W	Emigma Puls Smart 330W compact (1.0/1.2)	stuk	1
	LEPULSSM430W	Emigma Puls Smart 430W compact (1.0/1.2)	stuk	1
	LEPULSSM330WS	Emigma Puls Smart 330WS (1.0/1.2) Separate draadstuwer	stuk	1
	LEPULSSM430WS	Emigma Puls Smart 430WS (1.0/1.2) Separate draadstuwer	stuk	1
	LEPULSSM480WS	Emigma Puls Smart 480WS (1.0/1.2) Separate draadstuwer	stuk	1

volgende toestellen zijn enkel op aanvraag beschikbaar

leveringstermijn : 3 - 6 weken

	R1306230	MEGA.PULS FOCUS 230 (0.8-1.0)	stuk	1
	R1306232	MEGA.PULS FOCUS 230 W (0.8-1.0)	stuk	1
	R1306282	MEGA.PULS FOCUS 280 W (0.8-1.0)	stuk	1
	R1306330	MEGA.PULS FOCUS 330 (1.0-1.2)	stuk	1
	R1306380	MEGA.PULS FOCUS 380 (1.0-1.2)	stuk	1
	R1306382	MEGA.PULS FOCUS 380 W (1.0-1.2)	stuk	1
	R1306430	MEGA.PULS FOCUS 430 (1.0-1.2)	stuk	1
	R1306480	MEGA.PULS FOCUS 480 (1.0-1.2)	stuk	1
	R1306482	MEGA.PULS FOCUS 480 W (1.0-1.2)	stuk	1
	R1306235	MEGA.PULS FOCUS 230 S - bediening in koffer (0.8-1.0)	stuk	1
	R1306237	MEGA.PULS FOCUS 230 WS - bediening in koffer (0.8-1.0)	stuk	1
	R1306285	MEGA.PULS FOCUS 280 S - bediening in koffer (0.8-1.0)	stuk	1
	R1306287	MEGA.PULS FOCUS 280 WS - bediening in koffer (0.8-1.0)	stuk	1
	R1306335	MEGA.PULS FOCUS 330 S - bediening in koffer (1.0-1.2)	stuk	1
	R1306385	MEGA.PULS FOCUS 380 S - bediening in koffer (1.0-1.2)	stuk	1
	R1306387	MEGA.PULS FOCUS 380 WS - bediening in koffer (1.0-1.2)	stuk	1
	R1306435	MEGA.PULS FOCUS 430 S - bediening in koffer (1.0-1.2)	stuk	1
	R1306485	MEGA.PULS FOCUS 480 S - bediening in koffer (1.0-1.2)	stuk	1
	R1306537	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
Lastek MIG SET-M				
	SETM35053604	Lastek SET M35-3604-N	stuk	1
	SETM50054114	Lastek SET M50-4114-N	stuk	1
	SETM7005511CC4	Lastek SET M70-511CC4-S	stuk	1
	SETM9505511CC4	Lastek SET M95-5511CC4-S	stuk	1
Tussenkabelpakketten voor EMIGMA PULS watergekoeld				
	R7503018	Tussenkabel 50/1.4m WK Emigma Puls Smart	stuk	1
	R7503020	Tussenkabel 50/10m WK Emigma Puls Smart	stuk	1
	R7503026	Tussenkabel 70/1.4m WK Emigma Puls Smart	stuk	1
	R7503028	Tussenkabel 70/10m WK Emigma Puls Smart	stuk	1
	R7503036	Tussenkabel 95/1.4m WK Emigma Puls Smart	stuk	1
	R7503038	Tussenkabel 95/10m WK Emigma Puls Smart	stuk	1
Toortsen				
	T2383083	Toorts TBi 511/3M Ergo Wk	stuk	1
	T2383084	Toorts TBi 511/4M Ergo Wk	stuk	1
	TBI175P421030	Toorts TBi 511/3m CC Expert Wk	stuk	1
	TBI175P421040	Toorts TBi 511/4m CC Expert Wk	stuk	1
	TBI9W3KM8	Toorts 9W 3M	stuk	1
	TBI9W4KM8EX	Toorts 9W-S/4M Wk Expert korte hals M8	stuk	1
	R7600906	Toorts 9W-Rt 3M met 4 led's	stuk	1
	R7600915	Toorts 9W-Rt 4M met 4 led's	stuk	1
Lastek massakabels				
	2002892	Lastek massakabel 50/5m (Lsk50/Nevada 650)	stuk	1
Drukregelaars				
	2076000	Drukregelaar Din+ Argon/Co2 België	stuk	1
	2076005	Drukregelaar Din+ Argon/Co2 Nederland	stuk	1
Koelvloeistof voor waterkoeler				
	R1680075	Koelvloeistof LC-15 bus 5 Liter	stuk	1
Toebehoren				
	R7501502	Transportwagen voor draadaanvoerkoffer	stuk	1
	6000001L	Adaptor Industrie voor K300 spoel	stuk	1
	R1381353	Voorzet luchtfilter voor achteraf montage	stuk	1
	R7501120	Los filter voor voorzet luchtfilter	stuk	1
Opties				
	R1180167	Hijsogen voor draadaanvoerkoffer	stuk	1
	R1180251	Toorts en slangenpakket houder voor achteraf montage	stuk	1
	R1180570	Draaddoorvoer vr lasdraad in vat	stuk	1
	R7501123	Plexi afdekklep voor bediening op stroombron	stuk	1
	R1181373	Plexi afdekklep voor bediening op draadaanvoerkoffer	stuk	1
	R7501125	Montageplaat voor draadstuwer op stroombron	stuk	1
Afstandbediening voor EMIGMA PULS				
	R7501002	Handafstandsbediening MIG PLUS 2	stuk	1

ONDERDELEN EMIGMA PULS SMART 230 - 530				4.1	
Pos. nr.	Bestelnummer	Omschrijving	EC	VPE	
Draadaanvoerrollen per stuk voor massieve draad					
	R7502054	Aandrijfrol 0.8/1.0 mm Staal/Rvs	stuk	1	
	R7502058	Aandrijfrol 0.9/1.2 mm Staal/Rvs	stuk	1	
	R7502055	Aandrijfrol 1.0/1.2 mm Staal/Rvs	stuk	1	
	R7502056	Aandrijfrol 1.2/1.6 mm Staal/Rvs	stuk	1	
Draadaanvoerrollen per stuk voor Aluminium draad					
	R7502065	Aandrijfrol 0.8/1.0 mm Alu	stuk	1	
	R7502066	Aandrijfrol 1.0/1.2 mm Alu	stuk	1	
	R7502068	Aandrijfrol 1.2/1.6 mm Alu	stuk	1	
Draadaanvoerrollen per stuk voor gevulde draad					
	R7502064	Aandrijfrol 1.2/1.6 mm gevulde draad	stuk	1	
	R7502070	Aandrijfrol 1.6/2.4mm gevulde draad	stuk	1	
Onderdelen voor draadaanvoerunit Emigma Puls Smart					
	R7502039	Tegendrukrol	stuk	1	
	R4000001	Aandrijf wiel op motoras 10mm	stuk	1	
	R4000003	Aandrijf wiel SF met bronzen bus	stuk	1	
	R7502049	Kapilairbuis Ms 5x1.5mm 58.5mm	stuk	1	
	R7502048	Kapilairbuis Emigma Puls Smart 1.6 58.5mm	stuk	1	
	R7502053	Steunbuis 57mm voor Teflon liner	stuk	1	
	R2900332	Bevestigingsschroef voor aandrijftandwiel	stuk	1	
	R2900333	Bevestigingsschroef voor beschermplaat	stuk	1	

MMA LASTOESTELLEN : CLASSIC - reeks

LIBERO 200 - 3 lasmachines in 1

4.1

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 snuffjes. De kwaliteit van de gebruikte componenten overstijgt de marktstandaard.

Pos. nr.	Bestelnummer	Omschrijving	EC	VPE
	2360000	Libero 200C 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 !	stuk	1
		Reduceertoestel		
	2076000	Ontspanner DIN + argon/CO2 W21,8 x 1/14"	stuk	1
	2076005	Ontspanner Din+ Argon/Co2 Nederland W24.32 X 1/4"	stuk	1
		Toebehoren voor MIG lassen		
	T2383003	Toorts Tbi 240/3m M6	stuk	1
		Lasdraad voor Fe		
	920.085	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
	2360000-04	Aandrijfrol 0.8/1.0mm Fe / RVS	stuk	1
		Lasdraad voor Cortenstaal		
	911017.085	Lastifil 11017 - 0.8 - spoel van 5 kg	spoel	5
	911017.105	Lastifil 11017 - 1.0 - spoel van 5 kg	spoel	5
		Lasdraad voor RVS		
	9804.085	Lastifil 804 - 0.8 D200 spoel van 5 kg	spoel	1
		Lasdraad voor Alu		
	977.102	Lastifil 77 - 1.0 D200 spoel van 2 kg	spoel	1
	TBI328P20403A	Kombi PA spiraal 2.0/4.0 (0.8-1.0) 3m	stuk	1
	2360000-05	Aandrijfrol 1.0-1.2mm Alu	stuk	1
		Toebehoren voor elektrodelassen		
	2002852	Massakabel 25/5m (massaklem OK650)	stuk	1
	2004018	Lastek laskabel 25/5m (Lsk50+firefly 400)	stuk	1
		Toebehoren voor TIG-lassen		
	2452006	Toorts Wt 17/3M Lk (2.4) LIBERO 200	stuk	1
	T2452008	Toorts Wt 17/8M Lk (2.4) LIBERO 200	stuk	1
		Toebehoren algemeen		
	2360000-03	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 draadinvoeren
- Met 2 takt – 4 takt besturing
- Draadstuwer 4GWD met 4-wielaandrijving, ideaal om gevulde draad, alu en RVS te lassen
- Degelijk stalen constructie met flessensteun, vier grote wielen, hijskaken (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

LM403LK
DS4GWDEURO
SETM50053604

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

LM403WK
DS4GWDEURO
SETM50054114

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

LM603WK
DS4GWDEURO
SET7005511CC4

Lastek SET M50-3604-N bestaat uit :

Toorts TBI 360/4meter, massakabel 50#/5m met massaklem Nevada, adaptor industrie, ontspanner Din+

Lastek SET M50-4114-N bestaat uit :

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

Lastek SET M70-511CC4-S bestaat uit :

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

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 Guttschakelaar, 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
Draad diameter	mm	0,8+1,6	0,8+2,8
Stuurspanning	V	24	24
Motorspanning	V	42	42
Tussenkabel (optie)		10 m – 50 mm ²	10 m – 70 mm ²
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 draadaanrijving, 4GWD met grote aandrijfwielen, voor een stabiele en gelijkmatige draadaanvoer
- traploze instelling van lasspanning en draadregeling op de draadstuur
- burnback en soft-start zijn regelbaar in de draadstuur
- functionele, robuuste stalen constructie met flessensteun, 4 grote wielen, hijskaken (optie) en handvat
- standaardaansluiting voor afstandsbediening

Lastimig 553TH / 753TH WK machines zonder toebehoren

Artikelnr.

Lastimig 553TH WK 3x400V

LM553THWK

Draadaanvoerunit 4GWD TH WK

DS4GWDTHEURO

Lastek SET M70-511CC4-S

SETM700511CC4

Lastimig 753TH WK 3x400V

LM753THWK

Draadaanvoerunit 4GWD TH WK

DS4GWDTHEURO

Lastek SET M70-511CC4-S

SETM700511CC4

Lastek SET M70-511CC4-S bestaat uit :

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

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		553 TH		753 TH	
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	

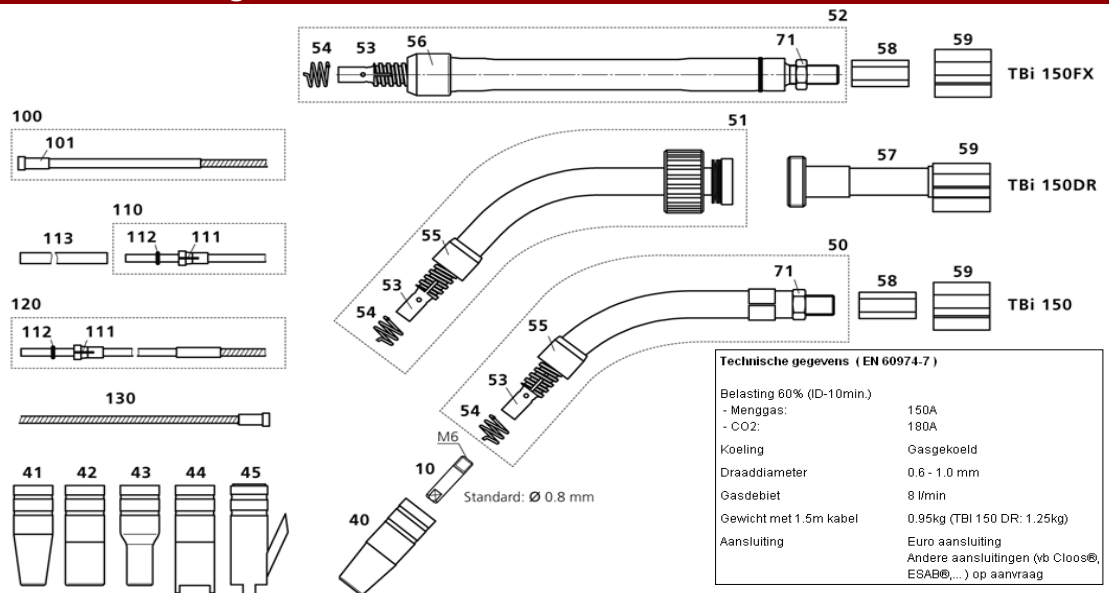
LASTEK MIG/MAG LASTOESTELLEN

Toebehoren voor Lastimig 403 / 603 - 553TH / 753TH				4.1
Pos. nr.	Bestelnummer	Omschrijving	EC	VPE
Draadaanvoerder 4GWD voor Lastimig 403/603 - 553TH/753TH				
	DS4GWDEURO	DS 4GWD WK Euro (1.0-1.2) print voor LM403/603	stuk	1
	DS4GWDTHEURO	Ds 4GWD TH Wk Euro 42V (1.0-1.2) voor LM553TH/753TH	stuk	1
	DS4GWDTHEURO/REO	Ds 4Gwd Th Wk Euro 48V (1.0-1.2) (Reotor)	stuk	1
Tussenkabelpaketten voor LM 403 / 603 - 553TH / 753TH				
	TK7010WK	Tussenkabel 70#/10m 6P Wk LM 403/603/553TH	stuk	1
	TK9510WK	Tussenkabel 95#/10m 6P Wk LM 753TH	stuk	1
Lastek MIG SET-M				
	SETM50053604	Lastek SET M50-3604-N	stuk	1
	SETM50054114	Lastek SET M50-4114-N	stuk	1
	SET7005511CC4	Lastek SET M70-511CC4-S	stuk	1
	SETM70055114	Lastek SET M70-5114-S	stuk	1
	SETM700511CC4	Lastek SET M70-511CC4-S	stuk	1
Laspistolen				
	T2383046	Toorts Tbi 360A/3m	stuk	1
	T2383047	Toorts Tbi 360A/4m	stuk	1
	T2383053EX	Toorts Tbi 411/3m Wk Expert Plus	stuk	1
	T2383054	Toorts Tbi 411/4m Wk	stuk	1
	T2383083	Toorts Tbi 511/3M Ergo Wk	stuk	1
	T2383084	Toorts Tbi 511/4M Ergo Wk	stuk	1
	TBI175P421030	Toorts Tbi 511/3m CC Expert Wk	stuk	1
	TBI175P421040	Toorts Tbi 511/4m CC Expert Wk	stuk	1
Lastek massakabels				
	2002892	Lastek massakabel 50# /5m (Nevada 650)	stuk	1
	2002880	Lastek massakabel 70# /5m (Schroefhendel)	stuk	1
	2002708	Lastek massakabel 95# /5m (Schroefhendel)	stuk	1
Drukregelaars				
	2076000	Ontspanner Din+ Argon/Co2 Belgie	stuk	1
	2076005	Ontspanner Din+ Argon/Co2 Nederland	stuk	1
Diversen				
	6000001L	Adaptor industrie	stuk	1
Afstandsbediening voor Lastimig 553TH / 753TH				
	2318411	Afstandsbediening Lastimig TH 6m aansluiting op draadstuwer	stuk	1
Waterkoelunit				
	TWK2.2SENSOR	Waterkoeler 2.2 Sensor 1x230V	stuk	1
	R1680075	Koelvloeistof 5 l	stuk	1

MIG Toortsen TBi Classic-reeks

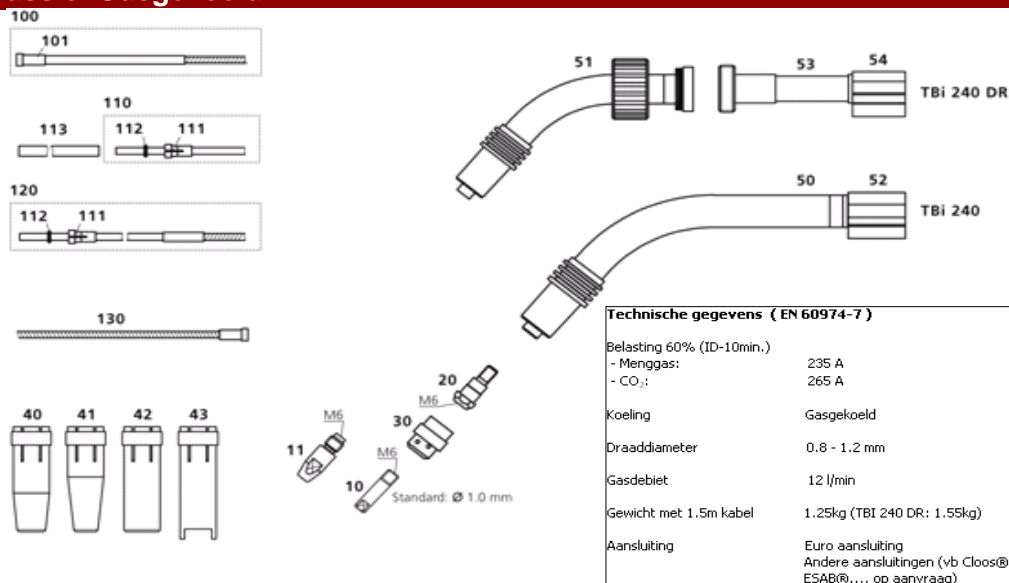
TBi 150 Classic Gasekoeld

4.2



Pos. nr.	Bestelnummer	Omschrijving	EC	VPE
	T2383013	Migtoorts TBi 150A x 3M	stuk	1
	T2383014	Migtoorts TBi 150A x 4M	stuk	1
	T2383015	Migtoorts TBi 150A x 5M	stuk	1
Gasmondstukken				
40	T2378330	Gasmondstuk konisch ID 12,0	stuk	2/10
41	T2378332	Gasmondstuk sterk konisch ID 9,5	stuk	2/10
42	T2378328	Gasmondstuk cilindrisch ID 16 + verl.isolatie	stuk	2/10
43	T2378333	Gasmondstuk flesvormig ID 13,0	stuk	2/10
44	T2378334	Puntlas gasmondstuk ID 16,0	stuk	2/10
Kontakttips				
10	T2378380	Kontakttip M6 0.6mm 6.3x25mm	stuk	10/50
10	T2378381	Kontakttip M6 0.8mm 6.3x25mm	stuk	10/50
10	T2378382	Kontakttip M6 1.0mm 6.3x25mm	stuk	10/50
Liners				
100	T2378294	Liner PC blauw 3M 0,6-0,9mm	stuk	1/5
100	T2378295	Liner PC blauw 4M 0,6-0,9mm	stuk	1/5
100	T2378296	Liner PC blauw 5M 0,6-0,9mm	stuk	1/5
Diversen				
50	T2378304	Zwanehals TBi150	stuk	1
53	T2378309	Kontakttiphouder TBi150	stuk	2/10
54	T2378307	Veertje	stuk	10
55	T2378306	Beschermhuls TBi150	stuk	2/10
	T2378310	Afdichtingsring	stuk	2/10
58	T2378325	Tussenlichaam messing	stuk	2/10
59	T2378324	Tussenlichaam Plastiek	stuk	2/10
	T2378360	Slangenpakket 3M 150A	stuk	1
	T2378370	Slangenpakket 4M 150A	stuk	1
	T2378365	Slangenpakket 5M 150A	stuk	1

TBI 240 Classic Gasgekoeld

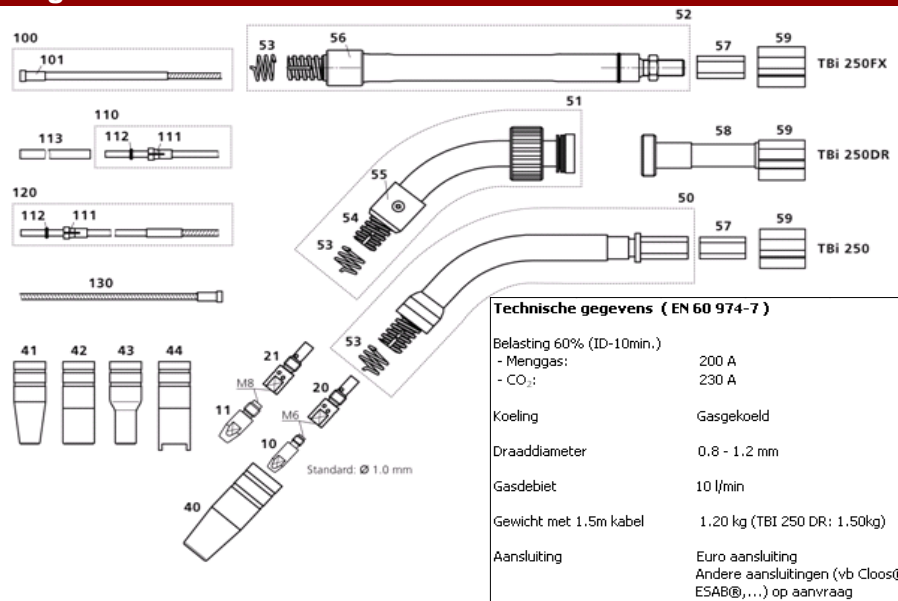
4.2


Pos. nr.	Bestelnummer	Omschrijving	EC	VPE
	T2383003	Migtoorts TBI 240 x 3M	stuk	1
	T2383004	Migtoorts TBI 240 x 4M	stuk	1
	T2383005EX	Toorts Tbi 240/5m M6 Expert	stuk	1
Gasmondstukken				
40	T2378222	Gasmondstuk konisch ID 12,5	stuk	2/10
41	T2378641	Gasmondstuk konisch ID 10	stuk	2/10
42	T2378631	Gasmondstuk cilindrisch ID 17	stuk	2/10
Kontakttips				
11	T2378481	Kontakttip M6 0.8mm	stuk	10/50
11	T2378482	Kontakttip M6 1.0mm	stuk	10/50
11	T2378483	Kontakttip M6 1.2mm	stuk	10/50
11	T2378487	Kontakttip M6 0.8mm CuCrZr	stuk	10/50
11	T2378486	Kontakttip M6 1.0mm CuCrZr	stuk	10/50
11	T2378489	Kontakttip M6 1.2mm CuCrZr	stuk	10/50
Liners				
100	T2378294	Liner PC blauw 3M 0,6-0,9mm	stuk	1/5
100	T2378295	Liner PC blauw 4M 0,6-0,9mm	stuk	1/5
100	T2378296	Liner PC blauw 5M 0,6-0,9mm	stuk	1/5
100	T2378094	Liner PC rood 3M 1,0-1,2mm	stuk	1/5
100	T2378095	Liner PC rood 4M 1,0-1,2mm	stuk	1/5
100	T2378093	Liner PC rood 5M 1,0-1,2mm	stuk	1/5
Diversen				
30	TBI112P002019	Gasverdeler rubber rood	stuk	10/50
	TBI112P002024	Gasverdeler 240/241 Zwart Duroplast	stuk	10/50
20	T2378223	Kontaktthouder M6	stuk	2/10
50	T2378520	Zwanehals TBI240	stuk	1
	TBI361PXL1130	Slangenpakket Proflex XL 3m	stuk	1
	T2378142	Slangenpakket 240A 4m	stuk	1
	T2378143	Slangenpakket 240A 5M	stuk	1

MIG Toortsen TBi Classic-reeks

TBi 250 Classic Gasgekoeld

4.2

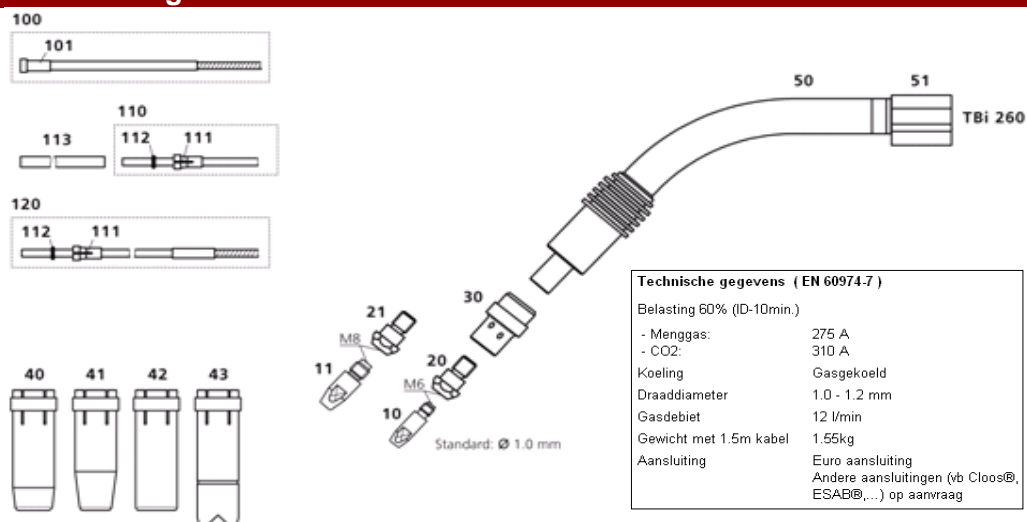


Pos. nr.	Bestelnummer	Omschrijving	EC	VPE
	T2383023	Mig Toorts TBi 250 x 3M	stuk	1
	T2383024	Mig Toorts TBi 250 x 4M	stuk	1
	T2383025	Mig Toorts TBi 250 x 5M	stuk	1
Gasmondstukken				
40	T2378528	Gasmondstuk konisch ID 15,0	stuk	2/10
42	T2378426	Gasmondstuk cilindrisch ID 18,0	stuk	2/10
41	T2378530	Gasmondstuk sterk konisch ID 11,5	stuk	2/10
44	T2378427	Puntlas gasmondstuk ID 20	stuk	2/10
Kontakttips				
10	T2378481	Kontakttip M6 0.8mm	stuk	10/50
10	T2378482	Kontakttip M6 1.0mm	stuk	10/50
10	T2378487	Kontakttip M6 0.8mm CuCrZr	stuk	10/50
10	T2378486	Kontakttip M6 1.0mm CuCrZr	stuk	10/50
Liners				
100	T2378294	Liner PC blauw 3M 0,6-0,9mm	stuk	1/5
100	T2378295	Liner PC blauw 4M 0,6-0,9mm	stuk	1/5
100	T2378296	Liner PC blauw 5M 0,6-0,9mm	stuk	1/5
100	T2378094	Liner PC rood 3M 1,0-1,2mm	stuk	1/5
100	T2378095	Liner PC rood 4M 1,0-1,2mm	stuk	1/5
100	T2378093	Liner PC rood 5M 1,0-1,2mm	stuk	1/5
Diversen				
20	T2378403	Kontaktbuis houder M6 35,25mm	stuk	2/10
21	T2378407	Kontaktbuis houder M8 35,25mm	stuk	2/10
53	T2378532	Veertje	stuk	10
50	T2378404	Zwanehals TBi250	stuk	1
59	T2378324	Tussenlichaam Plastiek	stuk	2/10
	T2378413	slangenpakket 3M 250	stuk	1
	T2378414	slangenpakket 4M 250	stuk	1
	T2378415	slangenpakket 5M 250	stuk	1

MIG Toortsen TBI Classic-reeks

TBI 260 Classic Gasgekoeld

4.2

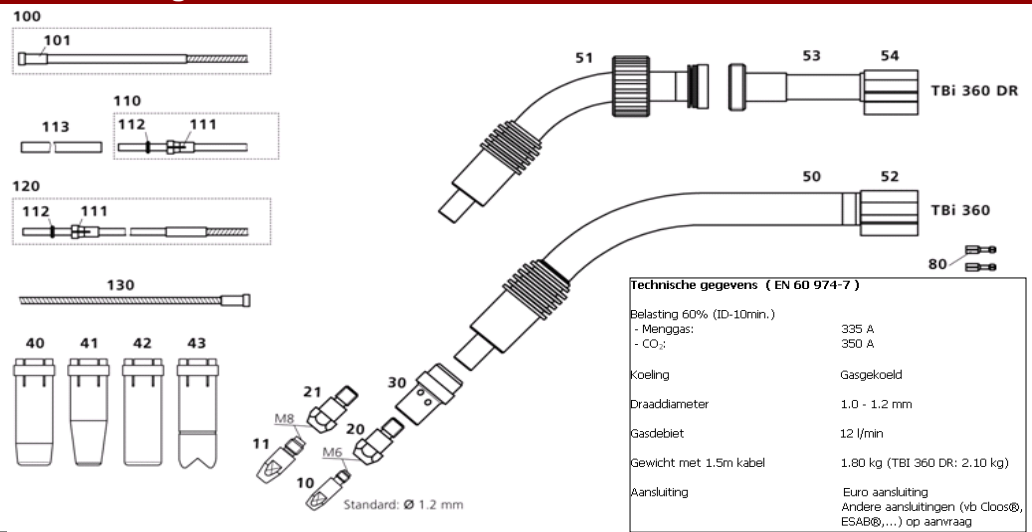


Pos. nr.	Bestelnummer	Omschrijving	EC	VPE
	T2383033	Migtoorts TBI 260A x 3M	stuk	1
	T2383034	Migtoorts TBI 260A x 4M	stuk	1
	T2383035	Migtoorts TBI 260A x 5M	stuk	1
Gasmondstukken				
40	T2378729	Gasmondstuk konisch ID 16,0	stuk	2/10
41	T2378530	Gasmondstuk konisch ID 14	stuk	2/10
42	T2378730	Gasmondstuk cilindrisch ID 20,0	stuk	2/10
Kontakttips				
10	T2378481	Kontakttip M6 0.8mm	stuk	10/50
10	T2378482	Kontakttip M6 1.0mm	stuk	10/50
10	T2378483	Kontakttip M6 1.2mm	stuk	10/50
10	T2378487	Kontakttip M6 0.8mm CuCrZr	stuk	10/50
10	T2378486	Kontakttip M6 1.0mm CuCrZr	stuk	10/50
10	T2378489	Kontakttip M6 1.2mm CuCrZr	stuk	10/50
Liners				
100	T2378294	Liner PC blauw 3M 0,6-0,9mm	stuk	1/5
100	T2378295	Liner PC blauw 4M 0,6-0,9mm	stuk	1/5
100	T2378296	Liner PC blauw 5M 0,6-0,9mm	stuk	1/5
100	T2378094	Liner PC rood 3M 1,0-1,2mm	stuk	1/5
100	T2378095	Liner PC rood 4M 1,0-1,2mm	stuk	1/5
100	T2378093	Liner PC rood 5M 1,0-1,2mm	stuk	1/5
Diversen				
20	T2378183	Kontakttiphouder M6	stuk	2/10
21	T2378679	Kontakttiphouder M8	stuk	2/10
30	T2378108	Gasverdeler wit	stuk	10/5
50	T2378104	Zwanehals TBI260A	stuk	1
51	T2378324	Tussenlichaam Plastiek	stuk	2/10
	TBI361PXL1130	Slangenpakket Proflex XL 3m	stuk	1
	T2378142	Slangenpakket 260A 4m	stuk	1
	T2378143	Slangenpakket 260A 5m	stuk	1

MIG Toortsen TBi Classic-reeks

TBi 360 Classic Gasgekoeld

4.2



Pos. nr.	Bestelnummer	Omschrijving	EC	VPE
	T2383046	Migtoorts TBi 360A x 3M (M6)	stuk	1
	T2383047	Migtoorts TBi 360A x 4M (M6)	stuk	1

	T2383046	Migtoorts TBi 360A x 3M (M8)	stuk	1
	T2383047	Migtoorts TBi 360A x 4M (8M)	stuk	1
	T2383048	Migtoorts TBi 360A x 5M (M8)	stuk	1

Gasmondstukken

40	T2378203	Gasmondstuk konisch ID 16,0	stuk	2/10
41	T2378290	Gasmondstuk sterk konisch ID 12,0	stuk	2/10
42	T2378288	Gasmondstuk cilindrisch ID 19,0	stuk	2/10

Kontakt tips

10	T2378482	Kontakt tip M6 1.0mm	stuk	10/50
10	T2378483	Kontakt tip M6 1.2mm	stuk	10/50
10	T2378484	Kontakt tip M6 1.6mm	stuk	10/50
10	T2378486	Kontakt tip M6 1.0mm CuCrZr	stuk	10/50
10	T2378489	Kontakt tip M6 1.2mm CuCrZr	stuk	10/50
10	T2378488	Kontakt tip M6 1.6mm CuCrZr	stuk	10/50
11	T2378881	Kontakt tip M8 1.0mm 10x30mm	stuk	10/50
11	T2378880	Kontakt tip M8 1.2mm 10x30mm	stuk	10/50
11	T2378883	Kontakt tip M8 1.6mm 10x30mm	stuk	10/50
11	T2378879	Kontakt tip M8 1.0mm CuCrZr 10x30mm	stuk	10/50
11	T2378885	Kontakt tip M8 1.2mm CuCrZr 10x30mm	stuk	10/50
11	T2378882	Kontakt tip M8 1.6mm CuCrZr 10x30mm	stuk	10/50

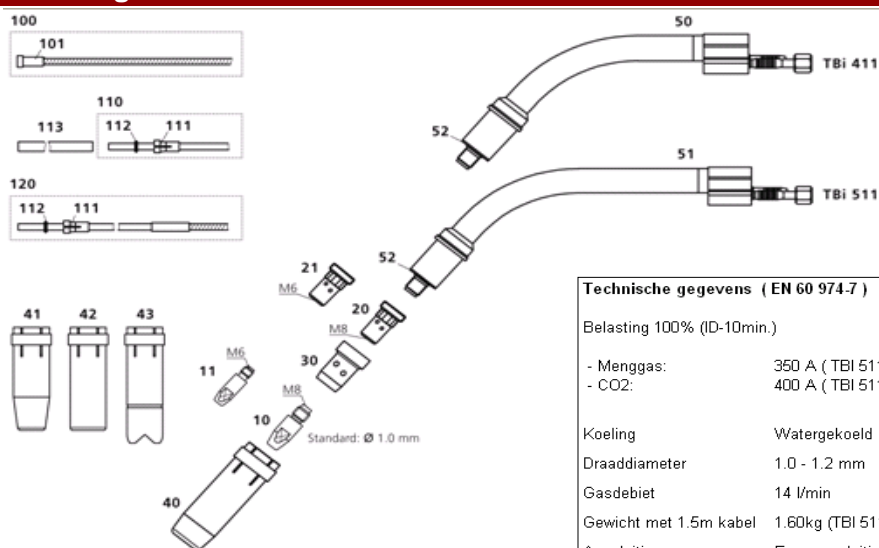
Liners

100	T2378094	Liner PC rood 3M 1,0-1,2mm	stuk	1/5
100	T2378095	Liner PC rood 4M 1,0-1,2mm	stuk	1/5
100	T2378096	Liner PC geel 3M 1.6mm	stuk	1/5
100	T2378097	Liner PC geel 4M 1.6mm	stuk	1/5

Diversen

20	T2378283	Kontakt buishouder M6 28mm	stuk	2/10
20	T2378284	Kontakt buishouder M6 32mm	stuk	2/10
21	T2378205	Kontakt buishouder M8 28mm	stuk	2/10
30	T2378208	Gasverdeler zwart	stuk	10/50
50	T2378204	Toortselichaam 360A	stuk	1
	TBI361PXL1130	Slangenpakket Proflex XL 3m	stuk	1
	TBI361PXL1140	Slangenpakket TBi Proflex XL 4m	stuk	1

TBi 411 511 Watergekoeld

4.2

Technische gegevens (EN 60 974-7)

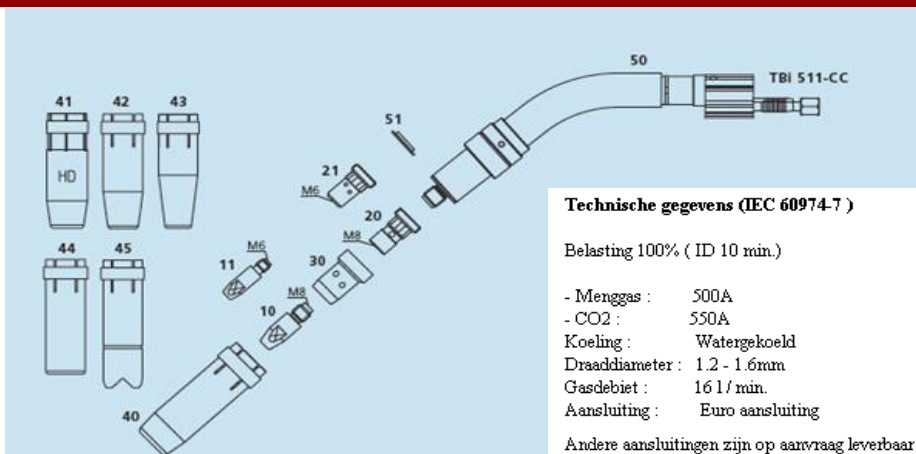
Belasting 100% (ID-10min.)

 - Menggas: 350 A (TBi 511:450 A)
 - CO₂: 400 A (TBi 511:500 A)

 Koeling Watergekoeld
 Draaddiameter 1.0 - 1.2 mm
 Gasdebiet 14 l/min
 Gewicht met 1.5m kabel 1.60kg (TBi 511: 1.65kg)

 Aansluiting Euro aansluiting
 Andere aansluitingen (vb Cloos®, ESAB®...) op aanvraag

Pos. nr.	Bestelnummer	Omschrijving	EC	VPE
	T2383053EX	Toorts Tbi 411/3m Wk Expert Plus	stuk	1
	T2383054	Migtoorts TBi 411W x 4M	stuk	1
	T2383055EX	Toorts Tbi 411/5m Wk Expert Plus	stuk	1
	T2383083	Migtoorts TBi 511W x 3M	stuk	1
	T2383084	Migtoorts TBi 511W x 4M	stuk	1
	T2383085	Migtoorts TBi 511W x 5M	stuk	1
Gasmondstukken				
40	T2378729	Gasmondstuk konisch ID 16,0	stuk	2/10
41	T2378728	Gasmondstuk konisch ID 14.0 mm	stuk	2/10
42	T2378730	Gasmondstuk cilindrisch ID 20,0	stuk	2/10
Kontakttips				
10	T2378877	Kontakttip M8 0.8mm 10x30mm	stuk	10/50
10	T2378881	Kontakttip M8 1.0mm 10x30mm	stuk	10/50
10	T2378880	Kontakttip M8 1.2mm 10x30mm	stuk	10/50
10	T2378883	Kontakttip M8 1.6mm 10x30mm	stuk	10/50
11	T2378878	Kontakttip M8 .08mm CuCrZr 10x30mm	stuk	10/50
11	T2378879	Kontakttip M8 1.0mm CuCrZr 10x30mm	stuk	10/50
11	T2378885	Kontakttip M8 1.2mm CuCrZr 10x30mm	stuk	10/50
11	T2378882	Kontakttip M8 1.6mm CuCrZr 10x30mm	stuk	10/50
Liners				
100	T2378785	Liner 3M 1.0-1.2mm	stuk	1/5
100	T2378795	Liner 4M 1.0-1.2mm	stuk	1/5
100	T2378778	Liner 5M 1.0-1.2mm	stuk	1/5
100	T2378784	Liner 3M 1.4-1.6mm	stuk	1/5
100	T2378794	Liner 4M 1.4-1.6mm	stuk	1/5
100	T2378792	Liner 5M 1.4-1.6mm	stuk	1/5
Diversen				
20	T2378774	Kontakttiphouder 25mm M8	stuk	2/10
30	T2378699	Gasverdeler zwart met schroefdraad 7G+W/9W/411/511	stuk	10/50
30	T2378708	Gasverdeler wit	stuk	50/500
50	T2378693	Zwanehals TBi 411W	stuk	1
51	T2378705	Zwanehals TBi 511W	stuk	1



Pos. nr.	Bestelnummer	Omschrijving	EC	VPE
	TBI175P421030	Migtoorts TBI 511/3m CC Expert Wk	stuk	1
	TBI175P421040	Migtoorts TBI 511/4m CC Expert Wk	stuk	1
	TBI175P421050	Migtoorts TBI 511/5m CC Expert Wk	stuk	1

40	T2378729	Gasmondstuk konisch 16,0	stuk	2/10
41	T2378728	Gasmondstuk konisch HD 16 mm L=75.5mm	stuk	2/10
42	T2378728	Gasmondstuk konisch 14.0 mm L=75.5mm	stuk	2/10
44	T2378730	Gasmondstuk Cylindrisch 20.0 L=75.5mm	stuk	2/10
45	T2378727	Gasmondstuk Puntlas 20.0 L=85mm	stuk	2/10

Kontakt tips

10	T2378877	Kontakt tip M8 0.8mm 10x30mm	stuk	10/50
10	T2378881	Kontakt tip M8 1.0mm 10x30mm	stuk	10/50
10	T2378880	Kontakt tip M8 1.2mm 10x30mm	stuk	10/50
10	T2378883	Kontakt tip M8 1.6mm 10x30mm	stuk	10/50
10	T2378878	Kontakt tip M8 .08mm CuCrZr 10x30mm	stuk	10/50
10	T2378879	Kontakt tip M8 1.0mm CuCrZr 10x30mm	stuk	10/50
10	T2378885	Kontakt tip M8 1.2mm CuCrZr 10x30mm	stuk	10/50
10	T2378882	Kontakt tip M8 1.6mm CuCrZr 10x30mm	stuk	10/50

Liners

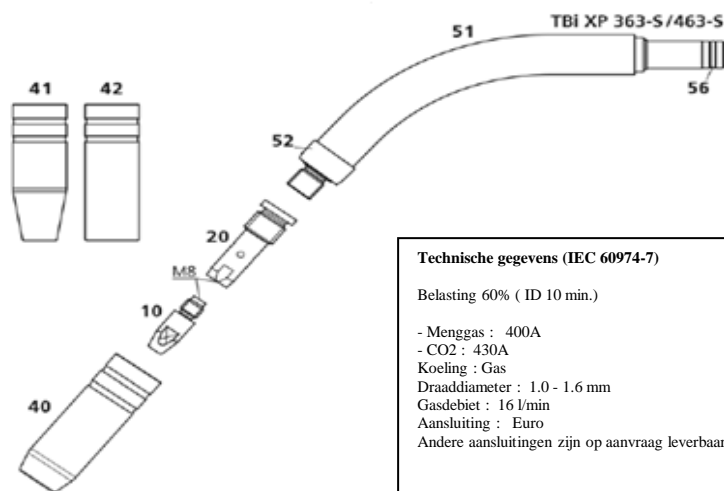
100	T2378785	Liner 3M 1.0-1.2mm	stuk	1/5
100	T2378795	Liner 4M 1.0-1.2mm	stuk	1/5
100	T2378778	Liner 5M 1.0-1.2mm	stuk	1/5
100	T2378784	Liner 3M 1.4-1.6mm	stuk	1/5
100	T2378794	Liner 4M 1.4-1.6mm	stuk	1/5
100	T2378792	Liner 5M 1.4-1.6mm	stuk	1/5

Diversen

20	TBI342P008171	Kontakt tip houder 25mm M8 CuCrZr	stuk	2/10
20	T2378774	Kontakt tip houder 25mm M8	stuk	2/10
20	T2378776	Kontakt tip houder 29mm M8	stuk	2/10
30	T2378699	Gasverdeler zwart met schroefdraad 7G+W/9W/411/511	stuk	10/50
50	TBI175P101001	Zwanehals TBI 511-CC Expert	stuk	1
51	TBI175P102005	Isolerbus TBI 511-CC Expert	stuk	1

MIG Toortsen TBI Classic-reeks

XP 463-S



Technische gegevens (IEC 60974-7)

Belasting 60% (ID 10 min.)

- Menggas : 400A

- CO2 : 430A

Koeling : Gas

Draad diameter : 1.0 - 1.6 mm

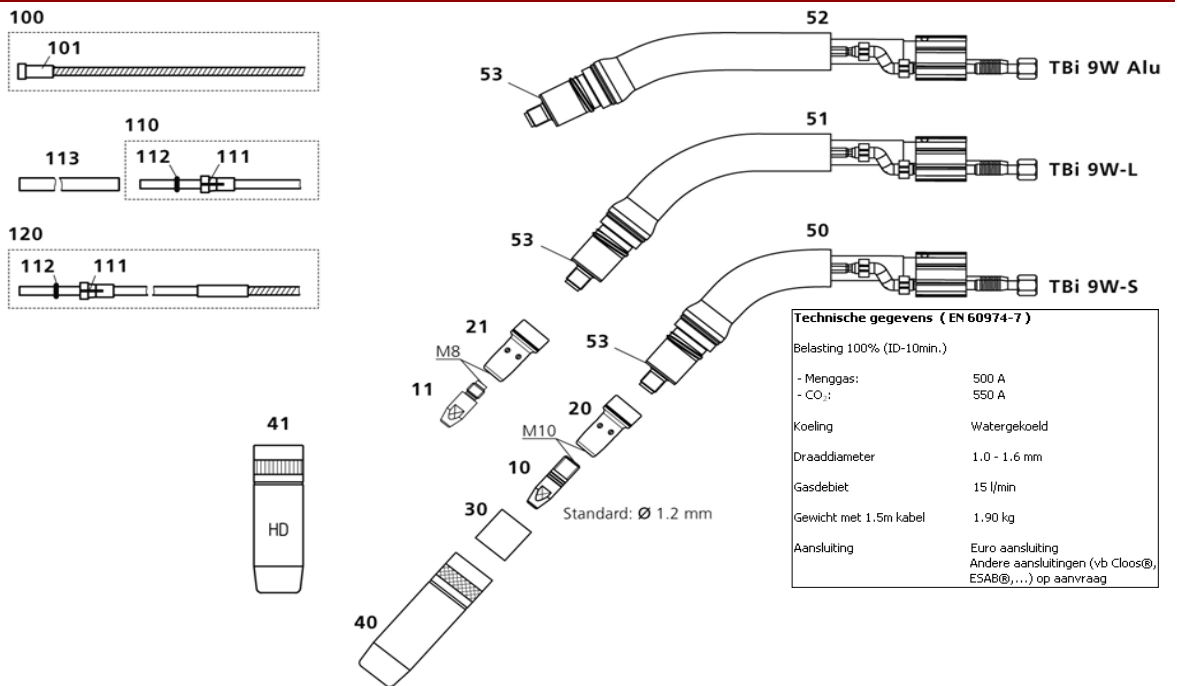
Gasdebit : 16 l/min

Aansluiting : Euro

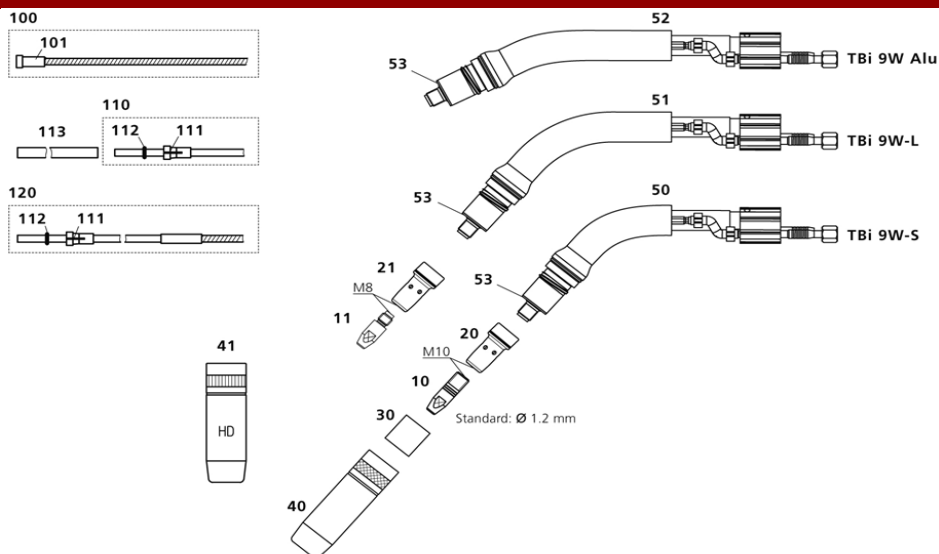
Andere aansluitingen zijn op aanvraag leverbaar

Pos. nr.	Bestelnummer	CODE	Omschrijving	VPE	VPE	
	TBI145P321030	B 4400	Migtoorts TBI XP 463-S, 3m	stuk	1	
	TBI145P321040	A 4400	Migtoorts TBI XP 463-S, 4m	stuk	1	
	TBI145P321050	D 4400	Migtoorts TBI XP 463-S, 5m	stuk	1	
Gasmondstukken						
40	TBI345P022045	A 4400P	Gasmondstuk konisch 15 XP463	stuk	5/25	
41	TBI345P021045	B 4400	Gasmondstuk konisch HD 16 mm L=75.5mm	stuk	5/25	
42	TBI345P023045	B 4400	Gasmondstuk konisch 14.0 mm L=75.5mm	stuk	5/25	
Kontaktips						
10	T2378877	340p081262	B 4400P	Kontaktbuis 0.8 M8 10X30mm	stuk	10/50
10	T2378881	340p101262	A 4400P	Kontaktbuis 1.0 M8 10X30mm	stuk	10/50
10	T2378880	340p121262	A 4400P	Kontaktbuis 1.2 M8 10X30mm	stuk	10/50
10	T2378883	340p161262	B 4400P	Kontaktbuis 1.6 M8 10X30mm	stuk	10/50
10	T2378878	340p083262	C 4400P	Kontaktbuis 0.8 M8 Cucrzr 10X30mm	stuk	10/50
10	T2378879	340p103262	A 4400P	Kontaktbuis 1.0 M8 Cucrzr 10X30mm	stuk	10/50
10	T2378885	340p123262	A 4400P	Kontaktbuis 1.2 M8 Cucrzr 10X30mm	stuk	10/50
10	T2378882	340p163262	C 4400P	Kontaktbuis 1.6 M8 Cucrzr 10X30mm	stuk	10/50
Liners						
100	T2378094	324P204534	B 4400	Liner PC rood 3M 1,0-1,2mm	stuk	1/5
100	T2378095	324P204544	A 4400	Liner PC rood 4M 1,0-1,2mm	stuk	1/5
100	T2378096	324P254534	D 4400	Liner PC geel 3M 1.6mm	stuk	1/5
100	T2378097	324P254544	D 4400	Liner PC geel 4M 1.6mm	stuk	1/5
Diversen						
20	TBI145P102008		4400	Kontaktbuis houder M8	stuk	2/10
51	TBI145P101001		4400	Zwanehals 45°	stuk	1
52	TBI145P102004		4400	Isolator XP 463	stuk	1/5
70	361PXLS130		4400	Slangpakket TBI ProFlex XL, 3m	stuk	1
70	361PXLS140		4400	Slangpakket TBI ProFlex XL, 4m	stuk	1
70	361PXLS150		4400	Slangpakket TBI ProFlex XL, 5m	stuk	1

TBi 9W - M10 4.2



Pos. nr.	Bestelnummer	Omschrijving	EC	VPE
Gasmondstukken				
40	TBI345P022173	Gasmondstuk konisch 16.0 verchroomd 9 W	stuk	2/5
41	TBI345P922271	Gasmondstuk konisch 16.0 HD 9 W	stuk	2/5
Kontakttips				
10	TBI340P083400	Kontaktbuis 0.8 M10 Ecu L = 33mm	stuk	10/50
10	TBI340P103401	Kontaktbuis 1.0 M10 Ecu L = 33mm	stuk	10/50
10	TBI340P121402	Kontaktbuis 1.2 M10 Ecu L = 33mm	stuk	10/50
10	TBI340P161403	Kontaktbuis 1.6 M10 Ecu L = 33mm	stuk	10/50
11	T2378892	Kontaktbuis 0.8 M8 Alu 10X30mm	stuk	10/50
11	T2378891	Kontaktbuis 1.0 M8 Alu 10X30mm	stuk	10/50
11	T2378894	Kontaktbuis 1.2 M8 Alu 10X30mm	stuk	10/50
11	T2378893	Kontaktbuis 1.6 M8 Alu 10X30mm	stuk	10/50
Tiphouders				
20	TBI342P010071	Kontaktbuishouder 9W M10 L27 CuCrZr	stuk	2/10
21	TBI342P008071	Kontaktbuishouder 9W M8 L30 CuCrZr (std bij Alu)	stuk	2/10
Gasverdeler				
30	TBI346P054860	Gasverdeler M10 9W speciaal	stuk	2/10



Pos. nr.	Bestelnummer	Omschrijving	EC	VPE
Toortsen (niet meer verkrijgbaar)				
	TBI9W3KM8	Toortsen 9W 3M	stuk	1
	TBI9W4KM8EX	Toortsen 9W-S/4M Wk Expert korte hals M8	stuk	1
Gasmondstukken				
40	TBI345P022171	Gasmondstuk konisch 16.0 7W/9W	stuk	2/5
41	TBI345P022271	Gasmondstuk konisch HD 16.0 7W/9W	stuk	2/5
42	TBI345P023171	Gasmondstuk sterk konisch 14.0 7W/9W	stuk	2/5
43	TBI345P021171	Gasmondstuk cilindrisch 19.0 7W/9W	stuk	2/5
Kontakttips				
10	T2378877	Kontaktbuis 0.8 M8 10X30mm	stuk	10/50
10	T2378881	Kontaktbuis 1.0 M8 10X30mm	stuk	10/50
10	T2378880	Kontaktbuis 1.2 M8 10X30mm	stuk	10/50
10	T2378883	Kontaktbuis 1.6 M8 10X30mm	stuk	10/50
10	T2378892	Kontaktbuis 0.8 M8 Alu 10X30mm	stuk	10/50
10	T2378891	Kontaktbuis 1.0 M8 Alu 10X30mm	stuk	10/50
10	T2378894	Kontaktbuis 1.2 M8 Alu 10X30mm	stuk	10/50
11	T2378893	Kontaktbuis 1.6 M8 Alu 10X30mm	stuk	10/50
Tiphouders				
21	T2378774	Kontaktbuis houder 7/9W/380/411/511 M8	stuk	2/10
21	T2378776	Kontaktbuis houder 7/9W/380/411/511 M8 lang	stuk	2/10
Gasverdeler				
30	TBI130P002031	Gasverdeler 7/9W/411/511 bruin	stuk	10/50
30	T2378699	Gasverdeler 7/9W/411/511 zwart	stuk	10/50
30	T2378694	Gasverdeler 7/9W/411/511 keramisch	stuk	1/5
Liners				
100	T2378785	Liner 3M 1.0-1.2	stuk	1
100	T2378795	Liner 4M 1.0-1.2	stuk	1
100	T2378778	Liner 5M 1.0-1.2	stuk	1
100	T2378784	Liner 3M 1.4-1.6	stuk	1
100	T2378794	Liner 4M 1.4-1.6	stuk	1
100	T2378792	Liner 5M 1.4-1.6	stuk	1
Diversen				
50	TBI173P101002	Zwanehals Tbi 9W S 50°	stuk	1
51	TBI173P101001	Zwanehals Tbi 9W L 50°	stuk	1
52	TBI173P101003	Zwanehals Tbi 9W ALU 35°	stuk	1
53	TBI171P102021	Isolatie 9W	stuk	2/10

MIG toorts 7XE-Extractor

MIG toorts 7XE-Extractor - Lucht- en watergekoeld

4.2

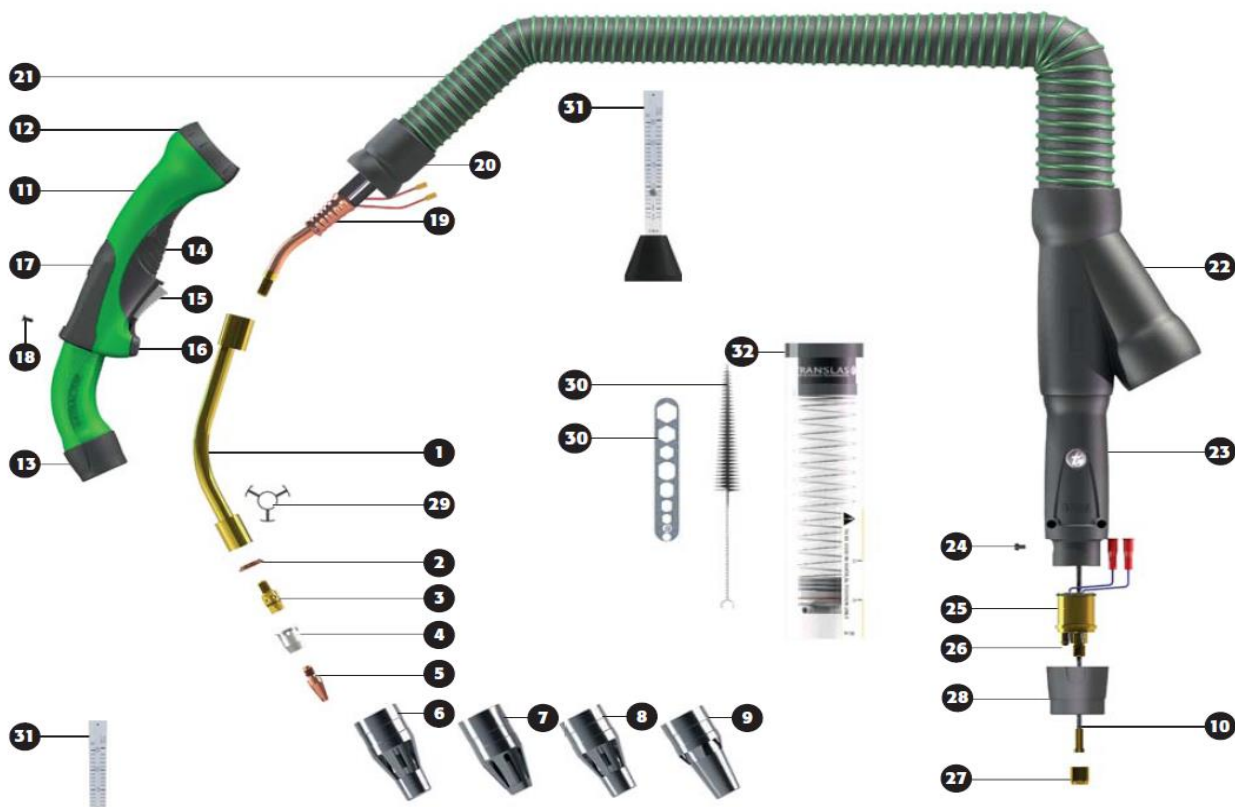


<p>GAS & WATER GEKOELD</p> <p>We hebben 2 types toortsen: een watergekoelde 550 Amp en een gasgekoelde 320 Amp. beiden met 100% inschakelduur.</p>		<p>HET VOORDEEL</p> <p>De Extractor is een zeer lichte toorts: slechts 1,3 kg (lichter dan een standaard 510 toorts). Vanwege de kleine afmetingen van de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

MIG toorts 7XE-Extractor

MIG toorts 7XE-Extractor - Luchtgekoeld

4.2



Pos. nr.	Bestelnummer	Omschrijving	EC	VPE
	TR7XE3L	7XE-Extractor rookafzuigtoorts, 3m, LK	stuk	1
	TR7XE4L	7XE-Extractor rookafzuigtoorts, 4m, LK	stuk	1
	TR7XE5L	7XE-Extractor rookafzuigtoorts, 5m, LK	stuk	1
	TR7XE6L	7XE-Extractor rookafzuigtoorts, 6m, LK	stuk	1

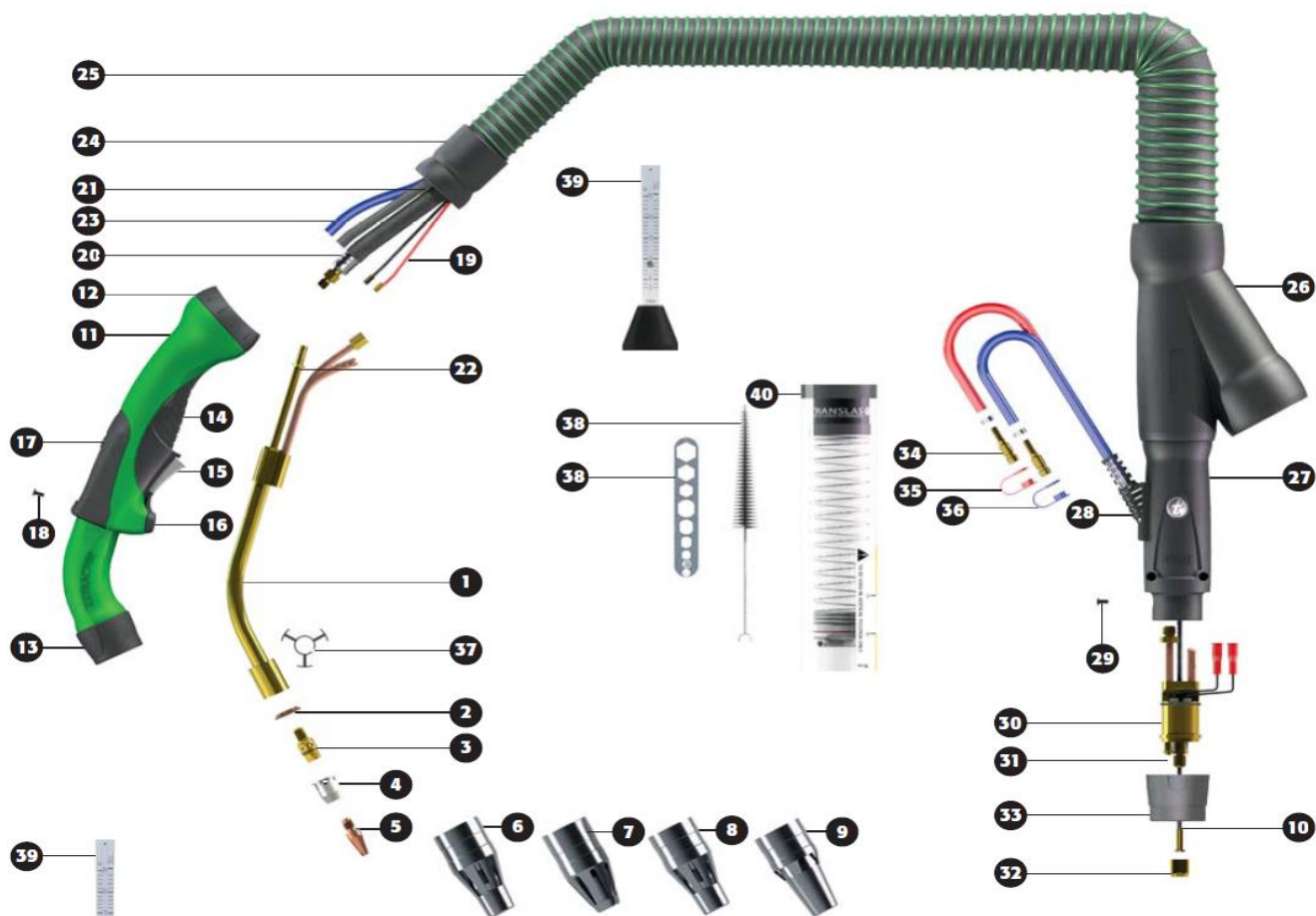
7	TR2407145	Gasmondstuk konisch EXTRACTOR NW-10	stuk	2/5
6	TR2407146	Gasmondstuk konisch EXTRACTOR NW-12	stuk	2/5
8	TR2407147	Gasmondstuk konisch EXTRACTOR NW-14	stuk	2/5
9	TR2407148	Gasmondstuk konisch EXTRACTOR NW-14SP	stuk	2/5
2	TR3407145305	Isolatie Extractor	stuk	2/10
3	TR1534583	Kontaktthouder M8 Extractor	stuk	5/10
4	TR154100	Gasverdeler Extractor	stuk	5/10
13	TR366201	Afsluitring zwart tbv van 7XE extractor greep mondstukzijde	stuk	5
		Kontakt tips		
5	TR140108	Kontakttip Extractor M8-0.8	stuk	1/50
5	TR140110	Kontakttip Extractor M8-1.0	stuk	1/50
5	TR140112	Kontakttip Extractor M8-1.2	stuk	1/50
5	TR140116	Kontakttip Extractor M8-1.6	stuk	1/50
5	TR1401101	Kontakttip Extractor M8-1.0 CuCrZr	stuk	1/50
5	TR1401121	Kontakttip Extractor M8-1.2 CuCrZr	stuk	1/50
5	TR1401161	Kontakttip Extractor M8-1.6 CuCrZr	stuk	1/50
5	TR1401102	Kontakttip Extractor M8-1.0 Alu	stuk	1/50
5	TR1401122	Kontakttip Extractor M8-1.2 Alu	stuk	1/50
5	TR1401162	Kontakttip Extractor M8-1.6 Alu	stuk	1/50

Liners					
10	T2378295	Liner PC blauw 4M 0,6-0,9mm		stuk	1/5
10	T2378094	Liner PC rood 3M 1,0-1,2mm		stuk	1/5
10	T2378095	Liner PC rood 4M 1,0-1,2mm		stuk	1/5
10	T2378093	Liner PC rood 5M 1,0-1,2mm		stuk	1/5
10	T2378096	Liner PC geel 3M 1.6mm		stuk	1/5
10	T2378097	Liner PC geel 4M 1.6mm		stuk	1/5
10	T2378091	Liner PC geel 5M 1.6mm		stuk	1/5
1	TR3407040	Zwanenhals Extractor LK		stuk	1
21	TR340103	Afzuigslang Extractor groen 36-44mm, 3m		stuk	1
21	TR340104	Afzuigslang Extractor groen 36-44mm, 4m		stuk	1
21	TR340105	Afzuigslang Extractor groen 36-44mm, 5m		stuk	1
21	TR340106	Afzuigslang Extractor groen 36-44mm, 6m		stuk	1
		Meten van afzuigdebiet en debiet van beschermgas			
31	2375594	Gasdebietmeter voor toorts		stuk	1
32	TR371300	Airflowmeter Extractor		stuk	1
		Onderhoudset Gasmondstuk			
30	TR371208	Gereedschapset (Borstel en meervoudige sleutel)		stuk	1

MIG toorts 7XE-Extractor

MIG toorts 7XE-Extractor - Watergekoeld

4.2



Pos. nr.	Bestelnummer	Omschrijving	EC	VPE
	TR7XE3W	7XE-Extractor rookafzuigtoorts, 3m, WK	stuk	1
	TR7XE4W	7XE-Extractor rookafzuigtoorts, 4m, WK	stuk	1
	TR7XE5W	7XE-Extractor rookafzuigtoorts, 5m, WK	stuk	1
	TR7XE6W	7XE-Extractor rookafzuigtoorts, 6m, WK	stuk	1
7	TR2407145	Gasmondstuk konisch EXTRACTOR NW-10	stuk	2/5
6	TR2407146	Gasmondstuk konisch EXTRACTOR NW-12	stuk	2/5
8	TR2407147	Gasmondstuk konisch EXTRACTOR NW-14	stuk	2/5
9	TR2407148	Gasmondstuk konisch EXTRACTOR NW-14SP	stuk	2/5
2	TR3407145305	Isolatering Extractor	stuk	2/10
3	TR1534583	Kontakttiphouder M8 Extractor	stuk	5/10
4	TR154100	Gasverdeler Extractor	stuk	5/10
13	TR366201	Afsluitring zwart tbv van 7XE extractor greep mondstukzijde	stuk	5

MIG toorts 7XE-Extractor - Watergekoeld 4.2				
Pos. nr.	Bestelnummer	Omschrijving	EC	VPE
Kontakttips				
5	TR140108	Kontakttip Extractor M8-0.8	stuk	1/50
5	TR140110	Kontakttip Extractor M8-1.0	stuk	1/50
5	TR140112	Kontakttip Extractor M8-1.2	stuk	1/50
5	TR140116	Kontakttip Extractor M8-1.6	stuk	1/50
5	TR1401101	Kontakttip Extractor M8-1.0 CuCrZr	stuk	1/50
5	TR1401121	Kontakttip Extractor M8-1.2 CuCrZr	stuk	1/50
5	TR1401161	Kontakttip Extractor M8-1.6 CuCrZr	stuk	1/50
5	TR1401102	Kontakttip Extractor M8-1.0 Alu	stuk	1/50
5	TR1401122	Kontakttip Extractor M8-1.2 Alu	stuk	1/50
5	TR1401162	Kontakttip Extractor M8-1.6 Alu	stuk	1/50
Liners				
10	T2378295	Liner PC blauw 4M 0,6-0,9mm	stuk	1/5
10	T2378094	Liner PC rood 3M 1,0-1,2mm	stuk	1/5
10	T2378095	Liner PC rood 4M 1,0-1,2mm	stuk	1/5
10	T2378093	Liner PC rood 5M 1,0-1,2mm	stuk	1/5
10	T2378096	Liner PC geel 3M 1.6mm	stuk	1/5
10	T2378097	Liner PC geel 4M 1.6mm	stuk	1/5
10	T2378091	Liner PC geel 5M 1.6mm	stuk	1/5
1	TR3407145	Zwanenhals Extractor WK	stuk	1
25	TR340103	Afzuigslang Extractor groen 36-44mm, 3m	stuk	1
25	TR340104	Afzuigslang Extractor groen 36-44mm, 4m	stuk	1
25	TR340105	Afzuigslang Extractor groen 36-44mm, 5m	stuk	1
25	TR340106	Afzuigslang Extractor groen 36-44mm, 6m	stuk	1
Meten van afzuigdebiet en debiet van beschermgas				
39	2375594	Gasdebietmeter voor toorts	stuk	1
40	TR371300	Airflowmeter Extractor	stuk	1
Onderhoudset Gasmondstuk				
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 12m², HEPA-filter, aluminium voorfilter, automatische start/stop wielset, aanzuigslang 2,5m, 2 sets koolborstels

Vermogen : 2 x 1000W

1	LU7603001400	Draagbare hoogvacuum unit PHV zonder trechters, 230V/1F~/50Hz	stuk	1
---	--------------	---	------	---



Disposable filterpatroon voor PHV.
Met geïntegreerd aluminium voorfilter aan de onderzijde.

2	LU9850060230	Filter Dura H 12m ²	stuk	1
3	LU9880020100	Aanzuig-/afvoerslang, 2,5m, dia. 45mm	stuk	1
3	LU9880020110	Aanzuig-/afvoerslang, 5m, dia. 45mm	stuk	1
4	LU0809010040	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	KE65150	MiniFil draagbare hoogvacuum unit, 230V/1F~/50Hz zonder toebehoren	stuk	1
---	---------	--	------	---






6	KE1090467	Reservefilter 12m ²	stuk	1
7	KE93070004	Zuigslang, dia 45mm, 2,5m lang	stuk	1
7	KE93070005	Zuigslang, dia 45mm, 5,0m lang	stuk	1
7	KE93070006	Zuigslang, dia 45mm, 10,0m lang	stuk	1
Steeds te bestellen bij bestelling zuigslang				
	KE1060076	Koppeling man.	stuk	1
8	KE6515001	Trolley voor MiniFil	stuk	1

Algemeen overzicht "KONTAKTBUIZEN" - "SPIRALEN"

KONTAKTBUIZEN TBi			4.3	
Bestelnummer	Omschrijving	EC	VPE	
T2378380	Kontaktbuis 0.6 M6 6.3X25MM	stuk	10/50	
T2378381	Kontaktbuis 0.8 M6 6.3X25MM	stuk	10/50	
T2370005	Kontaktbuis 0.9 M6 6.3X25MM	stuk	10/50	
T2378382	Kontaktbuis 1.0 M6 6.3X25MM	stuk	10/50	
T2378485	Kontaktbuis 0.6 M6 8X28mm	stuk	10/50	
T2378481	Kontaktbuis 0.8 M6 8X28mm	stuk	10/50	
T2370090	Kontaktbuis 0.9 M6 8X28mm	stuk	10/50	
T2378482	Kontaktbuis 1.0 M6 8X28mm	stuk	10/50	
T2378483	Kontaktbuis 1.2 M6 8X28mm	stuk	10/50	
T2378487	Kontaktbuis 0.8 M6 CuCrZr 8X28mm	stuk	10/50	
T2370017	Kontaktbuis 0.9 M6 CuCrZr 8X28mm	stuk	10/50	
T2378486	Kontaktbuis 1.0 M6 CuCrZr 8X28mm	stuk	10/50	
T2378489	Kontaktbuis 1.2 M6 CuCrZr 8X28mm	stuk	10/50	
T2378877	Kontaktbuis 0.8 M8 10X30mm	stuk	10/50	
T2378875	Kontaktbuis 0.9 M8 10X30mm	stuk	10/50	
T2378881	Kontaktbuis 1.0 M8 10X30mm	stuk	10/50	
T2378880	Kontaktbuis 1.2 M8 10X30mm	stuk	10/50	
T2378876	Kontaktbuis 1.4 M8 10X30mm	stuk	10/50	
T2378883	Kontaktbuis 1.6 M8 10X30mm	stuk	10/50	
T2378878	Kontaktbuis 0.8 M8 CuCrZr 10X30mm	stuk	10/50	
T2378874	Kontaktbuis 0.9 M8 CuCrZr 10X30mm	stuk	10/50	
T2378879	Kontaktbuis 1.0 M8 CuCrZr 10X30mm	stuk	10/50	
T2378885	Kontaktbuis 1.2 M8 CuCrZr 10X30mm	stuk	10/50	
T2378882	Kontaktbuis 1.6 M8 CuCrZr 10X30mm	stuk	10/50	
T2378884	Kontaktbuis 2.4 M8 CuCrZr 10X30mm	stuk	10/50	
T2378892	Kontaktbuis 0.8 M8 Alu 10X30mm	stuk	10/50	
T2378891	Kontaktbuis 1.0 M8 Alu 10X30mm	stuk	10/50	
T2378894	Kontaktbuis 1.2 M8 Alu 10X30mm	stuk	10/50	
T2378893	Kontaktbuis 1.6 M8 Alu 10X30mm	stuk	10/50	

Algemeen overzicht "KONTAKTBUIZEN" - "SPIRALEN"

Geleidingsspiralen TBI voor koolstofstaal			EC	VPE
Bestelnummer	Omschrijving			
Spiralen voor Gasgekoelde laspistolen				
T2378294	Geleidingsspiraal 0.6-0.9 3M Blauw		stuk	1/5
T2378295	Geleidingsspiraal 0.6-0.9 4M Blauw		stuk	1/5
T2378296	Geleidingsspiraal 0.6-0.9 5M Blauw		stuk	1/5
				
T2378094	Geleidingsspiraal 1.0-1.2 3M Rood		stuk	1/5
T2378095	Geleidingsspiraal 1.0-1.2 4M Rood		stuk	1/5
T2378093	Geleidingsspiraal 1.0-1.2 5M Rood		stuk	1/5
				
T2378096	Geleidingsspiraal 1.4-1.6 3M Geel		stuk	1/5
T2378097	Geleidingsspiraal 1.4-1.6 4M Geel		stuk	1/5
T2378091	Geleidingsspiraal 1.4-1.6 5M Geel		stuk	1/5
TBI324P305034	Geleidingsspiraal 2.0 3M Groen		stuk	1/5
TBI324P305044	Geleidingsspiraal 2.0 4M Groen		stuk	1/5
TBI324P305054	Geleidingsspiraal 2.0 5M Groen		stuk	1/5
Blanke Spiralen voor Watergekoelde laspistolen				
T2378294	Geleidingsspiraal 0.6-0.9 3M Blauw		stuk	1/5
T2378295	Geleidingsspiraal 0.6-0.9 4M Blauw		stuk	1/5
T2378296	Geleidingsspiraal 0.6-0.9 5M Blauw		stuk	1/5
				
T2378785	Blanke spiraal 1.0 - 1.2 3M		stuk	1/5
T2378795	Blanke spiraal 1.0 - 1.2 4M		stuk	1/5
T2378778	Blanke spiraal 1.0 - 1.2 5M		stuk	1/5
T2378784	Blanke spiraal 1.4 - 1.6 3M		stuk	1/5
T2378794	Blanke spiraal 1.4 - 1.6 4M		stuk	1/5
T2378792	Blanke spiraal 1.4 - 1.6 5M		stuk	1/5
T2378786	Blanke spiraal 2.0-2.4 3M (vlakdraad)		stuk	1/5
T2378796	Blanke spiraal 2.0-2.4 4M (vlakdraad)		stuk	1/5

Algemeen overzicht "KONTAKTBUIZEN" - "SPIRALEN"



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

Bestelnummer	Omschrijving	EC	VPE
COMBI-PA Spiralen voor Alu en RVS			
TBI328P20403A	Combi - PA spiraal 0.8-1.0 3M	stuk	1/5
TBI328P20404A	Combi - PA spiraal 0.8-1.0 4M	stuk	1/5
TBI328P20405A	Combi - PA spiraal 0.8-1.0 5M	stuk	1/5
TBI328P23473A	Combi - PA spiraal 1.2-1.6 3M	stuk	1/5
TBI328P23474A	Combi - PA spiraal 1.2-1.6 4M	stuk	1/5
TBI328P23475A	Combi - PA spiraal 1.2-1.6 5M	stuk	1/5

COMBI-Teflon Spiralen voor Alu en RVS

T2378170	Combi - Teflon spiraal Blauw 0.8-1.0 3M	stuk	1/5
T2378171	Combi - Teflon spiraal Blauw 0.8-1.0 4M	stuk	1/5



Koolstof Spiralen voor Alu en RVS

T2378375	Koolstof spiraal 0.6-1.0 3M ZW	stuk	1/5
T2378372	Koolstof spiraal 1.0-1.2 3M ZW	stuk	1/5
T2378373	Koolstof spiraal 1.0-1.2 4M ZW	stuk	1/5
T2378385	Koolstof spiraal 1.2-1.6 3M ZW	stuk	1/5
T2378386	Koolstof spiraal 1.2-1.6 4M ZW	stuk	1/5
T2378387	Koolstof spiraal 1.2-1.6 5M ZW	stuk	1/5

Messingeleider voor kunststof geleidingspiralen tbv Alu en RVS 4.3

Messingeleider te gebruiken in machinetoortskoppeling.
Hierdoor kan de spiraal, zoals voorgeschreven, perfect tot aan de aandrijfrollen geleid worden.

Bestelnummer	Omschrijving	EC	VPE
TBI329P54415	Messing geleider teflon	stuk	1

Pistoolkoppelstuk

Pistoolkoppelstukken / toortskoppelingen

4.4



Pos. nr.	Bestelnummer	Omschrijving	EC	VPE
	2300799	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
	2300716	Aandrijfrol 0.6 - 0.8 2WD	stuk	1
	2300717	Aandrijfrol 0.8 - 1.0 2WD	stuk	1
	2300718	Aandrijfrol 1.0 - 1.2 2WD	stuk	1
	2300714	Aandrijfrol 1.2 - 1.6 2WD	stuk	1
	2300719	Aandrijfrol 1.2 - 1.6R gevulde draad 2WD	stuk	1
	2300720	Aandrijfrol 1.0 - 1.2 Aluminium 2WD	stuk	1

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

4.4

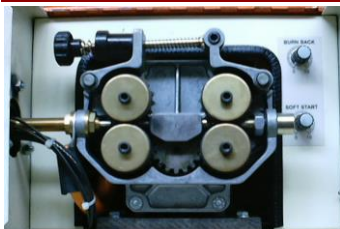


Pos. nr.	Bestelnummer	Omschrijving	EC	VPE
	2300670	Aandrijfeenheid 4WD 6042 of 7042+0.8-1.0+ISOPL	stuk	1
	2300988	Aandrijfrol 0.6 - 0.8 6042/7042 4WD	stuk	1
	2300989	Aandrijfrol 0.8 - 1.0 6042/7042 4WD	stuk	1
	2300990	Aandrijfrol 1.0 - 1.2 6042/7042 4WD	stuk	1
	2300991	Aandrijfrol 1.2 - 1.6 6042/7042 4WD	stuk	1
	2300992	Aandrijfrol 1.2 - 1.6R 6042/7042 4WD	stuk	1
	2300993	Aandrijfrol 1.6 - 2.4R 6042/7042 4WD	stuk	1
	2300994	Aandrijfrol 1.0 - 1.2A 6042/7042 4WD	stuk	1
	2300995	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
	2300620	Aandrijfeenheid 4GWD 42V 140W 1.0-1.2	stuk	1
	2300649	Aandrijftandwiel 4GWD	stuk	1
	005104025	Messing ring 4GWD	stuk	1
	2300630	Aandrijfrol 0.8 - 1.0 GWD	stuk	1
	2300631	Aandrijfrol 1.0 - 1.2 GWD	stuk	1
	2300632	Aandrijfrol 1.6 GWD gewone + gevulde draad	stuk	1
	2300633	Aandrijfdrukrol boven 4GWD gevulde draad	stuk	1
	2300636	Koolborstel 4GWD	stuk	1
	2300637	Koolborstelhouder 4GWD	stuk	1
	2300644	Draadgeleider midden 4GWD	stuk	1

EMIGMA PULS - EMIGMA PULS 300 / 400 / 500

4.4



Bestelnummer	Omschrijving	VPE	KV
Draadaanvoerrollen voor 4-rollen aandrijving EMIGMA PULS 300-400-500			
Draadaanvoerrollen per stuk voor massieve draad			
R7502054	Aandrijfrol 0.8/1.0 mm Staal/Rvs	stuk	1
R7502058	Aandrijfrol 0.9/1.2 mm Staal/Rvs	stuk	1
R7502055	Aandrijfrol 1.0/1.2 mm Staal/Rvs	stuk	1
R7502056	Aandrijfrol 1.2/1.6 mm Staal/Rvs	stuk	1
Draadaanvoerrollen per stuk voor Aluminium draad			
R7502065	Aandrijfrol 0.8/1.0 mm ALU	stuk	1
R7502066	Aandrijfrol 1.0/1.2 mm ALU	stuk	1
R7502068	Aandrijfrol 1.2/1.6 mm ALU	stuk	1
Draadaanvoerrollen per stuk voor gevulde draad			
R7502064	Aandrijfrol 1.2/1.6 mm gevulde draad	stuk	1
R7502070	Aandrijfrol 1.6/2.4 mm gevulde draad	stuk	1
Onderdelen voor draadaanvoerunit EMIGMA PULS 300-400-500			
R7502039	Tegendrukrol 30 EMIGMA PULS	stuk	1
R4000001	Aandrijf wiel op motoras 10mm	stuk	1
R4000003	Aandrijf wiel SF met bronzen bus	stuk	1
R7502049	Kapilairbuis Ms 5x1.5mm 58.5mm	stuk	1
R7502048	Kapilairbuis EMIGMA PULS 1.6 58.5mm	stuk	1
R7502053	Steunbuis 57mm voor Teflon liner	stuk	1
R2900332	Bevestigingsschroef voor aandrijftandwiel	stuk	1
R2900333	Bevestigingsschroef voor beschermplaat	stuk	1

Aandrijfsystemen - vervolg

4WD - EMIGMA 230-4 t/m 450-4 + EMIGMA S + Lastipuls 350-450				4.4
				
Bestelnummer	Omschrijving	VPE	KV	
Draadaanvoerrollen voor 4-rollen aandrijving EMIGMA S 350-4WS - 450-4 WS				
Draadaanvoerrollen per stuk zonder tandkrans voor massieve draad				
R7502011	Aandrijfrol 0.8 mm (+Lagerbus Brons)	stuk	1	
R7502012	Aandrijfrol 1.0 mm (+Lagerbus Brons)	stuk	1	
R7502013	Aandrijfrol 1.2 mm (+Lagerbus Brons)	stuk	1	
R7502014	Aandrijfrol 1.6 mm (+Lagerbus Brons)	stuk	1	
Draadaanvoerrollen per stuk zonder tandkrans voor Aluminium draad				
R7502091	Aandrijfrol Staal/Alu/Rvs 1.0 mm	stuk	1	
R7502092	Aandrijfrol Staal/Alu/Rvs 1.2 mm	stuk	1	
R7502093	Aandrijfrol Staal/Alu/Rvs 1.6 mm	stuk	1	
Draadaanvoerrollen per stuk zonder tandkrans voor gevulde draad				
R7502007	Aandrijfrol 1.2mm gevulde draad	stuk	1	
R7502008	Aandrijfrol 1.6mm gevulde draad	stuk	1	
R7502009	Aandrijfrol 1.8 tot 2.4mm gevulde draad	stuk	1	
Onderdelen voor 4-rollen aandrijving EMIGMA S 350WS				
R7502038	Tegendrukrol	stuk	1	
R4000112	Tandkrans	stuk	1	
R4002092	Aandrijftandwiel	stuk	1	
R7502049	Kapilairbuis 58,5mm EMIGMA S 350-4S - 450-WS	stuk	1	