



Lassen en snijden

**Welk type lasapparaat kiezen?**

Bij de aankoop van een lasapparaat zijn er een aantal criteria belangrijk om een goede keuze te maken voor uw lasopdracht.

- CRITERIA:
1. Welk materiaal wenst U te lassen?
  2. Wat zijn de gemiddelde lasdikten die U moet lassen?
  3. Over welke netspanning beschikt U? (1-230V of 3-400V)
  4. Wenst U het lasapparaat mobiel of stationair te gebruiken?
  5. Welke afwerking wilt U van de lasnaad?

**MIG/MAG**

**PROCES:**  
Lasproces waarbij er een boog onderhouden wordt tussen het uiteinde van de lasdraad en het werkstuk. De boog en het lasbad worden beschermd door een gasstroom van inert of actief gas.

**PRODUCTIVITEIT:**  
Enorm hoge productiviteit, daar de lasser niet hoeft te stoppen door de quasi oneindige draadaanvoer.

**TOEPASSINGEN:**  
MIG/MAG lasapparaten worden meestal stationair opgesteld en zijn ideaal voor constructieateliers, onderhoudsateliers, garages (plaatstaal vanaf 0,6mm) en all-round laswerken.

**MMA (elektrode Lassen)**

**PROCES:**  
Lasproces waarbij er een elektrische boog onderhouden wordt tussen het uiteinde van de beklede laselektrode en het werkstuk. Als de metaaldruppels van de elektrode via de boog in het lasbad terecht komen worden zij tegen de omgevingsatmosfeer beschermt door gassen die vrijkomen uit de bekleding van de elektrode. De vloeibare slak bedekt het oppervlak van het lasbad en beschermt zodoende de lasnaad tijdens de stolling tegen de invloed van de omringende lucht.

**PRODUCTIVITEIT:**  
Ondanks de lagere productiviteit dan MIG/MAG lassen door het steeds veranderen van elektroden is dit lasproces nog steeds zeer populair dankzij oa. de inzetbaarheid op moeilijke bereikbare plaatsen, lassen in buitenlucht.

**TOEPASSINGEN:**  
Dit proces wordt meest gebruikt voor constructie en algemene metaalverwerking. Door de "inverter techniek" zijn deze uiterst geschikt voor mobiel gebruik.

Metaaldikte mm	Ø elektrode mm	Ampère
2	1,6	64
1,5 - 3	2,0	80
2,5 - 6	2,5	100
5 - 8	3,2	128
8 - 10	4,0	160
+10	5,0	200

**Lasterminologie**

- AC:** Afkorting voor Alternating Current= wisselstroom
- DC:** Afkorting voor Direct Current= gelijkstroom
- Anti-stick-regeling:** In een fractie van een seconde herkend de Inverter het vastkleven van de elektrode aan het werkstuk en reduceert de stroom, de elektrode wordt niet roodgloeiend en kan probleemloos van het werkstuk worden losgemaakt.
- Arc-force-regeling:** Verhoogt automatisch de vlamboogspanning in moeilijke situaties, verhindert zo slakinsluiting in het smelbad en het doven van de vlamboog. Zo worden moeilijk verlasbare elektroden eenvoudig.
- Balance-regeling (AC):** Enkel van toepassing in TIG-AC bereik, hiermee regelt men de mate van de inbranding in het materiaal (reinigende werking).
- Inductiespoel:** Een gewikkelde koperspoel met ijzern. Zorgt voor een rustige en spatarme lichtboog, waardoor een optimaal lasresultaat bereikt wordt.
- Inschakelduur bij 40°C (id):** Waarde voor de belastbaarheid van een lasapparaat. Wordt volgens de norm op 10 min. berekend en in % aangegeven. (bijv. 60% ID= 6 min. bij max. vermogen lassen, 4 min. pauze) Het toestel wordt niet te warm, omdat het thermisch uitschakelt.
- Gas voor -en nastroomtijd:** Instelbare tijd waarbij voor en na het lasproces nog gas stroomt. Dient ter bescherming van de gloeiende wolfram-elektrode en van het lasmateriaal tegen atmosferische invloeden.
- Power Factor Control (PFC):** Haalt hoger rendement uit het net waardoor het verbruik zakt!

**TIG**

**PROCES:**  
Lasproces waarbij men gebruik maakt van een massieve, niet afsmeltende wolframelektrode. De elektrode, de boog en het lasbad worden door een inert gas tegen luchtinvloeden beschermd. Eventueel toevoegmateriaal wordt apart aan het lasbad toegevoegd.

**PRODUCTIVITEIT:**  
TIG lasproces wordt niet gekenmerkt door een hoge lassnelheid maar men verkrijgt een buitengewone schone lasnaad van zéér hoge kwaliteit. (geen slakinsluitingen, spatvrij lasproces en geen nareiniging)

**TOEPASSINGEN:**  
TIG proces wordt ingezet in de voedingsindustrie, chemisch industrie, interieur-constructiebedrijven

TABEL: INSTELLING TIG PARAMETERS. (Deze tabel is louter indicatief).

	Materiaaldikte mm	Dia. mm	Ampère	Gasmondstuk
Staal en RVS	1,0	1,0	10-60	4
	1,5	1,0 - 1,6	40-80	5
	2,0	1,6	70-120	5
	3,0	1,6 - 2,4	90-150	6
	4,0 - 6,0	2,4 - 3,2	140-180	7
Koper en koperlegeringen	1,0	1,0	60-80	4
	1,5	1,6	100-150	5
	3,0	2,4	150-180	6
Aluminium	1,0	1,0	10-60	4
	1,5	1,6	40-80	5
	2,0	1,6	70-120	5
	3,0	2,4	90-150	6
	4,0	3,2	140-180	7
	5,0	3,2	170-180	7

- Hotstart:** Ontstekingshulp voor de ontsteking van de lichtboog van een staafelektrode bij het elektrodelen. Door een kortstondige verhoging van de lasstroom ontsteekt de lichtboog onmiddellijk stabiel.
- Scratch (kontaktontsteking):** Ook aanloopontsteking genoemd. Voor de ontsteking van de lichtboog moet bij het TIG-lassen het werkstuk met de wolframelektrode aangeraakt worden. Nadeel is dat de wolfram-elektrode snel aan het werkstuk plakt, waardoor de elektrode beschadigd wordt, de lichtboog instabiel wordt.
- LIFT-ARC-ontsteking:** Aanloopontsteking bij het TIG-lassen met een minimale stroom. Pas na de ontsteking van de lichtboog wordt de ingestelde lasstroom vrijgegeven.
- Hoogfrequente-ontsteking (HF):** Ontsteekt de lichtboog bij het TIG-lassen zonder het werkstuk aan te raken. Door een hoogspanningsimpuls wordt het luchttraject tussen het werkstuk en de wolframnaald elektrisch geleidend.
- Primair getakt:** Inverterprincipe: door de elektronica voor de transformator wordt de netfrequentie van 50 Hz op een frequentie van max. 100 kHz getransformeerd. Hoe hoger de frequentie hoe kleiner de transfo. Voordeel: kleine en lichte lasapparaten
- Beschermingsklasse:** Indicatie voor de beveiliging van een toestel tegen water (regen) en vervuiling.
- 2/4-taktbesturing:** Mogelijkheid van de bediening aan de tigtoorts. 2-takt: lassen met permanent ingedrukte tigtoorts knop 4-takt: starten bij het indrukken van de tigtoorts knop, uitschakelen na nogmaals indrukken van de tigtoorts knop (toets hoeft tijdens het lassen niet vastgehouden te worden)

## INDEX

MMA inverters - IMS	99-101
TIG DC inverters - IMS	102-103
TIG AC/DC inverters - IMS	104-105
TIG toebehoren	106-107
MIG/MAG inverters - IMS	108-109
Combi - 3 in 1 - inverter - IMS	110
MIG PULSE inverter - IMS	111
MIG/MAG synergic - IMS	112-115
MIG/MAG synergic Heavy Duty - IMS	115-117
Plasmasnijders op inverterbasis - IMS	118-119
MIG/MAG toebehoren	120
MMA inverters - ERGUS	121-123
TIG DC inverters - ERGUS	124-125
TIG AC/DC inverters - ERGUS	126-127
Toebehoren TIG - ERGUS	127
Plasmasnijders op inverterbasis - ERGUS	128
MIG/MAG - ECOMIG	129
MIG/MAG - EASYMIG	130-131
MIG/MAG - SMARTMIG	132-133
MIG/MAG - COLDMIG	134-135
HEAVYMIG	136-139
Plasmasnijders op transformatorbasis	140
MIG/MAG toebehoren	141-145
Lasbescherming	146-149
Laselektroden	150
Lastoebehoren op blister	151-152
Slijpmachine voor wolframelektroden	153

persluchttechniek

lassen en snijden

metaalbewerking

werkplaatsinrichting

handgereedschap

pomptechniek

stroomaggregaten

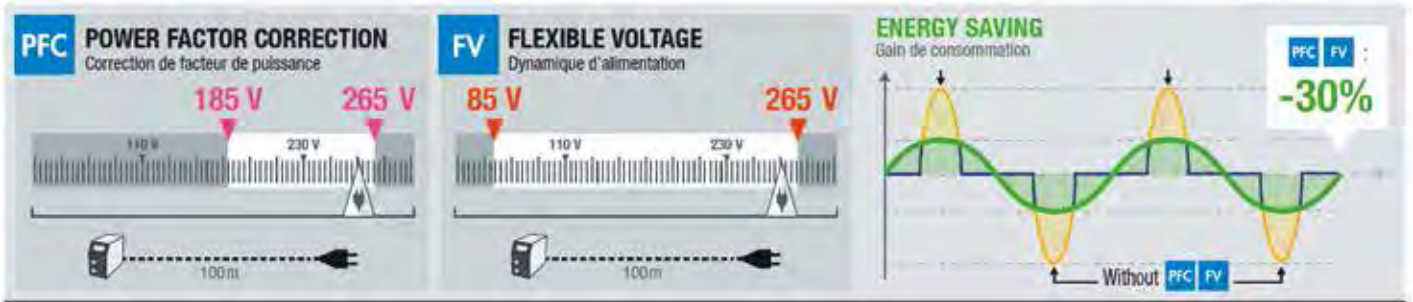
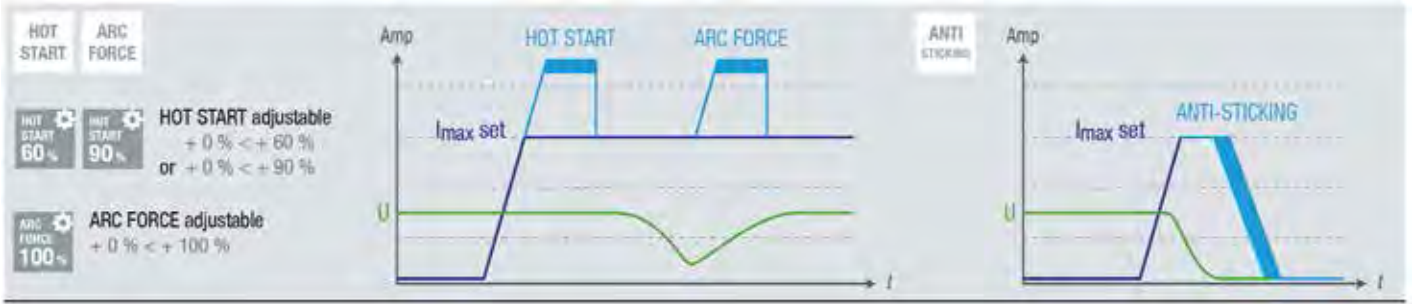
construction equipment

houtbewerking

cleaning equipment



IMS TECHNOLOGIE VOOR MMA EN TIG LASSEN



**PROTECT 400V** **PROTECT 400** Bij 265V schakelt de inverter zichzelf uit.

Tested on 400 V in production  
Testé en production à 400 V

**SR SECONDARY REGULATION**  
Régulation au secondaire

I (A) STABLE

**CEL CELLULOSIC ELECTRODE**  
Électrode cellulosique

NORMAL 72/80 V

**EXTRA DYNAMIC ARC**  
100 V

**TIG Lift**

Touch Lift

**ADS AUTO DOWN SLOPE**  
Évanouissement d'arc automatique

I

**DS**  
DOWN SLOPE ADJUSTABLE

**AID ADJUST IDEAL POSITION**  
Aide au positionnement

for 4T & 4Tlog

**ims**  
**PRO**

**AD ANTI-DUST VENTILATION CORRIDOR**  
Couloir de ventilation anti-poussière

**VT VOLTAGE TEST**  
Test de tension

persluchttechniek  
lassen en snijden  
metaalbewerking  
werkplaatsinrichting  
handgereedschap  
pomptechniek  
stroomaggregaten  
houtbewerking  
cleaning equipment



## INVERTERS ELEKTRODEN LASSEN

- Instapreks voor laswerkzaamheden op verplaatsing
- Gemakkelijk te transporteren in slagvaste ABS-koffer
- Elektrodelassen wordt eenvoudig dankzij de gelijkstroombron (DC) en warme start (hotstart)
- Dankzij de ingebouwde beveiliging tegen overspanning (PROTECT 400V) kan deze inverter gebruikt worden op een stroomgroep (bij 265V schakelt de inverter zichzelf uit) - uitgezonderd de INVERT 100 P
- Leveringsomvang: massakabel, elektrodekabel, draagriem en koffer

### ECOLINE

#### INVERT 100 P

Bestelnr. (1-230 V)	96440
Instelbereik (20°C normal use)	10-80 A (45%)
Hotstart	ja
Zekeringen	10 A
U <sub>o</sub> / U <sub>oc</sub> startspanning	85V / 85V
Beveiligingsklasse	IP 21
Connectie	10/25 mm <sup>2</sup>
Afmetingen	100x140x230 mm
Gewicht	2,5 kg
Power generator (+/- 15%)	3 kW / 3,7 kVA
Prijs excl. BTW	179 €



- 1-230 V
- Inclusief lasset
- Geleverd in koffer
- Tot max. dia. 2,5 mm



### ECOLINE

#### INVERT 130 P

Bestelnr. (1-230 V)	96460
Instelbereik (20°C normal use)	10-130 A (55%)
Hotstart	ja
Zekeringen	13 A
U <sub>o</sub> / U <sub>oc</sub> startspanning	80V / 85V
Beveiligingsklasse	IP 21
Connectie	10/25 mm <sup>2</sup>
Afmetingen	100x170x250 mm
Gewicht	3 kg
Power generator (+/- 15%)	4 kW / 5 kVA
Prijs excl. BTW	219 €



- 1-230 V
- Inclusief lasset
- Geleverd in koffer
- Tot max. dia. 3,25 mm



### PROFESSIONAL

#### INVERT 160 P

Bestelnr. (1-230 V)	96450
Instelbereik (20°C normal use)	10-160 A (60%)
Hotstart	ja
Zekeringen	16 A
U <sub>o</sub> / U <sub>oc</sub> startspanning	72V / 80V
Beveiligingsklasse	IP 21
Connectie	10/25 mm <sup>2</sup>
Afmetingen	110x170x280 mm
Gewicht	4,20 kg
Power generator (+/- 15%)	6 kW / 7,5 kVA
Prijs excl. BTW	249 €



- 1-230 V
- Inclusief lasset
- Geleverd in koffer
- Tot max. dia. 4 mm



persluchttechniek

lassen en snijden

metaalbewerking

werkplaatsinrichting

handgereedschap

pomptechniek

stroomaggregaten

construction equipment

houtbewerking

cleaning equipment

## INVERTERS ELEKTRODEN LASSEN - TIG LIFT - DIGITAAL

- I MMA/TIG LIFT inverter op 230V
- I Traploze, regelbare instelling van de lasstroom met weergave op display
- I Elektronische instelling van de Hotstart
- I Lassen van elektroden wordt eenvoudig dankzij Hotstart en gelijkstroom
- I Dankzij de ingebouwde beveiliging tegen overspanning (PROTECT 400V) kan deze inverter gebruikt worden op een stroomgroep
- I Leveringsomvang: massakabel, elektrodekabel, draagriem en koffer
- I Optionele TIG-toorts: 5XT-17V/10-25 (4m) met manueel gaskraantje (bestelnr. 500028T)



ANTI STICKING

ARC FORCE

HOT START 60%

PROTECT 400

(TIG-slijtdelen zie p. 106-107)

- I MMA/TIG LIFT inverter op 230V
- I Haalt tot 200 Ampère lasstroom uit het 230 V (16 A) net dankzij de ingebouwde PFC technologie (lange verlengkabels)
- I Hierdoor kan men elektroden verlassen tot 5 mm op 230V !
- I Beschikt tevens over de Flexible Voltage functionaliteit waardoor de inverter kan worden aangesloten op een voeding tussen 85 V en 265 V
- I Traploze , regelbare instelling van de lasstroom met weergave op display



ARC FORCE PFC

ANTI STICKING ADS

HOT START 90% FV

PROTECT 400

(TIG-slijtdelen zie p. 106-107)

- I MMA/TIG LIFT inverter op 230V
- I Last naast de gebruikelijke elektroden ook cellulose elektroden alsook aluminium elektroden dankzij de verhoogde "open voltage" spanning
- I Haalt tot 200 Ampère lasstroom uit het 230 V (16 A) -net dankzij de ingebouwde PFC technologie (lange verlengkabels)
- I Beschikt tevens over de Flexible Voltage functionaliteit waardoor de inverter kan worden aangesloten op een voeding tussen 85 V en 265 V
- I Traploze, regelbare instelling van de lasstroom met weergave op display
- I Regelbare Hot start instelling, regelbare Arc Force instelling en anti-sticking functionaliteit



PFC SR

FV ADS

HOT START 90% ANTI STICKING

ARC FORCE 90% VT

PROTECT 400 CEL AI

(TIG-slijtdelen zie p. 106-107)

### PROFESSIONAL

#### INVERT 170 E

Bestelnr. (1-230V)	96470
Instelbereik MMA/TIG (20°C normal use)	10-160 A (65%)
Hotstart	regelbaar (60%)
Zekeringen	16 A
U <sub>o</sub> / U <sub>ocv</sub> startspanning	72V / 80V
Beveiligingsklasse	IP 23
Connectie	10/25 mm <sup>2</sup>
Afmetingen	120x210x270 mm
Gewicht	4,6 kg
Power generator (+/- 15%)	6 kW / 7,5 kVA
Prijs excl. BTW	299 €

- I Naast de anti-sticking functionaliteit voorzien van regelbare Hot start- en Arc Force instelling
- I Tig met Lift-ontsteking en automatische DOWN SLOPE
- I Leveringsomvang: massakabel, elektrodekabel, draagriem en koffer
- I Optionele TIG-toorts: 5XT-17V/10-25 (4m) met manueel gaskraantje (bestelnr. 500028T)

### PROFESSIONAL

#### INVERT 200 E FV

Bestelnr. (1-230V)	97501
Instelbereik MMA/TIG (20°C normal use)	5-200 A (65%)
Hotstart	regelbaar (90%)
Zekeringen	16 A
U <sub>o</sub> / U <sub>ocv</sub> startspanning	96V / 96V
Beveiligingsklasse	IP 23
Connectie	10/25 mm <sup>2</sup>
Afmetingen	140x210x270 mm
Gewicht	5,5 kg
Power generator (+/- 15%)	7 kW / 8,75 kVA
Prijs excl. BTW	399 €

- I Tig met Lift ontsteking en automatische DOWN SLOPE
- I Kan gebruikt worden op een stroomgroep dankzij de ingebouwde elektronische beveiliging (protect 400 V)
- I Dankzij de PFC technologie kan men gebruik maken van lange verlengkabels zonder vermogenverlies en dus uiterst geschikt voor te gebruiken op verplaatsing
- I Leveringsomvang: massakabel, elektrodekabel en koffer
- I Optionele TIG-toorts: 5XT-17V/35-50 (4m) met manueel gaskraantje (bestelnr. 500029T)

### PROFESSIONAL

#### INVERT 200 E FV CEL

Bestelnr. (1-230V)	97502
Instelbereik MMA/TIG (20°C normal use)	5-200 A (80%)
Hotstart	regelbaar (90%)
Zekeringen	16 A
U <sub>o</sub> / U <sub>ocv</sub> startspanning	108V / 108V
Beveiligingsklasse	IP 23
Connectie	35/50 mm <sup>2</sup>
Afmetingen	160x270x360 mm
Gewicht	9 kg
Power generator (+/- 15%)	7 kW / 8,75 kVA
Prijs excl. BTW	649 €

## INVERTERS ELEKTRODEN LASSEN - TIG LIFT - DIGITAAL

- MMA/TIG LIFT inverter op krachtstroom
- Traploze, regelbare instelling van de lasroom met weergave op display
- Regelbare Hot start instelling, regelbare Arc Force instelling en anti-sticking functionaliteit
- Tig met Lift ontsteking en automatische DOWN SLOPE
- Voorzien van een kanaalkoeling dewelke de elektronica beschermt tegen slijpstof etc.
- IP 23 beschermklasse, ideaal voor gebruik op de werf
- Geleverd zonder toebehoren (optioneel toebehorenset: lasset 35G/50 - bestelnr. 97355)
- Optionele TIG-toorts: 5XT-26V/35-50 (4m) met manueel gaskraantje (bestelnr. 6037050T)

### INDUSTRIAL

#### INVERT 250 A TRI

Bestelnr. (3-400V)	97504
Instelbereik MMA/TIG (20°C normal use)	10-250 A (200A-50%)
Hotstart	regelbaar (100%)
Zekeringen	16 A
U <sub>o</sub> / U <sub>ocv</sub> startspanning	66V / 80V
Beveiligingsklasse	IP 23
Connectie	35/50 mm <sup>2</sup>
Afmetingen	160x400x300 mm
Gewicht	8,6 kg
Power generator (+/- 15%)	10 kW / 12,5 kVA
Prijs excl. BTW	699 €



(TIG-slijtdelen zie p. 106-107)



- MMA/TIG LIFT inverter op krachtstroom
- Last naast de gebruikelijke elektroden ook cellulose elektroden alsook aluminium elektroden dankzij de verhoogde "open voltage" spanning
- Traploze, regelbare instelling van de lasroom met weergave op display
- Regelbare Hot start instelling, regelbare Arc Force instelling en anti-sticking functionaliteit
- Tig met Lift ontsteking en automatische DOWN SLOPE
- Voorzien van een kanaalkoeling dewelke de elektronica beschermt tegen slijpstof etc.
- IP 23 beschermklasse, ideaal voor gebruik op de werf
- Geleverd zonder toebehoren (optioneel toebehorenset: lasset 35G/50 - bestelnr. 97355)
- Optionele TIG-toorts: 5XT-26V/35-50 (4m) met manueel gaskraantje (bestelnr. 6037050T)

### INDUSTRIAL

#### INVERT CEL 250 TRI

Bestelnr. (3-400V)	97506
Instelbereik MMA/TIG (20°C normal use)	10-250 A (200A-100%)
Hotstart	regelbaar (100%)
Zekeringen	16 A
U <sub>o</sub> / U <sub>ocv</sub> startspanning	100V / 100V
Beveiligingsklasse	IP 23
Connectie	35/50 mm <sup>2</sup>
Afmetingen	210x420x320 mm
Gewicht	18 kg
Power generator (+/- 15%)	10 kW / 12,5 kVA
Prijs excl. BTW	1199 €



(TIG-slijtdelen zie p. 106-107)



- MMA/TIG LIFT inverter op krachtstroom
- Beschikt tevens over de Flexibele Voltage functionaliteit waardoor de inverter kan worden aangesloten op een voeding tussen 85V en 480 V (lange verlengkabels)
- Traploze, regelbare instelling van de lasroom met weergave op display
- Regelbare Hot start instelling, regelbare Arc Force instelling en anti-sticking functionaliteit
- Tig met Lift ontsteking en automatische DOWN SLOPE
- Voorzien van een kanaalkoeling dewelke de elektronica beschermt tegen slijpstof etc.
- IP 23 beschermklasse, ideaal voor gebruik op de werf
- Geleverd zonder toebehoren (optioneel toebehorenset: lasset 35G/50 - bestelnr. 97355)
- Optionele TIG-toorts: 5XT-26V/35-50 (4m) met manueel gaskraantje (bestelnr. 6037050T)

### INDUSTRIAL

#### INVERT FLEX 250 A CEL

Bestelnr. (3-400V)	97508
Instelbereik MMA/TIG (20°C normal use)	10-250 A (230A-100%)
Hotstart	regelbaar (90%)
Zekeringen	16 A
U <sub>o</sub> / U <sub>ocv</sub> startspanning	100V / 100V
Beveiligingsklasse	IP 23
Connectie	35/50 mm <sup>2</sup>
Afmetingen	230x440x320 mm
Gewicht	20 kg
Power generator (+/- 15%)	10 kW / 12,5 kVA
Prijs excl. BTW	1299 €



(TIG-slijtdelen zie p. 106-107)





INVERTERS TIG - DC

- Budgetvriendelijk TIG DC inverter met LIFT ontsteking
- TIG DC LIFT op lichtnet met bediening van het beschermgas en de lasstroom via de lastoorts
- Voorzien van een regelbare downslope (DS) en automatische postgas regeling
- Regelbare Hot start instelling, regelbare Arc Force instelling en anti-sticking functionaliteit
- Traploze, regelbare instelling van de lasstroom met weergave op display
- Dankzij de ingebouwde beveiliging tegen overspanning (PROTECT 400V) kan deze inverter gebruikt worden op een stroomgroep
- Leveringsomvang: Tig-lastoorts (4m), massakabel, elektrodekabel en TIG toebehorenset



**PROFESSIONAL**

TIG 160 DC LIFT	
Bestelnr. (1-230 V)	96472
Instelbereik TIG DC (20°C normal use)	20-160 A (55%)
Instelbereik MMA (20°C normal use)	20-160 A (55%)
Hotstart	ja
Zekeringen	16 A
U <sub>0</sub> startspanning	72 V
Beveiligingsklasse	IP 23
Connectie	10/25 mm <sup>2</sup>
Afmetingen	140x290x210 mm
Gewicht	5 kg
Power generator (+/- 15%)	6 kW / 7,5 kVA
Prijs excl. BTW	499 €

(TIG-slijtdelen zie p. 106-107)

- Performante TIG DC inverter met HF ontsteking. Mogelijkheid om met LIFT ontsteking op te starten op plaatsen waar een HF ontsteking niet is toegelaten
- Keuze uit 3 verschillende lasprogramma's: 2 Takt / 4 Takt / 4 Takt LOG
- Bij het lasprogramma 4 takt LOG kan de lasser op elk moment kiezen tussen de "koude lasstroom" en de "warme lasstroom" ifv van de aanwezige warmte in het lasbad
- Keuze uit 3 lasprocessen: Tig normaal, Tig Puls (keuze uit Tig Puls normaal en Easy puls) en Tig Spot
- De Tigpost beschikt over 5 geheugenplaatsen om bepaalde programma's weer op te roepen bij herhaling van bepaalde lasjobs
- Regelbare Hot start instelling, regelbare Arc Force instelling en anti-sticking functionaliteit
- Traploze, regelbare instelling van de lasstroom met weergave op display
- Dankzij de ingebouwde beveiliging tegen overspanning (PROTECT 400V) kan deze inverter gebruikt worden op een stroomgroep
- Leveringsomvang: Tig-lastoorts (8m), massakabel, elektrodekabel en TIG toebehorenset



**PROFESSIONAL**

TIG 160 DC HF	
Bestelnr. (1-230 V)	96476
Instelbereik TIG DC (20°C normal use)	10-160 A (55%)
Instelbereik MMA (20°C normal use)	10-160 A (55%)
Hotstart	ja
Zekeringen	16 A
U <sub>0</sub> startspanning	82 V
Beveiligingsklasse	IP 23
Connectie	35/50 mm <sup>2</sup>
Afmetingen	140x370x300 mm
Gewicht	9 kg
Power generator (+/- 15%)	6 kW / 7,5 kVA
Prijs excl. BTW	799 €

(TIG-slijtdelen zie p. 106-107)

persluchttechniek  
lassen en snijden  
metaalbewerking  
werkplaatsinrichting  
handgereedschap  
pomptechniek  
stroomaggregaten  
construction equipment  
houtbewerking  
cleaning equipment

## INVERTERS TIG - DC

- Performante TIG DC inverter met HF ontsteking. Mogelijkheid om met LIFT ontsteking op te starten op plaatsen waar een HF ontsteking niet is toegelaten
- 200 Ampère lasstroom op 230 V (16 A) dankzij de ingebouwde PFC functionaliteit (185V - 265V) lange verlangkabels
- Keuze uit 3 verschillende lasprogramma's: 2 Takt / 4 Takt / 4 Takt LOG
- Bij het lasprogramma 4 takt LOG kan de lasser op elk moment kiezen tussen de "koude lasstroom" en de "warme lasstroom" ifv van de aanwezige warmte in het lasbad
- Keuze uit 3 lasprocessen: Tig normaal, Tig Puls (keuze uit Tig Puls normaal en Easy puls) en Tig Spot
- De Tigpost beschikt over 5 geheugenplaatsen om bepaalde programma's weer op te roepen bij herhaling van bepaalde lasjobs
- Regelbare Hot start instelling, regelbare Arc Force instelling en anti-sticking functionaliteit
- Traploze, regelbare instelling van de lasstroom met weergave op display
- Mogelijkheid om een afstandsbediening op aan te sluiten (potentiometer of voetpedaal)
- Beschikt tevens over de Flexible Voltage functionaliteit waardoor de inverter kan worden aangesloten op een voeding tussen 85 V en 265 V
- Dankzij de ingebouwde beveiliging tegen overspanning (PROTECT 400V) kan deze inverter gebruikt worden op een stroomgroep
- Leveringsomvang: Tig-lastoorts (8m), massakabel, elektrodekabel en TIG toebehorenset

### PROFESSIONAL

TIG 200 DC HF	
Bestelnr. (1-230 V)	96734
Instelbereik TIG DC (20°C normal use)	5-200 A (40%)
Instelbereik MMA (20°C normal use)	10-200 A (40%)
Hotstart	ja
Zekeringen	16 A
U <sub>o</sub> startspanning	76 V
Beveiligingsklasse	IP 23
Connectie	35/50 mm <sup>2</sup>
Afmetingen	420x150x310 mm
Gewicht	12 kg
Power generator (+/- 15%)	7 kW / 8,75 kVA
Prijs excl. BTW	1099 €



(TIG-slijtdelen zie p. 106-107)

PFC

AID

FV

SR

PROTECT 400

- Performante TIG DC inverter met HF ontsteking op krachtstroom. Mogelijkheid om met LIFT ontsteking op te starten op plaatsen waar een HF ontsteking niet is toegelaten
- Keuze uit 3 verschillende lasprogramma's: 2 Takt / 4 Takt / 4 Takt LOG
- Bij het lasprogramma 4 takt LOG kan de lasser op elk moment kiezen tussen de "koude lasstroom" en de "warme lasstroom" ifv van de aanwezige warmte in het lasbad
- Keuze uit 3 lasprocessen: Tig normaal, Tig Puls (keuze uit Tig Puls normaal en Easy puls) en Tig Spot
- De Tigpost beschikt over 5 geheugenplaatsen om bepaalde programma's weer op te roepen bij herhaling van bepaalde lasjobs
- Regelbare Hot start instelling, regelbare Arc Force instelling en anti-sticking functionaliteit
- Traploze, regelbare instelling van de lasstroom met weergave op display
- Mogelijkheid om een afstandsbediening op aan te sluiten (potentiometer of voetpedaal)
- Voorzien van een kanaalkoeling dewelke de elektronica beschermt tegen slijpstof etc.
- Kan ook cellulose elektroden lassen op de MMA stand.
- Dankzij de ingebouwde beveiliging tegen overspanning (PROTECT 400V) kan deze inverter gebruikt worden op een stroomgroep
- Geleverd zonder toebehoren

### INDUSTRIAL

TIG 250 DC HF	
Bestelnr. (3-400 V)	96745
Instelbereik TIG DC (20°C normal use)	10-250 A (55%)
Instelbereik MMA (20°C normal use)	10-200 A (55%)
Hotstart	ja
Zekeringen	16 A
U <sub>o</sub> startspanning	95 V
Beveiligingsklasse	IP 23
Connectie	35/50 mm <sup>2</sup>
Afmetingen	500x240x390 mm
Gewicht	19 kg
Power generator (+/- 15%)	10 kW / 12,5 kVA
Prijs excl. BTW	1999 €



(TIG-slijtdelen zie p. 106-107)

AID

CEL

SR

AD

TIG TOEBEHOREN		
Bestelnr.	Omschrijving	Prijs excl. BTW
97752	TIG-toorts SR 26 DB/50 - 8m	219 €
97355	Lasset 35G (massa- en elektrodekabel)	89 €



INVERTERS TIG - AC/DC

- Performante TIG AC/DC inverter met HF ontsteking. Mogelijkheid om met LIFT ontsteking op te starten op plaatsen waar een HF ontsteking niet is toegelaten
- Last zowel staal, inox als aluminium in TIG-modus
- 200 Ampère lasroom op 230 V (16 A) dankzij de ingebouwde PFC functionaliteit (185V - 265V) lange verlengkabels
- Traploze, regelbare instelling van de lasroom met weergave op display
- Keuze uit 3 verschillende lasprogramma's: 2 Takt / 4 Takt / 4 Takt LOG
- Bij het lasprogramma 4 takt LOG kan de lasser op elk moment kiezen tussen de "koude lasroom" en de "warme lasroom" ivv van de aanwezige warmte in het lasbad
- Keuze uit 3 lasprocessen: Tig normaal, Tig Puls (keuze uit Tig Puls normaal en Easy puls) en Tig Spot
- AC-specifieke instellingsmogelijkheden: Balansregeling (20 tot 60%), manuele frequentieregeling (20 tot 200 Hz) of automatische frequentie regeling (AC Easy)
- De Tigpost beschikt over 5 geheugenplaatsen om bepaalde programma's weer op te roepen bij herhaling van bepaalde lasjobs
- Last in MMA stand met groot gemak: staal, inox, gietijzeren, rutil of basische elektroden
- Regelbare Hot start instelling, regelbare Arc Force instelling en anti-sticking functionaliteit
- Mogelijkheid om een afstandsbediening op aan te sluiten (potentiometer of voetpedaal)
- Voorzien van een kanaalkoeling dewelke de elektronica beschermt tegen slijpstof etc.
- Beschikt tevens over de Flexible Voltage functionaliteit waardoor de inverter kan worden aangesloten op een voeding tussen 85 V en 265 V (enkel TIG 200 AC/DC HF)
- Dankzij de ingebouwde beveiliging tegen overspanning (PROTECT 400V) kan deze inverter gebruikt worden op een stroomgroep
- TIG 200 L AC/DC: zelfde eigenschappen als de TIG 200 AC/DC maar met een extra waterkoeling 400 W (1,25 l) voor intensiever gebruik
- Leveringsomvang: Tig-lasstoort (8m), massakabel, elektrodekabel en TIG toebehorenset



- PFC
- FV
- SR
- AD
- AID
- PROTECT 400



- PFC
- SR
- AD
- AID
- PROTECT 400

LIQUID COOLING  
400 W Capacity : 1,25 L

**PROFESSIONAL**

TIG 200 AC/DC HF	
Bestelnr. (1-230 V)	96474
Instelbereik TIG AC (20°C normal use)	10-200 A (32%)
Instelbereik TIG DC (20°C normal use)	5-160A (47%)
Instelbereik MMA	5-160 A
Hotstart	ja
Zekeringen	16 A
U <sub>0</sub> startspanning	70 V
Beveiligingsklasse	IP 23
Connectie	35/50 mm <sup>2</sup>
Afmetingen	200x390x360 mm
Gewicht	19 kg
Power generator (+/- 15%)	6 kW / 7,5 kVA
Prijs excl. BTW	1699 €



**PROFESSIONAL**

TIG 200 L AC/DC HF	
Bestelnr. (1-230 V)	97747
Instelbereik TIG AC (20°C normal use)	10-200 A (32%)
Instelbereik TIG DC (20°C normal use)	5-160A (47%)
Instelbereik MMA	5-160 A
Hotstart	ja
Zekeringen	16 A
U <sub>0</sub> startspanning	70 V
Beveiligingsklasse	IP 23
Connectie	35/50 mm <sup>2</sup>
Afmetingen	200x420x490 mm
Gewicht	26 kg
Power generator (+/- 15%)	6 kW / 7,5 kVA
Prijs excl. BTW	2199 €



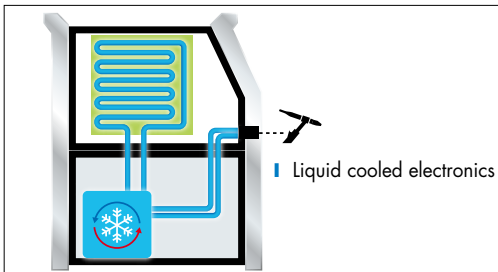
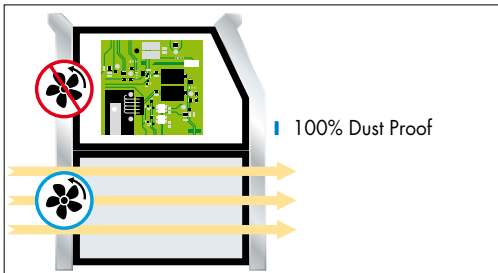
(TIG-slijtdelen zie p. 106-107)

persluchttechniek  
lassen en snijden  
metaalbewerking  
werkplaatsinrichting  
handgereedschap  
pomptechniek  
stroomaggregaten  
construction equipment  
houtbewerking  
cleaning equipment



## INVERTERS TIG - AC/DC

- TIG AC/DC voor industrieel gebruik op krachtstroom 3-400 V
- Last zowel staal, inox, koper als aluminium in TIG-modus
- Professionele interface:
  - groot kleurenscherm ( 14.5 cm) voor een maximum aan afleesbaarheid
  - 2-knopsbesturing voor een snelle navigatie
- Voorzien van een synergische modus dewelke de instelling van de lasparameters sterk vereenvoudigt.
- Men dient volgende zaken in te geven en de machine berekent zelf de ideale instelling van de laspost:
  1. Welk materiaal dient er gelast te worden
  2. Welke type lasnaad (hoeklas etc. ...)
  3. Diameter van de wolfram elektrode
  4. Lasdikte van het werkstuk
- Naast de synergische modus kan men ook gebruik maken van de manuele modus en zelf alle parameters instellen dewelke men dan kan opslaan in het systeem. (20 geheugenplaatsen)
- Unieke Fanless technologie: de vermogenselektronica wordt watergekoeld door een groot koelelement (dus geen luchtgekoelde ventilatie) waardoor de elektronica 100% vrij is van stof. De ingebouwde koeling doet dus dienst als koeling voor de Tig lastoorts alsook voor de vermogenselektronica (stofvrij)
- Robuuste behuizing in Aluminium frame
- Mits optioneel wielstel kan deze Tigpost ook mobiel worden ingezet (inclusief gasfleshouder)
- Last in MMA stand met groot gemak: staal, inox, gietijzeren, rutil of basische elektroden
- Regelbare Hot start instelling, regelbare Arc Force instelling en anti-sticking functionaliteit
- In MMA modus heeft men de mogelijkheid uit 2 keuzes:
  1. Mode Easy: automatische instelling van de lasparameters
  2. Mode Pro: in deze instelling kan je zelf al parameters instellen
- Mogelijkheid om een afstandsbediening op aan te sluiten (potentiometer of voetpedaal)
- Geleverd zonder toebehoren



### INDUSTRIAL

#### TIG 250 AC/DC HF

Bestelnr. (3-400 V)	97510
Instelbereik TIG AC/DC (20°C normal use)	10-250 A (100%)
Instelbereik MMA	10-250 A
Hotstart	regelbaar
Zekeringen	16 A
U <sub>0</sub>	85 V
Beveiligingsklasse	IP 23
Connectie	35/50 mm <sup>2</sup>
Afmetingen	340x640x670 mm
Gewicht	46 kg
Power generator (+/- 15%)	10 kW / 12,5 kVA
Prijs excl. BTW	4699 €

#### TIG TOEBEHOREN

Bestelnr.	Omschrijving	Prijs excl. BTW
97555	TIG-toorts - watergekoeld - SR 18 (8m)	229 €
97355	Lasset 35/50	89 €
96434	Transportwagen (max. 50 l gasflessen)	129 €
96427	Koelmoeistof (10l)	15,90 €

(TIG-slijtdelen zie p. 106-107)



**TIG TOEBEHOREN**

- DC-140A (35%)
- TIG toorts met manueel gaskraantje
- Lengte: 4m
- Ergonomische vormgeving van het handvat
- DIN - genormeerde centrale aansluiting



**5XT-17 V - UNIVERSEEL**

Bestelnr.	Omschrijving	Prijs excl. BTW
500028T	5XT-17 V/10-25 (4m)	139 €
500029T	5XT-17 V/35-50 (4m)	139 €

- DC-180A (35%)
- TIG toorts met manueel gaskraantje
- Lengte: 4m
- Ergonomische vormgeving van het handvat
- DIN - genormeerde centrale aansluiting



**5XT-26 V - UNIVERSEEL**

Bestelnr.	Omschrijving	Prijs excl. BTW
6037050	5XT-26 V/35-50 (4m)	179 €

- DC-140A (60%) / AC-125A (60%)
- Voor: - TIG 160 DC LIFT (art. 97556)
- TIG 160 DC HF
- TIG 200 DC HF
- TIG 200 AC/DC HF



**SR 17 DB - IMS**

Bestelnr.	Omschrijving	Prijs excl. BTW
97556	SR 17 DB/10-25 (4m)	109 €
97550	SR 17 DB/35-50 (4m)	119 €
97750	SR 17 DB/35-50 (8m)	179 €

- Lengte: 8m
- Gewicht: 1 kg



**HAND REMOTE CONTROL - IMS**

Bestelnr.	Omschrijving	Prijs excl. BTW
96421	Hand remote control	129 €

- Voor TIG 200 AC/DC - TIG 250 DC HF
- 400W
- 1,25L
- Gewicht: 8,6 kg



**COOLUNIT - IMS**

Bestelnr.	Omschrijving	Prijs excl. BTW
96425	Coolunit	539 €
96427	Koelvloeistof (10l)	15,90 €

- Voor: - TIG 160 DC HF
- TIG 200 DC HF
- TIG 200 AC/DC
- TIG 200 L AC/DC
- Gewicht: 22,5 kg
- Max. 50L gasflessen



**TRANSPORTWAGEN TIG 10 M<sup>3</sup>**

Bestelnr.	Omschrijving	Prijs excl. BTW
96417	Transportwagen TIG 10 m <sup>3</sup>	279 €

- DC-240A (60%) / AC-220A (60%)
- Voor: - TIG 160 DC HF
- TIG 200 DC HF
- TIG 250 DC HF
- TIG 200 AC/DC HF



**SR 26 DB - IMS**

Bestelnr.	Omschrijving	Prijs excl. BTW
97551	SR 26 DB/35-50 (4m)	159 €
97752	SR 26 DB/35-50 (8m)	219 €

- DC-220A (100%) / AC-200A (100%)
- Voor: TIG 200 L AC/DC



**SR 20 DB - WATERGEKOELD - IMS**

Bestelnr.	Omschrijving	Prijs excl. BTW
97552	SR 20 DB/35-50 (4m)	159 €
97553	SR 20 DB/35-50 (8m)	289 €

- DC-320A (100%) / AC-240A (100%)
- Voor: - TIG 200 L AC/DC HF
- TIG 250 AC/DC HF



**SR 18 DB - WATERGEKOELD - IMS**

Bestelnr.	Omschrijving	Prijs excl. BTW
97554	SR 18 DB/35-50 (4m)	169 €
97555	SR 18 DB/35-50 (8m)	229 €

- Lengte: 4m
- Gewicht: 3 kg



**FOOT REMOTE CONTROL - IMS**

Bestelnr.	Omschrijving	Prijs excl. BTW
96422	Foot remote control	329 €

- Voor: - TIG 160 DC LIFT
- TIG 160 DC HF
- TIG 200 DC HF
- Gewicht: 15 kg
- Max. 20L gasflessen



**TRANSPORTWAGEN TIG 4 M<sup>3</sup>**

Bestelnr.	Omschrijving	Prijs excl. BTW
96416	Transportwagen TIG 4m <sup>3</sup>	189 €

- Voor: - TIG 250 DC HF - GOLD 190-2
- TIG 200 AC/DC - GOLD XL 190-4
- TIG 200 L AC/DC - MULTIGOLD 200-2
- Gewicht: 26 kg
- Max. 50L gasflessen



**TRANSPORTWAGEN 10M-XL**

Bestelnr.	Omschrijving	Prijs excl. BTW
96432	Transportwagen 10M-XL	289 €

## TIG TOEBEHOREN

- ARGON: beschermgas TIG-lassen
- ADR-kosten: 8 €
- Het afhaaltransport van lege flessen is altijd betalend en niet cumuleerbaar met een franco levering

### BESCHERMGAS ARGON

Bestelnr. <b>B</b>	Bestelnr. <b>NL</b>	Omschrijving	Prijs excl. BTW
99922	99932	Gasfles gevuld 10 L	279 €
99923	99933	Gasfles gevuld 20 L	409 €
99926	99936	Hervulling 10 L	39,90 €
99927	99937	Hervulling 20 L	49,90 €



### KERAMISCHE GASMONDSTUKKEN

Bestelnr.	Omschrijving	Prijs excl. BTW
500522T	7,9 mm (grootte 5) (per 5 stuks)	9,90 €
500524T	9,5 mm (grootte 6) (per 5 stuks)	9,90 €
500526T	11,1 mm (grootte 7) (per 5 stuks)	9,90 €
500528T	12,7 mm (grootte 8) (per 5 stuks)	9,90 €



- Aanduiding van de inhoud van de fles (1 manometer)
- Aanduiding van de inhoud van de fles + verbruik (2 manometers)

### REDUCEERVENTIEL MET 1 OF 2 MANOMETERS

Bestelnr. <b>B</b>	Bestelnr. <b>NL</b>	Omschrijving	Prijs excl. BTW
97206	97208	Met 1 manometer	59 €
97204	97202	Met 2 manometers	89 €



### KLEMNIPPELS

Bestelnr.	Omschrijving	Prijs excl. BTW
500664T	1 mm (per 5 stuks)	9,90 €
500666T	1,6 mm (per 5 stuks)	9,90 €
500668T	2 mm (per 5 stuks)	9,90 €
500670T	2,4 mm (per 5 stuks)	9,90 €
500674T	3,2 mm (per 5 stuks)	9,90 €



- 1 x wolframkap kort
- 6 x wolframelektrode grijs (3x1,6 mm - 3x2,4 mm)
- 2 x klemnippelhuis (1x1,6 mm - 1x2,4mm)
- 1 x isolatiering
- 4 x keramische gasmondstukken
- 6 x klemnippel (3x1,6 mm - 3x2,4 mm)

### TIG TOEBEHORENSET DC

Bestelnr.	Omschrijving	Prijs excl. BTW
500491T	Complete set voor TIG DC lassen	69 €



### KLEMNIPPELHUIS

Bestelnr.	Omschrijving	Prijs excl. BTW
500764T	1 mm (per 5 stuks)	17,90 €
500766T	1,6 mm (per 5 stuks)	17,90 €
500768T	2 mm (per 5 stuks)	17,90 €
500770T	2,4 mm (per 5 stuks)	17,90 €
500774T	3,2 mm (per 5 stuks)	17,90 €



### MAGNETISCHE HOUDER VOOR TIG TOORTS

Bestelnr.	Omschrijving	Prijs excl. BTW
97591	Magnetische houder voor TIG toorts	12,50 €



### WOLFRAMKAPPEN

Bestelnr.	Omschrijving	Prijs excl. BTW
500346T	Wolframkap lang (per 5 stuks)	14,90 €
500348T	Wolframkap kort (per 5 stuks)	11,50 €



- Blisterverpakking (zie p. 150)

### TIG TOEVOEGMATERIAAL - PER KG

Bestelnr.	Omschrijving	Prijs excl. BTW
97100	Staal (SG2 2,0 mm) per kg	7,90 €
97110	Alu (ALMG 5 2,4 mm) per kg	20,90 €
97120	RVS (RVS 316 LSI 2,0 mm) per kg	23,90 €



- Voor alu lassen dienen de wolframelektroden niet aangeslepen te worden

### WOLFRAMELEKTRODEN (GROEN = VOOR ALU)

Bestelnr.	Omschrijving	Prijs excl. BTW
401000T	1 mm (per 10 stuks)	20,90 €
401010T	1,6 mm (per 10 stuks)	20,90 €
401020T	2 mm (per 10 stuks)	35,90 €
401030T	2,4 mm (per 10 stuks)	43,90 €
401040T	3,2 mm (per 10 stuks)	75,90 €



- Handscher, bikhamer, staalborstel, massaklem (incl. massakabel met texaskoppeling 2m), elektrodehouder (incl. laskabel met texaskoppeling 3m)

### PROFESSIELE ELEKTRODE LASUITRUSTING

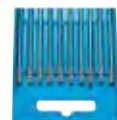
Bestelnr.	Omschrijving	Prijs excl. BTW
97345	16 G/25 (tot 160 A/60% ID) TEXAS 25	55 €
97350	25 G/25 (tot 210 A/60% ID) TEXAS 25	65 €
97353	25 G/50 (tot 210 A/60% ID) TEXAS 50	65 €
97355	35 G/50 (tot 260 A/60% ID) TEXAS 50	89 €



- Voor staal/RVS lassen dienen de wolframelektroden op een punt aangeslepen te worden

### WOLFRAMELEKTRODEN (GRIJS = VOOR STAAL/RVS)

Bestelnr.	Omschrijving	Prijs excl. BTW
401100T	1 mm (per 10 stuks)	18,90 €
401110T	1,6 mm (per 10 stuks)	22,50 €
401120T	2 mm (per 10 stuks)	36,50 €
401130T	2,4 mm (per 10 stuks)	45,50 €
401140T	3,2 mm (per 10 stuks)	75,00 €





**INVERTERS - MIG/MAG**

- I Synergische laspost MIG/MAG op inverterbasis, licht en compact en daardoor uiterst geschikt voor mobiel gebruik
- I Dankzij de ingebouwde beveiliging tegen overspanning (PROTECT 400V) kan deze inverter gebruikt worden op een stroomgroep
- I Last zowel staal, RVS alsook aluminium en No-Gas welding
- I Leveringsomvang: MIG/MAG lastoorts 7XM-15 (2,2m), massakabel

**PFC**

**PROTECT 400**



**PROFESSIONAL**

GOLD MIG 150-2	
Bestelnr. (1-230V)	96486
Instelbereik	20-150 A (90A-60%)
Zekering	16 A
Uo startspanning	67 V
Lasbare dikte	0,6-5 mm
Lastoorts	EURO - massa vast
Draad	0,6-0,8 mm
Draad "No Gas"	0,9 mm (Ø 100mm + Ø 200mm)
Draadaanvoer	2 rollen (Ø30x9mm)
Beveiligingsklasse	IP 23
Afmetingen	230x430x330 mm
Gewicht	14 kg
Power generator (+/- 15%)	7,5 kW / 9,0 kVA
Prijs excl. BTW	690 €

(MIG/MAG-slijtdelen vanaf p.141)

"NO GAS" OMBOUWSET GOLD 150-2		
Bestelnr.	Omschrijving	Prijs excl. BTW
97558	Ombouwset bestaande uit: - "No gas" kontakttip (0,9 mm) - 3 stuks - "No gas" geïsoleerd gasmondstuk - 1 stuk - "No gas" aanvoerviel (0,9-1,2mm) - 1 stuk	29 €
100106T	Kontakttip 1,0mm 7XM-15 - 10 stuks	5,90 €
97391	Gevulde draad "No gas" 0,9 mm / 0,9 kg (100 mm)	24,90 €

- I Synergische laspost MIG/MAG op inverterbasis, licht en compact en daardoor uiterst geschikt voor mobiel gebruik
- I Last zowel staal, RVS, CuSi alsook aluminium en No-Gas welding
- I In synergische modus dien je volgende zaken in te geven en de laspost stelt automatisch de ideale lasparameters in:

1. Type lasdraad (staal, inox, alu, CuSi)
2. Diameter van de lasdraad
3. Te lassen werkdikte

- I Microprocessor gestuurde draadaanvoer voor een constante draadaanvoer en dus een mooie constante lasnaad
- I Instelbare penetratie van de las door regeling van de vlambooglengthe
- I Kan worden gebruikt met een lange verlengkabel dankzij de PFC technologie en de daaruit volgende Flexible Voltage (85-265V)
- I Dankzij de ingebouwde beveiliging tegen overspanning (PROTECT 400V) kan deze inverter gebruikt worden op een stroomgroep
- I Leveringsomvang: MIG/MAG lastoorts 7XM-15 (3m), massakabel

**MIG / MANUAL**  
Enter your parameters



**MIG / SYNERGIC**  
Easy to use



- Choose material
- Choose wire
- Choose position
- Choose thickness
- Adjust arc

Adjust Spot & Delay

**PFC**

**FV**

**SR**

**PROTECT 400**



**PROFESSIONAL**

GOLD MIG 190-2	
Bestelnr. (1-230V)	96482
Instelbereik	20-190 A (120A-60%)
Zekering	13 A
Uo startspanning	83,4 V
Lasbare dikte	0,6-8 mm
Lastoorts	EURO - massa Texas 25
Draad	0,6 - 0,8 mm (1,0 mm - Alu)
Draad "No Gas"	0,9 mm (Ø 100mm + Ø 200mm)
Draadaanvoer	2 rollen (Ø30x9mm)
Beveiligingsklasse	IP 23
Afmetingen	200x450x360 mm
Gewicht	10 kg
Power generator (+/- 15%)	7,5 kW / 9,0 kVA
Prijs excl. BTW	1090 €

(MIG/MAG-slijtdelen vanaf p.141)

**"NO GAS" OMBOUWSET GOLD 190-2 - MULTI GOLD 200-2**

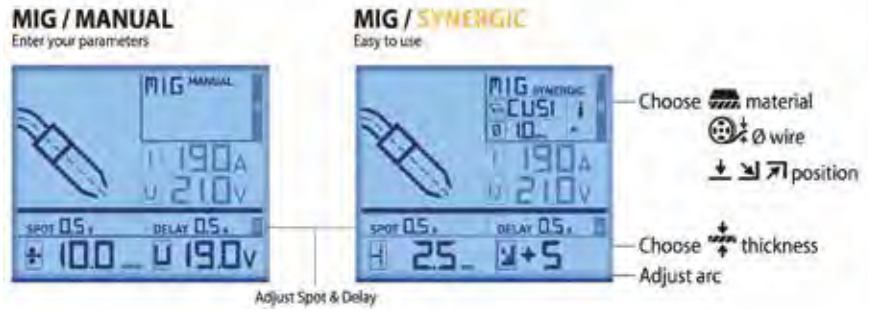
Bestelnr.	Omschrijving	Prijs excl. BTW
97558	Ombouwset bestaande uit: - "No gas" kontakttip (0,9 mm) - 3 stuks - "No gas" geïsoleerd gasmondstuk - 1 stuk - "No gas" aanvoerviel (0,9-1,2mm) - 1 stuk	28,90 €
100106T	Kontakttip "No gas" 1,0mm 7XM-15 - 10 stuks	5,90 €
97391	Gevulde draad "No gas" 0,9 mm / 0,9 kg (100 mm)	24,90 €
97595	Aanvoerviel "Alu" (0,8-1mm) - 1 stuk	19,90 €

persluchttechniek  
lassen en snijden  
metaalbewerking  
werkplaatsinrichting  
handgereedschap  
pomptechniek  
stroomaggregaten  
constructie equipment  
houtbewerking  
cleaning equipment

## INVERTERS - MIG/MAG

- Synergische laspost MIG/MAG op inverterbasis, licht en compact en daardoor uiterst geschikt voor mobiel gebruik
- Last zowel staal, RVS, CuSi alsook aluminium en No-Gas welding
- In synergische modus dien je volgende zaken in te geven en de laspost stelt automatisch de ideale lasparameters in:
  1. Type lasdraad (staal, inox, alu, CuSi)
  2. Diameter van de lasdraad
  3. Te lassen werkdikte
- Microprocessor gestuurde draadaanvoer voor een constante draadaanvoer en dus een mooie constante lasnaad
- Instelbare penetratie van de las door regeling van de vlambooglenkte
- Kan worden gebruikt met een lange verlengkabel dankzij de PFC technologie en de daaruit volgende Flexible Voltage (85-265V)
- Dankzij de ingebouwde beveiliging tegen overspanning (PROTECT 400V) kan deze inverter gebruikt worden op een stroomgroep
- GOLD 190-4 XL: vierrollen aandrijving voor lasdraadspoelen 200 mm en 300 mm
- Leveringsomvang: MIG/MAG lastoorts 7XM-15 (3m), massakabel

4 rollenaandrijving



### PROFESSIONAL

#### GOLD MIG 190-4 XL

Bestelnr. (1-230V)	96484
Instelbereik	20-190 A (120A-60%)
Zekering	13 A
Uo startspanning	83,4 V
Lasbare dikte	0,6-8 mm
Lastoorts	EURO - massa Texas 25
Draad	0,6 - 0,8 mm (1,0 mm - Alu)
Draad "No Gas"	0,9 mm (enkel Ø 200mm)
Draadaanvoer	4 rollen (Ø37x9mm)
Beveiligingsklasse	IP 23
Afmetingen	200x550x430 mm
Gewicht	18 kg
Power generator (+/- 15%)	7,5 kW / 9,0 kVA
Prijs excl. BTW	1190 €

(MIG/MAG-slijtdelen vanaf p.141)



#### TRANSPORTWAGEN 10M-XL

Bestelnr.	Omschrijving	Prijs excl. BTW
96432	Transportwagen	289 €

#### GEVULDE LASDRAAD - NO GAS

Bestelnr.	Omschrijving	Prijs excl. BTW
97393	Gevulde draad 0,9 mm / 4,5 kg (200 mm)	99 €

#### "NO GAS" OMBOUWSET GOLD 190-4 XL

Bestelnr.	Omschrijving	Prijs excl. BTW
97557	"No gas" aanvoerirol (0,9-1,2mm) - 2 stuks	22,90 €
97333	Gasmondstuk "No gas"	23,90 €
100106T	Kontaktip "No gas" 1,0mm 7XM-15 - 10 stuks	5,90 €
97565	Aanvoerirol "Alu" (0,8-1mm) - 2 stuks	39,00 €

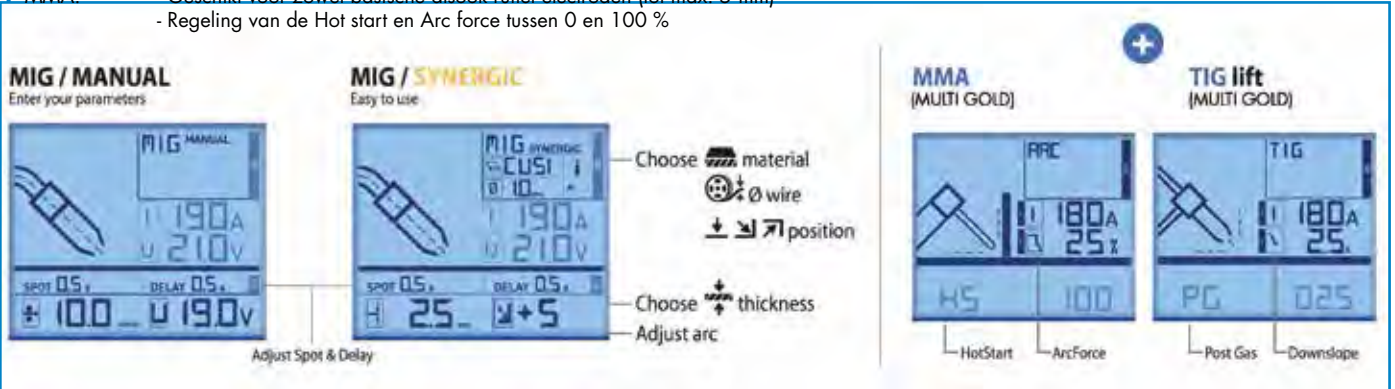


#### "NO GAS" WELDING

- 1) Maak gebruik van de "NO GAS" ombouwset
- 2) Verander de polariteit binnenin het lastoestel
- 3) Gebruik gevulde draad (0,9 mm)

**COMBI INVERTER - MIG/MAG - MMA - TIG**

- De multigold 200-2 is een combi lastoestel voor 3 lasprocedures:
- MIG/MAG:**
  - Geschikt voor zowel spoelen van 100 mm als van 200 mm
  - Mogelijkheid om op synergische stand te lassen (vooropgestelde lasparameters)
  - Eveneens kan men op de manuele stand het lastoestel zelf instellen (lasspanning en draadsnelheid)
  - Voorzien van een afneembare migtoorts
- TIG:**
  - Voorzien voor te lassen op DC stand
  - Regeling van de gasnastroomtijd en de downslope
- MMA:**
  - Geschikt voor zowel basische alsook rutiel elektroden (tot max. 5 mm)
  - Regeling van de Hot start en Arc force tussen 0 en 100 %



- Deze synergische lasinverter is voorprogrammeerd (microprocessor-gestuurd) voor het MIG/MAG lassen van verschillende draadtypes. Het lastoestel past zelf de draadsnelheid en de ideale lasspanning aan in functie van de ingegeven lasprocesparameters zoals daar zijn :
  - Draadtype en draaddiameter (staal, inox, alu, CuSi)
  - Werkstukdikte
  - Beschermgas
  - Laspositie
  - Laspenetratie (men kan dit regelen door instelling van de vlambooglenkte)
  - Voorzien voor instelling voor puntlas (spot) en intervallas (delay)
- Kan worden gebruikt met een lange verlengkabel dankzij de PFC technologie en de daaruit volgende Flexible Voltage (85-265V)
- De Multigold is voorzien van een groot LCD scherm met 3 verschillende schermtypes in functie van het lasproces (MIG,TIG en MMA). Hierop kan men steeds alle relevante parameters aflezen. Men heeft in 1 blik inzicht in het volledige lasproces !
- Leveringsomvang: MIG/MAG lastoorts 7XM-15 (3m), massakabel



**3 in 1**



**PROFESSIONAL**

MULTI GOLD 200-2	
Bestelnr. (1-230V)	96488
Instelbereik <b>MMA</b>	200 A (135A-60%)
Instelbereik <b>TIG</b>	10-200 A (135A-60%)
Instelbereik <b>MIG/MAG</b>	20-200 A (135A-60%)
Zekering	13 A
U <sub>0</sub> startspanning	85 V
Lasbare dikte	0,6-8 mm
Lastoorts	EURO - massa Texas 25
Draad	0,6-1,0 mm (1,0 mm - Alu)
Draad "No Gas"	0,9 mm (Ø 100mm + Ø 200mm)
Draadaanvoer	2 rollen (Ø30x9mm)
Beveiligingsklasse	IP 23
Afmetingen	230x450x360 mm
Gewicht	14 kg
Power generator (+/- 15%)	7,5 kW / 9 kVA
Prijs excl. BTW	1249 €

**TIG TOORTS**

Bestelnr.	Omschrijving	Prijs excl. BTW
500028T	5XT-17V/10-25 (4m) TIG toorts met manueel gaskraantje	139 €

**GEMONTEERDE ELEKTRODEKABEL - TEXAS 25**

Bestelnr.	Omschrijving	Prijs excl. BTW
97314	4m - 16mm <sup>2</sup> - 150/200 A	44,90 €

**"NO GAS" OMBOUWSET - MULTI GOLD 200-2**

Bestelnr.	Omschrijving	Prijs excl. BTW
97558	Ombouwset bestaande uit: - "No gas" kontakttip (0,9 mm) - 3 stuks - "No gas" geïsoleerd gasmondstuk - 1 stuk - "No gas" aanvoerijs (0,9-1,2mm) - 1 stuk	28,90 €
100106T	Kontakttip "No gas" 1,0mm 7XM-15 - 10 stuks	5,90 €
97391	Gevulde draad "No gas" 0,9 mm / 0,9 kg (100 mm)	24,90 €
97595	Aanvoerrrol "Alu" (0,8-1mm) - 1 stuk	19,90 €



**"NO GAS" WELDING**

- 1) Maak gebruik van de "NO GAS" ombouwset
- 2) Verander de polariteit binnenin het lastoestel
- 3) Gebruik gevulde draad (0,9 mm)

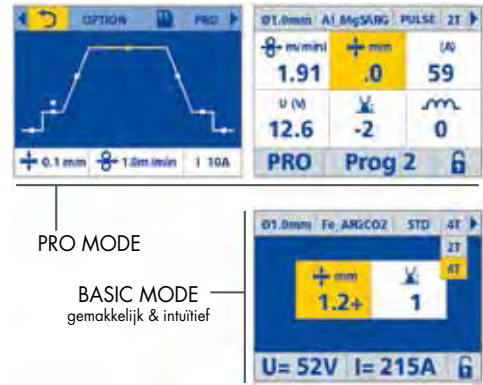
(MIG/MAG-slijtdelen vanaf p.141)

persluchttechniek  
lassen en snijden  
metaalbewerking  
werkplaatinsrichting  
handgereedschap  
pomptechniek  
stroomaggregaten  
construation equipment  
houtbewerking  
cleaning equipment



## INVERTER - MIG/PULS

- Ideaal voor industriële werkomgeving, de PULSEMIG 270 is een synergische MIG/MAG pulse inverter voorzien van de laatste technologieën
- Professionele interface:
  - groot kleurenscherm ( 14.5 cm) voor een maximum aan afleesbaarheid
  - 2-knopsbesturing voor een snelle navigatie
- Dynamische lasboog controle, in "Synergie Pro Mode" kan het hele lasproces ingesteld worden:
  - lassen op moeilijk bereikbare plaatsen
  - lassen van werkstukken die mekaar niet raken
  - lassen van zeer dunne materialen ( ALU 1 mm) met geringe vervorming (15 A)
  - versterkte lasboog voor een stabiele en constante inbranding
- Synergisch of manueel:
  - Functie "Synergisch Pro": instelbare lasparameters:
    - (pre-gas, hot-start, upslope, downslope, burnback, post-gas)
  - Functie "Synergisch Basic": optimale resultaten met een minimum aan instellingen
    - Soort: lasdraad – gas
    - Diameter lasdraad
    - Laswijze
- Dikte van materiaal en lengte van de lasboog kan ingesteld worden
- PULSEMIG 270 regelt automatisch de:
  - optimale draadsnelheid
  - het % van pre- en post gas
  - Burn back
- Functie "Manueel": manuele instelling van draadsnelheid en lasspanning
- Geleverd zonder toebehoren



### INDUSTRIAL

PULSEMIG 270	
Bestelnr. (3-400 V)	97512
Instelbereik	15 - 270 A (180A-60%)
Zekeringen	16 A
U <sub>o</sub> startspanning	95 V
Lasbare dikte	0,6 - 10 mm
Lastoorts	EURO - massa Texas 50
Draad	0,6 - 1,2 mm
Draadaanvoer	4 rollen (Ø37x19mm)
Beveiligingsklasse	IP 23
Afmetingen	380x520x640 mm
Gewicht	37 kg
Power generator (+/- 15%)	10 kW / 12,5 kVA
Prijs excl. BTW	2649 €

### 4 rollenaandrijving



SYNERGY		Steel	AlMg <sub>3</sub>	AlSi <sub>3</sub>	Inox 308	CuSi <sub>3</sub>
					Inox 316	CuAl <sub>3</sub>
Ø 0,8/1	Ø 0,8/1,2	Ø 0,8/1	Ø 0,8/1	Ø 0,8/1	Ø 0,8/1	Ø 0,8/1
CO <sub>2</sub>	ArCO <sub>2</sub> 18%	Ar	Ar	ArCO <sub>2</sub> 2%	Ar	Ar

### MIG/MAG TOEBEHOREN

Bestelnr.	Omschrijving	Prijs excl. BTW
6025040T	Lastoorts 7XM-25 (4m)	105 €
6025060T	Lastoorts 7XM-25 (4m) ALU	129 €
97559	Lastoorts watergekoeld (3m) ALU	299 €
97313	Massakabel 4 M - 35mm <sup>2</sup> - 400 A	75,90 €
96436	Transportwagen zonder coolunit	359 €
96438	Transportwagen met coolunit (1300 W – 5,5L)	1129 €
96427	Koelvloeistof 10L	15,90 €



Ref. 97559



Ref. 96438

(MIG/MAG-slijtdelen vanaf p.141)

**MIG/MAG SYNERGIC**

- Synergische MIG laspost op 1-230 V, ideaal voor onderhouds- en laswerken van 0,8 mm plaatstaal tot maximum 5 mm werkstukdikte
- Last zowel staal, RVS alsook Aluminium (min. dikte van 2,5mm)
- In 3 stappen het beste lasresultaat: Stel de volgende gegevens in en de laspost stelt zich automatisch in:
  1. Type lasdraad
  2. Dikte van de lasdraad
  3. Lasvermogen
- MIG laspost kan ook op manuele stand geplaatst worden om zo zelf het lastoestel in te stellen
- Verder kan men de laspost op stand 2 takt plaatsen, interval of puntlas
- Voorzien van een opbergvak voor de slijtdelen van de lastoorts
- Aanvoerrollen voor draad van 0,6 mm en 0,8 mm (Ø37x9mm)
- Leveringsomvang: MIG/MAG lastoorts 7XM-15 (3m), massakabel



**PROFESSIONAL**

UNIMIG 160-2	
Bestelnr. (1-230V)	97514
Instelbereik	van 40 tot 140 A
U <sub>0</sub> startspanning	27-45 V
Schakelstanden	4
Draad	0,6-0,8 mm
Lasbare dikte	0,8-5 mm
Inschakelduur 15%	140 A
Inschakelduur 60%	70 A
Zekeringen	T 16 A
Lastoorts	EURO (3m) - massa vast
Maten	470x770x790 mm
Gewicht	50 kg
Power generator (+/- 15%)	5 kVA
Prijs excl. BTW	1099 €

(MIG/MAG-slijtdelen vanaf p.141)

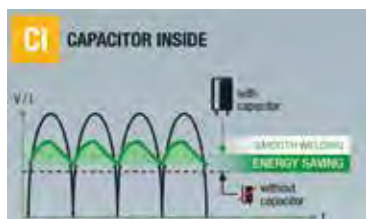
- Synergische MIG laspost op 1-230 V, ideaal voor onderhouds- en laswerken van 0,8 mm plaatstaal tot maximum 8 mm werkstukdikte
- Last zowel staal, RVS alsook Aluminium (min. dikte van 2,5mm)
- In 3 stappen het beste lasresultaat: Stel de volgende gegevens in en de laspost stelt zich automatisch in:
  1. Type lasdraad
  2. Dikte van de lasdraad
  3. Lasvermogen
- MIG laspost kan ook op manuele stand geplaatst worden om zo zelf het lastoestel in te stellen
- Verder kan men de laspost op stand 2 takt plaatsen, interval of puntlas
- Voorzien van een opbergvak voor de slijtdelen van de lastoorts
- Aanvoerrollen voor draad van 0,8 mm en 1,0 mm (Ø37x9mm)
- Leveringsomvang: MIG/MAG lastoorts 7XM-15 (4m), massakabel



**PROFESSIONAL**

UNIMIG 200-2	
Bestelnr. (1-230V)	97516
Instelbereik	van 30 tot 200 A
U <sub>0</sub> startspanning	17-34,5 V
Schakelstanden	6
Draad	0,8-1,0 mm
Lasbare dikte	0,8-8 mm
Inschakelduur 15%	200 A
Inschakelduur 60%	110 A
Zekeringen	T 16 A
Lastoorts	EURO (3m) - massa Texas 25
Maten	470x770x790 mm
Gewicht	70 kg
Power generator (+/- 15%)	7,5 kVA
Prijs excl. BTW	1399 €

(MIG/MAG-slijtdelen vanaf p.141)



persluchttechniek  
lassen en snijden  
metaalbewerking  
werkplaatsinrichting  
handgereedschap  
pomptechniek  
stroomaggregaten  
constitueer equipment  
houtbewerking  
cleaning equipment



**MIG/MAG SYNERGIC**

- Synergische MIG laspost op 3-400V, ideaal voor laswerken in onderhoudsatelier
- Ideaal voor het lassen van plaatstaal vanaf 0,8 mm tot profielen van 9 mm
- Last zowel staal, RVS alsook Aluminium
- In 3 stappen het beste lasresultaat: Stel de volgende gegevens in en de laspost stelt zich automatisch in:
  1. Type lasdraad
  2. Dikte van de lasdraad
  3. Lasvermogen



- Mig laspost kan ook op manuele stand geplaatst worden om zo zelf het lastoestel in te stellen
- Voorzien van een opbergvak voor de slijtdelen van de lastoorts
- DV= 3x230V / 3x400V
- Aanvoerrollen voor draad van 0,8 mm en 1,0 mm (Ø37x9mm)
- Leveringsomvang: MIG/MAG lastoorts 7XM-25 (4m), massakabel



**PROFESSIONAL**

	POWERMIG 200-4	POWERMIG 250-4 DV
Bestelnr. (3-400V)	97518	97520
Instelbereik	van 30 tot 200 A	van 35 tot 250 A
Uo startspanning	16,5-34,5 V	17,5-36,5 V
Schakelstanden	7	10
Draad	0,6-1,0 mm	0,8-1,2 mm
Lasbare dikte	0,8-8 mm	0,8-9 mm
Inschakelduur 30%	200 A	250 A
Inschakelduur 60%	140 A	180 A
Zekeringen	T 10 A	T 16 A
Lastoorts	EURO (4m) - massa Texas 25	EURO (4m) - massa Texas 50
Maten	470x770x790 mm	500x900x880 mm
Gewicht	70 kg	86 kg
Prijs excl. BTW	1599 €	1799 €



(MIG/MAG-slijtdelen vanaf p. 141)

- Synergische MIG laspost op 3-400V, ideaal voor laswerken in onderhoudsatelier
- Ideaal voor het lassen van plaatstaal vanaf 0,8 mm tot profielen van 12 mm
- Last zowel staal, RVS alsook Aluminium
- In 3 stappen het beste lasresultaat: Stel de volgende gegevens in en de laspost stelt zich automatisch in:
  1. Type lasdraad
  2. Dikte van de lasdraad
  3. Lasvermogen

- Mig laspost kan ook op manuele stand geplaatst worden om zo zelf het lastoestel in te stellen.
- Voorzien van een opbergvak voor de slijtdelen van de lastoorts
- DV= 3x230V / 3x400V
- Aanvoerrollen voor draad van 1,0 mm en 1,2 mm (Ø37x9mm)
- **Geleverd zonder toebehoren**



**PROFESSIONAL**

	POWERMIG 300-4	POWERMIG 350-4 DV
Bestelnr. (3-400V)	97522	97523
Instelbereik	van 35 tot 300 A	van 40 tot 350 A
Uo startspanning	17-39 V	17-41,5 V
Schakelstanden	12	14
Draad	0,8-1,2 mm	0,8-1,2 mm
Lasbare dikte	0,8-10 mm	0,8-12 mm
Inschakelduur 35%	300 A	350 A
Inschakelduur 60%	240 A	270 A
Zekeringen	T 16 A	T 16 A
Lastoorts	EURO - massa Texas 50	EURO - massa Texas 50
Maten	500x900x880 mm	500x900x880 mm
Gewicht	90 kg	102 kg
Prijs excl. BTW	1699 €	1899 €



(MIG/MAG-slijtdelen vanaf p. 141)

MIG/MAG TOEBEHOREN		
Bestelnr.	Omschrijving	Prijs excl. BTW
6025040T	Lastoorts 7XM-25 (4m)	105 €
6036040T	Lastoorts 7 XM-36 (4m)	149 €
97313	Massakabel T50 - 4m - 400A - 35m <sup>2</sup>	75,90 €
97596	Aanvoerrol 0,8-1,0mm (2 stuks) (Ø37x9)	35 €



## MIG/MAG SYNERGIC

- Synergische MIG laspost op 3-400V, ideaal voor laswerken in onderhoudsatelier en constructieatelier
- Ideaal voor het lassen van plaatstaal vanaf 0,8 mm tot profielen van 10 mm
- Voorzien van een 360° draaibare, afneembare afwikkelwagen waardoor men de zware laspost kan laten staan en waardoor men mobiel is en gemakkelijk in de hoogte kan werken
- Last zowel staal, RVS alsook Aluminium
- In 3 stappen het beste lasresultaat: Stel de volgende gegevens in en de laspost stelt zich automatisch in:
  1. Type lasdraad
  2. Dikte van de lasdraad
  3. Lasvermogen



4 rollenaandrijving



- Mig laspost kan ook op manuele stand geplaatst worden om zo zelf het lastoestel in te stellen
- Voorzien van een opbergvak van voor de slijtdelen van de lastoorts
- Aanvoerrollen voor draad van 1,0 mm en 1,2 mm (Ø37x9mm)
- Geleverd met MIG/MAG lastoorts 7 XM-36 (4m), massakabel Ø35mm<sup>2</sup> (4m), PF 4R afwikkelwagen, 10m tussenslangpakket Ø50mm<sup>2</sup>

### PROFESSIONAL

#### POWERMIG 300-4 K

Bestelnr. (3-400V)	97524
Instelbereik	van 35 tot 300 A
U <sub>0</sub> startspanning	17-39 V
Schakelstanden	12
Draad	0,8-1,2 mm
Lasbare dikte	0,8-10 mm
Inschakelduur 35%	300 A
Inschakelduur 60%	240 A
Zekeringen	T 16 A
Lastoorts	EURO - massa Texas 35
Maten laspost	500x900x1400 mm
Gewicht	106 kg
Prijs excl. BTW	2699 €

#### MIG/MAG TOEBEHOREN

Bestelnr.	Omschrijving	Prijs excl. BTW
6025040T	Lastoorts 7 XM-25 (4m)	105 €
97313	Massakabel T50-4m-400A-35m <sup>2</sup>	75,90 €
97596	Aanvoerrol 0,8-1,0mm (2 stuks) (Ø37x9)	35 €

(MIG/MAG-slijtdelen vanaf p.141)

- Synergische MIG lasposten op 3-400V, ideaal voor laswerken in onderhoudsatelier en constructieatelier
- Ideaal voor het lassen van plaatstaal vanaf 0,8 mm tot profielen van 12 mm
- Voorzien van een 360° draaibare, afneembare afwikkelwagen waardoor men de zware laspost kan laten staan en waardoor men mobiel is en gemakkelijk in de hoogte kan werken
- Last zowel staal, RVS alsook Aluminium
- In 3 stappen het beste lasresultaat: Stel de volgende gegevens in en de laspost stelt zich automatisch in:
  1. Type lasdraad
  2. Dikte van de lasdraad
  3. Lasvermogen



4 rollenaandrijving



- DV= 3x230V / 3x400V
- Mig laspost kan ook op manuele stand geplaatst worden om zo zelf het lastoestel in te stellen
- Voorzien van een opbergvak van voor de slijtdelen van de lastoorts
- Aanvoerrollen voor draad van 1,0 mm en 1,2 mm (Ø37x9mm)
- Geleverd met MIG/MAG lastoorts 7 XM-36 (4m), massakabel Ø50mm<sup>2</sup> (4m), PF 4R afwikkelwagen, 10m tussenslangpakket Ø70mm<sup>2</sup>

### PROFESSIONAL

#### POWERMIG 350-4 DV K

Bestelnr. (3-400V)	97526
Instelbereik	van 40 tot 350 A
U <sub>0</sub> startspanning	17-41,5 V
Schakelstanden	14
Draad	0,8-1,2 mm
Lasbare dikte	0,8-12 mm
Inschakelduur 35%	350 A
Inschakelduur 60%	270 A
Zekeringen	T 16 A
Lastoorts	EURO - massa Texas 50
Maten	500x900x1400 mm
Gewicht	118 kg
Prijs excl. BTW	2899 €

#### MIG/MAG TOEBEHOREN

Bestelnr.	Omschrijving	Prijs excl. BTW
6036040T	Lastoorts 7 XM-36 (4m)	149 €
97313	Massakabel T50-4m-400A-35m <sup>2</sup>	75,90 €
97596	Aanvoerrol 0,8-1,0mm (2 stuks) (Ø37x9)	35 €

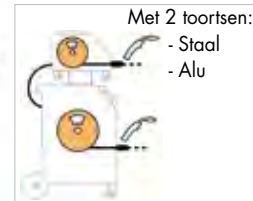
(MIG/MAG-slijtdelen vanaf p.141)

## MIG/MAG SYNERGIC

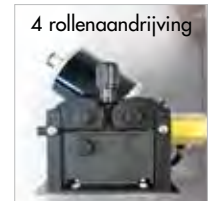
- Synergische MIG lasposten op 3-400V, ideaal voor laswerken in onderhoudsatelier en constructieatelier
- Perfect geschikt voor lassers die frequent wisselen tussen 2 draadtypes. Voorzien van 2 toorts aansluitingen (1 op de hoofdbron en 1 op de afwikkelwagen)
- Dit betekent dus een enorme tijdsparing daar men niet altijd de ombouwning dient te doen tussen 2 draadtypes
- Ideaal voor het lassen van plaatstaal vanaf 0,8 mm tot profielen van 12 mm
- DV= 3x230V / 3x400V



- Voorzien van een 360° draaibare, afneembare afwikkelwagen: waardoor men de zware laspost kan laten staan en waardoor men mobiel is en gemakkelijk in de hoogte kan werken
- Last zowel staal, RVS alsook Aluminium
- In 3 stappen het beste lasresultaat: Stel de volgende gegevens in en de laspost stelt zich automatisch in:
  1. Type lasdraad
  2. Dikte van de lasdraad
  3. Lasvermogen
- Mig laspost kan ook op manuele stand geplaatst worden om zo zelf het lastoestel in te stellen
- Voorzien van een opbergvak voor de slijtdelen van de lastoorts
- Aanvoerrollen voor draad van 1,0 mm en 1,2 mm (Ø37x9mm)
- Geleverd met 2 x MIG/MAG lastoorts 7 XM-36 (4m), massakabel Ø50mm<sup>2</sup> (4m), PF 4R afwikkelwagen, 10m tussenslangpakket Ø70mm<sup>2</sup>



Met 2 toortsen:  
- Staal  
- Alu



4 rollenaandrijving



### PROFESSIONAL

#### POWERMIG 350-4 DV K DUO

Bestelnr. (3-400V)	97528
Instelbereik	van 40 tot 350 A
U <sub>0</sub> startspanning	17-41,5 V
Schakelstanden	14
Draad	0,8-1,2 mm
Lasbare dikte	0,8-12 mm
Inschakelduur 35%	350 A
Inschakelduur 60%	270 A
Zekeringen	T 16 A
Lastoorts	EURO - massa Texas 50
Maten	500x900x1400 mm
Gewicht	120 kg
Prijs excl. BTW	3299 €

#### MIG/MAG TOEBEHOREN

Bestelnr.	Omschrijving	Prijs excl. BTW
6036040T	Lastoorts 7 XM-36 (4m)	149 €
97313	Massakabel T50-4m-400A-35m <sup>2</sup>	75,90 €
97596	Aanvoerrrol 0,8-1,0mm (2 stuks) (Ø37x9)	35 €

(MIG/MAG-slijtdelen vanaf p.141)

## MIG/MAG SYNERGIC - HEAVY DUTY

- De HEAVYMIG 350-4 is een synergisch krachtstroom MIG/MAG toestel met zeer hoge inschakelduur voor intensief werk
- Ideaal voor constructieateliers en productieateliers
- Last zowel staal, RVS alsook Aluminium
- Zeer robuuste 4 rollenaandrijving van 70 Watt ideaal voor zwaar werk met lasdraad tot 1,2 mm dikte
- Kan zowel synergisch als manueel lassen
- In synergische stand dient men de volgende parameters in te geven:
  1. Type lasdraad
  2. Dikte van de lasdraad
  3. Lasvermogen
- en de HEAVYMIG 350-4 bepaalt voor u:
  1. De ideale snelheid van de lasdraad
  2. Gasmanagement: Pre-gas en Post-gas
  3. Burnback

- Uiterst robuuste constructie ideaal voor het gebruik in een industriële omgeving

### INDUSTRIAL

#### HEAVY MIG 350-4

Bestelnr. (3-400V)	97530
Instelbereik	van 40 tot 350 A
U <sub>0</sub> startspanning	17-43 V
Schakelstanden	20
Draad	0,6-1,2 mm
Lasbare dikte	0,8 tot 12 mm
Inschakelduur 50%	350 A
Inschakelduur 60%	320 A
Zekeringen	T 20 A
Lastoorts	EURO - massa Texas 50
Maten	500x1050x980 mm
Gewicht	130 kg
Prijs excl. BTW	3149 €

#### MIG/MAG TOEBEHOREN

Bestelnr.	Omschrijving	Prijs excl. BTW
6036040T	Lastoorts 7 XM-36 (4m)	149 €
97313	Massakabel T50-4m-400A-35m <sup>2</sup>	75,90 €
97597	Aanvoerrrol 0,8-1,0mm (2 stuks) (Ø37x19)	35 €

- Voorzien van kraanogen
- Gasfleshouder tot 50 l
- Voorzien van 2 grote zwenkwielen en 2 robuuste vaste wielen
- Kan zowel 2T als 4T lassen, puntlassen alsook interval lassen
- Voorzien van een intuïtieve en complete interface
  1. Fijnregeling dankzij de 20 lasstanden (40 A-350 A)
  2. Touch test: De HEAVYMIG 350-4 erkent de lasbare dikte in functie van de ingestelde lasparameters
  3. Regeling van de inductantie (spoel): manueel of automatisch om de stabiliteit van de vlamhoogte te optimaliseren (minimale spetters in functie van het materiaal en het gebruikte gas)
- Aanvoerrollen voor draad van 1,0 mm en 1,2 mm (Ø37x19mm)
- Geleverd met MIG/MAG lastoorts 7 XM-36 (4m), massakabel Ø50mm<sup>2</sup> (4m)



4 rollenaandrijving

(MIG/MAG-slijtdelen vanaf p.141)

MIG/MAG SYNERGIC - HEAVY DUTY

- | De HEAVYMIG 350-4 K is een synergisch krachtstroom MIG/MAG toestel met zeer hoge inschakelduur voor intensief werk
- | Ideaal voor constructieateliers en productieateliers
- | Last zowel staal, RVS alsook Aluminium
- | Koffermodel voorzien een 360° roteerbare afneembare afwikkelwagen
- | Inclusief tussenslangpakket van 10m
- | In optie wielenset verkrijgbaar voor afwikkelwagen (bestelnr.: 97534)
- | Zeer robuuste 4 rollendrijving van 70 Watt ideaal voor zwaar werk met lasdraad tot 1,2 mm dikte
- | Kan zowel synergisch als manueel lassen
- | In synergische stand dient men de volgende parameters in te geven:
  1. Type lasdraad
  2. Dikte van de lasdraad
  3. Lasvermogen
 en de HEAVYMIG 350-4 bepaalt voor u:
  1. De ideale snelheid van de lasdraad
  2. Gasmanagement: Pre-gas en Post-gas
  3. Burnback
- | Uiterst robuuste constructie ideaal voor het gebruik in een industriële omgeving
- | Voorzien van kraanogen
- | Gasfleshouder tot 50 l
- | Voorzien van 2 grote zwenkwielen en 2 robuuste vaste wielen
- | Kan zowel 2T als 4T lassen, puntlassen alsook interval lassen
- | Voorzien van een intuïtieve en complete interface
  1. Fijnregeling dankzij de 20 lasstanden (40 A-350 A)
  2. Touch test: de HEAVYMIG 350-4 erkent de lasbare dikte in functie van de ingestelde lasparameters
  3. Regeling van de inductantie (spool): manueel of automatisch om de stabiliteit van de vlamboog te optimaliseren (minimale spetters in functie van het materiaal en het gebruikte gas)
- | Aanvoerrollen voor draad van 1,0 mm en 1,2 mm (Ø37x19mm)
- | Geleverd met MIG/MAG lastoorts 7 XM-36 (4m), massakabel Ø70mm<sup>2</sup> (4m), WS 4R afwikkelwagen, 10m tussenslangpakket Ø70mm<sup>2</sup>



**WIELBASIS VOOR AFWIKKELWAGEN - WS BOARD**

Bestelnr.	Omschrijving	Prijs excl. BTW
97534	Wielbasis voor afwikkelwagen	112 €

**INDUSTRIAL**

**HEAVY MIG 350-4 K**

Bestelnr. (3-400V)	97532
Instelbereik	van 40 tot 350 A
U <sub>o</sub> startspanning	17-43 V
Schakelstanden	20
Draad	0,6-1,2 mm
Lasbare dikte	0,8-12 mm
Inschakelduur 50%	350 A
Inschakelduur 60%	320 A
Zekeringen	T 20 A
Lastoorts	EURO - massa Texas 50
Maten	500x1050x1540 mm
Gewicht	147 kg
Prijs excl. BTW	3999 €

**MIG/MAG TOEBEHOREN**

Bestelnr.	Omschrijving	Prijs excl. BTW
6036040T	Lastoorts 7 XM-36 (4m)	149 €
97313	Massakabel T50-4m-400A-35m <sup>2</sup>	75,90 €
97597	Aanvoerroel 0,8-1,0mm (2 stuks) (Ø37x19)	35 €

(MIG/MAG-slijtdelen vanaf p.141)

persluchttechniek  
lassen en snijden  
metaalbewerking  
werkplaatsinrichting  
handgereedschap  
pomptechniek  
stroomaggregaten  
houtbewerking  
cleaning equipment



**MIG/MAG SYNERGIC - HEAVY DUTY**

- De HEAVYMIG 450-4 K is een watergekoelde synergisch krachtstroom MIG/MAG toestel met zeer hoge inschakelduur voor intensief werk.
- Ideaal voor constructieateliers en productieateliers
- Last zowel staal, RVS alsook Aluminium
- Koffermodel voorzien een 360° roteerbare afneembare afwikkelwagen
- Inclusief tussenslangpakket van 10m
- In optie wielenset verkrijgbaar voor afwikkelwagen (bestelnr.: 97534)
- Zeer robuuste 4 rollendrijving van 70 Watt ideaal voor zwaar werk met lasdraad tot 1,6 mm dikte
- Kan zowel synergisch als manueel lassen
- In synergische stand dient men de volgende parameters in te geven:
  1. Type lasdraad
  2. Dikte van de lasdraad
  3. Lasvermogen

en de HEAVYMIG 450-4 K bepaalt voor u:

1. De ideale snelheid van de lasdraad
  2. Gasmanagement: Pre-gas en Post-gas
  3. Burnback
- Uiterst robuuste constructie ideaal voor het gebruik in een industrieële omgeving
  - Voorzien van kraanogen
  - Gasfleshouder tot 50 l
  - Voorzien van 2 grote zwenkwielen en 2 robuuste vaste wielen
  - Kan zowel 2T als 4T lassen, puntlassen alsook interval lassen
  - Voorzien van een intuïtieve en complete interface
    1. Fijnregeling dankzij de 30 lasstanden (45 A-450 A)
    2. Touch test: De HEAVYMIG 450-4 K erkent de lasbare dikte in functie van de ingestelde lasparameters
    3. Regeling van de inductantie (spoel): manueel of automatisch om de stabiliteit van de vlamboog te optimaliseren (minimale spetters in functie van het materiaal en het gebruikte gas)
  - Aanvoerrollen voor draad van 1,0 mm en 1,2 mm (Ø37x19mm)
  - Geleverd met MIG/MAG lastoorts 7 XM-401 (4m), massakabel Ø70mm<sup>2</sup> (4m), WS 4L afwikkelwagen, 10m tussenslangpakket Ø70mm<sup>2</sup>



**WIELBASIS VOOR AFWIKKELWAGEN - WS BOARD**

Bestelnr.	Omschrijving	Prijs excl. BTW
97534	Wielbasis voor afwikkelwagen	112 €

**INDUSTRIAL**

**HEAVY MIG 450-4 K**

Bestelnr. (3-400V)	97536
Instelbereik	van 45 tot 450 A
U <sub>o</sub> startspanning	18-51 V
Schakelstanden	30
Draad	0,8-1,6 mm
Lasbare dikte	1,0-18 mm
Inschakelduur 50%	450 A
Inschakelduur 60%	410 A
Zekeringen	T 25 A
Lastoorts	EURO - massa Texas 50
Maten	500x1050x1540 mm
Gewicht	177 kg
Prijs excl. BTW	4999 €

**MIG/MAG TOEBEHOREN**

Bestelnr.	Omschrijving	Prijs excl. BTW
6040040T	Lastoorts 7XM-401 watergekoeld/4m	189 €
97313	Massakabel T50-4m-400A-35m <sup>2</sup>	75,90 €
96427	Koelvloeistof 10L	15,90 €
97597	Aanvoerrol 0,8-1,0mm (2 stuks) (Ø37x19)	35 €



(MIG/MAG-slijtdelen vanaf p.141)

persluchttechniek  
lassen en snijden  
metaalbewerking  
werkplaatinrichting  
handgereedschap  
pomptechniek  
stroomaggregaten  
construction equipment  
houtbewerking  
cleaning equipment

## PLASMASNIJDERS OP INVERTERBASIS - MET INGEBOUWDE COMPRESSOR

- Plasmasnijder met ingebouwde compressor
- Traploos regelbaar tussen 5 en 25 A
- Maximale snijcapaciteit van 6 mm in staal, RVS/inox en gietijzer en een maximale snijcapaciteit van 4 mm in aluminium
- Ideaal voor kleine onderhoudswerken op verplaatsing dankzij de compacte invertertechniek
- "Arc pilote" De plasmaboog ontsteekt zonder het werkstuk aan te raken.  
Dit ontsteeksysteem zonder HF vermijdt alle elektromagnetische storingen (radio, computer, GSM etc....)
- Voorzien van een plasmatoorts van 4 meter met dubbele veiligheidsschakelaar waardoor de plasmatoorts niet ongewild ontsteekt
- Dankzij de ingebouwde beveiliging tegen overspanning (PROTECT 400V) kan deze inverter gebruikt worden op een stroomgroep
- IP 23 beschermklasse: kan dus buiten ingezet worden

**PROTECT  
400**



### PROFESSIONAL

#### PLASMA CUTTER 25 K

Bestelnr.	97538
Instelbereik	van 5 tot 25 A
Max. snijcapaciteit in staal	6 mm (quality cut: 4 mm)
Max. snijcapaciteit in alu	4 mm (quality cut: 3 mm)
Inschakelduur 26%	25 A
Inschakelduur 60%	12 A
Zekeringen	T 16 A
Afmetingen	220x450x310 mm
Gewicht	17,2 kg
Power generator (+/- 15%)	4,1 kW / 5,9 kVA
Prijs excl. BTW	999 €

#### TOEBEHOREN

Bestelnr.	Nr.	Omschrijving	Prijs excl. BTW
97562	1	Buitenhuls (4 stuks)	75 €
97566	2	Sproeier (10 stuks)	39 €
97568	3	Luchtverdeler (2 stuks)	19,90 €
97569	4	Elektrode (10 stuks)	32,90 €
97570	5	Transportwagen	219 €
97199	6	Snijwagen	45 €
97571	7	Compas tot 134 cm	119 €

- Plasmasnijder met ingebouwde compressor
- Traploos regelbaar tussen 5 en 35 A
- Maximale snijcapaciteit van 12 mm in staal, RVS/inox en gietijzer en een maximale snijcapaciteit van 8 mm in aluminium
- Ideaal voor onderhoudswerken op verplaatsing dankzij de compacte invertertechniek
- "Arc pilote" De plasmaboog ontsteekt zonder het werkstuk aan te raken.  
Dit ontsteeksysteem zonder HF vermijdt alle elektromagnetische storingen (radio, computer, GSM etc....)
- Voorzien van een plasmatoorts van 4 meter met dubbele veiligheidsschakelaar waardoor de plasmatoorts niet ongewild ontsteekt
- Dankzij de ingebouwde beveiliging tegen overspanning (PROTECT 400V) kan deze inverter gebruikt worden op een stroomgroep
- P 23 beschermklasse ; kan dus buiten ingezet worden
- Plasmasnijder is voorzien van een PFC waardoor men zonder krachtverlies kan werken met verlengkabels (185-265V)

**PFC**

**PROTECT  
400**



### PROFESSIONAL

#### PLASMA CUTTER 35 KF

Bestelnr.	97540
Instelbereik	van 10 tot 35 A
Max. snijcapaciteit in staal	12 mm (quality cut: 8 mm)
Max. snijcapaciteit in alu	8 mm (quality cut: 6 mm)
Inschakelduur 30%	35 A
Inschakelduur 60%	28 A
Zekeringen	T 16 A
Afmetingen	525x290x470 mm
Gewicht	27 kg
Power generator (+/- 15%)	8 kW / 10 kVA
Prijs excl. BTW	1429 €

#### TOEBEHOREN

Bestelnr.	Nr.	Omschrijving	Prijs excl. BTW
97564	1	Buitenhuls (4 stuks)	75 €
97567	2	Sproeier (10 stuks)	35,90 €
97568	3	Luchtverdeler (2 stuks)	19,90 €
97569	4	Elektrode (10 stuks)	32,90 €
97570	5	Transportwagen	249 €
97199	6	Snijwagen	45 €
97571	7	Compas tot 134 cm	119 €

## PLASMASNIJDERS OP INVERTERBASIS

- Plasmasnijder op inverterbasis
- Voor een ideale snijcapaciteit sluit een compressor aan met een netto luchtopbrengst van 115 l/min. bij 2,5-6 bar
- Ideaal voor kleine onderhoudswerken op verplaatsing dankzij de compacte invertertechniek
- "Arc pilote" De plasmaboog ontsteekt zonder het werkstuk aan te raken  
Dit ontsteekstelsel zonder HF vermijdt alle elektromagnetische storingen (radio, computer, GSM etc....)
- Voorzien van een plasmatoorts van 4 meter met dubbele veiligheidsschakelaar waardoor de plasmatoorts niet ongewild ontsteekt
- IP 23 beschermklasse: kan dus buiten ingezet worden
- Dankzij de ingebouwde beveiliging tegen overspanning (PROTECT 400V) kan deze inverter gebruikt worden op een stroomgroep
- Plasmasnijder is voorzien van een PFC waardoor men zonder krachtverlies kan werken met verlengkabels (als ook Flexible Voltage 85-265V)
- Plasma cutter 40 FV is voorzien van een digitale display en keuzemogelijkheid voor het snijden van volle plaat en geperforeerde platen (niet volle plaat)

### PROFESSIONAL

	PLASMA CUTTER 30 FV	PLASMA CUTTER 40 FV
Bestelnr.	96557	97542
Instelbereik	van 5 tot 30 A	van 10 tot 40 A
Max. snijcapaciteit in staal	10 mm (quality cut: 8 mm)	15 mm (quality cut: 10 mm)
Max. snijcapaciteit in alu	7 mm (quality cut: 5 mm)	10 mm (quality cut: 8 mm)
Werkdruk	2,5-6 bar	2,5-6 bar
Debiet	115 l/min.	115 l/min.
Inschakelduur 32%	30 A	40 A
Inschakelduur 60%	22 A	32 A
Zekeringen	T 16 A	T 16 A
Afmetingen	190x440x280 mm	510x210x370 mm
Gewicht	12 kg	20 kg
Power generator (+/- 15%)	6 kW / 7,5 kVA	8 kW / 10 kVA
Prijs excl. BTW	899 €	1399 €



PFC  
FV  
PROTECT 400

### TOEBEHOREN

Bestelnr.	Nr.	Omschrijving	Prijs excl. BTW
97563	1	Buitenhuls (4 stuks)	75 €
97567	2	Sproeier (10 stuks)	35,90 €
97568	3	Luchtverdeler (2 stuks)	19,90 €
97569	4	Elektrode (10 stuks)	32,90 €
97570	5	Transportwagen	249 €
97199	6	Snijwagen	45 €
97571	7	Compas tot 134 cm	119 €



- Heavy duty plasmasnijder met hoge inschakelduur van de laatste generatie op krachtstroom (3-400V)
- Voorzien van een TFT scherm 3,5", automatische drukregelaar
- Kan zowel staal, roestvrijstaal, gietijzer en aluminium snijden met maximale snijcapaciteit van 40 mm en 30 mm kwaliteitssnede
- TFT interface met volgende functionaliteiten :
  - 4 verschillende snijprogramma's: volle plaat manueel, grille, groefsnijden, volle plaat vergrendeld
  - Automatische drukregeling van de perslucht dewelke volgende voordelen biedt :
    - verhoogde levensduur van de slijtonderdelen, verhoogde productiviteit/lagere gebruikskosten,
    - verhoogde snijkwaliteit, past zich aan de verschillende plasmatoortslengten aan
- Standaard geleverd met: afkoppelbare plasmatoorts van 6m en massakabel van 4m
- Optioneel: kan ook dienen als plasmabron in een CNC-omgeving



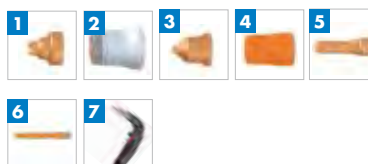
AD  
PFC  
FV

### INDUSTRIAL

	PLASMA CUTTER 85A TRI
Bestelnr. (3-400V)	97544
Instelbereik	van 25 tot 85 A
Max. snijcapaciteit in staal	40 mm (quality cut: 30 mm)
Max. snijcapaciteit in alu	40 mm (quality cut: 30 mm)
Werkdruk	5-9 bar
Debiet	270 l/min.
Inschakelduur 40%	60 A
Inschakelduur 60%	66 A
Zekeringen	T 16 A
Afmetingen	620x300x440 mm
Gewicht	32 kg
Power generator (+/- 15%)	20 kW / 25 kVA
Prijs excl. BTW	4499 €

### TOEBEHOREN

Bestelnr.	Nr.	Omschrijving	Prijs excl. BTW
97430	1	Buitenhuls	15,90 €
97431	1	Buitenhuls groefsnijden	19,90 €
97432	2	Sproeierhouder	30,90 €
97434	3	Sproeier	25,90 €
97435	3	Sproeier groefsnijden	31,90 €
97436	4	Luchtverdeler	21,90 €
97438	5	Elektrode	30,90 €
97440	6	Koelbuisje	5,90 €
97442	7	Plasmatoorts 85A (15,2m)	329 €





**MIG/MAG TOEBEHOREN**

- Lasdraad voor het lassen van staal
- Te gebruiken beschermgas: menggas
- Koperbescherm laag, gelegeerd SG 2
- Verkrijgbaar in 5 kg en 15 kg

**LASDRAAD SG 2**

Bestelnr.	Omschrijving	Prijs excl. BTW
97010	Spoel 0,6 mm 5 kg Ø200	22,90 €
97020	Spoel 0,8 mm 5 kg Ø200	19,90 €
97030	Spoel 0,8 mm 15 kg Ø300	49,90 €
97040	Spoel 1,0 mm 15 kg Ø300	48,90 €
97045	Spoel 1,2 mm 15 kg Ø300	47,90 €



**LASDRAAD Ø 100 MM**

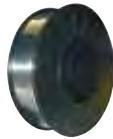
Bestelnr.	Omschrijving	Prijs excl. BTW
97578	Staal 0,6 mm 0,9 kg	10,90 €
97580	Alu (AiSi5) 0,8 mm 0,5 kg	16,90 €
97581	Alu (AiSi12) 0,8 mm 0,5 kg	17,90 €
97582	RVS 0,8 mm 1 kg	28,90 €
97583	CuSi 0,8 mm 1 kg	53,90 €
97391	Gevulde lasdraad "No Gas" 0,9 mm 0,9 kg	24,90 €



- Aluminium lasdraad voor het lassen van ALU
- Te gebruiken beschermgas: argon
- ALMG 5: legering met +/- 5% Mg garandeert een hogere breuksterkte en is bestand tegen corrosie van het zeewater

**LASDRAAD ALMG 5**

Bestelnr.	Omschrijving	Prijs excl. BTW
97060	Alu-lasdraad 1 mm 2 kg Ø200	45,90 €
97050	Alu-lasdraad 1 mm 7 kg Ø300	129,00 €



- Aanduiding van verbruik (1 manometer)
- Aanduiding van de inhoud van de fles + verbruik (2 manometers)

**REDUCEERVENTIEL MET 1 OF 2 MANOMETERS**

Bestelnr.	Bestelnr.	Omschrijving	Prijs excl. BTW
97206	97208	Met 1 manometer	59 €
97204	97202	Met 2 manometers	89 €



- Roestvrije lasdraad (RVS/inox)
- 316 LSI
- Te gebruiken beschermgas: argon
- Corrosiebestendige RVS draad voor het lassen van roestvrij materiaal

**LASDRAAD RVS**

Bestelnr.	Omschrijving	Prijs excl. BTW
97070	RVS-lasdraad 0,8 mm 5 kg Ø200	99 €



- Ideaal voor:
  - het reinigen en losmaken van kontakttippen
  - het reinigen en losmaken van gasmondstukken
  - het afknippen van de lasdraad

**SCHOONMAAKTANG**

Bestelnr.	Omschrijving	Prijs excl. BTW
306700T	Schoonmaaktang voor MIG/MAG toorts	28,90 €



- Koper silicium lasdraad
- Speciaal voor gegalvaniseerde staalplaat (carrosserie)
- Te gebruiken beschermgas: argon
- Enkel te lassen met COLDMIG - TWINMIG - TRIMIG - GOLD MIG190-2 - GOLD MIG190-4 XL - MULTI GOLD 200-2

**LASDRAAD CUSI 3**

Bestelnr.	Omschrijving	Prijs excl. BTW
97080	CuSi lasdraad 0,8 mm 5 kg Ø200	249 €



- Verhindert het aanbranden van lasspatten in de gasmondstukken
- Vrij van CFC
- Vrij van siliconen

**ANTI-SPATSPRAY**

Bestelnr.	Omschrijving	Prijs excl. BTW
320100T	Anti-spat spray in aerosol (350g) MIG/MAG toorts	5,90 €



- MENGGAS: voor het lassen van staal (MIG/MAG)
- ADR-kosten: 8 €
- Het afhaaltransport van lege flessen is altijd betalend en niet cumuleerbaar met een franco levering

**BESCHERM GAS MENGGAS - STAAL**

Bestelnr.	Bestelnr.	Omschrijving	Prijs excl. BTW
99920	99930	Gasfles gevuld 10 L	269 €
99921	99931	Gasfles gevuld 20 L	399 €
99924	99934	Hervulling 10 L	25,90 €
99925	99935	Hervulling 20 L	39,90 €



- Voor alle MIG-toortsen
- L: 91 mm, M10 x1

**COMPLETE CENTRALE AANSLUITING**

Bestelnr.	Omschrijving	Prijs excl. BTW
410502T	Voor alle migtoortsen (L: 91 mm, M10 x1)	45 €



- ARGON: voor het lassen van alu, inox/RVS en CuSi (MIG/MAG)
- ADR-kosten: 8 €
- Het afhaaltransport van lege flessen is altijd betalend en niet cumuleerbaar met een franco levering

**BESCHERM GAS ARGON - RVS/INOX-ALU-TIG**

Bestelnr.	Bestelnr.	Omschrijving	Prijs excl. BTW
99922	99932	Gasfles gevuld 10 L	279 €
99923	99933	Gasfles gevuld 20 L	409 €
99926	99936	Hervulling 10 L	39,90 €
99927	99937	Hervulling 20 L	49,90 €



**MAGNETISCHE HOUDER VOOR MIG TOORTS**

Bestelnr.	Omschrijving	Prijs excl. BTW
97590	Magnetische houder voor MIG toorts	11,90 €



## INVERTERS ELEKTRODEN LASSEN - TIG DC LASSEN

- Nieuwste technologie inzake invertertechniek voor intensief gebruik
- Mogelijkheid tot TIG-lassen (scratch) mits aanschaf van tigtoorts, TIG - beschermgas (argon) en een reduceerventiel
- Krachtig maar toch licht lasapparaat dankzij de invertertechniek
- Elektrodelassen wordt eenvoudig dankzij de gelijkstroombron (DC), automatische hotstart, ARC - force regeling en anti - sticking
- Speciaal voor intensieve laswerken op verplaatsing door de compacte bouw
- Leveringsomvang: massakabel, elektrodekabel, bikhamer, staalborstel, handscherm, draagriem, ABS koffer



### G-PROT Protection:

Beveilt de inverter bij gebruik op een stroomaggregaat

- 1-230 V
- DC
- STAAL
- RVS
- Inclusief lasset 16 G
- Geleverd in koffer
- Tot max. dia. 3,25 mm



### INDUSTRIAL

#### INVERT 130/60

Bestelnr. (1-230 V)	96500
Instelbereik	5-130 A
Hotstart	automatisch
Zekeringen	T 16 A
Ingangsvermogen MMA	4,1 KW
Ingangsvermogen TIG	2,5 KW
Inschakelduur MMA	60%
Inschakelduur TIG	70%
Beveiligingsklasse	IP 21 S
Isoleerklasse	F
Afmetingen	250x130x220 mm
Gewicht	5,25 kg
Prijs excl. BTW	539 €



**Inschakelduur**  
Per tijdsdeel van 10 min./max. Amp. Vb. 60%  
↓  
60% van 10 min = 6 min. op max. Amp.

**Laselektroden**  
40 Amp. per mm elektrode Vb. elektrode van 2,5 mm: 2,5x40 = 100 Amp.

#### TIG TOEBEHOREN INVERT 130/60

Bestelnr.	Omschrijving	Prijs excl. BTW
500028T	5XT-17V/10-25 (4m) TIG toorts met manueel gaskraantje	139 €
97204	Reduceerventiel met 2 manometers (B)	89 €
97202	Reduceerventiel met 2 manometers (NL)	89 €

TIG slijtdelen zie p. 107



Profi lasset inbegrepen



- Nieuwste technologie inzake invertertechniek voor intensief gebruik
- Mogelijkheid tot TIG - lassen mits aanschaf van tigtoorts, TIG-beschermgas (argon) en een reduceerventiel
- Betere standaard TIG - eigenschappen door LIFT ontsteking
- Krachtig maar toch licht lasapparaat dankzij de invertertechniek
- Elektrodelassen wordt eenvoudig dankzij de gelijkstroombron (DC), automatische hotstart, ARC - force regeling en anti - sticking
- Speciaal voor intensieve laswerken op verplaatsing door de compacte bouw
- Leveringsomvang: massakabel, elektrodekabel, bikhamer, staalborstel, handscherm, draagriem, ABS koffer



### G-PROT Protection:

Beveilt de inverter bij gebruik op een stroomaggregaat

- 1-230 V
- DC
- Inclusief lasset 25 G
- Geleverd in koffer
- LIFT
- STAAL
- RVS
- Tot max. dia. 4 mm

### INDUSTRIAL

#### INVERT SL 170/35

Bestelnr. (1-230 V)	96525
Instelbereik	5-170 A
Hotstart	automatisch
Zekeringen	T 16 A
Ingangsvermogen MMA	5,3 KW
Ingangsvermogen TIG	3,3 KW
Inschakelduur MMA	35%
Inschakelduur TIG	45%
Beveiligingsklasse	IP 23 S
Isoleerklasse	F
Afmetingen	285x155x220 mm
Gewicht	6,05 kg
Prijs excl. BTW	699 €



**Inschakelduur**  
Per tijdsdeel van 10 min./max. Amp. Vb. 35%  
↓  
35% van 10 min = 3,5 min. op max. Amp.

**Laselektroden**  
40 Amp. per mm elektrode Vb. elektrode van 2,5 mm: 2,5x40 = 100 Amp.

#### TIG TOEBEHOREN INVERT SL 160/50

Bestelnr.	Omschrijving	Prijs excl. BTW
500029T	5XT-17V/35-50 (4m) TIG toorts met manueel gaskraantje	139 €
97204	Reduceerventiel met 2 manometers (B)	89 €
97202	Reduceerventiel met 2 manometers (NL)	89 €

TIG slijtdelen zie p. 107



Profi lasset inbegrepen



INVERTERS ELEKTRODEN LASSEN - TIG DC LASSEN LIFT

persluchttechniek

lassen en snijden

metaalbewerking

werkplaatsinrichting

handgereedschap

pomptechniek

stroomaggregaten

construction equipment

houtbewerking

cleaning equipment

- | 1-230 V
- | DC
- | Inclusief lasset 25 G
- | LIFT
- | STAAL
- | RVS
- | Digitaal display
- | FIXPULS 3 Hz/175 Hz



**G-PROT Protection:**

Beveiligt de inverter bij gebruik op een stroomaggregaat



**i** Inschakelduur  
Per tijdsdeel van 10 min./max. Amp. Vb. 60%  
↓  
60% van 10 min = 6 min. op max. Amp.  
  
Laselektroden  
40 Amp. per mm elektrode Vb. elektrode van 2,5 mm: 2,5x40 = 100 Amp.



- | Robuuste bouw voor intensief gebruik
- | Digitale uitlezing van de lasparameters
- | Hoge inschakelduur van 60%
- | Betere standaard TIG eigenschappen door LIFT ontsteking
- | Toestellen zijn voorzien van een Hot start - functie, Arc Force regeling en anti - stick
- | Optioneel uitbreidbaar voor TIG lassen op DC stroom
- | Aansluiting voorzien voor remote control, hand- of voetbediende stroomregeling
- | Inclusief draagriem wat de mobiliteit ten goede komt
- | Leveringsomvang: massakabel, elektrodekabel, bikhamer, staalborstel en handscherm

**INDUSTRIAL**

E 161 CDI	
Bestelnr. (1-230 V)	96580
Instelbereik	5-160 A
Hotstart	automatisch
Zekeringen	T 16 A
Ingangsvermogen MMA	5,3 KW
Ingangsvermogen TIG	3,3 KW
Inschakelduur MMA	60%
Inschakelduur TIG	70%
Beveiligingsklasse	IP 23 S
Isoleerklasse	F
Afmetingen	285x180x220 mm
Gewicht	8,30 kg
Prijs excl. BTW	879 €

TIG TOEBEHOREN E 161 CDI		
Bestelnr.	Omschrijving	Prijs excl. BTW
500029T	5XT-17V/35-50 (4m) TIG toorts met manueel gaskraantje	139 €
97204	Reduceerventiel met 2 manometers (B)	89 €
97202	Reduceerventiel met 2 manometers (NL)	89 €

TIG slijtdelen zie p. 107

- | 1-230 V
- | DC
- | Inclusief lasset 35 G
- | LIFT
- | STAAL
- | RVS
- | Digitaal display
- | FIXPULS 3 Hz/175 Hz



**G-PROT Protection:**

Beveiligt de inverter bij gebruik op een stroomaggregaat



**i** Inschakelduur  
Per tijdsdeel van 10 min./max. Amp. Vb. 35%  
↓  
35% van 10 min = 3,5 min. op max. Amp.  
  
Laselektroden  
40 Amp. per mm elektrode Vb. elektrode van 2,5 mm: 2,5x40 = 100 Amp.



- | Robuuste bouw voor intensief gebruik
- | Digitale uitlezing van de lasparameters
- | Betere standaard TIG eigenschappen door LIFT ontsteking
- | Toestellen zijn voorzien van een Hot start - functie, Arc Force regeling en anti - stick
- | Optioneel uitbreidbaar voor TIG lassen op DC stroom
- | Aansluiting voorzien voor remote control, hand- of voetbediende stroomregeling
- | Inclusief draagriem wat de mobiliteit ten goede komt
- | Kan: basis, rutile, RVS, cellulose alsook aluminium elektroden lassen
- | Leveringsomvang: massakabel, elektrodekabel, bikhamer, staalborstel en handscherm

**INDUSTRIAL**

C 201 CDI	
Bestelnr. (1-230 V)	96630
Instelbereik	5-200 A
Hotstart	automatisch
Zekeringen	T 20 A
Ingangsvermogen MMA	7 KW
Ingangsvermogen TIG	4,5 KW
Inschakelduur MMA	35%
Inschakelduur TIG	40%
Beveiligingsklasse	IP 21 S
Isoleerklasse	F
Afmetingen	385x180x220 mm
Gewicht	9,25 kg
Prijs excl. BTW	1099 €

TIG TOEBEHOREN C 201 CDI		
Bestelnr.	Omschrijving	Prijs excl. BTW
6037050	5XT-26V/35-50 (4m) TIG toorts met manueel gaskraantje	179 €
97204	Reduceerventiel met 2 manometers (B)	89 €
97202	Reduceerventiel met 2 manometers (NL)	89 €

TIG slijtdelen zie p. 107



## INVERTERS ELEKTRODEN LASSEN - TIG DC LASSEN LIFT

- Robuuste bouw voor intensief gebruik
- Krachtige MMA (TIG DC) op 3-400 V
- Hoge inschakelduur van 60%
- Betere standaard TIG eigenschappen door LIFT ontsteking
- Toestellen zijn voorzien van een Hot start - functie, Arc Force regeling en anti - stick
- Optioneel uitbreidbaar voor TIG lassen op DC-stroom
- Aansluiting voorzien voor remote control (lasstroomregeling)
- Leveringsomvang: massakabel, elektrodekabel, bikhamer, staalborstel en handscherm

- 3-400 V
- DC
- Inclusief lasset 35 G
- LIFT
- STAAL
- RVS
- Digitaal display
- FIXPULS 3Hz/175 Hz



Digitaal display



### INDUSTRIAL

E 250 CDI	
Bestelnr. (3-400 V)	96590
Instelbereik	5-250 A
Hotstart	automatisch
Zekeringen	T 16 A
Ingangsvermogen MMA	9,4 KW
Ingangsvermogen TIG	6,3 KW
Inschakelduur MMA	60%
Inschakelduur TIG	70%
Beveiligingsklasse	IP 23 S
Isoleerklasse	F
Afmetingen	400x180x225 mm
Gewicht	13 kg
Prijs excl. BTW	1999 €



#### Inschakelduur

Per tijdsdeel van 10 min./max. Amp. Vb. 60%

↓  
60% van 10 min = 6 min. op max. Amp.

#### Laselektroden

40 Amp. per mm elektrode Vb. elektrode van 2,5 mm: 2,5x40 = 100 Amp.



Profi lasset inbegrepen



TIG TOEBEHOREN E 250 CDI		
Bestelnr.	Omschrijving	Prijs excl. BTW
6037050	5XT-26V/35-50 (4m) TIG toorts met manueel gaskraantje	179 €
97204	Reduceerventiel met 2 manometers (B)	89 €
97202	Reduceerventiel met 2 manometers (NL)	89 €

TIG slijtdelen zie p. 107

- Robuuste bouw voor intensief gebruik
- Krachtige MMA (TIG DC) op 3-400 V
- Hoge inschakelduur van 60%
- Betere standaard TIG eigenschappen door LIFT ontsteking
- Toestellen zijn voorzien van een Hot start - functie, Arc Force regeling en anti - stick
- Optioneel uitbreidbaar voor TIG lassen op DC-stroom
- Aansluiting voorzien voor remote control (lasstroomregeling)
- Leveringsomvang: massakabel, elektrodekabel, bikhamer, staalborstel en handscherm

- 3-400 V
- DC
- Inclusief lasset 35 G
- LIFT
- STAAL
- RVS
- Digitaal display
- FIXPULS 3Hz/175 Hz



Digitaal display



### INDUSTRIAL

E 320 CDI	
Bestelnr. (3-400 V)	96595
Instelbereik	5-320 A
Hotstart	automatisch
Zekeringen	T 20 A
Ingangsvermogen MMA	13,1 KW
Ingangsvermogen TIG	9,1 KW
Inschakelduur MMA	60%
Inschakelduur TIG	70%
Beveiligingsklasse	IP 21 S
Isoleerklasse	F
Afmetingen	420x180x265 mm
Gewicht	14,75 kg
Prijs excl. BTW	2499 €



#### Inschakelduur

Per tijdsdeel van 10 min./max. Amp. Vb. 60%

↓  
60% van 10 min = 6 min. op max. Amp.

#### Laselektroden

40 Amp. per mm elektrode Vb. elektrode van 2,5 mm: 2,5x40 = 100 Amp.



Profi lasset inbegrepen



TIG TOEBEHOREN E 320 CDI		
Bestelnr.	Omschrijving	Prijs excl. BTW
6037050	5XT-26V/35-50 (4m) TIG toorts met manueel gaskraantje	179 €
97204	Reduceerventiel met 2 manometers (B)	89 €
97202	Reduceerventiel met 2 manometers (NL)	89 €

TIG slijtdelen zie p. 107

INVERTERS TIG DC HF - MMA LASSEN

- | 1-230 V
- | DC
- | HF
- | LIFT
- | STAAL
- | RVS
- | Digitaal display
- | Pulser 1-300 Hz



**G-PROT Protection:**

Beveiligt de inverter bij gebruik op een stroomaggregaat



**Inschakelduur**

Per tijdsdeel van 10 min./max. Amp. Vb. 60%  
↓  
60% van 10 min = 6 min. op max. Amp.

**Laselektroden**

40 Amp. per mm elektrode Vb. elektrode van 2,5 mm: 2,5x40 = 100 Amp.



- | HF ontsteking sluit contact met het werkstuk uit en verhindert dat er wolframpartikels in het lasbad komen
- | Kan ook met LIFT ontsteking het lasproces opstarten
- | DIGITIG 160/50 met ingebouwde beveiliging voor gebruik op stroomaggregaat
- | Vele instelmogelijkheden zoals: automatische hotstart, Arc force (on/off), automatische anti-sticking, instelling van 2-takt of 4-takt, HF of LIFT ontsteking, regeling van gas nastroomtijd (0-20 sec.), regeling van de Slope-up en Slope-Down tijd (0-20 sec.), regeling van basis- en eindstroom (5-100%), regeling Puls-functie van 1 tot 300 Hz (met memory functie)
- | Geleverd zonder toebehoren

**INDUSTRIAL**

**DIGITIG 160/50 HF**

Bestelnr. (1-230 V)	96550
Instelbereik	5-160 A
Hotstart	automatisch
Zekeringen	T 20 A
Ingangsvermogen MMA	5,2 KW
Ingangsvermogen TIG	3,3 KW
Inschakelduur MMA	50%
Inschakelduur TIG	60%
Beveiligingsklasse	IP 23 S
Isoleerklasse	F
Afmetingen	405x155x220 mm
Gewicht	8,80 kg
Prijs excl. BTW	1199 €

**TIG/MMA TOEBEHOREN 160/50 HF**

Bestelnr.	Omschrijving	Prijs excl. BTW
500021T	5XT-17/35-50 (4m) TIG toorts	169 €
97353	Lasset 25G/50	65 €
97204	Reduceerventiel met 2 manometers (B)	89 €
97202	Reduceerventiel met 2 manometers (NL)	89 €

TIG slijtdelen zie p. 107

- | 1-230 V
- | DC
- | HF
- | LIFT
- | STAAL
- | RVS
- | Digitaal display
- | Pulser 1-500 Hz



**Inschakelduur**

Per tijdsdeel van 10 min./max. Amp. Vb. 60%  
↓  
60% van 10 min = 6 min. op max. Amp.

**Laselektroden**

40 Amp. per mm elektrode Vb. elektrode van 2,5 mm: 2,5x40 = 100 Amp.



- | HF ontsteking sluit contact met het werkstuk uit en verhindert dat er wolframpartikels in het lasbad komen
- | Kan ook met LIFT ontsteking het lasproces opstarten
- | Aansluiting voor remote control voor lasstroomregeling hand-of voetbediend
- | Vele instelmogelijkheden zoals: automatische hotstart, Arc force (on/off), automatische anti-sticking, instelling van 2-takt of 4-takt, HF of LIFT ontsteking, regeling van gas nastroomtijd (0-20 sec.), regeling van de Slope-up en Slope-Down tijd (0-20 sec.), regeling van basis- en eindstroom (5-100%), regeling Puls-functie van 1 tot 500 Hz (met memory functie)
- | Geleverd zonder toebehoren

**INDUSTRIAL**

**TIG 171 HF ADI**

Bestelnr. (1-230 V)	96570
Instelbereik	5-170 A
Hotstart	automatisch
Zekeringen	T 16
Ingangsvermogen MMA	5,7 KW
Ingangsvermogen TIG	3,5 KW
Inschakelduur MMA	50%
Inschakelduur TIG	60%
Beveiligingsklasse	IP 23 S
Isoleerklasse	F
Afmetingen	385x180x220 mm
Gewicht	10,25 kg
Prijs excl. BTW	1549 €

TIG slijtdelen zie p. 107

**TIG/MMA TOEBEHOREN 171 HF ADI**

Bestelnr.	Omschrijving	Prijs excl. BTW
500021T	5XT-17/35-50 (4m) TIG toorts	169 €
97353	Lasset 25G/50	65 €
97204	Reduceerventiel met 2 manometers (B)	89 €
97202	Reduceerventiel met 2 manometers (NL)	89 €

TIG slijtdelen zie p. 107

## INVERTERS TIG DC HF - MMA LASSEN

- HF ontsteking sluit contact met het werkstuk uit en verhindert dat er wolframpartikels in het lasbad komen
- Kan ook met LIFT ontsteking het lasproces opstarten
- Aansluiting voor remote control voor lasstroomregeling hand- of voetbediend
- Vele instelmogelijkheden zoals: automatische hotstart, Arc force (on/off), automatische anti-sticking, instelling van 2-takt of 4-takt, HF of LIFT ontsteking, regeling van gas nastroomtijd (0-20 sec.), regeling van de Slope-up en Slope-Down tijd (0-20 sec.), regeling van basis- en eindstroom, regeling Puls- functie van 1 tot 500 Hz (met memory functie)
- Geleverd zonder toebehoren

- 1-230 V
- DC
- HF
- LIFT
- STAAL
- RVS
- Digitaal display
- Pulser 1-500 Hz



### INDUSTRIAL

TIG 201 HF ADI	
Bestelnr. (1-230 V)	96640
Instelbereik	E(5-170A) - TIG(5-200A)
Hotstart	automatisch
Zekeringen	T 20 A
Ingangsvermogen MMA	5,7 KW
Ingangsvermogen TIG	4,5 KW
Inschakelduur MMA	50% (170A)
Inschakelduur TIG	40% (200A)
Beveiligingsklasse	IP 23 S
Isoleerklasse	F
Afmetingen	385x180x220 mm
Gewicht	10,25 kg
Prijs excl. BTW	1799 €



#### Inschakelduur

Per tijdsdeel van 10 min./max. Amp. Vb. 60%

↓  
60% van 10 min = 6 min. op max. Amp.

#### Laselektroden

40 Amp. per mm elektrode Vb. elektrode van 2,5 mm: 2,5x40 = 100 Amp.

TIG/MMA TOEBEHOREN 201 HF ADI		
Bestelnr.	Omschrijving	Prijs excl. BTW
6037060	5XT-26/35-50 (4m) TIG toorts	209 €
97355	Lasset 35 G/50	89 €
97204	Reduceerventiel met 2 manometers (B)	89 €
97202	Reduceerventiel met 2 manometers (NL)	89 €

TIG slijtdelen zie p. 107



- Krachtige TIG DC op (3-400 V)
- HF ontsteking sluit contact met het werkstuk uit en verhindert dat er wolframpartikels in het lasbad komen.
- Kan ook met LIFT ontsteking het lasproces opstarten
- Aansluiting voor remote control voor lasstroomregeling hand-of voetbediend
- Vele instelmogelijkheden zoals: automatische hotstart, Arc force (on/off), automatische anti-sticking, instelling van 2-takt of 4-takt, HF of LIFT ontsteking, regeling van gas nastroomtijd (0-20 sec.), regeling van de Slope-up en Slope-Down tijd (0-20 sec.), regeling van basis- en eindstroom, regeling Puls- functie van 1 tot 500 Hz (met memory functie)
- Geleverd zonder toebehoren

- 3-400 V
- DC
- HF
- LIFT
- STAAL
- RVS
- Digitaal display
- Pulser 1-500 Hz

### INDUSTRIAL

	TIG 251 HF ADI	TIG 321 HF ADI
Bestelnr. (3-400 V)	96650	96655
Instelbereik	5-250 A	5-320 A
Hotstart	automatisch	automatisch
Zekeringen	T 16 A	T 20 A
Ingangsvermogen MMA	9,4 KW	13,1 KW
Ingangsvermogen TIG	6,3 KW	9,1 KW
Inschakelduur MMA	60%	60%
Inschakelduur TIG	70%	70%
Beveiligingsklasse	IP 23 S	IP 23 S
Isoleerklasse	F	F
Afmetingen	400x180x265 mm	400x180x265 mm
Gewicht	15,50 kg	16,80 kg
Prijs excl. BTW	2490 €	3249 €



#### Inschakelduur

Per tijdsdeel van 10 min./max. Amp. Vb. 60%

↓  
60% van 10 min = 6 min. op max. Amp.

#### Laselektroden

40 Amp. per mm elektrode Vb. elektrode van 2,5 mm: 2,5x40 = 100 Amp.

TIG/MMA TOEBEHOREN 251 HF ADI EN TIG 321 HF ADI		
Bestelnr.	Omschrijving	Prijs excl. BTW
6037060	5XT-26/35-50 (4m) TIG toorts	209 €
97355	Lasset 35G/50	89 €
97204	Reduceerventiel met 2 manometers (B)	89 €
97202	Reduceerventiel met 2 manometers (NL)	89 €

TIG slijtdelen zie p. 107



persluchttechniek

lassen en snijden

metaalbewerking

werkplaatsinrichting

handgereedschap

pomptechniek

stroomregulatie

construction equipment

houtbewerking

cleaning equipment



INVERTERS TIG AC/DC HF - MMA LASSEN

- | 1-230 V
- | AC/DC
- | HF
- | LIFT
- | STAAL
- | RVS
- | ALU



**Inschakelduur**

Per tijdsdeel van 10 min./max. Amp. Vb. 60%  
↓  
60% van 10 min = 6 min. op max. Amp.

**Laselektroden**

40 Amp. per mm elektrode Vb. elektrode van 2,5 mm: 2,5x40 = 100 Amp.



- | HF ontsteking sluit contact met het werkstuk uit en verhindert dat er wolframpartikels in het lasbad komen
- | Kan ook met LIFT ontsteking het lasproces opstarten
- | Aansluiting voor remote control voor lasstroomregeling hand-of voetbediend
- | Vele instelmogelijkheden zoals: regelbare hotstart, instelling van 2-takt of 4-takt, regeling van de gasnastroomtijd (0-20 sec.), regeling van de Down-slope tijd (eindkratervulling) (0-10 sec.), optimale regelbare AC - balans (80-150 Hz)-HF of LIFT ontsteking
- | Geleverd zonder toebehoren

**INDUSTRIAL**

**TIG 160 HF AC/DC**

Bestelnr. (1-230 V)	96670
Instelbereik	5-160 A
Hotstart	regelbaar
Zekeringen	T 16 A
Ingangsvermogen MMA	5,3 KW
Ingangsvermogen TIG/AC	3,3 KW
Ingangsvermogen TIG/DC	3,3 KW
Inschakelduur MMA	60%
Inschakelduur TIG	70%
Beveiligingsklasse	IP 23 S
Isoleerklasse	F
Afmetingen	430x235x375 mm
Gewicht	17,15 kg
Prijs excl. BTW	2599 €

**TIG/MMA TOEBEHOREN 160 HF AC/DC**

Bestelnr.	Omschrijving	Prijs excl. BTW
500021T	5XT-17/35-50 (4m) TIG toorts	169 €
97355	Lasset 35 G/50	89 €
97204	Reduceerventiel met 2 manometers (B)	89 €
97202	Reduceerventiel met 2 manometers (NL)	89 €

TIG slijtdelen zie p. 107

- | 1-230 V
- | AC/DC
- | HF
- | LIFT
- | STAAL
- | RVS
- | ALU



**Inschakelduur**

Per tijdsdeel van 10 min./max. Amp. Vb. 60%  
↓  
60% van 10 min = 6 min. op max. Amp.

**Laselektroden**

40 Amp. per mm elektrode Vb. elektrode van 2,5 mm: 2,5x40 = 100 Amp.



- | HF ontsteking sluit contact met het werkstuk uit en verhindert dat er wolframpartikels in het lasbad komen
- | Kan ook met LIFT ontsteking het lasproces opstarten
- | Aansluiting voor remote control voor lasstroomregeling hand-of voetbediend
- | Vele instelmogelijkheden zoals:
  - regelbare hotstart
  - instelling van 2-takt of 4-takt
  - regeling van de gasnastroomtijd (0-20 sec.)
  - regeling van de Down - slope tijd (eindkratervulling) (0-10 sec.)
  - optimale regelbare AC - balans (80-150 Hz)
  - regelbare puls frequentie
- | Geleverd zonder toebehoren

**INDUSTRIAL**

**TIG 200 HF AC/DC**

Bestelnr. (1-230 V)	96680
Instelbereik	E[5-160A] - TIG(5-200A)
Hotstart	regelbaar
Zekeringen	T 20 A
Ingangsvermogen MMA	5,3 KW
Ingangsvermogen TIG/AC	4,5 KW
Ingangsvermogen TIG/DC	4,5 KW
Inschakelduur MMA	60% (160A)
Inschakelduur TIG	40% (200A)
Beveiligingsklasse	IP 23 S
Isoleerklasse	F
Afmetingen	430x235x375 mm
Gewicht	17,15 kg
Prijs excl. BTW	2999 €

**TIG/MMA TOEBEHOREN 200 HF AC/DC**

Bestelnr.	Omschrijving	Prijs excl. BTW
6037060	5XT-26/35-50 (4m) TIG toorts	209 €
97355	Lasset 35 G/50	89 €
97204	Reduceerventiel met 2 manometers (B)	89 €
97202	Reduceerventiel met 2 manometers (NL)	89 €

TIG slijtdelen zie p. 107

## INVERTERS TIG AC/DC HF - MMA LASSEN

- ▮ Krachtige TIG AC/DC op 3-400 V
- ▮ HF ontsteking sluit contact met het werkstuk uit en verhindert dat er wolframpartikels in het lasbad komen
- ▮ Kan ook met LIFT ontsteking het lasproces opstarten
- ▮ Aansluiting voor remote control voor stroomregeling hand- of voetbediend
- ▮ Vele instelmogelijkheden zoals:
  - regelbare hotstart
  - instelling van 2 - takt of 4 - takt
  - regeling van de gasnastroomtijd (0-20 sec.)
  - regeling van de Down - slopetijd (eindkratervulling) (0-10 sec.)
  - optimale regelbare AC-balans (80-150 Hz)
- ▮ Geleverd zonder toebehoren

- ▮ 3-400 V
- ▮ AC/DC
- ▮ HF
- ▮ LIFT
- ▮ STAAL
- ▮ RVS
- ▮ ALU



### INDUSTRIAL

#### TIG 320 HF AC/DC

Bestelnr. (3-400 V)	96687
Instelbereik	5-320 A
Hotstart	regelbaar
Zekeringen	T 20 A
Ingangsvermogen MMA	13,1 KW
Ingangsvermogen TIG/AC	9,1 KW
Ingangsvermogen TIG/DC	9,1 KW
Inschakelduur MMA	60%
Inschakelduur TIG	70%
Beveiligingsklasse	IP 23 S
Isoleerklasse	F
Afmetingen	430x235x485 mm
Gewicht	23,80 kg
Prijs excl. BTW	4599 €



Inschakelduur  
Per tijdsdeel van 10 min./max. Amp. Vb. 60%  
↓  
60% van 10 min = 6 min. op max. Amp.

Laselektroden  
40 Amp. per mm elektrode Vb. elektrode van 2,5 mm: 2,5x40 = 100 Amp.

#### TIG/MMA TOEBEHOREN 320 HF AC/DC

Bestelnr.	Omschrijving	Prijs excl. BTW
6037060	5XT-26/35-50 (4m) TIG toorts	209 €
97355	Lasset 35 G/50	89 €
97204	Reduceerventiel met 2 manometers (B)	89 €
97202	Reduceerventiel met 2 manometers (NL)	89 €

TIG slijtdelen zie p. 107



### TOEBEHOREN TIG ERGUS

- ▮ Robuuste laskar met plaats voor laspost, coolunit en gasfles
- ▮ Ideaal voor TIG DC en TIG AC/DC
- ▮ Voorzien van 2 grote wielen achteraan en 2 zwenkwielen vooraan

#### TRANSPORTWAGEN MET GASFLESHOUDER

Bestelnr.	Omschrijving	Prijs excl. BTW
96703	Transportwagen	469 €



- ▮ Coolunit is aan te raden bij het quasi continu lassen met een lasstroom groter dan 200 A en/of het lassen van aluminium

#### COOLUNIT VOOR WATERGEKOELDE LASTOORTSEN

Bestelnr.	Omschrijving	Prijs excl. BTW
96700	Coolunit	729 €
6037040	5XT-18/35-50 (4m) watergekoelde TIG-toorts	229 €
96427	Koelvloeistof 10l	15,90 €



#### HANDBEDIENING TIG

Bestelnr.	Omschrijving	Prijs excl. BTW
96715	Handbediening TIG	119 €



#### VOETBEDIENING TIG

Bestelnr.	Omschrijving	Prijs excl. BTW
96720	Voetbediening TIG	179 €



- ▮ Incl. 5m kabel

#### PULSBOX

Bestelnr.	Omschrijving	Prijs excl. BTW
96725	Pulsbox	209 €



- ▮ Gebruik de G-BOX bij het aansluiten van de inverter op een stroomaggregaat om zo de inverter te beschermen tegen stroompieken!
- ▮ Sluit stroom af bij 245V

#### G-BOX

Bestelnr.	Omschrijving	Prijs excl. BTW
96705	G-box (1-230V)	119 €



**PLASMASNIJDERS OP INVERTERBASIS**

- I 1-230 V
- I PILOT ARC
- I Max. 6 mm



- I Deze industriële plasmasnijder is compact en licht voor mobiel gebruik (1-230V) dankzij de invertertechniek
- I Zeer betrouwbare machine met hoge inschakelduur
- I Ontsteking dankzij PILOT boog + HF
- I Traploze instelling van de stroom in functie van de materiaaldikte
- I Ingebouwde drukregelaar met waterafscheider
- I Gebruik de G-box bij gebruik op een stroomaggregaat
- I Benodigde persluchthoeveelheid: 120 l/min. bij 5 bar

**INDUSTRIAL**

**PLASMA 404 DP**

Bestelnr. (1-230 V)	98404
Zekeringen	T 16 A
Ingangsvermogen	4,8 KW
Inschakelduur	40% bij 40 A
Snijcapaciteit	12 mm (quality cut: 10 mm)
Beveiligingsklasse	F
Isoleerklasse	IP 21 S
Afmetingen	460x180x220 mm
Gewicht	12,10 kg
Prijs excl. BTW	1699 €

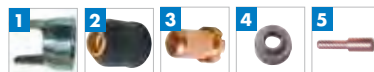
**PLASMA TOEBHOREN - VOOR NIEUWE TOORTS A 51**

Bestelnr.	Nr.	Omschrijving	Prijs excl. BTW
60063	1	Buitenhuls	11,90 €
60062	2	Sproeier	2,90 €
60061	3	Elektrode	3,90 €



**PLASMA TOEBHOREN - VOOR OUDE TOORTS**

Bestelnr.	Nr.	Omschrijving	Prijs excl. BTW
60053	1	Chromé buitenbescherming	11,90 €
60052	2	Buitenhuls	19,90 €
51288	3	Sproeier	4,50 €
60051	4	Luchtverdeler	19,90 €
52523	5	Elektrode	4,50 €

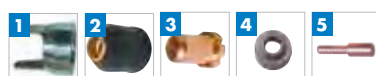


- I Deze industriële plasmasnijder is compact en licht voor mobiel gebruik (3-400V) dankzij de invertertechniek
- I Zeer betrouwbare machine met hoge inschakelduur
- I Ontsteking dankzij PILOT boog + HF
- I Traploze instelling van de stroom in functie van de materiaaldikte
- I Ingebouwde drukregelaar met waterafscheider
- I Benodigde persluchthoeveelheid: 200 l/min. bij 5 bar

**INDUSTRIAL**

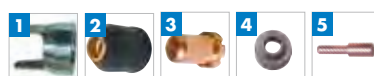
**PLASMA 707 DP PLASMA 909 DP PLASMA 120 DP**

Bestelnr. (3-400 V)	96652	96555	96562
Zekeringen	T 16 A	T 25 A	T 40 A
Ingangsvermogen	8,4 KW	8,4 KW	13,2 KW
Inschakelduur	60% bij 70 A	40% bij 90 A	40% bij 120 A
Snijcapaciteit	max. 25 mm (quality cut: 20 mm)	max. 30 mm (quality cut: 25 mm)	max. 45 mm (quality cut: 35 mm)
Beveiligingsklasse	F	F	F
Isoleerklasse	IP 23 S	IP 23 S	IP 23 S
Afmetingen	470x180x225 mm	470x180x270 mm	610x230x460 mm
Gewicht	15,65 kg	16,60 kg	32 kg
Prijs excl. BTW	2849 €	3269 €	5449 €



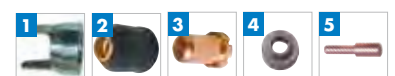
**TOEBEHOREN - PLASMA 707 DP**

Bestelnr.	Omschrijving	Prijs excl. BTW
98624	1 Chromé afstandshouder	28,50 €
98623	2 Buitenhuls	29,50 €
98622	3 Sproeier	4,90 €
98621	4 Luchtverdeler	19,90 €
98620	5 Elektrode	5,90 €



**TOEBEHOREN - PLASMA 909 DP**

Bestelnr.	Omschrijving	Prijs excl. BTW
98624	1 Chromé afstandshouder	28,50 €
98623	2 Buitenhuls	29,50 €
98622	3 Sproeier	4,90 €
98621	4 Luchtverdeler	19,90 €
98620	5 Elektrode	5,90 €



**TOEBEHOREN - PLASMA 120 DP**

Bestelnr.	Omschrijving	Prijs excl. BTW
98634	1 Chromé afstandshouder	28,50 €
98633	2 Buitenhuls	29,50 €
98632	3 Sproeier	5,90 €
98631	4 Luchtverdeler	20,90 €
98630	5 Elektrode	5,90 €



## MIG/MAG - ECOMIG

- I Ideale instapmodellen voor het lichtere werk
- I Verlasbare draaddikte 0,6 mm en 0,8 mm
- I Hoogwaardige componenten Made in Germany
- I Makkelijk verplaatsbaar dankzij grote wielen achteraan en zwenkwielen vooraan
- I Ergonomische schuine front voor onmiddellijke aflezing van de ingestelde parameters
- I Leveringsomvang: MIG/MAG lastoorts 7XM-15 (3m), massakabel
- I Made in Germany

### SEMI PROFESSIONAL

#### ECOMIG 160

Bestelnr. (1-230V)	99872
Instelbereik	van 30 tot 145 A
Uo startspanning	20-31 V
Frequentie	50-60 Hz
Schakelstanden	6
Draad	0,6-0,8 mm
Lasbare dikte	0,5-4 mm
Inschakelduur	25%/145 A
Inschakelduur 100%	65 A
Zekeringen	T 16 A
Koeling	F
Beveiligingsklasse	IP 21
Isolatieklasse	F
Lastoorts	7XM-15/3m
Maten	810x325x560 mm
Gewicht	33 kg
Prijs excl. BTW	649 €

- I 1-230 V
- I Kopergewikkeld
- I Lasbare werkstukdikte: 0,5-4 mm
- I Verticale draadrolpositie voor spoel 5 en 15 kg
- I Made in Germany



Draadaanvoer  
2 rollen aangedreven



Kopergewikkelde  
transformatoren



(MIG/MAG-slijtdelen vanaf p.141)



#### Inschakelduur

Per tijdsdeel van 10 min./max. Amp. Vb. 25%  
↓  
25% van 10 min = 2,5 min. op max. Amp.

### SEMI PROFESSIONAL

#### ECOMIG 175

Bestelnr. (1-230V)	99882
Instelbereik	van 30 tot 160 A
Uo startspanning	16-26 V
Frequentie	50-60 Hz
Schakelstanden	6
Draad	0,6-0,8 mm
Lasbare dikte	0,5-5 mm
Inschakelduur	25%/160 A
Inschakelduur 100%	85 A
Zekeringen	T 16 A
Koeling	F
Beveiligingsklasse	IP 21
Isolatieklasse	F
Lastoorts	7XM-15/3m
Maten	810x325x560 mm
Gewicht	43 kg
Prijs excl. BTW	749 €

- I 1-230 V
- I Kopergewikkeld
- I Lasbare werkstukdikte: 0,5-5 mm
- I Verticale draadrolpositie voor spoel 5 kg en 15 kg
- I Made in Germany



Draadaanvoer  
2 rollen aangedreven



Kopergewikkelde  
transformatoren



(MIG/MAG-slijtdelen vanaf p.141)



#### Inschakelduur

Per tijdsdeel van 10 min./max. Amp. Vb. 25%  
↓  
25% van 10 min = 2,5 min. op max. Amp.

**MIG/MAG - EASYMIG**

- Nieuwste generatie Easymig halfautomaten met nieuw ergonomisch design en vooruitstrevende techniek made in Germany !
- Voorzien van 'in house' gewikkelde kopertransformatoren dewelke garant staan voor een hogere inschakelduur van het lastoestel
- Easymig is de ideale machine voor het lassen van staal, RVS/inox en alu
- Intuïtieve automatische instelling van de draadinstelling! Draadsnelheid past zich automatisch aan bij het opschakelen van de standenschakelaar

- Easymig 200 combi is de ideale machine voor het gebruik op verplaatsing (1-230V) als ook voor het stationaire gebruik in de werkplaats (2-400 V)
- De Easymigs zijn uitgerust met een IP-sturing (Interval en Puntlas sturing) en een 2 takt en 4 takt sturing van de lastoorts waarbij de 4 Takt stand ideaal is voor het lassen van lange lasnaden
- Voorzien van een tandwiel-aangedreven 2-rollen aandrijving
- Geleverd met ergonomische lastoorts en massakabel

- 1-230 V
- Kopergewikkeld
- Lasbare werkstukdikte: 0,5-6 mm
- Verticale draadrolpositie voor spoel 5 kg en 15 kg
- Made in Germany



Draadaanvoer  
2 rollen tandwiel-aangedreven



Overgedimensioneerde  
kopergewikkelde  
transformatoren



(MIG/MAG-slijtdelen vanaf p.141)

**PROFESSIONAL**

**EASYMIG 180 ES**

Bestelnr. (1-230V)	99812
Instelbereik	van 25 tot 180 A
U <sub>o</sub> startspanning	14-26 V
Frequentie	50-60 Hz
Schakelstanden	6
Draad	0,6-0,8 mm
Lasbare dikte	0,5-6 mm
Inschakelduur	40%/180 A
Inschakelduur 100%	95 A
Zekeringen	T 16 A
Koeling	F
Beveiligingsklasse	IP 21
Isolatieklasse	F
Lastoorts	7XM-15/3m
Maten	810x325x560 mm
Gewicht	48 kg
Prijs excl. BTW	929 €



**Inschakelduur**

Per tijdsdeel van 10 min./max. Amp. Vb. 40%  
↓  
40% van 10 min = 4 min. op max. Amp.

- 1-230 V / 2-400 V
- Kopergewikkeld
- Lasbare werkstukdikte: 0,5-7 mm
- Verticale draadrolpositie voor spoel 5 kg en 15 kg
- Overall inzetbaar dankzij mogelijkheid om op 1-230 V te lassen
- Made in Germany



Draadaanvoer  
2 rollen tandwiel-aangedreven



Overgedimensioneerde  
kopergewikkelde  
transformatoren



(MIG/MAG-slijtdelen vanaf p.141)

**PROFESSIONAL**

**EASYMIG 200 ES COMBI**

Bestelnr. (1-230 V/2-400 V)	99814
Instelbereik 1-230V	van 25 tot 160 A
Instelbereik 3-400V	van 60 tot 200 A
U <sub>o</sub> startspanning	17-28 V
Frequentie	50-60 Hz
Schakelstanden	6
Draad	0,6-0,8 mm
Lasbare dikte	0,5-7 mm
Inschakelduur 1-230V	40%/110 A
Inschakelduur 3-400V	40%/200 A
Inschakelduur 100% (3-400V)	95 A
Zekeringen	T 16 A
Koeling	F
Beveiligingsklasse	IP 21
Isolatieklasse	F
Lastoorts	7XM-15/3m
Maten	850x420x620 mm
Gewicht	50 kg
Prijs excl. BTW	999 €



**Inschakelduur**

Per tijdsdeel van 10 min./max. Amp. Vb. 40%  
↓  
40% van 10 min = 4 min. op max. Amp.

persluchttechniek  
lassen en snijden  
metaalbewerking  
werkplaatsinrichting  
handgereedschap  
pomptechniek  
stroomaggregaten  
constitue equipment  
houtbewerking  
cleaning equipment

## MIG/MAG - EASYMIG

- Nieuwste generatie Easymig halfautomaten met nieuw ergonomisch design en vooruitstrevende techniek made in Germany !
- Voorzien van 'in house' gewikkelde kopertransformatoren dewelke garant staan voor een hogere inschakelduur van het lastoestel
- Easymig is de ideale machine voor het lassen van staal, RVS/inox en alu
- Intuïtieve automatische instelling van de draadinstelling! Draadsnelheid past zich automatisch aan bij het opschakelen van de standenschakelaar

- De Easymigs zijn uitgerust met een IP-sturing (Interval en Puntlas sturing) en een 2 takt en 4 takt sturing van de lastoorts waarbij de 4 Takt stand ideaal is voor het lassen van lange lasnaden
- Voorzien van een tandwiel-aangedreven 4-rollen aandrijving
- Geleverd met ergonomische lastoorts en massakabel

### PROFESSIONAL

#### EASYMIG 220 ES

Bestelnr. (3-400 V)	99816
Instelbereik	van 25 tot 220 A
U <sub>s</sub> startspanning	18-34 V
Frequentie	50-60 Hz
Schakelstanden	7
Draad	0,6-1,0 mm
Lasbare dikte	0,5-8 mm
Inschakelduur	40%/220 A
Inschakelduur 100%	100 A
Zekeringen	T 16 A
Koeling	F
Beveiligingsklasse	IP 21
Isolatieklasse	F
Lastoorts	7XM-15/3m
Maten	850x420x620 mm
Gewicht	88 kg
Prijs excl. BTW	1049 €



#### Inschakelduur

Per tijdsdeel van 10 min./max. Amp. Vb. 40%  
↓  
40% van 10 min = 4 min. op max. Amp.



(MIG/MAG-slijtdelen vanaf p. 141)

- 3-400 V
- Kopergewikkeld
- Lasbare werkstukdikte: 0,5-8 mm
- Made in Germany



Draadaanvoer  
4 rollen tandwiel-aangedreven



Overgedimensioneerde  
kopergewikkelde  
transformatoren



### PROFESSIONAL

#### EASYMIG 260 ES

Bestelnr. (3-400 V)	99818
Instelbereik	van 25 tot 260 A
U <sub>s</sub> startspanning	18-44 V
Frequentie	50-60 Hz
Schakelstanden	7
Draad	0,6-1,2 mm
Lasbare dikte	0,5-9 mm
Inschakelduur	40%/260 A
Inschakelduur 100%	150 A
Zekeringen	T 16 A
Koeling	F
Beveiligingsklasse	IP 21
Isolatieklasse	F
Lastoorts	7XM-25/3m
Maten	850x420x620 mm
Gewicht	96 kg
Prijs excl. BTW	1349 €



#### Inschakelduur

Per tijdsdeel van 10 min./max. Amp. Vb. 40%  
↓  
40% van 10 min = 4 min. op max. Amp.

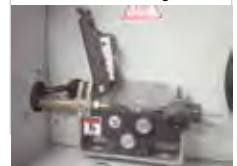


(MIG/MAG-slijtdelen vanaf p. 141)

- 3-400 V
- Kopergewikkeld
- Lasbare werkstukdikte: 0,5-9 mm
- Made in Germany



Draadaanvoer  
4 rollen tandwiel-aangedreven



Overgedimensioneerde  
kopergewikkelde  
transformatoren





MIG/MAG - SMARTMIG

- Nieuwste generatie Smartmig halfautomaten met nieuw ergonomisch design en vooruitstrevende synergische lasregeltechniek made in Germany!
- Voorzien van 'in house' gewikkelde kopertransformatoren dewelke garant staan voor een hogere inschakelduur van het lastoestel
- Smartmig is de ideale machine voor het lassen van staal, RVS/inox en aluminium
- Smartmig stelt automatisch voor u de meest optimale lasparameters in en dit in functie van het materiaal, draaddikte en spanningsstand (standenschakelaar)
- Daarenboven kan de individuele lasser nog een fijnregeling van de draadsnelheid doen ivf van zijn persoonlijke laservaring

- De Smartmig interface geeft een digitale weergave van Volt en Ampere met Hold-functie alsook een weergave van de materiaaldikte
- Smartmig 210 combi is de ideale machine voor het gebruik op verplaatsing (1-230V) als ook voor het stationaire gebruik in de werkplaats (2-400 V)
- De Smartmigs zijn uitgerust met een IP-sturing (Interval en Puntlas sturing) en een 2 takt en 4 takt sturing van de lastoorts waarbij de 4 Takt stand ideaal is voor het lassen van lange lasnaden
- Voorzien van een tandwiel-aangedreven 2-rollen aandrijving
- Geleverd met ergonomische lastoorts en massakabel

- 1-230 V
- Kopergewikkeld
- Lasbare werkstukdikte: 0,5-6 mm
- Verticale draadrolpositie voor spoel 5 kg en 15 kg
- Made in Germany



(MIG/MAG-slijtdelen vanaf p.141)

**PROFESSIONAL**

SMARTMIG 190 ET	
Bestelnr. (1-230V)	99830
Instelbereik	van 25 tot 180 A
U <sub>o</sub> startspanning	14-26 V
Frequentie	50-60 Hz
Schakelstanden	6
Draad	0,6-0,8 mm
Lasbare dikte	0,5-6 mm
Inschakelduur	40%/180 A
Inschakelduur 100%	95 A
Zekeringen	T 16 A
Koeling	F
Beveiligingsklasse	IP 21
Isolatieklasse	F
Lastoorts	7XM-15/3m
Maten	810x325x560 mm
Gewicht	48 kg
Prijs excl. BTW	1199 €

**i** **Inschakelduur**  
Per tijdsdeel van 10 min./max. Amp. Vb. 40%  
↓  
40% van 10 min = 4 min. op max. Amp.

- 1-230 V / 2-400 V
- Kopergewikkeld
- Lasbare werkstukdikte: 0,5-7 mm
- Verticale draadrolpositie voor spoel 5 kg en 15 kg
- Overall inzetbaar dankzij mogelijkheid om op 1-230 V te lassen
- Made in Germany



(MIG/MAG-slijtdelen vanaf p.141)

**PROFESSIONAL**

SMARTMIG 210 ET COMBI	
Bestelnr. (1-230 V/2-400 V)	99832
Instelbereik 1-230V	van 25 tot 160 A
Instelbereik 3-400V	van 60 tot 200 A
U <sub>o</sub> startspanning	17-28 V
Frequentie	50-60 Hz
Schakelstanden	6
Draad	0,6-0,8 mm
Lasbare dikte	0,5-7 mm
Inschakelduur 1-230V	40%/110 A
Inschakelduur 3-400V	40%/200 A
Inschakelduur 100% (3-400V)	95 A
Zekeringen	T 16 A
Koeling	F
Beveiligingsklasse	IP 21
Isolatieklasse	F
Lastoorts	7XM-15/3m
Maten	850x420x620 mm
Gewicht	50 kg
Prijs excl. BTW	1299 €

**i** **Inschakelduur**  
Per tijdsdeel van 10 min./max. Amp. Vb. 40%  
↓  
40% van 10 min = 4 min. op max. Amp.

## MIG/MAG - SMARTMIG

- Nieuwste generatie Smartmig halfautomaten met nieuw ergonomisch design en vooruitstrevende synergetische lasregeltechniek made in Germany!
- Voorzien van 'in house' gewikkelde kopertransformatoren dewelke garant staan voor een hogere inschakelduur van het lastoestel
- Smartmig is de ideale machine voor het lassen van staal, RVS/inox en aluminium
- Smartmig stelt automatisch voor u de meest optimale lasparameters in en dit in functie van het materiaal, draaddikte en spanningsstand (standenschakelaar)
- Daarenboven kan de individuele lasser nog een fijnregeling van de draadsnelheid doen ivf van zijn persoonlijke laservaring

- De Smartmig interface geeft een digitale weergave van Volt en Ampere met Hold-functie alsook een weergave van de materiaaldikte
- Smartmig 210 combi is de ideale machine voor het gebruik op verplaatsing (1-230V) als ook voor het stationaire gebruik in de werkplaats (2-400 V)
- De Smartmigs zijn uitgerust met een IP-sturing (Interval en Puntlas sturing) en een 2 takt en 4 takt sturing van de lastoorts waarbij de 4 Takt stand ideaal is voor het lassen van lange lasnaden
- Voorzien van een tandwiel-aangedreven 4-rollen aandrijving
- Geleverd met ergonomische lastoorts en massakabel

### PROFESSIONAL

#### SMARTMIG 230 ET

Bestelnr. (3-400 V)	99834
Instelbereik	van 25 tot 220 A
U <sub>o</sub> startspanning	18-34 V
Frequentie	50-60 Hz
Schakelstanden	7
Draad	0,6-1,0 mm
Lasbare dikte	0,5-8 mm
Inschakelduur	40%/220 A
Inschakelduur 100%	100 A
Zekeringen	T 16 A
Koeling	F
Beveiligingsklasse	IP 21
Isolatieklasse	F
Lastoorts	7XM-25/3m
Maten	850x420x620 mm
Gewicht	88 kg
Prijs excl. BTW	1349 €



- 3-400 V
- Kopergewikkeld
- Lasbare werkstukdikte: 0,5-8 mm
- Made in Germany

Draadaanvoer  
4 rollen tandwiel-aangedreven



Overgedimensioneerde  
kopergewikkelde  
transformatoren



**i** Inschakelduur

Per tijdsdeel van 10 min./max. Amp. Vb. 40%

↓

40% van 10 min = 4 min. op max. Amp.

(MIG/MAG-slijtdelen vanaf p. 141)

### PROFESSIONAL

#### SMARTMIG 270 ET

#### SMARTMIG 310 ET

	SMARTMIG 270 ET	SMARTMIG 310 ET
Bestelnr. (3-400 V)	99836	99838
Instelbereik	van 25 tot 260 A	van 30 tot 300 A
U <sub>o</sub> startspanning	18-44 V	18-44 V
Frequentie	50-60 Hz	50-60 Hz
Schakelstanden	7	2x7
Draad	0,6-1,2 mm	0,8-1,0 mm
Lasbare dikte	0,5-9 mm	0,8-10 mm
Inschakelduur	40%/260 A	40%/300 A
Inschakelduur 100%	150 A	170 A
Zekeringen	T 16 A	T 16 A
Koeling	F	F
Beveiligingsklasse	IP 21	IP 21
Isolatieklasse	F	F
Lastoorts	7XM-25/3m	7XM-36/3m
Maten	850x420x620 mm	850x420x620 mm
Gewicht	96 kg	106 kg
Prijs excl. BTW	1649 €	1999 €



- 3-400 V
- Kopergewikkeld
- Lasbare werkstukdikte: 0,5-9 mm
- Made in Germany

Draadaanvoer  
4 rollen tandwiel-aangedreven



Overgedimensioneerde  
kopergewikkelde  
transformatoren



**i** Inschakelduur

Per tijdsdeel van 10 min./max. Amp. Vb. 40%

↓

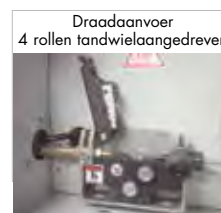
40% van 10 min = 4 min. op max. Amp.

(MIG/MAG-slijtdelen vanaf p. 141)

## MIG/MAG - COLDMIG

- Nieuwste generatie Coldmig halfautomaten met nieuw ergonomisch design en vooruitstrevende synergische lasregeltechniek made in Germany ideaal voor automotieve en al dan niet voor het lassen van dunne gegalvaniseerde plaat
- Voorzien van 'in house' gewikkelde kopertransformatoren dewelke garant staan voor een hogere inschakelduur van het lastoestel
- Coldmig is de ideale machine voor het lassen van staal en RVS/inox in Mig positie en aluminium en koper-Silicium (Cusi) in Mig Lötten positie
- Coldmig stelt automatisch voor u de meest optimale lasparameters in en dit in functie van het materiaal, draaddikte en spanningsstand (standenschakelaar)
- Daarenboven kan de individuele lasser nog een fijnregeling van de draadsnelheid doen ifv van zijn persoonlijke laservaring
- De Coldmig interface geeft een digitale weergave van Volt en Ampère met Hold-functie alsook een weergave van de materiaaldikte
- De Coldmigs zijn uitgerust met een IP-sturing (Interval en Puntlas sturing) en een 2 takt en 4 takt sturing van de lastoorts waarbij de 4 Takt stand ideaal is voor het lassen van lange lasnaden
- Voorzien van een tandwielaangedreven 4-rollen aandrijving
- Ideaal voor "carbody repair"

- 3-400 V
- Kopergewikkeld
- Lasbare werkstukdikte: 0,5-8 mm
- Verticale draadrolpositie voor spoel 5 kg en 15 kg
- Ideaal voor CuSi en aluminium
- Made in Germany



### PROFESSIONAL

#### COLDMIG 200 ET - CUSI - LOTUS

Bestelnr. (3-400 V)	99844
Instelbereik	van 15 tot 200 A
U <sub>0</sub> startspanning	13-36 V
Frequentie	50-60 Hz
Schakelstanden	7+7
Draad	0,6-1,0 mm
Lasbare dikte	0,5-8 mm
Inschakelduur	40%/200 A
Inschakelduur 100%	125 A
Zekeringen	T 16 A
Koeling	F
Beveiligingsklasse	IP 21
Isolatieklasse	F
Lastoorts	7XM-15/3m
Maten	850x400x8300 mm
Gewicht	60 kg
Prijs excl. BTW	1699 €



#### Inschakelduur

Per tijdsdeel van 10 min./max. Amp. Vb. 40%  
↓  
40% van 10 min = 4 min. op max. Amp.

(MIG/MAG-slijtdelen vanaf p.141)



MIG/MAG COLDMIG - TWINMIG - TRIMIG

- Nieuwste generatie Coldmig halfautomaten met nieuw ergonomisch design en vooruitstrevende synergetische lasregeltechniek made in Germany ideaal voor automotive en al dan niet voor het lassen van dunne gegalvaniseerde plaat
- Voorzien van 'in house' ontwikkelde kopertransformatoren dewelke garant staan voor een hogere inschakelduur van het lastoestel
- Coldmig is de ideale machine voor het lassen van staal en RVS/inox in Mig positie en aluminium en koper-Silicium (Cusi) in Mig Lötten positie
- Coldmig stelt automatisch voor u de meest optimale lasparameters in en dit in functie van het materiaal, draaddikte en spanningstand (standenschakelaar)
- Daarenboven kan de individuele lasser nog een fijnregeling van de draadsnelheid doen ifv van zijn persoonlijke laservaring
- De Coldmig interface geeft een digitale weergave van Volt en Ampere met Hold-functie alsook een weergave van de materiaaldikte
- De Coldmigs zijn uitgerust met een IP-sturing (Interval en Puntlas sturing) en een 2 takt en 4 takt sturing van de lastoorts waarbij de 4 Takt stand ideaal is voor het lassen van lange lasnaden
- Voorzien van een tandwielaangedreven 4-rollen aandrijving
- COLD TWINMIG is geleverd met 2 lastoortsen (1 x voor staal/RVS/CuSi, 1 x voor ALU), 2 draadaandrijvingen en 2 gasflesplaatsen
- COLD TRIMIG is geleverd met 3 lastoortsen (1 x voor staal, 1 x voor RVS/CuSi, 1 x voor ALU), 3 draadaandrijvingen en 3 gasflesplaatsen
- TWINMIG en TRIMIG zijn voorzien van "smarttorch recognition". Wanneer men van draadtype verandert (toorts) zal de machine automatisch de juiste lasparameters instellen
- Ideaal voor "carboday repair"

2 x draadaanvoer  
4 rollen tandwielaangedreven



- 3-400 V
- Kopergewikkeld
- 2 aanvoereenheden (2 toortsen)
- Ideaal voor CuSi en aluminium
- Made in Germany



(MIG/MAG-slijtdelen vanaf p.141)

**PROFESSIONAL**

**COLD TWINMIG 200 ET - CUSI - LOTUS**

Bestelnr. (3-400 V)	99350
Instelbereik	van 15 tot 200 A
U <sub>o</sub> startspanning	13-36 V
Frequentie	50-60 Hz
Schakelstanden	7+7
Draad	0,6-1,0 mm
Lasbare dikte	0,5-8 mm
Inschakelduur	40%/200 A
Inschakelduur 100%	125 A
Zekeringen	T 16 A
Koeling	F
Beveiligingsklasse	IP 21
Isolatieklasse	F
Lastoorts	7XM-15/3m
Maten	850x420x620 mm
Gewicht	60 kg
Prijs excl. BTW	1999 €

3 x draadaanvoer  
4 rollen tandwielaangedreven



- 3-400 V
- Kopergewikkeld
- 3 aanvoereenheden (3 toortsen)
- Ideaal voor CuSi en aluminium
- Made in Germany



(MIG/MAG-slijtdelen vanaf p.141)

**PROFESSIONAL**

**COLD TRIMIG 200 ET - CUSI - LOTUS**

Bestelnr. (3-400 V)	99355
Instelbereik	van 15 tot 200 A
U <sub>o</sub> startspanning	13-36 V
Frequentie	50-60 Hz
Schakelstanden	7+7
Draad	0,6-1,0 mm
Lasbare dikte	0,5-8 mm
Inschakelduur	40%/200 A
Inschakelduur 100%	125 A
Zekeringen	T 16 A
Koeling	F
Beveiligingsklasse	IP 21
Isolatieklasse	F
Lastoorts	7XM-15/3m
Maten	850x420x620 mm
Gewicht	60 kg
Prijs excl. BTW	2499 €

## MIG/MAG - HEAVYMIG

- Industriële MIG/MAG lasapparaten voor intensieve laswerken
- Overgedimensioneerde kopergewikkelde transformatoren met zeer hoge inschakelduur 60%
- Ergonomische schuine front voor onmiddellijke aflezing van de ingestelde lasparameters
- Verticale draadrolpositie voor spoel 5kg en 15 kg

- Uiterst robuuste constructie in combinatie met een zeer betrouwbare techniek
- Draadaanvoerapparaat met 4-rollenaandrijving (tandwielaangedreven)
- Lasdraad tot 1,2 mm
- Made in Germany
- Geleverd met ergonomische lastoorts en massakabel

- 3-400 V
- Kopergewikkeld
- Lasbare werkstukdikte: 0,5-9 mm
- Met 4-rollenaandrijving (HEAVY)
- Made in Germany



### INDUSTRIAL

#### HEAVYMIG 250/60

Bestelnr. (3-400 V)	99902
Instelbereik	van 25 tot 250 A
Uo startspanning	17-37 V
Frequentie	50-60 Hz
Schakelstanden	7
Draad	0,6-1,2 mm
Lasbare dikte	0,5-9 mm
Inschakelduur	60%/250 A
Inschakelduur 100%	175 A
Zekeringen	T 16 A
Koeling	F
Beveiligingsklasse	IP 21
Isolatieklasse	F
Lastoorts	7XM-25/3m
Maten	890x410x820 mm
Gewicht	85 kg
Prijs excl. BTW	1429 €



#### Inschakelduur

Per tijdsdeel van 10 min./max. Amp. Vb. 60%  
↓  
60% van 10 min = 6 min. op max. Amp.

(MIG/MAG-slijtdelen vanaf p.141)

- 3-400 V
- Kopergewikkeld
- Lasbare werkstukdikte: 0,8-12 mm
- Met 2 smoorspoelafkappingen
- Met 4-rollenaandrijving "HEAVY"
- Made in Germany



### INDUSTRIAL

#### HEAVYMIG 300/60 HEAVYMIG 350/60

Bestelnr. (3-400 V)	99904	99905
Instelbereik	van 25 tot 300 A	van 25 tot 350 A
Uo startspanning	17-37 V	18-46 V
Frequentie	50-60 Hz	50-60 Hz
Schakelstanden	14	14
Draad	0,8-1,2 mm	0,8-1,2 mm
Lasbare dikte	0,8-10 mm	0,8-12 mm
Inschakelduur	60%/300 A	60%/350 A
Inschakelduur 100%	195 A	225 A
Zekeringen	T 16 A	T 16 A
Koeling	F	F
Beveiligingsklasse	IP 21	IP 21
Isolatieklasse	F	F
Lastoorts	7XM-25/3m	7XM-36/3m
Maten	890x410x820 mm	890x410x820 mm
Gewicht	120 kg	130 kg
Prijs excl. BTW	1769 €	1949 €



#### Inschakelduur

Per tijdsdeel van 10 min./max. Amp. Vb. 60%  
↓  
60% van 10 min = 6 min. op max. Amp.

(MIG/MAG-slijtdelen vanaf p.141)

## MIG/MAG - HEAVYMIG

- Industriële MIG/MAG lasapparaten voor intensieve laswerken
- Overgedimensioneerde kopergewikkelde transformatoren met zeer hoge inschakelduur 60%
- Ergonomische schuine front voor onmiddellijke aflezing van de ingestelde lasparameters
- Verticale draadrolpositie voor spoel 5kg en 15 kg
- Dankzij het tussenslangpakket is dit toestel ideaal voor laswerkzaamheden op oa. hoogte doordat de hoofdasbron stationair kan blijven staan (10 meter tussen koffer en hoofdasbron) + lengte van de lastoorts

- Uiterst robuuste constructie in combinatie met een zeer betrouwbare techniek
- Draadaanvoerapparaat met 4-rollenaandrijving (tandwielaangedreven)
- Lasdraad tot 1,2 mm
- Met 2 smoorspoelafzakkingen
- Made in Germany
- Geleverd met ergonomische lastoorts en massakabel

### INDUSTRIAL

#### HEAVYMIG 300/60 K

Bestelnr. (3-400 V)	99946
Instelbereik	van 25 tot 300 A
Uo startspanning	17-37 V
Frequentie	50-60 Hz
Schakelstanden	14
Draad	0,8-1,2 mm
Lasbare dikte	0,8-10 mm
Inschakelduur	60%/300 A
Inschakelduur 100%	195 A
Zekeringen	T 16 A
Koeling	F
Beveiligingsklasse	IP 21
Isolatieklasse	F
Lastoorts	7XM-25/3m
Maten	890x410x1300 mm
Gewicht	140 kg
Prijs excl. BTW	2599 €



- 3-400 V
- Kopergewikkeld
- Lasbare werkstukdikte: 0,8-10 mm
- Met 2 smoorspoelafzakkingen
- Met 4-rollenaandrijving "HEAVY"
- Made in Germany



**Inschakelduur**  
Per tijdsdeel van 10 min./max. Amp. Vb. 60%  
↓  
60% van 10 min = 6 min. op max. Amp.

(MIG/MAG-slijtdelen vanaf p.141)

### INDUSTRIAL

#### HEAVYMIG 350/60 K

Bestelnr. (3-400V)	99978
Instelbereik	van 25 tot 350 A
Uo startspanning	17-39 V
Frequentie	50-60 Hz
Schakelstanden	14
Draad	0,8-1,2 mm
Lasbare dikte	0,8-12 mm
Inschakelduur	60%/350 A
Inschakelduur 100%	225 A
Zekeringen	T 16 A
Koeling	F
Beveiligingsklasse	IP 21
Isolatieklasse	F
Lastoorts	7XM-36/3m
Maten	890x410x1300 mm
Gewicht	150 kg
Prijs excl. BTW	2999 €



- 3-400 V
- Kopergewikkeld
- Lasbare werkstukdikte: 0,8-12 mm
- Met 2 smoorspoelafzakkingen
- Met 4-rollenaandrijving "HEAVY"
- Made in Germany



**Inschakelduur**  
Per tijdsdeel van 10 min./max. Amp. Vb. 60%  
↓  
60% van 10 min = 6 min. op max. Amp.

(MIG/MAG-slijtdelen vanaf p.141)



## MIG/MAG - HEAVYMIG

- Industrieel MIG/MAG lasapparaat met zeer hoge inschakelduur (60%) en overgedimensioneerde kopergewikkelde transfo
- Uiterst robuuste constructie in combinatie met een zeer betrouwbare techniek
- Draadaanvoerapparaat met 4-rollenaandrijving (tandwielaangedreven)
- Verticale draadrolpositie voor spoel 5 kg en 15 kg
- 400/60 K: Dankzij het tussenslangpakket is dit toestel ideaal voor laswerkzaamheden op oa. hoogte doordat de hoofdasbron stationair kan blijven staan (10 meter tussen koffer en hoofdasbron) + lengte van de lastoorts
- Met 2 smoorspoelafkappingen
- Made in Germany
- Geleverd met ergonomische lastoorts en massakabel

- 3-400 V
- Kopergewikkeld
- Lasbare werkstukdikte: 0,8-15 mm
- Met 4-rollenaandrijving "HEAVY"
- Made in Germany



### INDUSTRIAL

#### HEAVYMIG 400/60

Bestelnr. (3-400 V)	99950
Instelbereik	van 45 tot 400 A
Uo startspanning	20-49 V
Frequentie	50-60 Hz
Schakelstanden	28
Draad	0,8-1,2 mm
Lasbare dikte	0,8-15 mm
Inschakelduur	60%-350 A/35%-400 A
Inschakelduur 100%	250 A
Zekeringen	T 25 A
Koeling	F
Beveiligingsklasse	IP 21
Isolatieklasse	F
Lastoorts	7XM-36/3m
Maten	920x520x820 mm
Gewicht	145 kg
Prijs excl. BTW	2549 €



#### Inschakelduur

Per tijdsdeel van 10 min./max. Amp. Vb. 60%  
↓  
60% van 10 min = 6 min. op max. Amp.

(MIG/MAG-slijtdelen vanaf p.141)

- 3-400 V
- Kopergewikkeld
- Lasbare werkstukdikte: 0,8-15 mm
- Dankzij het tussenslangpakket is dit toestel ideaal voor laswerkzaamheden op oa. hoogte doordat de hoofdasbron stationair kan blijven staan (10 meter tussen koffer en hoofdasbron) + lengte van de lastoorts
- Met 4-rollenaandrijving "HEAVY"
- Made in Germany



### INDUSTRIAL

#### HEAVYMIG 400/60 K

Bestelnr. (3-400 V)	99960
Instelbereik	van 45 tot 400 A
Uo startspanning	20-49 V
Frequentie	50-60 Hz
Schakelstanden	28
Draad	0,8-1,2 mm
Lasbare dikte	0,8-15 mm
Inschakelduur	60%-350 A/35%-400 A
Inschakelduur 100%	250 A
Zekeringen	T 25 A
Koeling	F
Beveiligingsklasse	IP 21
Isolatieklasse	F
Lastoorts	7XM-36/3m
Maten	920x520x1300 mm
Gewicht	170 kg
Prijs excl. BTW	3249 €



#### Inschakelduur

Per tijdsdeel van 10 min./max. Amp. Vb. 60%  
↓  
60% van 10 min = 6 min. op max. Amp.

(MIG/MAG-slijtdelen vanaf p.141)

## MIG/MAG - HEAVYMIG

- Industrieel MIG/MAG lasapparaat met zeer hoge inschakelduur (60%) en overgedimensioneerde kopergewikkelde transfo
- Uiterst robuuste constructie in combinatie met een zeer betrouwbare techniek
- Draadaanvoerapparaat met 4-rollenaandrijving (tandwielaangedreven)
- Verticale draadrolpositie voor spoel 5 kg en 15 kg
- 500/60 KW: Dankzij het tussenslangpakket is dit toestel ideaal voor laswerkzaamheden op oa. hoogte doordat de hoofdasbron stationair kan blijven staan (10 meter tussen koffer en hoofdasbron) + lengte van de lastoorts
- Met 2 smoorspoelafzakkingen
- Made in Germany
- Geleverd met ergonomische lastoorts en massakabel

### INDUSTRIAL

#### HEAVYMIG 500/60 W

Bestelnr. (3-400 V)	99955
Instelbereik	van 50 tot 500 A
Uo startspanning	20-50 V
Frequentie	50-60 Hz
Schakelstanden	28
Draad	0,8-1,6 mm
Lasbare dikte	1-18 mm
Inschakelduur	60%/450 A - 35%/500 A
Inschakelduur 100%	300 A
Zekeringen	T 30 A
Koeling	F
Beveiligingsklasse	IP 21
Isolatieklasse	F
Lastoorts	7XM-401/3m (watergekoeld)
Maten	920x520x820 mm
Gewicht	175 kg
Prijs excl. BTW	3599 €



#### Inschakelduur

Per tijdsdeel van 10 min./max. Amp. Vb. 60%  
↓  
60% van 10 min = 6 min. op max. Amp.



- 3-400 V
- Kopergewikkeld
- Lasbare werkstukdikte: 1-18 mm
- Watergekoeld
- Met 4-rollenaandrijving "HEAVY"
- Made in Germany



(MIG/MAG-slijtdelen vanaf p.141)

### INDUSTRIAL

#### HEAVYMIG 500/60 KW

Bestelnr. (3-400 V)	99965
Instelbereik	van 50 tot 500 A
Uo startspanning	20-50 V
Frequentie	50-60 Hz
Schakelstanden	28
Draad	0,8-1,6 mm
Lasbare dikte	1-18 mm
Inschakelduur	60%/450 A - 35%/500 A
Inschakelduur 100%	300 A
Zekeringen	T 30 A
Koeling	F
Beveiligingsklasse	IP 21
Isolatieklasse	F
Lastoorts	7XM-401/3m (watergekoeld)
Maten	920x520x1300 mm
Gewicht	195 kg
Prijs excl. BTW	4299 €



#### Inschakelduur

Per tijdsdeel van 10 min./max. Amp. Vb. 60%  
↓  
60% van 10 min = 6 min. op max. Amp.



- 3-400 V
- Kopergewikkeld
- Lasbare werkstukdikte: 1-18 mm
- Watergekoeld
- Dankzij het tussenslangpakket is dit toestel ideaal voor laswerkzaamheden op oa. hoogte doordat de hoofdasbron stationair kan blijven staan (10 meter tussen koffer en hoofdasbron) + lengte van de lastoorts
- Met 4-rollenaandrijving "HEAVY"
- Made in Germany



(MIG/MAG-slijtdelen vanaf p.141)

**PLASMASNIJDERS OP TRANSFORMATORBASIS**

- ▮ Krachtige plasmasnijder met overgedimensioneerde koperen wikkelingen
- ▮ Snijdt alle elektrisch geleidende metalen (RVS, staal, koper, gietijzer, messing...)
- ▮ Zeer degelijk en robuust uitgevoerde plasmatoorts (lengte 6m)
- ▮ Ingebouwde drukregelaar met waterafscheider
- ▮ Benodigde persluchthoeveelheid: 200 l/min. bij 5 bar

- ▮ 3-400 V
- ▮ PILOT ARC
- ▮ Max. 15 mm snijcapaciteit
- ▮ Made in Germany



**INDUSTRIAL**

PLASMA 603	
Bestelnr. (3-400 V)	98603
Zekeringen	T 25 A
Ingangsvermogen	12 KVA
Inschakelduur	35% bij 60 A
Snijcapaciteit	35-60 A (20 mm) (quality cut: 15 mm)
Beveiligingsklasse	IP 21
Isoleerklasse	F
Afmetingen	560x540x770 mm
Gewicht	77 kg
Prijs excl. BTW	1699 €

TOEBEHOREN PLASMA 603			
Bestelnr.	Nr.	Omschrijving	Prijs excl. BTW
98676	1	Afstandsstuk PLASMA 603	28,50 €
98674	2	Buitenhuls PLASMA 603	30,50 €
98680	3	Sproeier PLASMA 603	4,90 €
98678	4	Luchtverdeler PLASMA 603	13,50 €
98672	5	Starthuls PLASMA 603	46,90 €
98670	6	Elektrode PLASMA 603	6,50 €
98604	7	Compas PLASMA 603	135,00 €

- ▮ 3-400 V
- ▮ PILOT ARC
- ▮ Max. 20 mm snijcapaciteit
- ▮ Made in Germany



**INDUSTRIAL**

PLASMA 903	
Bestelnr. (3-400 V)	98903
Zekeringen	T 32 A
Ingangsvermogen	22 KVA
Inschakelduur	35% bij 90 A
Snijcapaciteit	45-90 A (25 mm) (quality cut: 20 mm)
Beveiligingsklasse	IP 21
Isoleerklasse	F
Afmetingen	560x540x770 mm
Gewicht	89 kg
Prijs excl. BTW	1999 €

TOEBEHOREN PLASMA 903			
Bestelnr.	Nr.	Omschrijving	Prijs excl. BTW
98676	1	Afstandsstuk PLASMA 903	28,50 €
98674	2	Buitenhuls PLASMA 903	30,50 €
98684	3	Sproeier PLASMA 903	5,50 €
98682	4	Luchtverdeler PLASMA 903	19,90 €
98672	5	Starthuls PLASMA 903	46,90 €
98670	6	Elektrode PLASMA 903	6,50 €
98604	7	Compas PLASMA 903	129,00 €

- ▮ 3-400 V
- ▮ HF
- ▮ Max. 30 mm snijcapaciteit
- ▮ Made in Germany



**INDUSTRIAL**

PLASMA 1203	
Bestelnr. (3-400 V)	98907
Zekeringen	T 36 A
Ingangsvermogen	33 KVA
Inschakelduur	35% bij 130 A
Snijcapaciteit	65-130 A (35 mm) (quality cut: 30 mm)
Beveiligingsklasse	IP 21
Isoleerklasse	F
Afmetingen	650x840x650 mm
Gewicht	130 kg
Prijs excl. BTW	3499 €

TOEBEHOREN PLASMA 1203			
Bestelnr.	Nr.	Omschrijving	Prijs excl. BTW
98676	1	Afstandsstuk PLASMA 1203	28,50 €
98692	2	Buitenhuls PLASMA 1203	29,90 €
98690	3	Sproeier PLASMA 1203	5,90 €
98682	4	Luchtverdeler PLASMA 1203	19,90 €
98688	5	Starthuls PLASMA 1203	54,90 €
98670	6	Elektrode PLASMA 1203	6,50 €
98604	7	Compas PLASMA 1203	129,00 €

persluchttechniek  
lassen en snijden  
metaalbewerking  
werkplaatsinrichting  
handgereedschap  
pomptechniek  
stroomaggregaten  
constitueer equipment  
houtbewerking  
cleaning equipment



## MIG/MAG TOEBEHOREN

- Lasdraad voor het lassen van staal
- Te gebruiken beschermgas: menggas
- Koperbescherm laag, gelegeerd SG 2
- Verkrijgbaar in 5 kg en 15 kg

### LASDRAAD SG 2

Bestelnr.	Omschrijving	Prijs excl. BTW
97010	Spoel 0,6 mm 5 kg Ø200	22,90 €
97020	Spoel 0,8 mm 5 kg Ø200	19,90 €
97030	Spoel 0,8 mm 15 kg Ø300	49,90 €
97040	Spoel 1,0 mm 15 kg Ø300	48,90 €
97045	Spoel 1,2 mm 15 kg Ø300	47,90 €



- Leveromvang: zie blz. 151

### MIG TOEBEHORENSETS 7 XM

Bestelnr.	Omschrijving	Prijs excl. BTW
97587	MIG toebehorenset 7XM-15	49 €
97588	MIG toebehorenset 7XM-25	53 €
97589	MIG toebehorenset 7XM-36	55 €



- Aluminium lasdraad voor het lassen van ALU
- Te gebruiken beschermgas: argon
- ALMG 5: legering met +/- 5% Mg garandeert een hogere breuksterkte en is bestand tegen corrosie van het zeewater

### LASDRAAD ALMG 5

Bestelnr.	Omschrijving	Prijs excl. BTW
97060	Alu-lasdraad 1 mm 2 kg Ø200	45,90 €
97050	Alu-lasdraad 1 mm 7 kg Ø300	129,00 €



- Aanduiding verbruik (1 manometer)
- Aanduiding van de inhoud van de fles + verbruik (2 manometers)

### REDUCEERVENTIEL MET 1 OF 2 MANOMETERS

Bestelnr. <sup>B</sup>	Bestelnr. <sup>NL</sup>	Omschrijving	Prijs excl. BTW
97206	97208	Met 1 manometer	59 €
97204	97202	Met 2 manometers	89 €



- Roestvrije lasdraad (RVS/inox)
- 316 LSI
- Te gebruiken beschermgas: argon
- Corrosiebestendige RVS draad voor het lassen van roestvrij materiaal

### LASDRAAD RVS

Bestelnr.	Omschrijving	Prijs excl. BTW
97070	RVS-lasdraad 0,8 mm 5 kg Ø200	99 €



- Ideaal voor:
  - het reinigen en losmaken van kontakttippen
  - het reinigen en losmaken van gasmondstukken
  - het afknippen van de lasdraad

### SCHOONMAAKTANG

Bestelnr.	Omschrijving	Prijs excl. BTW
306700T	Schoonmaaktang voor MIG/MAG toorts	28,90 €



- Koper silicium lasdraad
- Speciaal voor gegalvaniseerde staalplaat (carrosserie)
- Te gebruiken beschermgas: argon
- Enkel te lassen met COLDMIG - TWINMIG - TRIMIG - GOLD MIG190-2 - GOLD MIG190-4 XL - MULTI GOLD 200-2

### LASDRAAD CUSI 3

Bestelnr.	Omschrijving	Prijs excl. BTW
97080	CuSi lasdraad 0,8 mm 5 kg Ø200	249 €



- Verhindert het aanbranden van lasspatten in de gasmondstukken
- Vrij van CFC
- Vrij van siliconen

### ANTI-SPATSPRAY

Bestelnr.	Omschrijving	Prijs excl. BTW
320100T	Anti-spatspray in aerosol (350g) MIG/MAG toorts	5,90 €



- MENGGAS: voor het lassen van staal (MIG/MAG)
- ADR-kosten: 8 €
- Het afhaaltransport van lege flessen is altijd betalend en niet cumuleerbaar met een franco levering

### BESCHERMGAS MENGGAS - STAAL

Bestelnr. <sup>B</sup>	Bestelnr. <sup>NL</sup>	Omschrijving	Prijs excl. BTW
99920	99930	Gasfles gevuld 10 L	269 €
99921	99931	Gasfles gevuld 20 L	399 €
99924	99934	Hervulling 10 L	25,90 €
99925	99935	Hervulling 20 L	39,90 €



- Voor alle MIG-toortsen
- L: 91 mm, M10 x1

### COMPLETE CENTRALE AANSLUITING

Bestelnr.	Omschrijving	Prijs excl. BTW
410502T	Voor alle migtoortsen (L: 91 mm, M10 x1)	45 €



- ARGON: voor het lassen van alu, inox/RVS en CuSi (MIG/MAG)
- ADR-kosten: 8 €
- Het afhaaltransport van lege flessen is altijd betalend en niet cumuleerbaar met een franco levering

### BESCHERMGAS ARGON - RVS/INOX-ALU-TIG

Bestelnr. <sup>B</sup>	Bestelnr. <sup>NL</sup>	Omschrijving	Prijs excl. BTW
99922	99932	Gasfles gevuld 10 L	279 €
99923	99933	Gasfles gevuld 20 L	409 €
99926	99936	Hervulling 10 L	39,90 €
99927	99937	Hervulling 20 L	49,90 €

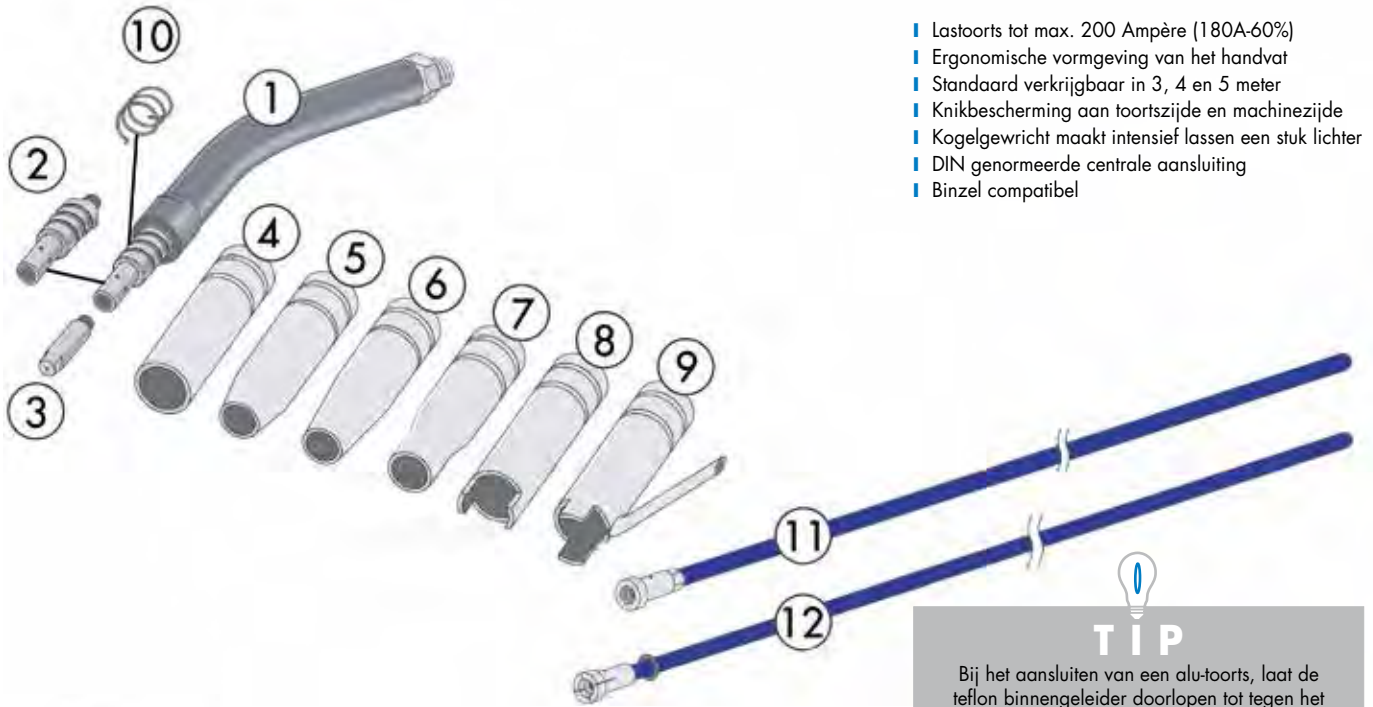


### MAGNETISCHE HOUDER VOOR MIG TOORTS

Bestelnr.	Omschrijving	Prijs excl. BTW
97590	Magnetische houder voor MIG toorts	11,90 €



## MIG/MAG LASTOORTS 7XM-15



- | Lastoorts tot max. 200 Ampère (180A-60%)
- | Ergonomische vormgeving van het handvat
- | Standaard verkrijgbaar in 3, 4 en 5 meter
- | Knikbescherming aan toortszijde en machinezijde
- | Kogelgewricht maakt intensief lassen een stuk lichter
- | DIN genormeerde centrale aansluiting
- | Binzel compatibel

### TIP

Bij het aansluiten van een alu-toorts, laat de teflon binnengeleider doorlopen tot tegen het aanvoerwielje via het koperen geleidingsbuisje (speciaal voor teflon binnengeleider).



### LASTOORTSEN 7XM-15

Bestelnr.	Omschrijving	Prijs excl. BTW
6015030T	7XM-15 met Euro aansluiting 3m	69 €
6015040T	7XM-15 met Euro aansluiting 4m	79 €
6015050T	7XM-15 met Euro aansluiting 5m	85 €
6015060T	Voorgemonteerde MIG-toorts voor Alu lassen 3 m (met voorgemonteerde teflon binnengeleider)	109 €

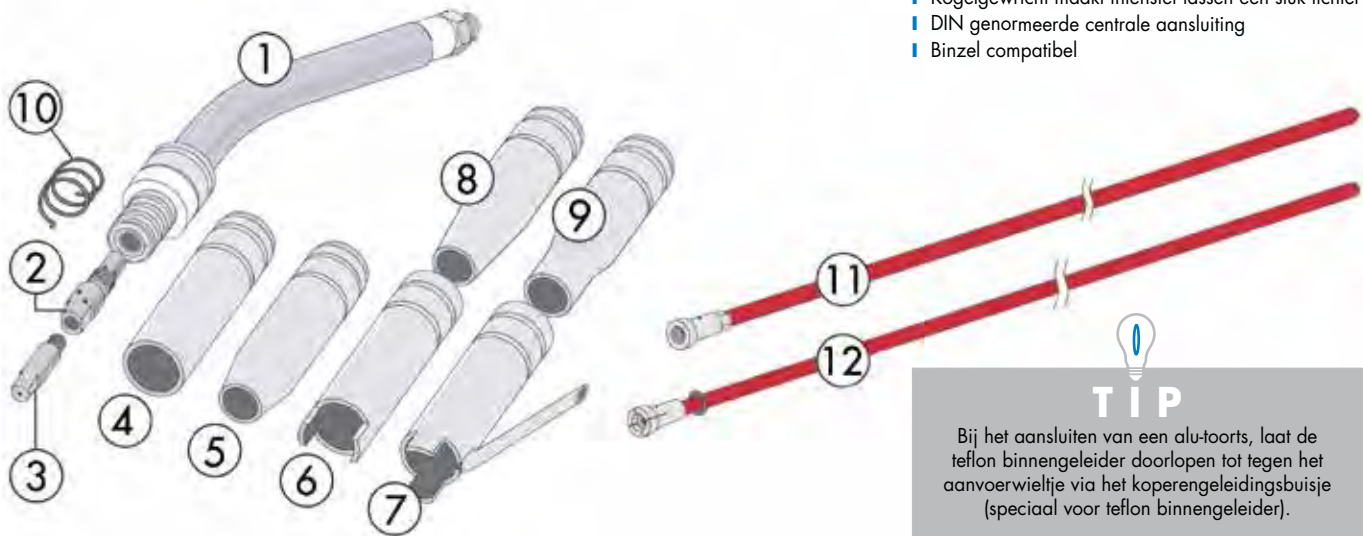
Max. lengte MIG/MAG toorts voor ALU-lassen: 3m

### TOEBEHOREN MIG/MAG LASTOORTS 7XM-15

Bestelnr.	Omschrijving	Nr.	Verpakkingseenheid	Prijs excl. BTW
300030T	Zwanehals 7XM-15	1	1	13,50 €
150000T	Kontakttiphouder 7XM-15	2	5	21,50 €
100100T	Kontakttip 0,6mm 7XM-15	3	10	5,90 €
100102T	Kontakttip 0,8mm 7XM-15	3	10	5,90 €
100106T	Kontakttip 1,0mm 7XM-15	3	10	5,90 €
100122T	Kontakttip 0,8mm voor alu draad	3	10	5,90 €
100126T	Kontakttip 1,0mm voor alu draad	3	10	5,90 €
200105T	Gasmondstuk cilindrisch 7XM-15	4	5	13,50 €
200120T	Gasmondstuk konisch 7XM-15	5	5	13,50 €
200145T	Gasmondstuk sterk konisch 7XM-15	6	5	16,50 €
200155T	Gasmondstuk flessenvorm 7XM-15	7	5	16,50 €
200162T	Gasmondstuk puntlas 7XM-15	8	5	26,90 €
200175T	Gasmondstuk spotterkop 7XM-15	9	5	42,50 €
305600T	Veer 7XM-15	10	5	6,90 €
301535T	Binnenspiraal blauw (0,6/0,8mm) 3m	11	1	7,50 €
301545T	Binnenspiraal blauw (0,6/0,8mm) 4m	11	1	8,50 €
301555T	Binnenspiraal blauw (0,6/0,8mm) 5m	11	1	9,50 €
301538T	Teflon binnengeleider blauw (0,6/0,8mm) 3m	12	1	20,50 €
301548T	Teflon binnengeleider blauw (0,6/0,8mm) 4m	12	1	24,50 €
301558T	Teflon binnengeleider blauw (0,6/0,8mm) 5m	12	1	26,50 €
305601T	ALU startkit 7XM-15:	-	1	44,90 €
	Inclusief: 1x teflon binnenspiraal rood 3m met geleidingsbuisje, 1x gasmondstuk cilindrisch, 10x contacttip 1,0mm ALU			
97587	Mig toebehorenset 7XM-15		1	49 €
	Inclusief: 3 x contacttiphouder, 5 x veer, 5 x contacttip 0,6mm, 5 x contacttip 0,8mm, 5 x contacttip 1mm (alu), 3 x konisch gasmondstuk			

## MIG/MAG LASTOORTS 7XM-25

- Lastoorts tot max. 300 Ampère (250A-60%)
- Ergonomische vormgeving van het handvat
- Standaard verkrijgbaar in 3, 4 en 5 meter
- Knikbescherming aan toortszijde en machinezijde
- Kogelgewricht maakt intensief lassen een stuk lichter
- DIN genormeerde centrale aansluiting
- Binzel compatibel



**TIP**  
Bij het aansluiten van een alu-toorts, laat de teflon binnengeleider doorlopen tot tegen het aanvoerieltje via het kopergeleidingsbuisje (speciaal voor teflon binnengeleider).



### LASTOORTSEN 7XM-25

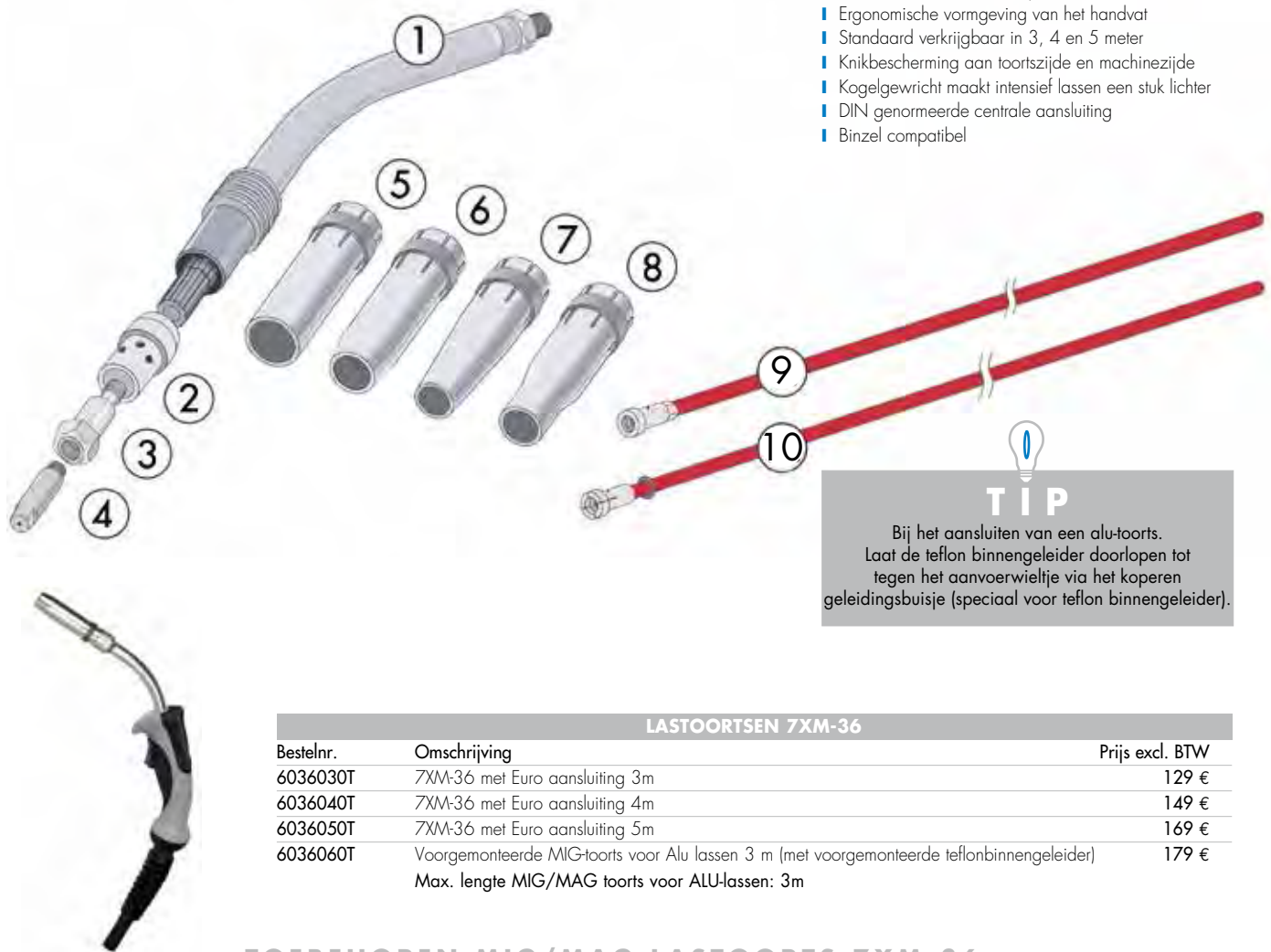
Bestelnr.	Omschrijving	Prijs excl. BTW
6025030T	7XM-25 met Euro aansluiting 3m	95 €
6025040T	7XM-25 met Euro aansluiting 4m	105 €
6025050T	7XM-25 met Euro aansluiting 5m	115 €
6025060T	Voorgemonteerde MIG-toorts voor Alu lassen 3 m (met voorgemonteerde teflon binnengeleider) Max. lengte MIG/MAG toorts voor ALU-lassen: 3m	129 €

### TOEBEHOREN MIG/MAG LASTOORTS 7XM-25

Bestelnr.	Omschrijving	Nr.	Verpakkingseenheid	Prijs excl. BTW
300060T	Zwanehals 7XM-25	1	1	22,90 €
150102T	Kontakttiphouder 7XM-25	2	5	10,50 €
100202T	Kontakttip 0,8mm 7XM-25	3	10	7,90 €
100206T	Kontakttip 1,0mm 7XM-25	3	10	7,90 €
100208T	Kontakttip 1,2mm 7XM-25	3	10	7,90 €
100217T	Kontakttip 0,8mm voor alu draad	3	10	7,90 €
100221T	Kontakttip 1,0mm voor alu draad	3	10	7,90 €
100223T	Kontakttip 1,2mm voor alu draad	3	10	7,90 €
200409T	Gasmondstuk cilindrisch 7XM-25	4	5	23,50 €
200415T	Gasmondstuk konisch 7XM-25	5	5	23,50 €
200472T	Gasmondstuk puntlas 7XM-25	6	5	36,90 €
200485T	Gasmondstuk spotterkop 7XM-25	7	5	54,50 €
200452T	Gasmondstuk sterk konisch 7XM-25	8	5	22,50 €
200465T	Gasmondstuk flessenvorm 7XM-25	9	5	24,50 €
305620T	Veer 7XM-25	10	5	4,90 €
302535T	Binnenspiraal rood (1,0/1,2mm) 3m	11	1	6,50 €
302545T	Binnenspiraal rood (1,0/1,2mm) 4m	11	1	8,50 €
302555T	Binnenspiraal rood (1,0/1,2mm) 5m	11	1	9,50 €
302538T	Teflon binnengeleider rood (1,0/1,2mm) 3m	12	1	18,50 €
302548T	Teflon binnengeleider rood (1,0/1,2mm) 4m	12	1	22,50 €
302558T	Teflon binnengeleider rood (1,0/1,2mm) 5m	12	1	26,50 €
305602T	ALU startkit 7XM-25: Inhoud: 1x teflon binnenspiraal rood 3m met geleidingsbuisje, 1x gasmondstuk cilindrisch, 10x kontakttip 1,0mm ALU	-	1	49,90 €
97588	Mig toebehorenset 7XM-25 Inclusief: 3 x kontakttiphouder, 5 x veer, 5 x kontakttip 0,8mm, 5 x kontakttip 1mm, 5 x kontakttip 1mm (alu), 3 x konisch gasmondstuk		1	53 €



## MIG/MAG LASTOORTS 7XM-36



- Lastoorts tot max. 360 Ampère (300A-60%)
- Ergonomische vormgeving van het handvat
- Standaard verkrijgbaar in 3, 4 en 5 meter
- Knikbescherming aan toortszijde en machinezijde
- Kogelgewricht maakt intensief lassen een stuk lichter
- DIN genormeerde centrale aansluiting
- Binzel compatibel

### TIP

Bij het aansluiten van een alu-toorts. Laat de teflon binnengeleider doorlopen tot tegen het aanvoerwielje via het koperen geleidingsbuisje (speciaal voor teflon binnengeleider).

### LASTOORTSEN 7XM-36

Bestelnr.	Omschrijving	Prijs excl. BTW
6036030T	7XM-36 met Euro aansluiting 3m	129 €
6036040T	7XM-36 met Euro aansluiting 4m	149 €
6036050T	7XM-36 met Euro aansluiting 5m	169 €
6036060T	Voorgemonteerde MIG-toorts voor Alu lassen 3 m (met voorgemonteerde teflonbinnengeleider)	179 €

Max. lengte MIG/MAG toorts voor ALU-lassen: 3m

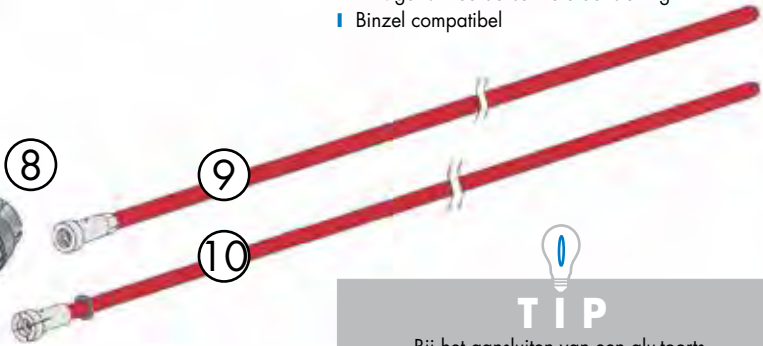
### TOEBEHOREN MIG/MAG LASTOORTS 7XM-36

Bestelnr.	Omschrijving	Nr.	Verpakkingseenheid	Prijs excl. BTW
300080T	Zwanehals 7XM-36	1	1	39,00 €
300530T	Gasverdeler wit 7XM-36	2	5	8,90 €
150302T	Kontakttiphouder M6 7XM-36	3	5	9,90 €
100202T	Kontakttip 0,8mm 7XM-36	4	10	7,90 €
100206T	Kontakttip 1,0mm 7XM-36	4	10	7,90 €
100208T	Kontakttip 1,2mm 7XM-36	4	10	7,90 €
100217T	Kontakttip 0,8mm voor alu draad	4	10	7,90 €
100221T	Kontakttip 1,0mm voor alu draad	4	10	7,90 €
100223T	Kontakttip 1,2mm voor alu draad	4	10	8,90 €
100227T	Kontakttip 1,6mm voor alu draad	4	10	8,90 €
200600T	Gasmondstuk cilindrisch 7XM-36	5	5	28,50 €
200610T	Gasmondstuk konisch 7XM-36	6	5	28,50 €
200620T	Gasmondstuk sterk konisch 7XM-36	7	5	30,90 €
200630T	Gasmondstuk flessenvorm 7XM-36	8	5	39,90 €
302535T	Binnenspiraal rood (1,0/1,2mm) 3m	9	1	6,50 €
302545T	Binnenspiraal rood (1,0/1,2mm) 4m	9	1	8,50 €
302555T	Binnenspiraal rood (1,0/1,2mm) 5m	9	1	9,50 €
302538T	Teflon binnengeleider rood (1,0/1,2mm) 3m	10	1	18,50 €
302548T	Teflon binnengeleider rood (1,0/1,2mm) 4m	10	1	22,50 €
302558T	Teflon binnengeleider rood (1,0/1,2mm) 5m	10	1	26,50 €
305603T	ALU startkit 7XM-36: Inhoud: 1x teflon binnenspiraal rood 3m met geleidingsbuisje, 1x gasmondstuk cilindrisch, 10x kontakttip 1,0mm ALU	-	1	49,90 €
97587	Mig toebehorenset 7XM-36 Inclusief: 2 x kontakttiphouder, 3 x gasverdeler, 5 x kontakttip 1mm, 5 x kontakttip 1,2mm, 5 x kontakttip 1mm (alu), 5 x kontakttip 1,2mm (alu), 2 x konisch gasmondstuk	-	1	49 €

## MIG/MAG LASTOORTS 7XM-401



- Watergekoelde lastoorts tot max. 400 Ampère (250A-60%)
- Ergonomische vormgeving van het handvat
- Standaard verkrijgbaar in 3, 4 en 5 meter
- Knikbescherming aan toortzijde en machinezijde
- Kogelgewricht maakt intensief lassen een stuk lichter
- DIN genormeerde centrale aansluiting
- Binzel compatibel



### TIP

Bij het aansluiten van een alu-toorts. Laat de teflon binnengeleider doorlopen tot tegen het aanvoerwielje via het koperen geleidingsbuisje (speciaal voor teflon binnengeleider).



### LASTOORTSEN 7XM-401 - WATERGEKOELD

Bestelnr.	Omschrijving	Prijs excl. BTW
6040030T	7XM-401 met Euro aansluiting 3m	169 €
6040040T	7XM-401 met Euro aansluiting 4m	189 €
6040050T	7XM-401 met Euro aansluiting 5m	209 €

Max. lengte MIG/MAG toorts voor ALU-lassen: 3m

### TOEBEHOREN MIG/MAG LASTOORTS 7XM-401

Bestelnr.	Omschrijving	Nr.	Verpakkingseenheid	Prijs excl. BTW
300090T	Zwanehals 7XM-401	1	1	85,00 €
300560T	Gasverdelers wit 7XM-401	2	5	6,90 €
150404T	Kontaktiphouder M6 7XM-401	3	5	12,90 €
100300T	Kontaktip 0,8mm 7XM-401	4	10	10,50 €
100302T	Kontaktip 1,0mm 7XM-401	4	10	10,50 €
100304T	Kontaktip 1,2mm 7XM-401	4	10	10,50 €
100315T	Kontaktip 0,8mm voor alu draad	4	10	11,50 €
100317T	Kontaktip 1,0mm voor alu draad	4	10	11,50 €
100319T	Kontaktip 1,2mm voor alu draad	4	10	11,50 €
100338T	Kontaktip 1,6mm voor alu draad	4	10	11,50 €
200800T	Gasmondstuk cilindrisch 7XM-401	5	5	28,50 €
200810T	Gasmondstuk konisch 7XM-401	6	5	28,50 €
200830T	Gasmondstuk sterk konisch 7XM-401	7	5	30,90 €
200840T	Gasmondstuk flessenvorm 7XM-401	8	5	39,90 €
302535T	Binnenspiraal rood (1,0/1,2mm) 3m	9	1	6,50 €
302545T	Binnenspiraal rood (1,0/1,2mm) 4m	9	1	8,50 €
302555T	Binnenspiraal rood (1,0/1,2mm) 5m	9	1	9,50 €
302538T	Teflon binnengeleider rood (1,0/1,2mm) 3m	10	1	18,50 €
302548T	Teflon binnengeleider rood (1,0/1,2mm) 4m	10	1	22,50 €
302558T	Teflon binnengeleider rood (1,0/1,2mm) 5m	10	1	26,50 €
305604T	ALU startkit 7XM-401: Inhoud: 1x teflon binnenspiraal rood 3m met geleidingsbuisje, 1x gasmondstuk cilindrisch, 10x kontaktip 1,0mm ALU	-	1	65 €
96427	Koelvloeistof (10L)		1	15,90 €

LASHELMEN

- Handscherminclusief DIN 11 (90x110 mm) lasglas
- Ideaal voor MIG/MAG lassen en elektrodelassen
- Zeer robuuste uitvoering

**ECOLINE**

**HANDSCHEM**

Bestelnr.	Prijs excl. BTW
97300	13,50 €



Bestelnr.	Beschermruitjes	Prijs excl. BTW
97315	Helder (per 5) 110x90 mm	6,00 €
97320	Donker (per 5) 110x90 mm	15,50 €

- Kopscherminclusief DIN 11 (90x110 mm) lasglas
- Ideaal voor MIG/MAG lassen en elektrodelassen
- Zeer robuuste uitvoering

**ECOLINE**

**KOPSCHEM MET GLAS**

Bestelnr.	Prijs excl. BTW
97305	26,90 €



Bestelnr.	Beschermruitjes	Prijs excl. BTW
97315	Helder (per 5) 110x90 mm	6,00 €
97320	Donker (per 5) 110x90 mm	15,50 €

- Met openklapbaar vizier
- Kopscherminclusief DIN 11 (90x110 mm) lasglas
- Ideaal voor MIG/MAG lassen en elektrodelassen
- Zeer robuuste uitvoering

**OPENKLAPBAAR VIZIER**

**ECOLINE**

**KOPSCHEM**

Bestelnr.	Prijs excl. BTW
97310	29,50 €



Bestelnr.	Beschermruitjes	Prijs excl. BTW
97315	Helder (per 5) 110x90 mm	6,00 €
97320	Donker (per 5) 110x90 mm	15,50 €

- DIN 9-13 regelbaar
- Zonnecel
- 2 sensoren
- Afmetingen: 110x90 mm
- Gezichtsvelde: 96x40 mm
- UV/IR bescherming: 16 DIN
- Vertraging (duister - licht): 0.10-1 sec.

**PROFESSIONAL**

**AUTO. LASHELM REGELBAAR**

Bestelnr.	Prijs excl. BTW
99979	139 €



Bestelnr.	Beschermruitjes	Prijs excl. BTW
99997	Buiten (per 5) 110x90 mm	10,50 €
99995	Binnen (per 5) 108x51 mm	8,50 €



- DIN 9-13 regelbaar
- Zonnecel
- 2 sensoren
- Afmetingen: 110x90 mm
- Gezichtsvelde: 98x43 mm
- UV/IR bescherming: 13 DIN
- Vertraging (duister - licht): 0.10-1 sec.

**weldmeister**

**ECOLINE**

**AUT. LASHELM REGELBAAR BASIC**

Bestelnr.	Prijs excl. BTW
99964	79 €



Bestelnr.	Beschermruitjes	Prijs excl. BTW
99966	Buiten (per 5) 115x90 mm	6,90 €
99959	Binnen (per 5) 105x46 mm	4,90 €



- DIN 9-13 regelbaar
- Zonnecel
- 2 sensoren
- Fast/slow keuzeschakelaar
- Afmetingen: 110x90 mm
- Gezichtsvelde: 96x40 mm
- UV/IR bescherming: 16 DIN
- Vertraging (duister - licht) 0.10-1 sec.

**INDUSTRIAL**

**AUT. LASHELM REGELBAAR**

Bestelnr.	Prijs excl. BTW
99990	199 €



Bestelnr.	Beschermruitjes	Prijs excl. BTW
99972	Buiten (per 5) gebogen	26,90 €



- DIN 9-13 regelbaar
- Zonnecel
- 4 sensoren
- Afmetingen: 110x90 mm
- Gezichtsvelde: 98x55 mm
- UV/IR bescherming: 13 DIN
- Vertraging (duister - licht) 0.10-1 sec.

**weldmeister**

**ECOLINE**

**AUT. LASHELM REGELBAAR XL**

Bestelnr.	Prijs excl. BTW
99969	99 €



Bestelnr.	Beschermruitjes	Prijs excl. BTW
99966	Buiten (per 5) 115x90 mm	6,90 €
99967	Binnen (per 5) 107x58 mm	4,90 €



- DIN 9-13 regelbaar
- Zonnecel
- 2 sensoren
- Ideaal voor TIG
- Fast/slow openingstijd en regelbare lichtgevoeligheid
- "Magic"-functie: reageert zeer snel, ook bij kleine vlam-bogen
- Afmetingen: 110x90 mm
- Gezichtsvelde: 96x40 mm
- UV/IR bescherming: 16 DIN
- Vertraging (duister - licht): 0.10-1 sec.

**INDUSTRIAL**

**AUT. LASHELM MAGIC**

Bestelnr.	Prijs excl. BTW
99983	299 €



Bestelnr.	Beschermruitjes	Prijs excl. BTW
99972	Buiten (per 5) gebogen	26,90 €





## LASBESCHERMING

- Automatische lashelm met frisseluchtsysteem voor directe omgeving van de lasser ideaal voor MMA, MIG en TIG lastoepassingen (tussen 10 - 450 A lasroom)
- DIN 9-13 regelbare automatische lascassette met een gezichtsveld van 98x40 mm
- Aan te raden voor laswerken in kleine ruimten en/of slecht geventileerde ruimten
- Vervangbare filter met groot filteroppervlak voor een effectieve filtering van zowel vaste- als vloeibare deeltjes
- Lichtgewicht automatische lashelm (831 g)
- Frisseluchtsysteem incl. motor, batterij, filter, riem, connectie-slang, slang- bescherming (1125 g)
- Luchtdebiet van 180 l/min
- Autonomie: 12 uur
- Verwijderbare Li-Ion accu met een oplaadtijd van slechts 4 uur
- Verdekte AAN/UIT-schakelaar tegen onnodig uitschakelen
- Akoestisch alarm waarschuwt de gebruiker voor potentiële problemen
- Slang en riem zijn beschermd met Proban voor een verlengde levensduur
- CE Gecertificeerd volgens volgende normen: EN 166, EN 175, EN 379, EN 12941



### INDUSTRIAL

#### AUTO. LASHELM REGELBAAR MET FRISSELUCHTSYSTEEM

Bestelnr.	Afmetingen	Prijs excl. BTW
99808	110x90mm	749 €

Bestelnr.	Omschrijving	Prijs excl. BTW
99802	Vervangfilter	65,00 €
99803	Beschermruitjes buiten (per 10) 110x97	30,90 €
99804	Beschermruitjes binnen (per 10) 107x52	26,90 €

- Kwaliteitsrundssplitlederen handschoen met korte of lange manchet die zowel koude als warmte isolerend is
- Geschikt voor zwaardere activiteiten: lassen, slijpen, boren of om in koude dagen buiten te werken
- Kevlarestikt en dus supersterk en vlamwerend
- Blijft altijd even soepel, de gemiddelde levensduur is 3 tot 7 maal langer dan een klassieke lashandschoen

### HEAVY



### PROFESSIONAL

#### LASHANDSCHOENEN MIG/MAG - ELEKTRODE

Bestelnr.	Afmetingen	Prijs excl. BTW
97322	Lashandschoenen <b>kort</b> (270mm)	12,90 €
97325	Lashandschoenen <b>lang</b> (340mm)	14,50 €

- De zachtste en beste TIG lashandschoen!
- Topkwaliteit geitenleder, zachte manchet en ideale pasvorm
- Blijft altijd even soepel, de gemiddelde levensduur is 3 tot 7 maal langer dan een klassieke lashandschoen

### PROFESSIONAL

#### LASHANDSCHOENEN TIG

Bestelnr.	Afmetingen	Prijs excl. BTW
97330	Lashandschoenen <b>"Fine"</b> - TIG (320 mm)	19,90 €



- Kwaliteitsrundssplitlederen lasvest
- Kevlarestikt en dus supersterk en vlamwerend
- Blijft altijd even soepel, de gemiddelde levensduur is 3 tot 7 maal langer dan een klassieke lasvest



### PROFESSIONAL

#### LASVEST

Bestelnr.	Afmetingen	Prijs excl. BTW
97340	Lasvest (large)	85,00 €

- Kwaliteitsrundssplitlederen lasschort
- Kevlarestikt en dus supersterk en vlamwerend
- Blijft altijd even soepel, de gemiddelde levensduur is 3 tot 7 maal langer dan een klassieke lasschort



### PROFESSIONAL

#### LASSCHORT

Bestelnr.	Afmetingen	Prijs excl. BTW
97335	Lasschort (large)	24,90 €

**LASBESCHERMING**

- Afmetingen (HxB): 2000x1500 mm op voet
- Gemakkelijk te verplaatsen
- De ideale afscherming bij laswerkzaamheden waar zich mensen bevinden



**PROFESSIONAL**

**LASSCHERMKIT**

Bestelnr.	Omschrijving	Prijs excl. BTW
97470	Lasschermkit	199 €

- Afmetingen (HxB): 1300x1800mm
- Gemakkelijk op te hangen door middel van voorgeperforeerde ogen
- Ophangogen zijn apart verkrijgbaar
- De ideale afscherming bij laswerkzaamheden waar zich mensen bevinden
- Kunnen in de breedte aan mekaar bevestigd worden d.m.v. drukknoppen



**PROFESSIONAL**

**LASGORDIJN**

Bestelnr.	Omschrijving	Prijs excl. BTW
97465	Lasgordijn	59 €

Bestelnr.	Omschrijving	Prijs excl. BTW
97468	Ophangogen voor lasgordijn (10 stuks)	13,90 €



**i** Filtering:  
Er bevinden zich standaard links en rechts 2 filtersets met telkens 3 filters

- De afzuiging is voorzien van een aluminium draaiarm en kap
- De afzuiging is gemaakt van geëmailleerd staal en de draaiarm bestaat uit aluminiumdelen om het totale gewicht te beperken
- De draaiarm heeft een horizontale radius van 360°, en verticaal van 180°
- De draaiarm is voorzien van een hendel om de bediening te vergemakkelijken
- Het filteren gebeurt met een elektrische ventilator, waarvan de bladen naar achtergebogen zijn, die een vacuüm creëert in de filterzone
- De gefilterde lucht komt deels langs onder uit de afzuiger en deels langs de openingen aan de bovenkant
- Het zwaartepunt van de afzuiger blijft binnen de basis van de draaiwielen als de arm volledig uitgestrekt wordt, zo blijft de machine zeer stabiel

**PROFESSIONAL**

**MOBIEL LASROOKAFZUIGSYSTEEM**

Bestelnr. (1-230 V)	90505
Bestelnr. (3-400 V)	90500
Vermogen	550 W
Debiet	1450 m <sup>3</sup> /uur
Afmetingen	610x710x2200 mm
Prijs excl. BTW (1-230 V)	2499 €
Prijs excl. BTW (3-400 V)	2349 €

**VERVANGFILTERS**

Bestelnr.	Omschrijving	Prijs excl. BTW
90520	Stalen fijnstaaf filters (2 stuks)	115 €
90525	Vochthoudende filters (2 stuks)	165 €
90530	Carbon filters (2 stuks)	289 €

**TOEBEHOREN ELEKTRODELASSEN**

- Handschermer
- Bikhamer, staalborstel
- Massaklem (incl. laskabel met texaskoppeling 2m)
- Elektrodehouder (incl. laskabel met texaskoppeling 3m)

**PROFESSIONAL**

**PROFESSIONELE ELEKTRODE LASUITRUSTING**

Bestelnr.	Omschrijving	Prijs excl. BTW
97345	16 G/25 (tot 160 A/60% ID) TEXAS 25	55 €
97350	25 G/25 (tot 210 A/60% ID) TEXAS 25	65 €
97353	25 G/50 (tot 210 A/60% ID) TEXAS 50	65 €
97355	35 G/50 (tot 260 A/60% ID) TEXAS 50	89 €



**PROFESSIONAL**

**LASKABEL - 5 M**

Bestelnr.	Dia. laskabel	Max. stroom	Prijs excl. BTW
97395	16 mm (5 meter)	160 A (bij 60% ID)	25,50 €
97400	25 mm (5 meter)	210 A (bij 60% ID)	34,50 €
97405	35 mm (5 meter)	260 A (bij 60% ID)	52,50 €



**PROFESSIONAL**

**LASKABEL OP ROL - 25M**

Bestelnr.	Dia. laskabel	Max. stroom	Prijs excl. BTW
97407	16 mm (25 meter)	160 A (bij 60% ID)	89 €
97408	25 mm (25 meter)	210 A (bij 60% ID)	129 €
97409	35 mm (25 meter)	260 A (bij 60% ID)	179 €



**PROFESSIONAL**

**GEMONTEERDE MASSAKABEL - TEXAS 25**

Bestelnr.	Omschrijving	Prijs excl. BTW
97311	2m - 16mm <sup>2</sup> - 150/200 A	31,90 €
97312	3m - 25mm <sup>2</sup> - 250 A	47,90 €



**PROFESSIONAL**

**GEMONTEERDE ELEKTRODEKABEL - TEXAS 25**

Bestelnr.	Omschrijving	Prijs excl. BTW
97314	4m - 16mm <sup>2</sup> - 150/200 A	44,90 €



**PROFESSIONAL**

**GEMONTEERDE MASSAKABEL - TEXAS 50**

Bestelnr.	Omschrijving	Prijs excl. BTW
97313	4m - 35mm <sup>2</sup> - 400 A	75,90 €



**PROFESSIONAL**

**GEMONTEERDE ELEKTRODEKABEL - TEXAS 50**

Bestelnr.	Omschrijving	Prijs excl. BTW
97316	4m - 25mm <sup>2</sup> - 200 A	61,90 €
97317	4m - 35mm <sup>2</sup> - 300 A	81,90 €



**PROFESSIONAL**

**ELEKTRODEHOUDERS**

Bestelnr.	Max. stroom	Dia. laskabel	Prijs excl. BTW
97370	200 A (35% ID)	25 mm	12,90 €
97375	300 A (35% ID)	50 mm	23,90 €
97377	400 A (35% ID)	50 mm	35,90 €



**PROFESSIONAL**

**ELEKTRODEHOUDERS MET DRAAIKNOOP**

Bestelnr.	Max. stroom	Dia. laskabel	Prijs excl. BTW
97380	250 A (35% ID)	35 mm	29,90 €
97382	400 A (35% ID)	50 mm	36,90 €



**PROFESSIONAL**

**MASSATANGEN**

Bestelnr.	Max. stroom	Dia. laskabel	Prijs excl. BTW
97385	250 A (35% ID)	35 mm	9,90 €
97390	400 A (35% ID)	50 mm	12,90 €
97392	500 A (35% ID)	50 mm	23,90 €



**PROFESSIONAL**

**TEXASKOPPELINGEN - MANNELIJK**

Bestelnr.	Max. stroom	Dia. laskabel	Prijs excl. BTW
97410	200 A (60% ID)	16-25 mm T25	4,10 €
97415	300 A (60% ID)	35-50 mm T50	8,10 €



**TEXASKOPPELINGEN - VROUWELIJK**

Bestelnr.	Max. stroom	Dia. laskabel	Prijs excl. BTW
97420	200 A (60% ID)	16-25 mm T25	5,90 €
97425	300 A (60% ID)	35-50 mm T50	8,90 €



**PROFESSIONAL**

**BIKHAMER EN STAALBORSTEL**

Bestelnr.	Omschrijving	Prijs excl. BTW
97360	Profi bikhamer	6,10 €
97365	Staalborstel 4 rijen	3,10 €



**PROFESSIONAL**

**INBOUW TEXASKOPPELINGEN**

Bestelnr.	Max. stroom	Dia. laskabel	Prijs excl. BTW
97426	200 A (60% ID)	16-25 mm T 25	3,90 €
97427	300 A (60% ID)	35-50 mm T 50	6,90 €



T25= Ø 9mm      T50= Ø 13mm

persluichttechniek

lassen en snijden

metaalbewerking

werkplaatsinrichting

handgereedschap

pomptechniek

stroomoppgeregelen

construction equipment

houtbewerking

cleaning equipment



LASELEKTRODEN EN TIG TOEVOEGMATERIAAL - BLISTER

**PROFESSIONAL**

LASELEKTRODEN VOOR STAAL - RUTIEL

Bestelnr.	Dikte	Aantal	Gewicht	€
97121	1,6 mm	17	0,16 kg	3,90
97122	2,0 mm	13	0,22 kg	3,10
97123	2,5 mm	11	0,25 kg	3,10
97124	3,2 mm	9	0,30 kg	3,30
97125	4,0 mm	8	0,39 kg	3,90



**PROFESSIONAL**

LASELEKTRODEN VOOR GIETIJZER

Bestelnr.	Dikte	Aantal	Gewicht	€
97143	2,5 mm	12	0,23 kg	24,90
97144	3,2 mm	9	0,32 kg	28,50



**PROFESSIONAL**

LASELEKTRODEN VOOR RVS TYPE 316 L

Bestelnr.	Dikte	Aantal	Gewicht	€
97131	2,0 mm	12	0,22 kg	6,90
97132	2,5 mm	10	0,22 kg	7,30
97133	3,2 mm	8	0,32 kg	9,90



**PROFESSIONAL**

TIG TOEVOEGMATERIAAL VOOR STAAL

Bestelnr.	Dikte	Lengte	Aantal	Gewicht	€
97146	1,6 mm	333mm	60	0,33 kg	8,90
97147	2,0 mm	333mm	40	0,33 kg	8,90



**PROFESSIONAL**

LASELEKTRODEN VOOR RVS TYPE 308 L SI

Bestelnr.	Dikte	Aantal	Gewicht	€
97141	2,5 mm	10	0,22 kg	8,50



**PROFESSIONAL**

TIG TOEVOEGMATERIAAL VOOR RVS TYPE 308 L

Bestelnr.	Dikte	Lengte	Aantal	Gewicht	€
97151	1,6 mm	333mm	60	0,30 kg	12,50
97152	2,0 mm	333mm	40	0,30 kg	12,50



**PROFESSIONAL**

LASELEKTRODEN VOOR ALU

Bestelnr.	Dikte	Aantal	Gewicht	€
97142	3,2 mm	5	-	7,30



**PROFESSIONAL**

TIG TOEVOEGMATERIAAL VOOR RVS TYPE 316 L

Bestelnr.	Dikte	Lengte	Aantal	Gewicht	€
97153	1,6 mm	333mm	60	0,30 kg	13,90
97154	2,0 mm	333mm	40	0,30 kg	13,90



LASELEKTRODEN - ETUI

- ! Last in alle standen, geschikt voor onderhouds-laswerken
- ! Elektrode kan geplooid worden waardoor men ook op moeilijk bereikbare plaatsen kan lassen
- ! Zeer goede ontsteekwaliteiten
- ! 40 Amp. per mm elektrode

- ! Zeer gemakkelijk slak te verwijderen
- ! Tuv gekeurd
- ! DIN 1913/8575/8529

**PROFESSIONAL**

LASELEKTRODEN RUTIEL VOOR STAAL

Bestelnr.	Dikte	Kg	Aantal	Lasstroom	€
97150	2,0 mm	2,5	180	80 Amp.	18,50
97155	2,5 mm	2,5	135	100 Amp.	13,90
97160	3,25 mm	2,5	90	130 Amp.	13,90
97165	4,0 mm	2,5	60	160 Amp.	13,90



**PROFESSIONAL**

LASELEKTRODEN VOOR RVS 304-308L

Bestelnr.	Dikte	Kg	Aantal	Lasstroom	€
97175	1,5 mm	2,5	250	35 Amp.	95
97185	2,5 mm	2,5	100	80 Amp.	85



persluchttechniek  
lassen en snijden  
metaalbewerking  
werkplaatsinrichting  
handgereedschap  
pomptechniek  
stroomaggregaten  
construction equipment  
houtbewerking  
cleaning equipment

**TOEBEHOREN MIG/MAG**

**PROFESSIONAL**

spoel Ø 100mm

**LASDRAAD STAAL Ø 0,6 - 0,9 KG - BLISTER**

Bestelnr.	Omschrijving	Prijs excl. BTW
97578	Lasdraad voor staal Ø 0,6 - 0,9 KG	10,90 €
97579	Lasdraad voor staal Ø 0,8 - 0,9 KG	9,90 €



**PROFESSIONAL**

spoel Ø 100mm

**LASDRAAD RVS/INOX Ø 0,8 - 1 KG - BLISTER**

Bestelnr.	Omschrijving	Prijs excl. BTW
97582	Lasdraad voor inox Ø 0,8 - 1 KG	28,90 €



**PROFESSIONAL**

spoel Ø 100mm

**LASDRAAD ALU (AISI 5) Ø 0,8 - 0,5 KG - BLISTER**

Bestelnr.	Omschrijving	Prijs excl. BTW
97580	Lasdraad voor alu (AISI 5) Ø 0,8 - 0,5 KG	16,90 €



**PROFESSIONAL**

spoel Ø 100mm

**LASDRAAD CuSi Ø 0,8 - 1 KG - BLISTER**

Bestelnr.	Omschrijving	Prijs excl. BTW
97583	Lasdraad voor CuSi Ø 0,8 - 1 KG	53,90 €



**PROFESSIONAL**

spoel Ø 100mm

**LASDRAAD ALU (AISI 12) Ø 0,8 - 0,5 KG - BLISTER**

Bestelnr.	Omschrijving	Prijs excl. BTW
97581	Lasdraad voor alu (AISI 12) Ø 0,8 - 0,5 KG	17,90 €



**PROFESSIONAL**

**NO GAS**

spoel Ø 100mm

**LASDRAAD STAAL Ø 0,9 - 0,9 KG - BLISTER**

Bestelnr.	Omschrijving	Prijs excl. BTW
97391	Lasdraad voor staal Ø 0,8 - 0,9 KG	24,90 €



! Voor types: GOLD MIG 150-2 / 190-2 / MULTI GOLD 200-2

**TOEBEHOREN (BLISTER)**

**PROFESSIONAL**

**ADAPTOR VOOR LASDRAADSPOLEN DIA. 200**

Bestelnr.	Omschrijving	Prijs excl. BTW
97585	Adaptor	4,90 €



**PROFESSIONAL**

**MAGNETISCHE HOUDER VOOR MIG TOORTS**

Bestelnr.	Omschrijving	Prijs excl. BTW
97590	Magnetische houder voor MIG toorts	11,90 €



**PROFESSIONAL**

**ADAPTOR VOOR ECOLOGISCHE LASDRAADSPOLEN**

Bestelnr.	Omschrijving	Prijs excl. BTW
97586	Adaptor voor metalen spoelen	19,50 €



**PROFESSIONAL**

**MAGNETISCHE HOUDER VOOR TIG TOORTS**

Bestelnr.	Omschrijving	Prijs excl. BTW
97591	Magnetische houder voor TIG toorts	12,50 €



! Inclusief: 3 x kontaktiphouder, 5 x veer, 5 x kontaktip 0,6mm, 5 x kontaktip 0,8mm, 5 x kontaktip 1mm (alu), 3 x konisch gasmondstuk

**PROFESSIONAL**

**MIG TOEBEHORENSET 7XM-15 / MB 15**

Bestelnr.	Omschrijving	Prijs excl. BTW
97587	MIG-toebehorenset 7 XM15	49 €



**PROFESSIONAL**

**MAGNETISCHE WERKSTUKHOUDER 45° / 90° / 135°**

Bestelnr.	Omschrijving	Prijs excl. BTW
97321	Magnetische werkstukhouder 45° / 90° / 135°	11,50 €



! Inclusief: 3 x kontaktiphouder, 5 x veer, 5 x kontaktip 0,8mm, 5 x kontaktip 1mm, 5 x kontaktip 1mm (alu), 3 x konisch gasmondstuk

**PROFESSIONAL**

**MIG TOEBEHORENSET 7XM-25 / MB 25**

Bestelnr.	Omschrijving	Prijs excl. BTW
97588	MIG-toebehorenset 7XM-25	53 €



**PROFESSIONAL**

**DEMAGNETISEERBARE WERKSTUKHOUDER 45° / 90° / 135°**

Bestelnr.	Omschrijving	Prijs excl. BTW
97323	Demagnetiseerbare werkstukhouder 45° / 90° / 135°	44,90 €



! Inclusief: 2 x kontaktiphouder, 3 x gasverdeler, 5 x kontaktip 1mm, 5 x kontaktip 1,2mm, 5 x kontaktip 1mm (alu), 5 x kontaktip 1,2mm (alu), 2 x konisch gasmondstuk

**PROFESSIONAL**

**MIG TOEBEHORENSET 7XM-36 / MB 36**

Bestelnr.	Omschrijving	Prijs excl. BTW
97589	MIG-toebehorenset 7XM-36	55 €



**PROFESSIONAL**

**DUBBELE MAGNETISCHE WERKSTUKHOUDER 45° / 90° / 135°**

Bestelnr.	Omschrijving	Prijs excl. BTW
97592	Dubbele magnetische werkstukhouder 45° / 90° / 135°	19,50 €



persluchttechniek

lassen en snijden

metaalbewerking

werkplaatsinrichting

handgereedschap

pomptechniek

stroomaggregaten

construction equipment

houtbewerking

cleaning equipment

LASBESCHERMING EN TOEBEHOREN - BLISTER

Lasdeken hittebestendig tot 1200 °C

**PROFESSIONAL**

LASDEKEN

Bestelnr.	Omschrijving	Prijs excl. BTW
97572	Lasdeken 1750x1500 mm	189 €



**PROFESSIONAL**

LASSCHORT

Bestelnr.	Omschrijving	Prijs excl. BTW
97324	Lasschort	21,00 €



**PROFESSIONAL**

HOOFDBESCHERMING IN HITTEBESTENDIG  
TEXTIEL

Bestelnr.	Omschrijving	Prijs excl. BTW
97573	Hoofdbescherming in hittebestendig textiel	25 €



**PROFESSIONAL**

LASSCHORT PROFI

Bestelnr.	Omschrijving	Prijs excl. BTW
97575	Lasschort PROFI	37,90 €



**PROFESSIONAL**

ARMBESCHERMING IN LEDER

Bestelnr.	Omschrijving	Prijs excl. BTW
97574	Armbescherming in leder	25 €



**PROFESSIONAL**

MONDBESCHERMINGSFILTER - EN 149-2001

Bestelnr.	Omschrijving	Prijs excl. BTW
97576	Mondbeschermingsfilter (per 20)	44,90 €



**PROFESSIONAL**

LASHANDSCHOENEN HEAVY DUTY T 10

Bestelnr.	Omschrijving	Prijs excl. BTW
97326	Lashandschoenen Heavy Duty (voor MIG/MAG - MMA - PLASMA)	7 €



**PROFESSIONAL**

MONDBESCHERMINGSFILTER - EN 149-2001

Bestelnr.	Omschrijving	Prijs excl. BTW
97577	Mondbeschermingsfilter (per 5)	42 €



**PROFESSIONAL**

ELEKTRODEHOUDER 200 A

Bestelnr.	Omschrijving	Prijs excl. BTW
97301	Elektrodehouder tot 200 A (35%) 150 A (60%)	9,50 €



**PROFESSIONAL**

BIKHAMER

Bestelnr.	Omschrijving	Prijs excl. BTW
97318	Bikhamer	5,90 €



**PROFESSIONAL**

ELEKTRODEHOUDER 300 A

Bestelnr.	Omschrijving	Prijs excl. BTW
97302	Elektrodehouder tot 300 A (35%) 250 A (60%)	15,90 €



**PROFESSIONAL**

STAALBORSTEL - BIKHAMER

Bestelnr.	Omschrijving	Prijs excl. BTW
97319	Staalborstel / bikhamer	3,90 €



**PROFESSIONAL**

MASSATANG 200 A

Bestelnr.	Omschrijving	Prijs excl. BTW
97303	Massatang tot 200 A (35%) 150 A (60%)	5,50 €



**PROFESSIONAL**

TEXASKOPPELING MANNELIJK - VROUWELIJK

Bestelnr.	Omschrijving	Prijs excl. BTW
97307	T25 (10/25 mm <sup>2</sup> )	12,90 €
97308	T50 (25/50 mm <sup>2</sup> )	18,90 €
T25= Ø 9mm		T50= Ø 13mm



**PROFESSIONAL**

MASSATANG 400 A

Bestelnr.	Omschrijving	Prijs excl. BTW
97304	Massatang tot 400 A (35%) 300 A (60%)	9,50 €



**PROFESSIONAL**

LASKABEL 5 M - 25 MM

Bestelnr.	Omschrijving	Prijs excl. BTW
97309	Laskabel 5m (25 mm <sup>2</sup> )	49,90 €





## LASKLEM



- Precisie lasklem met koperen draadspindel (anti-spat)
- Max. opening: 90 cm

### PROFESSIONAL

#### LASKLEM LK-90

Bestelnr.	Omschrijving	Prijs excl. BTW
97854	LK-90	69 €

## SLIJPMACHINE VOOR WOLFRAMELEKTRODEN



- Aanslijpen van wolframelektroden van Ø1 tot 4mm

- Traploze hoekinstelling van 15 tot 180°
- Precisie instelling v/d "Stick out" (0,3mm)
- Inclusief vervangbare slijpstoffilter
- Made in Germany

### PROFESSIONAL

#### SLIJPMACHINE VOOR WOLFRAMELEKTRODEN

Bestelnr.	Omschrijving	Prijs excl. BTW
97594	Slijpmachine voor wolframelektroden	890 €



- Traploze hoekinstelling van 15 tot 180°



- Precisie instelling v/d "Stick out" (0,3mm)

■ Elektrodenhouder

15mm (min.)



- Inclusief vervangbare slijpstoffilter



■ Leveringsomvang:

1. Spantangen Ø 1,6 - Ø 2,4 - Ø 3,2

2. Slijpstoffilter

3. Diamantschijf Ø 40

