

WELDATWORK

L A S C A T A L O G U S

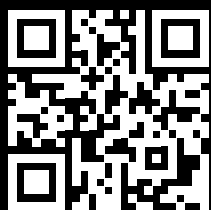


LAS- EN SNIJAPPARATUUR | PERSOONLIJKE BESCHERMINGSMIDDELEN | VERBRUUKSMATERIAAL

2025



SCAN HIER EN
ONTDEK WELDA
WELDA.BE



SERVICE.
EXPERIENCE.
QUALITY.

WELDA
LASSEN | MACHINES | GEREEDSCHAP



**SERVICE.
EXPERIENCE.
QUALITY.**



SCAN & DISCOVER
WELDA.BE/NL/OVER-ONS



LASSEN - GEREEDSCHAPPEN - PBM'S

Al sinds 1968 is Welda dé specialist voor uw lasapparatuur en lasbenodigdheden. Onze grote voorraad, expertise en service zorgen ervoor dat u steeds over de juiste tools beschikt om op een efficiënte en duurzame manier de gewenste lasprestaties te behalen.

WWW.WELDA.BE | INFO@WELDA.BE | +32 (0)9 355 74 26



METAALBEWERKINGSMACHINES

Welda Machinery is de speciaalzaak in metaalbewerkingsmachines gaande van afkantpersen, plaatscharen, manipulators, buis- en plaatwalsen, CNC fiber- en plasmasnijmachines, boor-, slijp- en freesmachines tot zaagmachines.

WWW.WELDA-MACHINERY.BE | INFO@WELDA-MACHINERY.BE | +32 (0)9 355 74 26



LASOPLEIDINGSCENTRUM

Welda Academy beschikt over een professionele lasinfrastructuur, geschikt voor zowel het onderwijs als bedrijfsleven. We bieden 10 ultra moderne uitgeruste lascabines aan, een voorbereidingsruimte en een modern theorielokaal voorzien van alle meetingfaciliteiten.

WWW.WELDA-ACADEMY.BE | INFO@WELDA-ACADEMY.BE | +32 (0)9 397 09 70

MISSIE WELDA GROUP

Samen een langetermijnrelatie creëren door onze **service en vakmanschap**. Dit resulteert in kwaliteit en duurzaamheid bij ons retail aanbod van **lasbenodigdheden, metaalbewerkingsmachines en gereedschappen**



WINKEL & SHOWROOM

In onze 6000m² bedrijfsruimte vindt u alle lasmaterialen, gereedschappen en machines die u nodig heeft. Neem zeker ook een kijkje in onze nieuwe Welda Machinery showroom.

Tel: +32 9 355 74 26



ADVIES OP LOCATIE

Onze vertegenwoordigers komen graag langs om de beste oplossing voor uw processen aan te bieden. Met een demo ter plaatse of in één van onze demoruimtes.

Tel: +32 9 355 74 36



SERVICEDIENST

Onze service- en reparatieafdeling biedt u zekerheid voor het goed functioneren van uw toestellen. Wij zorgen voor uw onderhoud en staan altijd paraat om te helpen in nood.

Tel: +32 9 355 76 77



VERHUUR

Om onze klanten zo goed en voordelig mogelijk te helpen, beschikt Welda over een verhuurdienst "Weld@Rent". Vraag naar onze artikelen in verhuur of kom langs in onze showroom te Gent-Oostakker.

MISSIE WELDA GROUP

Samen een **langetermijnrelatie** creëren door onze **service en vakmanschap**. Dit resulteert in **kwaliteit en duurzaamheid** bij ons **retail** aanbod van lasbenodigdheden, metaalbewerkingsmachines en gereedschappen.

Door jarenlang samen te werken met **betrouwbare leveranciers**, in te spelen op de behoeften van onze klanten en een enthousiast team op te bouwen, is Welda gegroeid tot een gekend begrip in de las- en metaalindustrie. Onze **experts** zoeken voortdurend naar de **nieuwste innovaties** om klanten steeds de beste oplossing voor hun specifieke situatie aan te bieden.

Wij anticiperen feedback van onze klanten en bereiken samen de meest **efficiënte en duurzame oplossingen**.

Onze diensten stoppen niet na de verkoop van een product. Het is echter een start voor verdere begeleiding met **advies, installatie en onderhoud** om uw investering te laten renderen.

Daarom investeert Welda iedere dag in de meest geavanceerde technologieën en geïntegreerde totaaloplossingen om een antwoord te bieden op de vragen van morgen.



Welkom bij Weld@Work

Lascatalogus met een greep uit ons lastechnisch productgamma.

Met trots stellen wij onze Weld@Work lascatalogus voor. Hierin presenteren wij een beperkte selectie uit ons uniek gamma aan las- en snijbenodigdheden, verbruiksmaterialen en PBM's die onmisbaar zijn in uw atelier.

Deze catalogus is opgesteld om onze klanten op een overzichtelijke manier een inzicht te bieden in het brede en unieke productgamma van Welda. Met behulp van artikelnummers die bij de producten vermeld staan, kunt u eenvoudig een bestelling plaatsen of meer informatie vragen aan onze medewerkers.

Onze showroom bevat een zeer groot assortiment lasapparatuur van enkel de meest kwaliteitsvolle merken, onderdelen en materialen. Bovendien beschikken wij over een modern ingerichte lastechnische demonstratieruimte waardoor wij ons gamma eenvoudig kunnen tentoonstellen en demo's kunnen organiseren. Onze omvangrijke stockageruimte laat ons toe om dit ruime gamma netjes te stockeren, demonstreren en snel uit te leveren.

Benieuwd naar ons volledig aanbod? Kom dan zeker eens langs in onze showroom of maak een afspraak met één van onze specialisten. Wij helpen u graag verder.

De categorieën die we in deze catalogus uitlichten zijn:

- Lasapparatuur (MIG/MAG, MMA, TIG)
- Plasmasnijtoestellen
- Plasmasnijtafels
- Reinigings- & markeertoestellen
- Puntlasapparatuur
- Stiflastoestellen
- Las- en opspantafels
- Rollenbanken & manipulators
- Lasschermen & -gordijnen
- Lasrookafzuiging
- Lastoebehoren
- Lastoevoegmaterialen
- Persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM)
- Autogeen & propaan snijbranders
- Pijpsteunen
- Klemmen en backinggas
- Lastoortsen & onderdelen

LEGENDE	
	Netspanning 1 x 230V
	Netspanning 3 x 230V
	Netspanning 3 x 400V
	INFO QR-code
	PORTAAL QR-code



Bekijk onze catalogus
Weld@Work ook online
www.welda.be/weldatwork



Cubelaser	4
Weco lasapparatuur	6
MIG lasapparatuur	7
MIG pulse lasapparatuur	9
MIG double pulse lasapparatuur	11
MIG digitaal pulse lasapparatuur	13
TIG AC/DC Weco lasapparatuur	15
MMA Weco lasapparatuur	20
Kemppi lasapparatuur	21
MMA Kemppi lasapparatuur	22
MIG Kemppi lasapparatuur	23
Kemppi X3S en X5 FastMig synergisch	27
Kemppi X3P en X5 FastMig pulse	29
TIG Kemppi lasapparatuur	31
Leon lasapparatuur	33
MIG Leon lasapparatuur	34
Leon inductieverhitters	35
Leon snijapparatuur	39
Weco snijapparatuur	40
Hypertherm snijapparatuur	43
Plasmasnijmachines	51
Lastoortsen & onderdelen	57
Reiniging- & markeertoestellen	61
PEI-Point puntlasapparatuur	62
Stiftlastoestellen	63
Siegmund las- & opspantafels	64
Rollenbanken & manipulators	67
Lasschermen- & gordijnen	69
Lasrookafzuiging	72
Lastoebehoren	77
Toevoegmateriaal	83
Slijp- en schuurmiddelen	87
Persoonlijke bescherming	90
Automatische lashelmen	92
Autogeen & propaan snijbranders	98
Pijpsteunen, -Klemmen & Backinggas	100
Magneetboormachines	104
Aanschuinmachines	107
Welda - lasspecialist sinds 1968	108

LASERLASTOESTEL TITUS H₂O

Sneller lassen dan standaard lasprocessen

De Titus h₂O is een handbediend laserlastoestel waarmee je opmerkelijk sneller kunt lassen dan met de standaard lasprocessen. Er is zo goed als geen nabewerking nodig, waardoor je veel tijd bespaart. Bovendien gebruik je minder toevoegmateriaal, is er een minimale warmte-inbreng en las je eenvoudig kwalitatieve lasnaden zonder verkleuring.

Kenmerken

- » Continu laser met pulsmogelijkheid
- » Cirkelvormig oscilleren
- » Touchscreen bediening met eenvoudige interface
- » Koelunit met groot koelvermogen
- » Laserpistool met dubbele spiegel

Belangrijkste voordelen

- » Sneller lassen dan met de standaard lasprocessen
- » Bijna geen voor- en nabewerking nodig
- » Verbruikt tot 70% minder toevoegmateriaal
- » Minimale warmte-inbreng
- » Uiterst stabiel
- » Eenvoudig te leren, ook voor niet-geschoolde lassers
- » Kwalitatieve lasnaden zonder verkleuring

Art nr. CHP MLBX15

Art nr. CHP MLBX20



- » Hoge penetratie
- » Amper tot geen structuurverandering van het materiaal
- » Goede herhaalbaarheid met identieke kwaliteit
- » Lage bedrijfskosten
- » 100% inschakelduur, kan 24/24u werken
- » Externe veiligheidsschakelaar

Materiaal

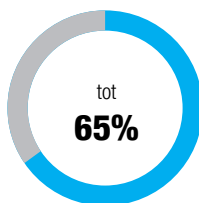
- » Staal
- » RVS
- » Aluminium
- » Brons/koper legeringen
- » Nikkel/kobalt legeringen

Beschermgassen

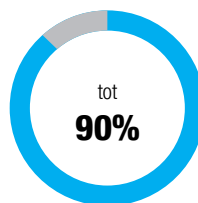
- » Stikstof
- » Argon



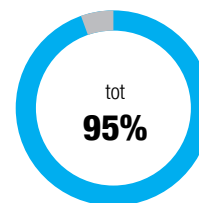
Uitgangsvermogen laser	1500W	2000W
Laser golflengte	1080 Nm	
Positionering	Rode laser dot	
Elektriciteitsvoorziening	3 x 400V	3 x 400V
Stroomverbruik	7 kW	9 kW
Frequentie	50/60 Hz	
Zekering	20A	25A
Gewicht laserkop	760 gr	
Werkingsmodus laserkop	Oscillatie / Spot / Lijn	
Brandpuntafstand	150 mm	
Koeling	Gedestilleerd water	
Laserbesturingsmethode	Laseractivering + veiligheidsvergrendeling + metalen schakelaar/veiligheidsclip	
Bedieningsmethode	Aanrakings scherm en PLC	
Dikte lasdraad	0,8 / 1,0 / 1,2 / 1,6 mm	



KOSTENVERMINDERING



TIJDSBESPARING



MINDER NABEWERKING



**ONTDEK DE WERKING
VAN LASERLASSEN**

[WELDA.BE/CUBELASER-PROMOVIDEO](https://welda.be/cubelaser-promovideo)

LASERLASTOESTEL NOVA ACA

Nieuwste compacte technologie binnen de laswereld



Waarom kiezen voor de Cubelaser NOVA ACA?

De CubeLaser Nova ACA is een draagbaar handbediend laserlastoestel. De **Active Cooled Air** technologie die wordt gebruikt, werkt als een airconditioner met dynamische regeling van de koeltemperatuur. De temperatuur wordt geregeld, onafhankelijk van de omgevingstemperatuur, wat hogere prestaties en betrouwbaarheid biedt.

Belangrijkste voordelen

- » Direct gebruiksklaar en continu gebruik zonder enige tijdslimiet
- » Extreem compact en draagbaar
- » Kwalitatieve lasnaden met geringe verkleuring
- » Uiterst stabiel en consistent vermogen
- » Minimale voor- en nabewerking nodig
- » Super Pulse functie voor het lassen van glanzende materialen zoals aluminium, rood koper en messing.

- » Evenals een betere laskwaliteit bij start en stop
- » Aanzienlijk lager stroomverbruik
- » Enkele spiegel die rond 2 assen draait
- » Amper tot geen structuurverandering
- » Externe veiligheidsschakelaar (deur, voetpedaal, helm,...)
- » Probleemloos werken bij temperaturen van **-10 tot +50°C** bij 100% ID
- » Lager bedrijfsgeluidniveau dan watergekoelde apparaten
- » Dankzij de standaard voorziene 32A/5P stekker is het toestel Plug & Play klaar voor een 1 x 400V+N of 1 x 230V - 32A net

Art nr. CUB KMB0XNOVA15

Art nr. CUB KMB0XNOVA20

Veiligheid

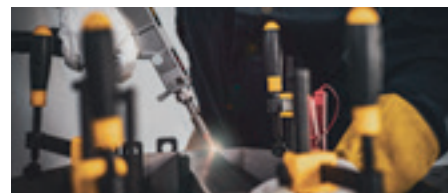
Veiligheid wordt gegarandeerd via de CE-keuring op het toestel, een **Fiber Delivery kabelbreukalarm** om breuken in de fiber te detecteren, **Anti back-reflection technologie** voor het beschermen van de bron bij terugkaatsing.

Welda hersteldienst

In geval van fiberbreuk kunnen wij zelf de **fiber in uw toorts vervangen** en zo een eventuele productiestop vermijden.

Uitgangsvermogen laser	1500W	2000W
Voedingsspanning	1 x 230V / 50 Hz	
Voedingsstroom max.	18A	22A
Net aansluiting	1 x 400V +N / 1 x 230V - 32A	
Afmetingen & gewicht bron	650 x 300 x 621 mm - 62 kg	
Wobble breedte	0-5 mm	
Wobble frequentie	0-300 Hz	
Geheugen	55 programma's	
Gebruikers	20 gebruikerssettings	
Uitgangsvermogen	1-100%	
IR lengte output	1075 Nm (±10)	
Vermogensstabiliteit	< 5%	
Aanwijslaser	< 1 mW @ 650 Nm	
Reactietijd laser	< 10 µs	
Temp werkomgeving	-10 / +50 °C	

MAXIMALE LASCAPACITEIT					
Vermogen	Staal	RVS	Aluminium	Messing	Rood koper
1500W	5 mm	5 mm	4 mm	4 mm	2 mm
2000W	7 mm	7 mm	6 mm	5 mm	3 mm



Garantie

Standaard **2 jaar fabrieksgarantie** op de bron en draad-afwikkelkast van onze leverancier voor dit lastoestel.



ONTDEK DE WERKING VAN LASERLASSEN



WELDA.BE/CUBELASER



WECO LASAPPARATUUR**WECO****WECO PROFESSIONELE LASAPPARATUUR**

De unieke laseigenschappen en de eigen ontwikkeling stuwde Weco de voorbije jaren naar de top in de lassector.

Een solide industriële activiteit, waar de productie is gebaseerd op substantiële investeringen ter ondersteuning van onderzoek, projectie en continu testen. Sinds 1997 produceert en verkoopt Weco lasmachines. Beide kantoor- en productiecentra zijn gevestigd in het noordoosten van Italië. Hun kantoren, technische- en projectafdeling, productie en magazijn kunnen zowel het nationale als internationale verkoopsnet ondersteunen. Een breed scala aan lasmachines, samen met een enorme voorraad, stelt ons in staat om in korte tijd tegemoet te komen aan onze klanten.

Een dynamisch management, ondersteund door jarenlange ervaring, en de uitgebreide kennis van de noden in de lastechniek, is de basis voor de productie en verkoop. Deze unieke punten stuwde dit bedrijf de voorbije jaren voorop in de lassector.

Weco staat voor een betere oplossing om de productie te versterken, de interventietijd te optimaliseren, de kosten van de processen te minimaliseren, met de toegepaste hoogste prestatienormen.

WELDA.BE/WECO

**ONTWIKKELING & PROTOTYPE****OPLEIDING & ONDERSTEUNING****PRODUCTIE & LOGISTIEK****ONDERHOUD & SERVICEDIENST**



MIG LASAPPARATUUR

MIG/MAG LASSEN

Een specifieke lastechniek

Deze techniek wordt gerekend tot de categorie “elektrisch booglassen” en werkt met een afsmeltende toevoegdraad. Bij MIG/MAG wordt een constante spanning gebruikt, een vlakke of horizontale stroombron-karakteristiek. Dit is tegenwoordig het meest gebruikte lasproces door zijn veelzijdigheid en snelheid. Zelfs mogelijkheid tot mechanisatie en robotisatie, hoge flexibiliteit en neersmelt.

Er kan binnen drie basisbereiken gelast worden:

- » Kortsluitboog (Short Arc), bestaande uit herhaalde kortsluitingen
- » Sproeiboog (Spray Arc)
- » Pulsboog (Pulsed Arc)

PIONEER 321

Pioneer Synergic
Netspanning
400 Volt
Lasstroombereik
20 tot 320 Ampère

COMPLEET WATERGEKOELD

Deze synergische MIG/MAG lastoestellen zijn steeds voorzien van een 4 rollen aangedreven draadaanvoer en kunnen worden uitgerust met of zonder na-opbouwbare waterkoeling. Ze bezitten tal van instelmogelijkheden, maar zijn dankzij hun synergische mogelijkheid intuïtief bedienbaar.

Synergische of manuele werking

Ideaal voor metaalverwerkende industrie

Compacte MKS of afwikkelkast versie MSR



PIONEER 321 MKS

MIG/MAG • 3 x 400 Volt
20 tot 320 Ampère

	320A
Voeding	3 x 400V
Lasstroom	20-320A
Inschakelduur	100% - 230A

Art nr. WEC K00100710000B



PIONEER 321 MSR

MIG/MAG • 3 x 400 Volt
20 tot 320 Ampère

	320A
Voeding	3 x 400V
Lasstroom	20-320A
Inschakelduur	100% - 230A

Art nr. WEC K00100720000B

PIONEER 3200 K / 4000 K LASTOESTEL

MIG/MAG • MMA • TIG LIFT DC • 3 x 400 Volt • 320/400 Ampère

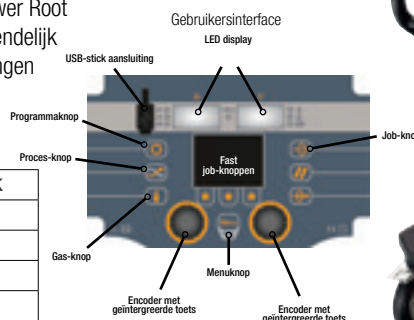


De Weco Pioneer 3200 K en 4000 K zijn een krachtig en compacte MIG/MAG lastoestellen voor het lassen van staal, roestvast staal, aluminium en legeringen. Deze driefasige invertertoestellen bieden ook MMA- en TIG-LIFT DC-processen, waardoor ze een veelzijdige keuze zijn voor verschillende laswerkzaamheden. Dankzij de geavanceerde technologie bieden deze toestellen uitstekende prestaties en een hoge gebruiksvriendelijkheid.

Kenmerken

- » Compact, professioneel driefasig inverter lastoestel voor MIG/MAG kort- en sproeiboog synergisch lassen
- » Ondersteunt ook MMA en TIG-LIFT DC, waardoor het een multifunctioneel toestel is
- » Hoge inschakelduur voor optimale operationele continuïteit en minimale stilstand
- » MIG/MAG-lassen wordt geoptimaliseerd dankzij Power Focus en Power Root
- » Onderdeel van de nieuwe Weco Pioneer-lijn: efficiënt en gebruiksvriendelijk
- » Ontworpen voor intensieve werkomstandigheden zonder onderbrekingen
- » Geavanceerde digitale technologie en gebruiksvriendelijke interface
- » Snelle en nauwkeurige instelling van de lasparameters

Model	PIONEER 3200 K	PIONEER 4000 K
Lasproces	MIG/MAG, MMA, TIG DC	
Voedingsspanning	3 x 400V	
Inschakelduur 40%	320A	400A
Inschakelduur 60%	280A	350A
Inschakelduur 100%	240A	280A
Lasstroom max.	320A	400A
Gewicht	88,2 kg	91 kg
LxBxH	1166 x 674 x 1020 mm	



Art nr. WEC K00104130000B (Pioneer 3200 K H20)

Art nr. WEC K00104230000B (Pioneer 4000 K H20)

PIONEER 403 / 503 MSR

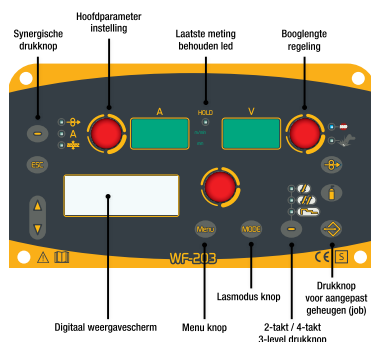
MIG/MAG • 3 x 400 Volt • 10-500 Ampère

De Weco Pioneer 503 MSR is een professioneel watergekoeld lastoestel met een aparte draadaanvoer voor het MIG/MAG lassen van materialen zoals koolstofstaal en roestvast staal. Dankzij de hoge werkingscyclus (400A, 100% bij 40°C) kunt u non-stop werken in elke zware industriële toepassing.

- » Hoge kwaliteit van verticaal neerwaarts lassen
- » Grotere boogstabiliteit, zelfs bij lange draaduitsteek
- » Hoge lassnelheid en penetratie dankzij Power Focus
- » Uitermate geschikt voor het lassen van gevulde draden
- » Met extra software update omvormbaar tot pulserend lastoestel

Art nr. WEC K00100960000B

	PIONEER 403 MSR	PIONEER 503 MSR
Netspanning	3 x 400V	3 x 400V
Draadhaspel	Ø300 mm / 15 kg	Ø300 mm / 15 kg
Ingangsvermogen	17,7 kVA	25,1 kVA
Netzekering	25A	30A
Inschakelduur	100% - 400A	30% - 500A 60% - 430A 100% - 400A
Nullastspanning	62 / 10V	62 / 10V
Lasstroom (max.)	400A	500A
Gewicht (incl. trolley)	110 kg	110 kg
Afmetingen (LxBxH)	99 x 46 x 137 cm	99 x 46 x 137 cm



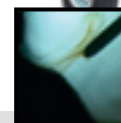
ARC STRIKE

Het nieuwe startsysteem, aangestuurd door Weco Digital Control technologie, zorgt ervoor dat optimale resultaten altijd worden bereikt. Hierbij worden initiële explosies vermeden en de kans op spatten wordt geminimaliseerd. Dit alles onder alle bedrijfsomstandigheden.



STABLE ARC

Door de zeer snelle besturing van de Weco Digital Control technologie kan het smelten van metaal onmiddellijk worden gebalanceerd. Dit voorkomt bijna alle spatten in de eerste lasfase en de lasruis is regelmatig van begin tot eind.



WIRE CUTTER

De nette draadaansnede bij het stoppen van de laswerking voorkomt de vorming van een lasbad op het einde van de draad en zorgt voor een optimale volgende ontsteking.

MICROMAG 302 MFK

MIG/MAG • MMA • TIG DC LIFT • 3 x 400 Volt • 5-300 Ampère

Kenmerken

- » Gemakkelijk transporteerbaar, slechts 21 kg, de beste optie voor onderhoud en herstellingen op verplaatsing, scheepsvaart en off-shore operaties.
- » Omkeerbaarheid van de polariteit laat toe om te lassen met zelfbeschermd lasdraad.
- » De WECO unieke HAC (Hybrid Arc Control) zorgt voor een stabiele, rustige MIG/MAG lasboog met zo weinig mogelijk spatten tijdens het lassen en een uitstekend smeltbad.
- » 3T Modus voor zowel Hot Start als Crater Filling om een optimale inbranding te verkrijgen bij het begin van het lassen en een krater vulling op het einde van de las.
- » Bijkomende parameters, draadmotoracceleratie, soft start, burn back zijn extra instellingen voor een perfecte boogontsteking en optimale afbranding van de draad op het einde van de las.
- » Microprocessor, inverter technologie, digitale displays, synergische programma's en memorisatie van lasprogramma's verzekeren een compleet repetitief betrouwbaar lasproces.

Art nr. WEC K00100690000A

Geschikt voor 5 en 15 kg spoelen



Netspanning	3 x 400V
Ingangsvermogen	10,3 kVA
Beschermingsklasse	IP23S
Inschakelduur	30% - 300A 60% - 230A 100% - 200A
Lasstroom (max.)	300A
Gewicht	21 kg
Afmetingen (LxBxH)	56 x 28 x 39 cm



MIG/MAG PULSE & DOUBLE PULSE

Een specifieke lastechniek.

De Power Pulse reeks werd speciaal ontwikkeld voor industrieel gebruik waarbij een grote inschakelduur voor continuïteit van de productie een must is. Tevens werd door de modulaire bouw van deze machines de combinatie van verschillende lasprocessen mogelijk gemaakt. Deze machines zijn dan ook uiterst geschikt voor het lassen van staal, RVS en aluminium.

Met lasstromen tot 500 Ampère kunnen deze toestellen maar liefst 4 verschillende lasprocessen gebruiken:

- » MIG/MAG (standaard, pulse en double pulse)
- » TIG DC (optie)
- » Elektrode (MMA)
- » Arc-Air

PERFECT VOOR ALU

MICROPULSE 225

MIG/MAG • MMA • TIG DC LIFT
1 x 230 Volt • 10-220 Ampère



De Weco Micropulse 225 is een krachtig draagbaar multiproces lasapparaat dat slechts 16 kg weegt. Dit toestel is geschikt voor MIG/MAG synergisch, MIG/MAG Puls, MMA en TIG DC Lift lassen. Voor speciale MIG/MAG toepassingen is ook Dubbel Puls beschikbaar. De PFC-module zorgt voor een lager stroomverbruik en maakt lassen mogelijk tot een max. stroom van 220A bij 1 x 230V.

- » Geschikt voor MIG/MAG synergisch, MIG/MAG Puls, MMA en TIG DC Lift lassen
- » Voor speciale MIG/MAG toepassingen is ook Dubbel Puls beschikbaar
- » De PFC-module zorgt voor een lager stroomverbruik en maakt lassen mogelijk tot een max. stroom van 220A bij 1 x 230V
- » Het touchscreen is eenvoudig te bedienen en beschikt over een favorietenmodus voor snelle functieselecties en JOBS
- » Dankzij de talrijke synergische curven die beschikbaar zijn kan elk materiaal gelast worden
- » De inschakelduur van 220A bij 30% (40°C) maakt dit toestel geschikt voor zwaar werk
- » Het lassen wordt geoptimaliseerd door de speciale Weco functies Power Focus en Power Root
- » Import/Export-modus om het lasapparaat te klonen en elke machinefunctie aan te passen

Art nr. WEC K00101900000A



Netspanning	1 x 230V
Netzekering	16A
Ingangsvermogen	6,5 kVA
Beschermingsklasse	IP23
Inschakelduur	30% - 220A 60% - 175A 100% - 145A
Lasstroom (max.)	220A
Nullastspanning	52V
Gewicht	16 kg
Afmetingen (LxBxH)	37 x 27 x 51 cm

HIGH CONTROL

- » Stabieler lasboog, met bijna geen spatten of microprojecties
- » Boog zeer reactief op de beweging van de toorts
- » Vermindering van energie doorgegeven aan het gelaste werkstuk
- » Zeer lineaire overdracht met optimale randbevochtiging en een zeer hoge uitvoersnelheid



POWER ROOT

- » Optimaal lassen van Grundlagen
- » Kwaliteitsvol verticaal neerwaarts lassen
- » Koude overdracht van de lasdruppel
- » Perfect voor het lassen dunne metalen platen
- » Ideaal voor het lassen met grote openingen
- » Uitstekende bediening



K DEEP

- » Gelijkmatic visuele beeldvorming
- » Constante penetratiediepte van de lasboog
- » Verminderde kans op inbrandingsfouten of plakfouten
- » Minder bereikbare segmenten tijdens één lasbeweging met zekerheid uitgevoerd



POWER FOCUS

- » Hogere penetratie en lager risico op kleven
- » Grotere boogstabiliteit, zelfs bij lange draaduitsteek
- » Lagere kosten voor het voorbereiden van verbindingen
- » Verminderd volume van aanschuiningen die gevuld moeten worden



MICROPULSE 302 MFK



MIG/MAG • MMA • 3 x 400 Volt • 300 Ampère

De Micropulse 302 MFK is een compacte, driedfasige en robuust gebouwde las-inverter voor MIG/MAG-synergisch, puls-synergisch en Dubbel Puls-synergisch, MMA en TIG-Lift lassen. Voorzien van een unieke dubbele pulscontroller voor het lassen van alle materialen inclusief aluminium.

» Optioneel leverbaar met waterkoeler en/of kar

Netspanning	3 x 400V
Netzekering	16A
Ingangsvermogen	10,3 kVA
Beschermingsklasse	IP23S
Inschakelduur 30%	300A
Inschakelduur 60%	230A
Inschakelduur 100%	200A
Lasstroom (max.)	300A
Gewicht	24 kg
LxBxH	41 x 27 x 35,5 cm



Art nr. WEC K0010121000A

WECO PIONEER PULSE 3200 LASTOESTEL



MIG/MAG • PULS • DUBBEL PULS • MMA • TIG LIFT DC • 3 x 400V • 320 Ampère

De Pioneer Pulse 3200 is een driedfasige inverter met draadaanvoerunit voor MIG/MAG-pulslasen en dubbel pulslasen. Dit lastoestel biedt nauwkeurige, synergische lasmogelijkheden voor zowel kort- als sproeibooglassen en is geschikt voor materialen zoals koolstofstaal, roestvast staal en aluminium.

Kenmerken

- » Minder spatten en hogere laskwaliteit door pulstechnologie
- » Vloeistofkoeling voor intensief gebruik zonder onderbrekingen
- » Intuïtieve interface voor snelle en nauwkeurige instellingen
- » Uitstekende prestaties op diverse materialen en posities
- » Robuust en betrouwbaar voor industriële toepassingen

Lasproces	MIG/MAG, MIG-Pulse, MMA, TIG DC
Inschakelduur 40%	320A
Inschakelduur 60%	280A
Inschakelduur 100%	240A
Lasstroom max.	320A
Voedingsspanning	3 x 400V
Gewicht	104 kg
LxBxH	116,6 x 67,4 x 140 cm



Art nr. WEC K00104120100B

WECO PIONEER PULSE 3200 K LASTOESTEL



MIG/MAG • PULS • DUBBEL PULS • MMA • TIG LIFT DC • 3 x 400 Volt • 320 Ampère

De Pioneer Pulse 3200 K is een compacte, driedfasige inverter, ideaal voor MIG/MAG-pulslasen, dubbel pulslasen en andere lasprocessen. Het toestel biedt nauwkeurige, synergische lasmogelijkheden voor kort- en sproeibooglassen en is geschikt voor koolstofstaal, roestvast staal en aluminium.

Kenmerken

- » Minder spatten en hogere laskwaliteit door pulstechnologie
- » Vloeistofkoeling voor intensief gebruik zonder onderbrekingen
- » Intuïtieve interface voor snelle en nauwkeurige instellingen
- » Uitstekende prestaties op diverse materialen en posities
- » Robuust en betrouwbaar voor industriële toepassingen

Lasproces	MIG/MAG, MIG-Pulse, MMA, TIG DC
Inschakelduur 40%	320A
Inschakelduur 60%	280A
Inschakelduur 100%	240A
Lasstroom max.	320A
Voedingsspanning	3 x 400V
Gewicht	88,2 kg
LxBxH	116,6 x 67,4 x 102 cm



Art nr. WEC K00104150000B

WECO PIONEER PULSE 4000 K LASTOESTEL



MIG/MAG • PULS • DUBBEL PULS • MMA • TIG LIFT DC • GUTSEN • 3 x 400 Volt • 400 Ampère

De Pioneer Pulse 4000 K is een compacte, driedfasige inverter, ideaal voor MIG/MAG-pulslasen, dubbel pulslasen en andere lasprocessen. Het toestel biedt nauwkeurige, synergische lasmogelijkheden voor kort- en sproeibooglassen en is geschikt voor koolstofstaal, roestvast staal en aluminium.

Kenmerken

- » Minder spatten en hogere laskwaliteit door pulstechnologie
- » Vloeistofkoeling voor intensief gebruik zonder onderbrekingen
- » Intuïtieve interface voor snelle en nauwkeurige instellingen
- » Uitstekende prestaties op diverse materialen en posities
- » Robuust en betrouwbaar voor industriële toepassingen

Lasproces	MIG/MAG, MIG-Pulse, MMA, TIG DC
Inschakelduur 40%	400A
Inschakelduur 60%	350A
Inschakelduur 100%	280A
Lasstroom max.	400A
Voedingsspanning	3 x 400V
Gewicht	91 kg
LxBxH	116,6 x 67,4 x 102 cm



Art nr. WEC K00104250000B



MIG DOUBLE PULSE LASAPPARATUUR

WELDA
LASSEN | MACHINES | GEREEDSCHAP

POWER PULSE FAMILIE IN AL ZIJN GEDAANTES KRACHTIG PULSEREND MIG LASSEN MET HF TIG DC OPTIE

Pulserend MIG lassen - Pulse HS zorgt voor:

- » Aanzienlijke toename van de lassnelheid
- » Toename van de neersmeltsnelheid (kg/h)
- » Diepere penetratie, minder kans op verbingsfouten en vervormingen
- » Minder warmte-inbreng nodig

Pulserend MIG lassen - Power focus zorgt voor:

- » Diepere penetratie, minder kans op verbingsfouten en vervormingen
- » Aanzienlijke toename van de lassnelheid
- » Stabieler lasboog zelfs bij een langere uitsteeklengte
- » Lagere kosten bij mechanische voorbereidingen

100% oplossing voor aluminium

Grote reeks aan synergetische programma's

Het TIG DC lassen is hier geoptimaliseerd dankzij:

- » De **Dynamic Arc (Dynarc) functie** voor betere laspenetratie en boogstabiliteit. Vermijdt elke kleving van het basismetaal met de elektrode en past de lasboog aan bij gelijk welke beweging van de lastoorts in gelijk welke lasomstandigheden.
- » De **Q-Start functie** zorgt voor een betere hechting tussen de platen en minimaliseert de hechtijd bij het begin van het lasproces.
- » De **Multi-Tack functie**. Hiermee kan de warmte-afgifte tijdens het lasproces worden gemitigiseerd en vermindert het de oxidatie van het basismateriaal. Hierdoor kunnen eventuele nabehandelingen zoals beitsen worden vermeden.
- » De **Q-spot functie** maakt het mogelijk om heel nauwkeurig en precies de plaathechting uit te voeren met een minimale warmte-inbreng en vervorming en laat toe om de positionering van de elektrode precies uit te voeren.



POWER PULSE 322T



MIG/MAG • MMA • TIG DC
3 x 400 Volt • 20-320 Ampère

Netspanning	3 x 400V
Netzekering	25A
Inschakelduur	60% - 320A 100% - 260A
Gewicht	144 kg
Afmetingen (LxBxH)	116 x 67 x 153 cm



Art nr. WEC K00101390000B

POWER PULSE 402T



MIG/MAG • MMA • TIG DC
3 x 400 Volt • 20-400 Ampère

Netspanning	3 x 400V
Netzekering	32A
Inschakelduur	100% - 400A
Gewicht	140 kg
Afmetingen (LxBxH)	116 x 67 x 153 cm



Art nr. WEC K00101170000B

POWER PULSE 502T



MIG/MAG • MMA • TIG DC
3 x 400 Volt • 20-500 Ampère

Netspanning	3 x 400V
Netzekering	40A
Inschakelduur	60% - 450A 100% - 400A
Gewicht	140 kg
Afmetingen (LxBxH)	116 x 67 x 153 cm



Art nr. WEC K00101180000B

ALUMINIUM? STAAL? RVS?

Enkel & dubbel pulserend MIG lassen

Het pulsbooglassen is ontwikkeld uit de behoefte om aluminium met een relatief lage gemiddelde stroomsterkte te kunnen lassen. Aluminium kan niet met een kortsluitboog worden gelast, omdat de oxidehuid dan niet verwijderd wordt en tevens door het feit dat bij kortsluitbooglassen de kans op bindingsfouten enorm groot is. Hierdoor is het lassen van dun aluminium evenals het lassen in verschillende posities niet mogelijk.

Dit heeft geleid tot de ontwikkeling van het pulsbooglassen, ook wel puls-MIG of pulserend MIG lassen genoemd. Tegenwoordig wordt het pulsbooglassen ook veelvuldig ingezet voor het lassen van roestvast staal vanwege de betere procesbeheersing. Het pulsbooglassen neemt een aparte plaats in bij het MIG/MAG lassen. Bij het pulsbooglassen wordt gebruik gemaakt van twee niveaus van stroomsterkte: de basisstroom of grondstroom, en de pulsstroom of

piekstroom. De basisstroom zorgt voor het in stand houden van de boog tijdens het lage stroomniveau.

De hoeveelheid energie is echter onvoldoende om druppels van de lasdraad af te smelten. De basisstroomtijd bepaalt het stolgedrag van het smeltbad. Het hoge stroomniveau (pulsstroom) zorgt voornamelijk voor het afsplitsen van de metaaldruppels en voor de inbranding. De pulsstroom moet uiteraard boven het transitiepunt liggen.

PULSEREND HIGH SPEED LINE

Een speciale functie van MIG/MAG pulserend lassen

Deze techniek wordt gekenmerkt door een zeer korte en intense boog. In vergelijking met andere lasprocessen levert Pulse HS een gemakkelijk te hanteren boog, zonder extra belasting.

High Speed Line heeft een hogere uitvoersnelheid. De hoge dynamiek toegepast op de pulsatie van Pulse HS geeft een extreem gerichte boog die de vloeibaarheid en druk van de overdracht verhoogt, evenals de bevoeling van verbindingen. Hierdoor kan de operator (of automatisme) sneller met de toorts bewegen en een tijdsbesparing van 35% behalen.

Daarnaast heeft deze techniek een hogere neersmeltsnelheid. De hoge dynamiek toegepast op de puls van Pulse HS maakt het mogelijk om de draadsnelheid te verhogen terwijl dezelfde stroomwaarde behouden blijft als bij het lassen met Standard Pulse. De toename van de draadhoeveelheid in de spoel zorgt daardoor voor een toename in het gewicht van de afzetting in de tijdseenheid (kg/h).

Verder is er ook een lagere warmte-inbreng en daardoor minder plastische vervorming. Ook is er een hogere penetratie waardoor er een lager risico is op gebrek aan samensmelting.



Pulse HS zorgt voor:

- » Aanzienlijk hogere uitvoersnelheid (gemiddeld 35%) in vergelijking met Standard Pulse
- » 15% hogere neersmeltsnelheid (kg/h)
- » Diepere penetratie, lager risico op gebrek aan fusie en vervormingen
- » Lagere warmte-inbreng (35% lager)
- » Betere laskwaliteit met mechanische en metallurgische eigenschappen
- » Hogere productiviteit

Pulse HS staat voor:

- » Hogere uitvoersnelheid
- » Hogere neersmeltsnelheid
- » Lagere warmte-inbreng en minder plastische vervorming
- » Betere mechanische eigenschappen
- » Hogere penetratie, lager risico op gebrek aan fusie
- » Lagere productiekosten en afschrijfkosten
- » Hogere uitvoersnelheid
- » Hoge dynamiek toegepast op de pulsatie van Pulse HS

POWER PULSE 3200

MIG/MAG • PULS • MMA • TIG DC LIFT
3 x 400 Volt • 320 Ampère

De PowerPulse 3200 is een hoogwaardig multifunctioneel lastoestel met draadaanvoerunit voor het lassen van gangbare staalsoorten, roestvast staal, aluminium en legeringen. De Weco Power Pulse serie vertegenwoordigt een uiterst geavanceerd en hoogwaardig assortiment lasmachines, ontworpen om te voldoen aan de behoeften van lasprofessionals. Deze apparaten onderscheiden zich door een reeks geavanceerde functies die de productiviteit en werkkwaliteit aanzienlijk verbeteren.

Kenmerken

- » Ideaal voor MIG/MAG en MIG/MAG pulserend lassen
- » Ook geschikt voor MMA en TIG DC LIFT lasprocessen
- » Ontworpen voor intensieve werkomstandigheden zonder onderbrekingen
- » De hoge inschakelduur vermindert uitvaltijd en verhoogt de productiviteit
- » Digitale technologie zorgt voor nauwkeurige controle van lasparameters, kwalitatieve lasverbindingen en eenvoudige aanpassing aan verschillende lasvereisten



Art nr. WEC K00104120100B



POWER PULSE 3200 K

MIG/MAG • PULS • MMA • TIG DC LIFT
3 x 400 Volt • 320 Ampère

De Power Pulse 3200K is een hoogwaardig multifunctioneel lastoestel voor het lassen van gangbare staalsoorten, roestvast staal, aluminium en legeringen. Met dit toestel ervaar je de perfecte combinatie van kracht, precisie en gebruiksgemak.

Kenmerken

- » Minder spatten en hogere laskwaliteit door pulstechnologie
- » Uitermate geschikt voor zware lasprojecten
- » Innovatieve technologie voor uitstekende prestaties op diverse materialen
- » Digitale besturing voor nauwkeurige lasparameters en optimale lasnaden
- » Ontworpen voor intensief gebruik



Art nr. WEC K00104150000B



POWER PULSE 4000 K

MIG/MAG • PULS • MMA • TIG DC LIFT
3 x 400 Volt • 400 Ampère

De Power Pulse 4000K is een hoogwaardig multifunctioneel lastoestel voor het lassen van gangbare staalsoorten, roestvast staal, aluminium en legeringen. Met dit toestel ervaar je de perfecte combinatie van kracht, precisie en gebruiksgemak.

Kenmerken

- » Minder spatten en hogere laskwaliteit door pulstechnologie
- » Uitermate geschikt voor zware lasprojecten
- » Innovatieve technologie voor uitstekende prestaties op diverse materialen
- » Digitale besturing voor nauwkeurige lasparameters en optimale lasnaden
- » Ontworpen voor intensief gebruik



Art nr. WEC K00104250000B





POWER PULSE 505D FULL DIGITAL - 100% DIGITAAL



MIG/MAG PULSEREND • DUBBEL PULSEREND
3 x 400 Volt • 10-500 Ampère

NIEUWSTE GENERATIE INVERTER

De Weco Power Pulse 505d Full Digital levert ongeziene prestaties bij het lassen van staal, RVS en aluminium legeringen. De speciale programma's die in het Weco R&D centrum werden ontwikkeld garanderen uitstekende inschakelduur en metallurgische resultaten. De nieuwste Weco Digital Control Technology, de Weco Multivoltage, PFC en het gebruikersinterfacesysteem Quick Setting zorgen voor perfecte resultaten in elke bedrijfstoestand. Dankzij de 100% inschakelduur bij 400A (40°C) kunt u continu werken, zelfs met toepassingen die een hoge werkcyclus vereisen.

- » Beschikbaar in water- en luchtgekoelde versie
- » Beschikbaar met draadaanvoer WF204 of WF205

Art nr. WEC K00104000000

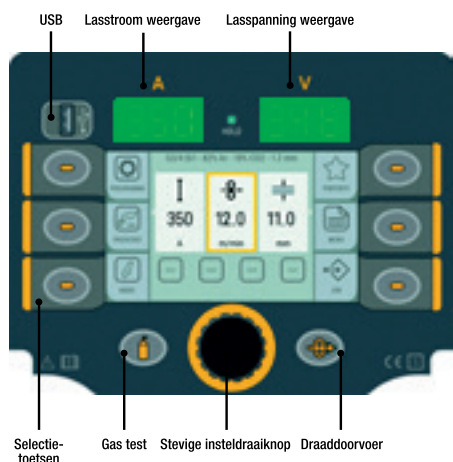
Netspanning	3 x 400V
Draadhaspel	Ø300 mm / 15 kg
Inschakelduur bij 3 x 400V	50% - 500A 60% - 450A 100% - 400A
Nullastspanning	60V
Gewicht (Incl. trolley)	128,8 kg
Afmetingen (LxBxH)	116 x 67 x 142 cm



Werkingscyclus van 400A bij 100%

Intuïtief display met touchscreen-modus

Incl. grote reeks synergische programma's



DIGITAL CONTROL TECHNOLOGY

Onmiddellijke stabiliteit en een optimale boogbalans, vanaf de boogontsteking tot het voltooiën van de lasbewerking



MULTIVOLTAGE

De stroomvoorziening zal nooit een probleem zijn, zelfs niet bij onstabiele omstandigheden (zoals motorgeneratoren)



POWER FACTOR CORRECTOR

De Power Pulse Digital vermindert de totale kosten van het vereiste stroomverbruik aanzienlijk met behulp van de PFC



QUICK SETTING

Zeer intuïtieve en gebruiksvriendelijke interface, zelfs voor de minder ervaren lassers.



HIGH CONTROL

De nieuwe pulserende HC (High Control) heeft een zeer snelle boogregeling om de druppelovergang te optimaliseren met sterk verminderd toegevoerd vermogen. Een stabielere lasboog, met bijna geen spatten of microprojecties.



K DEEP

Deze procedure zorgt voor een gelijkmatige penetratie, zelfs als de uitsteeklengte van de draad verandert tijdens het lassen. Er is een constante penetratiediepte van de lasboog en een gelijkmatige visuele beeldvorming. Meer zekerheid bij minder bereikbare segmenten tijdens één lasbeweging.



POWER ROOT

Power root zorgt voor een uiterst stabiele boog bij diverse toepassingen en geeft een enorme stabiliteit van het lasbad, vooral bij de verticaal neergaande positie, brede lasopeningen en/of onregelmatige lasvoorbereidingen.



POWER FOCUS

De parameter varieert de concentratie van de elektrische boog door de energie die in het werkstuk wordt overgebracht te verhogen of te verlagen. Hierdoor is er een hogere penetratie en lager risico op kleven. Het vermindert ook volume van aanschuivingen die gevuld dienen te worden.



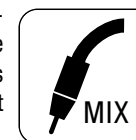
DSI

De Digital Sense Ignition maakt een vrijwel spatvrije ontsteking mogelijk zonder draadexplosies en met een lage warmte-energietoevoer naar het gelaste onderdeel.



POWER MIX

Het Power MIX-proces heeft als doel de gemiddelde warmte-inbreng te verminderen om zo lassen in oplopende verticale positie, hoeknaden of uitwendige hoeknaden in alle posities te kunnen uitvoeren met een uitstekend esthetisch resultaat van de las en vrij van defecten.





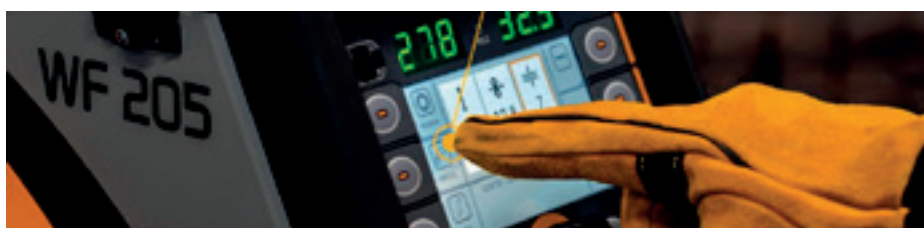
NIEUW DESIGN

Het uiterlijk telt ook... Het nieuwe ontwerp verbetert de visuele en cosmetische impact van de Power Pulse Digital. De esthetisch aantrekkelijke kleurencombinatie geeft het toestel een verfijnde, hoog technologische uitstraling. Het gebruik van krimplak, net zoals bij de meest prestigieuze automerken, voegt stabiliteit en glans aan de kleuren toe en maakt de lak bovendien beter bestand tegen slijtage.

GEbruikersINTERFACE

Een eenvoudige en gebruiksvriendelijke interface zorgt voor een snelle toegang tot alle parameters. Het grote, zeer heldere 5" display zorgt voor een duidelijk en eenvoudig te begrijpen beeld met behulp van de touchscreen-modus of de grote insteldraaiknop en zijdelingse toetsen.

Touchscreen is **bedienbaar met handschoenen** en alle functies zijn ook bereikbaar met druktoetsen aan de zijkant. Hierdoor wordt een 100% inzetbaarheid bereikt.



DIGIMANAGER LASTOORTS

LASPARAMETERS INSTELBAAR DOOR GEBRUIKER VIA TOORTSHANDVAT



De nieuwe WECO MIG MAG DIGIMANAGER 245/505/555D toortsen zijn speciaal ontworpen om de lasser het ideale gereedschap te bieden dat perfect geïntegreerd kan worden met de WECO POWER PULSE DIGITAL (ook verkrijgbaar op 321 MSR Pioneer Pulse) stroombronnen. Het brede, goed zichtbare **OLED scherm** (1) en de **grote knoppen** (2), die met lashandschoenen bediend kunnen worden, maken van deze toortsen een echt afstandsbedieningspaneel. Ze bieden alle vereiste functies voor de lasser die op een afstand van het lastoestel werkt.

Art nr. WEC 00600080024 - 245D

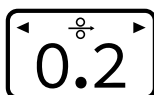
Art nr. WEC 00600080020 - 505D

Art nr. WEC 00600080022 - 555D

Lasproces	MIG/MAG
Koeling	Water
Ø toevoegmateriaal (min.)	0,8 mm
Ø toevoegmateriaal (max.)	1,6 mm
Belasting CO ²	500A
Belasting menggas	450A
Lengte	4 m

DISPLAYWEERGAVE

INTERACTIE MET DE STROOMBRON



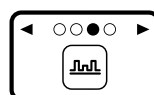
De Weco Digimanager toorts communiceert nauwkeurig in realtime met de machine. De toorts geeft volledige controle over alle beschikbare parameters om het lassen te optimaliseren in de instelfase en tijdens het uitvoeren van de lasrups.



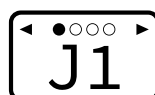
ALARMWEERGAVE

De DIGIMANAGER toorts geeft bij afwijkingen tijdens het lassen direct de code weer die betrekking heeft op het opgetreden alarm. Als BEWAKINGSLIMIETEN geactiveerd zijn, geeft de DIGIMANAGER toorts zowel de WAARSCHUWING als de ALARM-code weer van de limieten die tijdens het lassen zijn overschreden.

VOORBIJ DE LASPARAMETERS



Dankzij de perfecte lay-out van de toetsen en het grote OLED scherm kan de operator, naast de lasparameters, de activering/deactivering van speciale functies beheren (K-DEEP, DUBBELPULS, BI-LEVEL, PUNTLASSEN, etc.) die zijn opgeslagen in de FAVORIETEN-toetsen op het voorpaneel van het lastoestel.



JOB MODUS

De jobs die in de stroombron zijn opgeslagen, kunnen in de instelfase en ook tijdens het lassen met de DIGIMANAGER toorts worden opgeroepen. Er kan tijdens het lassen door de jobs gescrold worden zonder boogonderbrekingen. Ideaal voor wie werksequenties wil maken en de hele sequentie wil uitvoeren zonder lasonderbrekingen, zelfs bij het veranderen van lasproces.



TIG AC/DC WECO LASAPPARATUUR

TIG LASSEN

Een specifieke lastechniek.

TIG lassen behoort tot de categorie “elektrisch booglassen”. De techniek werkt met een niet-afsmeltende elektrode. Deze is gemaakt van wolfram, waaraan soms kleine hoeveelheden andere stoffen worden toegevoegd om de kwaliteit van de lasboog te verbeteren. Lastoevoegmateriaal wordt apart, handmatig, in het smeltbad toegevoegd. Bij dit lasproces wordt een constante stroomsterkte gebruikt, in tegenstelling tot MIG/MAG lassen of OP lassen, waar een constante spanning wordt gebruikt (een vlakke of horizontale stroombronkarakteristiek). Er wordt een stabiele vlamboog opgebouwd tussen elektrode en werkstuk, waarbij deze elkaar nooit aanraken. Er kan gelast worden met gelijkstroom (dan is de elektrode altijd negatief, anders zou zij afsmelten) of met wisselstroom.

In tegenstelling tot MAG lassen wordt hier als beschermgas altijd een inert gas (edelgas) gebruikt, omdat andere gassen bij de zeer hoge temperaturen ontbinden en reactieve stoffen geven die het materiaal aantasten.



DISCOVERY 172T

TIG DC • MMA

230 Volt • 5-170 Ampère



Discovery 172T is een zeer geavanceerd TIG DC lasapparaat met eenfasige-omvormer. In de TIG DC-modus kan deze inverter eenvoudig staal, roestvast staal en koper lassen. Uitstekende keuze voor reparatie- en installatiewerk waarbij productiviteit en rendement gevraagd wordt.

De puls TIG met frequentie tot 2500 Hz stelt de operator in staat om zeer dunne materialen te lassen met eenvoudige boogcontrole en zeer lage warmte-inbreng op het werkstuk.

Vooraf ingestelde gebalanceerde parameters, opgeslagen in de Synergic Pulse TIG DC SYN-curve, helpen het pulserende lasproces te vereenvoudigen. De Pulse wordt automatisch gewijzigd wanneer de lasstroom is bijgesteld.

- » Lichtgewicht en uiterst mobiel
- » Veel geïntegreerde functies (puls/synergisch)
- » Volwaardige TIG met hoogfrequent ontsteking



Netspanning	230V mono
Ingangsvermogen (max.)	6 kVA
Nullastspanning	53V
Inschakelduur	30% - 170A 60% - 150A 100% - 130A
Lasstroom (max.)	170A
Gewicht	8,6 kg
Afmetingen (LxBxH)	40 x 16 x 26 cm

Art nr. WEC K00100450000A

MULTIPOWER 204T

TIG DC • MMA

230 Volt • 5-200 Ampère



Multipower 204T is een hoog geavanceerde monofasige TIG DC lasinverter. In TIG DC-modus kan je met dit toestel gemakkelijk gewoon staal, roestvast staal en koper lassen. De Multipower 204T is in het bijzonder geschikt voor uiterst nauwkeurige constructies.

Digitale besturing en uitstekend lassen met cellulose-elektroden is ook een geoptimaliseerde combinatie voor leidingen en toepassingen in de olie- en gasindustrie.

- » Lichtgewicht
- » Veel geïntegreerde functies (puls/synergisch)
- » 50 programma's in het geheugen opslaan



Netspanning	230V mono
Ingangsvermogen (max.)	5,8 kVA
Nullastspanning	83V
Inschakelduur	30% - 200A 60% - 140A 100% - 130A
Lasstroom (max.)	200A
Gewicht	11,4 kg
Afmetingen (LxBxH)	46 x 23 x 32,5 cm

Art nr. WEC K00100310000A

Ook verkrijgbaar met CU-12 koeling

DISCOVERY 220T EVO



TIG DC • MMA

230 Volt • 5-220 Ampère



Discovery 220T Evo is een hoog geavanceerde monofasige TIG DC lasinverter. In TIG DC-modus kan je met dit toestel gemakkelijk gewoon staal, roestvast staal en koper lassen. De Discovery 220T Evo is in het bijzonder geschikt voor uiterst nauwkeurige constructies. De nieuwe intuïtieve gebruikersinterface (Evo) biedt snelle en effectieve toegang tot een uitgebreid menu aan functies. De integratie van een centrale digitale weergave met uitlezing van alle parameters is een waar gemak.

- » De TIG PULS (tot 2,5 kHz) en TIG PULS SYN (synergisch) lasmodus
- » De functie Q-Start zorgt voor een betere hechting tussen de platen
- » Een betere laspenetratie en boogstabiliteit
- » Kan uitgerust worden met koeleenheid toortsbediening en afstandsbediening

Art nr. WEC K0010030000A

Netspanning	230V Mono
Netzekering	25 / 16A
Ingangsvermogen	5,9 kVA
Beschermingsklasse	IP23S
Isolatieklasse	H
Inschakelduur	60% - 180A 100% - 160A
Lasstroom (max.)	220A
Nullastspanning	81V
Gewicht	18,5 kg
Afmetingen (LxBxH)	46 x 23 x 32,5 cm



Optionele waterkoeling en/of kar

DISCOVERY 300T EVO



TIG DC • MMA

3 x 400 Volt • 5-300 Ampère



De Discovery 300T Evo is een hoog geavanceerde driefasige TIG DC lasinverter. In TIG DC-modus kan je met dit toestel gemakkelijk gewoon staal, roestvast staal en koper lassen. De Discovery 300T Evo is in het bijzonder geschikt voor uiterst nauwkeurige constructies, onder andere in petrochemische installaties, de voedingsindustrie en andere activiteiten die zeer hoge eisen stellen aan het lassen. De nieuwe gebruikersinterface (Evo) biedt snelle en effectieve toegang tot alle beschikbare functies.

- » De TIG PULS (tot 2,5 kHz) en TIG PULS SYN (synergisch) lasmodus
- » De functie Q-Start zorgt voor een betere hechting tussen de platen
- » Een betere laspenetratie en boogstabiliteit
- » Kan uitgerust worden met koeleenheid toortsbediening en afstandsbediening

Art nr. WEC K00101720000A

Netspanning	3 x 400V
Netzekering	20A
Ingangsvermogen	13,3 kVA
Beschermingsklasse	IP23S
Isolatieklasse	H
Inschakelduur	60% - 250A 100% - 210A
Lasstroom (max.)	300A
Nullastspanning	76V
Gewicht	19 kg
Afmetingen (LxBxH)	46 x 23 x 32,5 cm



Optionele waterkoeling en/of kar

DE HIGH-END CRUISER TIG DC LASTOESTELLEN

De Cruiser TIG DC reeks omvat sterk ontwikkelde machines die uiterst gebruiksvriendelijk zijn. Tot 50 programma's kunnen worden opgeslagen en functies kunnen eenvoudig vanuit een optionele toortsbediening

gewijzigd worden. Tevens is het mogelijk om dit toestel te voorzien met een optionele waterkoeling en/of versterkte kar.

CRUISER 322T



TIG DC • MMA

3 x 400 Volt • 5-320 Ampère

Art nr. WEC K00101380000B



CRUISER 402T



TIG DC • MMA

3 x 400 Volt • 5-400 Ampère

Art nr. WEC K00101050000B



CRUISER 502T



TIG DC • MMA

3 x 400 Volt • 5-500 Ampère

Art nr. WEC K00101060000B



	CRUISER 322T	CRUISER 402T	CRUISER 502T
Netspanning	3 x 400V	3 x 400V	3 x 400V
Netzekering	20A	32A	40A
Ingangsvermogen (max.)	14,3 kVA	18,1 kVA	24,3 kVA
Nullastspanning	74/73V	9/83V	9/83V
Isolatieklasse	H	H	H
IP-beschermingsklasse	IP23	IP23	IP23
Inschakelduur	60% - 320A 100% - 260A	100% - 400A	60% - 460A 100% - 400A
Lasstroom (max.)	320A	400A	500A
Gewicht	78 kg	54 kg	54 kg
Afmetingen (LxBxH)	69 x 29 x 45 cm	69 x 29 x 45 cm	69 x 29 x 45 cm





TIG AC/DC WECO LASAPPARATUUR

DISCOVERY 200 AC/DC EVO



TIG AC/DC • MMA

230 Volt • 7-200 Ampère



De Weco Discovery 200 AC/DC is een compleet en betrouwbaar lastoestel voor TIG AC en DC lassen. Met een maximale lasstroom van 200A is deze machine ontwikkeld voor industrieel gebruik. Het toestel is voorzien van een duidelijk numeriek display en is intuïtief eenvoudig instelbaar. TIG AC functies zijn ideaal voor aluminium, magnesium en aanverwante legeringen, terwijl staal, roestvast staal en koper gemakkelijk in TIG DC gelast worden.

Het toestel wordt vooral gebruikt in de petrochemische industrie, voedingsindustrie, scheepswerven en constructies waaraan hoge eisen worden gesteld. Bij TIG DC lassen zijn de volgende modi als optie verkrijgbaar: TIG PULS (tot 2,5 kHz) en TIG PULS SYN (Synergisch).

Art nr. WEC K00101740000A



- < Meest verkochte monofasige TIG
- < Incl. Q-spot functie
- < Voor staal, RVS en aluminium
- < Optionele waterkoeling
- < Maximale lasstroom 200 Ampère
- < Voorzien van een digitale display

Netspanning	230V mono
Ingangsvermogen (max.)	6,3 kVA
Nullastspanning	88V
Inschakelduur	60% - 150A 100% - 130A
Gewicht	16 kg
Afmetingen (LxBxH)	46 x 23 x 32,5 cm

Optionele waterkoeling en/of kar

TIG AC/DC LASSEN: EENVOUD & PERFECTIE



Q START functie maakt het verbinden van uiterst dunne plaatmaterialen bij de start van de laswerkzaamheden eenvoudig. Met behulp van een serie stroompulsen regelbaar van 0,1 tot 10 seconden afhankelijk van de dikte van de plaat wordt een fijnere verbinding bekomen.



Q SPOT functie zorgt voor een eenvoudige puntverbinding van plaatmateriaal. De wolfraamelektrode wordt tegen de plaat gehouden, de startknop wordt bediend waarna de gebruiker de toorts opheft. Een intensieve en instelbare lasstroompuls zorgt voor een vlekkeloze verbinding.



Dynamic Arc functie maakt sneller lassen met minder productvervorming door een continue bijsturing van het lasboogvermogen mogelijk. Dit zorgt tevens voor meer controle en reduceert het aanraken van het smeltbad.



Multitack functie is een onmisbare optie bij het verbinden van 0,6 en 0,8 mm materiaal. De laspulsen volgen elkaar kortstondig op waardoor het smeltbad rust en koeltijd kent. De warmte-Invloed is op deze manier bijna onbestaande.

DISCOVERY 221 AC/DC EVO



TIG AC/DC • MMA

230 Volt • 5-220 Ampère



Discovery 221 AC/DC Evo is een hoog geavanceerde monofasige draagbare inverterstroombron voor TIG AC/DC lassen. In TIG DC modus kan gemakkelijk in staal, roestvast staal en koper gelast worden. Het toestel wordt vooral gebruikt in de petrochemie, voedingsindustrie en constructies waaraan hoge eisen worden gesteld. De nieuwe gebruikersinterface (Evo) biedt snelle en effectieve toegang tot alle beschikbare functies.

- » TIG PULS (tot 2,5 kHz) en TIG PULS SYN (synergisch)
- » De functie Q-Start zorgt voor een betere hechting tussen de platen
- » Snelle en zeer nauwkeurige boogontsteking
- » Een betere laspenetratie en boogstabiliteit
- » Kan uitgerust worden met koeleenheid en afstandsbediening

Art nr. WEC K00101710000A



OPTIONEEL

- < Pulse functie met AC/DC stroomwissel
- < Uiterst stabiele lasboog
- < Bij uitstek voor aluminium/RVS
- < Geheugen voor 50 programma's
- < Draagbaar of op mobiel onderstel

Netspanning	230V mono
Ingangsvermogen (max.)	6,2 kVA
Nullastspanning	79V
Inschakelduur	30% - 220A 60% - 180A 100% - 160A
Gewicht	19,5 kg
Afmetingen (LxBxH)	46 x 23 x 32,5 cm

Optionele waterkoeling en/of kar

DISCOVERY 300 AC/DC EVO

TIG AC/DC • MMA

3 x 400 Volt • 5-220 Ampère



Discovery 300 AC/DC Evo is een hoog geavanceerde, driefasige draagbare inverterstroombron voor TIG AC/DC lassen. Het toestel wordt vooral gebruikt in de petrochemie, voedingsindustrie en constructies waaraan hoge eisen worden gesteld. De Weco Special HF sturing garandeert voor 100% een snelle en zeer nauwkeurige boogontsteking. De nieuwe gebruikersinterface (Evo) biedt snelle en effectieve toegang tot alle beschikbare functies.

- » 50 programma's kunnen in het geheugen worden opgeslagen
- » Functie Q-Start zorgt voor een betere hechting tussen de platen
- » TIG PULS (tot 2,5 kHz) en TIG PULS SYN (synergisch)
- » Kan uitgerust worden met waterkoeling en afstandsbediening
- » Een betere laspenetratie en boogstabiliteit

Art nr. WEC K00101730000A



OPTIONEEL

- < Pulse functie met AC/DC stroomwissel
- < Uiterst stabiele lasboog
- < Bij uitstek voor aluminium/RVS
- < 50 programma's
- < Draagbaar of op mobiel onderstel

Netspanning	3 x 400V
Ingangsvermogen (max.)	14,6 kVA
Nullastspanning	9 / 59V
Inschakelduur	60% - 220A 100% - 180A
Gewicht	23 kg
Afmetingen (LxBxH)	46 x 23 x 32,5 cm

Optionele waterkoeling en/of kar

DISCOVERY ACCESSOIRES



VOETBEDIENING

Eenvoudig te bedienen

Met de voetbediening kan de operator de lasstroom nauwkeurig regelen en fijne aanpassingen maken tijdens het lasproces.

Eenvoudig te bedienen, druk gewoon op het voetpedaal om het gas, de contactor te activeren en de lasstroom te verhogen, laat dan langzaam los om naar beneden te hellen en de lasuitgang uit te schakelen, waardoor de nastroomcyclus wordt geactiveerd.

- » Kabel: 5, 10 of 15 meter
- » 6-10 pins
- » 100KOhm

Art nr. WEC 00600030102



LASWAGEN P

Toestelwagen met gasfleshouder

- » Universele gasfleshouder
- » Robuuste laswagen
- » Ideaal voor transport
- » Afmetingen: 103 x 50 x 90 cm
- » Gewicht: 45 kg

Art nr. WEC 00400000014

LASWAGEN 02

Steekwagen met gasfleshouder

- » Universele gasfleshouder
- » Voor draagbare lastoestellen
- » Robuuste laswagen
- » Ideaal voor transport
- » Afmetingen: 63 x 42 x 111 cm
- » Gewicht: 17,8 kg

Art nr. WEC 00600020014



TIG AC/DC WECO LASAPPARATUUR

WELDA
LASSEN | MACHINES | GEREEDSCHAP

EXTREME TIG AC/DC LASTOESTELLEN



Voor de aluminium verwerkende industrie

De geavanceerde Cruiser AC/DC TIG lastoestellen zijn uitermate geschikt voor het lassen van alle aluminiumlegeringen. Door de diverse functies die standaard geïntegreerd zijn in de toestellen kan er zowel zeer fijn als hoogperformant gewerkt worden. De Cruiser toestellen worden gekenmerkt door hun eenvoud aan basisinstellingen voor de standaard gebruiker, maar kunnen door de ervaren lasser snel worden omgezet naar een extreem TIG AC/DC lastoestel.

CRUISER 322 AC/DC



TIG AC/DC • MMA
3 x 400 Volt • 5-320 Ampère

Art nr. WEC K00101400000B

Netspanning	3 x 400V
Netzekering	25A
Ingangsvermogen	15,5 kVA
Beschermingsklasse	IP23
Inschakelduur	60% - 100% - 240A
Lasstroom (max.)	320A
Gewicht	49,5 kg
Afmetingen (LxBxH)	69 x 29 x 45 cm

CRUISER 402 AC/DC



TIG AC/DC • MMA
3 x 400 Volt • 5-400 Ampère

Art nr. WEC K00101230000B

Netspanning	3 x 400V
Netzekering	32A
Ingangsvermogen	18,4 kVA
Beschermingsklasse	IP23
Inschakelduur	60% - 380A 100% - 340A
Lasstroom (max.)	400A
Gewicht	55,5 kg
Afmetingen (LxBxH)	69 x 29 x 45 cm



CRUISER 502 AC/DC



TIG AC/DC • MMA
3 x 400 Volt • 15-500 Ampère

Art nr. WEC K00101150000B

Netspanning	3 x 400V
Netzekering	40A
Ingangsvermogen	25,5 kVA
Beschermingsklasse	IP23
Inschakelduur	60% - 380A 100% - 340A
Lasstroom (max.)	500A
Gewicht	119,5 kg
Afmetingen (LxBxH)	116 x 67 x 102 cm

DE HIGH-END CRUISER TIG AC/DC LASTOESTELLEN

De reeks Cruiser TIG AC/DC werd speciaal ontwikkeld voor de aluminium verwerkende industrie. Een grote inschakelduur bij grote lasstromen, die zorgen voor de continuïteit van de productie, is zeker een must. Omdat er bij het lassen van aluminium een hoge warmte afvoer is door de geleidbaarheid van het materiaal kunnen deze toestellen door een menging van gelijkstroom en wisselstroom toch een perfect smeltbad voorzien. Hierdoor worden fouten in de las uitgesloten. Daarnaast kunnen diverse legeringen alsook oudere aluminium werkstukken vlekkeloos worden hersteld.



EXTRA FUSION

Dit maakt het mogelijk om een zeer penetrerend en nauwkeurig smeltbad te creëren. Hierdoor kunnen zeer dunne platen gelast worden met een elektrodepunt vergelijkbaar met die van een elektrode voor TIG DC lassen.



MIX AC/DC

Dit maakt het mogelijk om een hoge lassnelheid te verkrijgen en snel een lasbad te creëren op een koud werkstuk.



MMA LASSEN

Booglassen met beklede elektrode.

Deze lastechniek wordt gerekend tot de categorie "elektrisch booglassen" en werkt met een afsmeltende elektrode, maar er is geen toevoeging van beschermgas. Bij MMA wordt er een constante stroom gebruikt, een vallende of verticale stroombronkarakteristiek. Bij booglassen met beklede elektrode wordt een elektrische boog getrokken tussen het werkstuk en de elektrode.

Drie hoofdgroepen elektrodebekleding:

- » Rutiel
- » Basisch
- » Cellulose

MULTIPOWER 184

MMA • TIG DC LIFT
1 x 230 Volt • 180 Ampère

De Multipower 184 is een robuust gebouwde geavanceerde lasinverter. Uitermate geschikt voor het lassen van cellulose elektroden tot Ø4 mm. Voorzien van alle veiligheidscertificaten is dit toestel ideaal voor onderhoudswerkzaamheden, scheepswerken en offshore.

Art nr. WEC K00100290000A



CRUISER 150TP

MMA • TIG DC LIFT
1 x 230 Volt • 150 Ampère

Krachtig, robuust en betrouwbaar lastoestel voor MMA- en TIG DC Lift-lassen, geschikt voor bouw- en onderhoudswerkzaamheden. Speciaal ontworpen voor onderhoudswerk en bouwtoepassingen. Uitstekende boogprestaties voor nauwkeurig en kwalitatief lassen

Art nr. WEC K00100130000A



CRUISER 200

MMA • TIG DC LIFT
1 x 230 Volt • 200 Ampère

De Cruiser 200 is een compacte en draagbare driefasen inverterstroombron voor MMA en TIG DC Lift lassen. Speciaal ontworpen voor veel-eisende werkomstandigheden zoals offshore, scheepswerken, bootonderhoud en reparatie.

Art nr. WEC K00101950000A



CRUISER 300

MMA • TIG LIFT ARC
3 x 400 Volt • 300 Ampère

De Weco Cruiser serie ondersteunt zowel MMA als TIG DC LIFT lasprocessen en bieden uitstekende boogkarakteristieken. Deze toestellen zijn ontworpen om te lassen onder zware omstandigheden, zoals staalconstructies, scheepsbouw, offshore en zware metaalconstructies. De combinatie van digitale besturing en de mogelijkheid om te lassen met cellulose-elektroden maakt deze serie ook ideaal voor hydraulische toepassingen, pijpleidingen en de petrochemische industrie.

Art nr. WEC K00100460000A



CRUISER 322

MMA • TIG LIFT ARC
3 x 400 Volt • 320 Ampère

De Weco Cruiser serie ondersteunt zowel MMA als TIG DC LIFT lasprocessen en bieden uitstekende boogkarakteristieken. Deze toestellen zijn ontworpen om te lassen onder zware omstandigheden, zoals staalconstructies, scheepsbouw, offshore en zware metaalconstructies. De combinatie van digitale besturing en de mogelijkheid om te lassen met cellulose-elektroden maakt deze serie ook ideaal voor hydraulische toepassingen, pijpleidingen en de petrochemische industrie.

Art nr. WEC K00101420000A



CRUISER 402

MMA • TIG DC LIFT
3 x 400 Volt • 400 Ampère

De Weco Cruiser serie ondersteunt zowel MMA als TIG DC LIFT lasprocessen en biedt uitstekende boogkarakteristieken. Deze toestellen zijn ontworpen voor lassen onder zware omstandigheden, zoals staalconstructies, scheepsbouw, offshore en zware metaalconstructies. Dankzij de combinatie van digitale besturing en de mogelijkheid om te lassen met cellulose-elektroden is deze serie ook ideaal voor hydraulische toepassingen, pijpleidingen en de petrochemische industrie.

De Cruiser 402 en Cruiser 502 beschikken over een gutfunctie, waarmee gutsen mogelijk is met koolstofelektroden tot 8 mm. Dit maakt ze ideaal voor toepassingen waarbij materiaalverwijdering met hoge precisie vereist is

Art nr. WEC K00101030000A



CRUISER 502

MMA • TIG DC LIFT
3 x 400 Volt • 500 Ampère

De Weco Cruiser serie ondersteunt zowel MMA als TIG DC LIFT lasprocessen en biedt uitstekende boogkarakteristieken. Deze toestellen zijn ontworpen voor lassen onder zware omstandigheden, zoals staalconstructies, scheepsbouw, offshore en zware metaalconstructies. Dankzij de combinatie van digitale besturing en de mogelijkheid om te lassen met cellulose-elektroden is deze serie ook ideaal voor hydraulische toepassingen, pijpleidingen en de petrochemische industrie.

Art nr. WEC K00101040000A



KEMPPi PROFESSIONELE LASAPPARATUUR

WIJ ONTWIKKELEN OPLOSSINGEN DIE U ZAKEN DOEN WINNEN.

Kemppi ontwerpt producten met heel veel mogelijkheden voor uiteenlopende las-toepassingen. Welda helpt u graag bij het samenstellen van een lasmachine die optimaal is voor u, aarzel niet om ons hiervoor te contacteren. Of u nu op zoek bent naar een compact lichtgewicht of een modulair lasapparaat voor in zware industrie, u vindt ze bij Welda.

Kemppi staat in de lasindustrie bekend om zijn baanbrekende technologie. Het Finse bedrijf beschikt over 600 internationale lasexperts die de

behoeften van de lassers toetsen en de lasapparaten hierop afstemmen. Zo levert Welda in samenwerking met Kemppi lasoplossingen, waaronder intelligente lasapparatuur en software, voor complexe industriële processen en voor kant-en-klare lastoepassingen.

Kemppi heeft gekozen voor Welda als verdeler van hun producten door onze gepaste kennis, expertise en uitstekende samenwerking.



WELDA.BE/KEMPPi



's Werelds meest intelligente lastoestel



Professionaliteit & intelligentie in één pakket



Wereldstandaard voor lasproductie



Alledaags lassen met minimale investering

Universele WPS

Voor alle merken lasapparatuur

Voldoen ook aan de NEN-EN 1090 met Kemppi

- ☑ De meest uitgebreide oplossing voor MIG/MAG- en MMA lassen. Zowel te gebruiken in de werkplaats als in het veld.
- ☑ De drie pakketten kunnen gebruikt worden voor lasapparaten van elk merk.
- ☑ Het MIG/MAG-pakket biedt ondersteuning voor massieve, flux-gevulde en metaalgevulde draden, en bevat 84 gekwalificeerde en geteste lasprocedurespecificaties voor MIG/MAG.
- ☑ Alle pakketten zijn ook geldig als slagvastheidsvereisten van toepassing zijn. Indien u meer informatie wilt over de classificatie van toevoegmateriaal, surf dan naar www.welda.be/wps





MASTER S 400 / S 500



MMA • TIG • 3 x 400 Volt • 400 / 500 Ampère

De Master S is ontworpen voor elektrodelassen (MMA) met hoge prestaties. Deze toestellen zijn compact, robuust en draagbaar, hebben een optimale energie-efficiëntie en zijn de perfecte partner voor zwaar laswerk waarbij gebruiksgemak, betrouwbaarheid en duurzaamheid van primair belang zijn. De stroombron met karakteristieken voor celluloselassen zorgt voor geweldige lasresultaten en een plezierige laservaring.

- » Hotstart & Arc Force voor optimale starts en boogregeling
- » Contactontsteking voor DC TIG lassen

Alle types elektrodes (Incl. cellulose) >

T.e.m. Ø6 mm elektroden >

Gutsen met koolstofelektrode >

Contact (Lift-TIG) ontsteking >

Model	MASTER S 400	MASTER S 500
Lasproces	MMA, TIG DC	
Voedingsspanning	3 x 400V	
Inschakelduur 60%	400A	500A
Inschakelduur 100%	310A	390A
Lasstroom max.	400A	500A
Gewicht	20,5 kg	23,5 kg
LxBxH	270 x 570 x 340 mm	

Art nr. KMP 632140001A (Master S 400)

Art nr. KMP K6102220A (Master S 500)



MINARC 150



MMA • TIG • 230 Volt • 10-140 Ampère

Minarc 150 is een 1-fase, 140 A DC MMA-lasstroombron. Deze kleine krachtpatser heeft alles dat u nodig hebt om direct aan het lassen te slaan. Hij heeft een duurzame behuizing en is dankzij de schouderband makkelijk te dragen. De Minarc 150 is ook verkrijgbaar met een spanningsreductiefunctie.

Art nr. KMP 6102150



MINARC EVO 180



MMA • TIG • 230 Volt • 10-180 Ampère

Minarc Evo 180 is het nieuwste MMA-model binnen de populaire serie Minarc Evo. Hij heeft dezelfde geweldige kwaliteiten als zijn voorganger, maar dan meer. Hij is gemoderniseerd, verbeterd en krachtiger en is de beweeglijke lasser beter van dienst dan ooit, met een groter lasvermogen.

Art nr. KMP 61002180



MINARC 220



MMA • TIG • 230 Volt • 10-180 Ampère

Minarc 220 is een driefase MMA-lasstroombron van 220A DC, die een draagbare specificatie biedt voor lastechnici onderweg. De ontstekingsprestaties zijn met alle elektrodetypen uitstekend. De TouchArcfunctie voor TIG-lassen biedt in combinatie met de TTC 220 GV TIG-toorts betrouwbare DC TIG-las mogelijkheden. De beschikbare afstandsbedieningen zijn voor MMA de R10 afstandsbediening en voor TIG de RTC 10-toortsbediening.

Art nr. KMP K6102220A



MINARCMIG 190 AUTO LASTOESTEL



MIG/MAG • 230 Volt • 190 Ampère

De MinarcMig 190 Auto is gemaakt om te voldoen aan de specifieke behoeften van professionele lassers en combineert het gemak van een draagbaar en lichtgewicht ontwerp met krachtige MIG/MAG lascapaciteiten. Dit lasklaar MIG/MAG lastoestel wordt geleverd met het nieuwe Flexlite GC laspistool, inclusief geïntegreerde kabelondersteuning en ergonomische pistoolgreep.

- » Compatibel met Fe, Fe FCW, Ss, Al, CuSi lasdraden, 1 en 5 kg draadspoelen
- » Een groot grafisch display met achtergrondverlichting
- » Lastoorts van 3 meter met ergonomische toortsgreep, kabelset en draagriem inbegrepen
- » Geschikt voor netstroom en generator

Art nr. KMP 61008190

MINARCMIG 220 AUTO LASTOESTEL



MIG/MAG • 230 Volt • 220 Ampère

De MinarcMig 220 Auto is gemaakt om te voldoen aan de specifieke behoeften van professionele lassers en combineert het gemak van een draagbaar en lichtgewicht ontwerp met krachtige MIG/MAG lascapaciteiten. Dit lasklaar MIG/MAG lastoestel wordt geleverd met het nieuwe Flexlite GC laspistool, inclusief geïntegreerde kabelondersteuning en ergonomische pistoolgreep.

- » Compatibel met Fe, Fe FCW, Ss, Al, CuSi lasdraden, 1 en 5 kg draadspoelen
- » Een groot grafisch display met achtergrondverlichting
- » Lastoorts van 3 meter met ergonomische toortsgreep, kabelset en draagriem inbegrepen
- » Geschikt voor netstroom en generator

Art nr. KMP 61008220

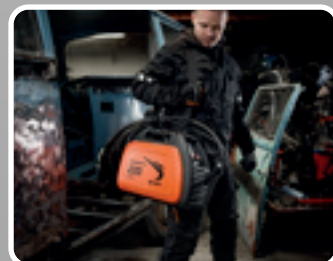


Netspanning	1 x 230V
Netzekering	16A
Inschakelduur	35% - 190A 60% - 140A 100% - 100A
Nullastspanning	70 / 75V
Lasstroom (max.)	190A
Afmetingen (LxBxH)	45 x 22,7 x 36,8 cm

190A

Netspanning	1 x 230V
Netzekering	16A
Inschakelduur	20% - 220A 60% - 160A 100% - 120A
Nullastspanning	70 / 75V
Lasstroom (max.)	220A
Afmetingen (LxBxH)	45 x 22,7 x 36,8 cm

220A



De MinarcMig 190 en 220 Auto modellen zijn voorzien van automatische en handmatige modusinstellingen en een adaptief boogregelsysteem om een nauwkeurige laskwaliteit en ontsteking te garanderen. Vereenvoudig het lasproces - neem de MinarcMig, stel het materiaal en de plaatdikte in en begin met lassen. Het is compatibel met verschillende materialen, waaronder staal, roestvast staal, aluminium en CuSi hardsoldeer.

Deze kleine werkpaarden leveren draagbaar MIG/MAG-lasvermogen en bieden 190 Ampère bij een inschakelduur van 35% of 220 Ampère bij een inschakelduur van 20% uit een 16A, 1-fasige netvoeding. De MinarcMig Auto-modellen staan garant voor eersteklas resultaten, zodat u uw geperfectioneerde lasvaardigheden kunt vieren waar uw werk u ook brengt.

MIG KEMPPI LASAPPARATUUR



KEMPACT RA REGULIER



MIG/MAG • 230 of 3 x 400 Volt • 50-320 Ampère

Kempact RA is ontworpen voor de laswerkplaats en draagt bij tot een hoge productiekwaliteit en functionele voordelen voor de gebruiker, die lastaken productief, nauwkeurig en efficiënt maken.

- » Moderne en energiezuinige stroombron
- » Nauwkeurige en stabiele boogontsteking
- » Maximale output bij 35% inschakelduur
- » Groot en duidelijk display
- » GasMate™-gasflessteun
- » Brights™-draadaanvoerlichting
- » WireLine™-onderhoudindicator
- » HotSpot™-hittebehandelingsfunctie
- » Opbergvakken voor onderdelen
- » FE-laspijsol van 3,5 m
- » Optioneel: Kempact RMV 230V / 3 x 400V

250 en 320 Ampère versies

Conventionele stroomregeling

	KEMPACT RA 251 R	KEMPACT RA 253 R	KEMPACT RA 323 R
Netspanning	1 x 230V	3 x 400V	3 x 400V
Nullastspanning	36V	38V	40V
Aantal rollen	2	4	4
Inschakelduur	100% - 150 A	100% - 150 A	100% - 190A
Lasstroom (max.)	250 A	250 A	320 A
Afmetingen (LxBxH)	57,9 x 62,3 x 107 cm		

Kempact RA 251 R - 230V (25A!)
Art nr. Op aanvraag

Kempact RA 253 R - 3 x 400V
Art nr. KMP P2207GX (3,5 m)
Art nr. KMP P2208GX (5 m)

Kempact RA 323 R - 3 x 400V
Art nr. KMP P2211GX



KEMPACT RA ADAPTIEF



MIG • 3 x 400Volt • 50-320 Ampère

Kempact RA zorgt voor optimale lasprestaties en een uitstekend vermogensrendement. De 11 modelopties zijn onder andere stroombronnen van 250A en 320A, met naar keuze reguliere (R) of adaptieve (A) bedieningspaneel, om tegemoet te komen aan de uiteenlopende behoeften van werkplaatsen voor metaalbewerking.

- » Moderne en energiezuinige stroombron
- » Nauwkeurige en stabiele boogontsteking
- » Maximale output bij 35% inschakelduur
- » Groot en duidelijk display
- » GasMate™-gasflessteun
- » Brights™-draadaanvoerlichting
- » WireLine™-onderhoudindicator
- » HotSpot™-hittebehandelingsfunctie
- » Opbergvakken voor onderdelen
- » FE-laspijsol van 3,5 m
- » Puntlassen/intervallassen
- » Optioneel: Kempact AMV 230V / 3 x 400V

Netspanning	3 x 400V
Ingangsvermogen	8,5 kVA
Netzekering	10A
Inschakelduur	100% - 150A
Nullastspanning	70 / 75V
Lasstroom (max.)	250A
Afmetingen (LxBxH)	58 x 62 x 107 cm

250 en 320 Ampère versies

Synergische stroomregeling



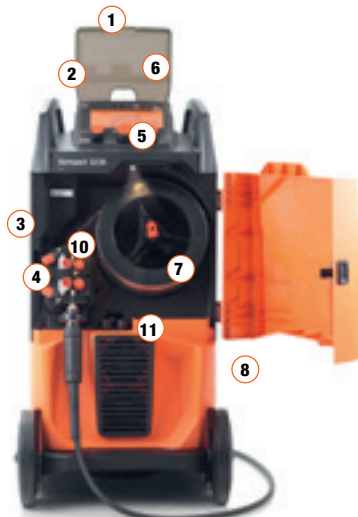
Adaptieve (A) Kempact modellen bieden speciale mogelijkheden, waaronder vermogensinstelling op basis van de plaatdikteregeling, selectie van toevoegmateriaal en geheugenkanalen.



De HotSpot™ functie maakt het krimpen van metaal en het verhitten van componenten eenvoudig en gemakkelijk.

Kempact RA 253 A - 3 x 400V
Art nr. KMP P2209GXE (5 m)
Art nr. KMP P2210 (5 m)

Kempact RA 323 A - 3 x 400V
Art nr. KMP P2213GXE



Ontwerpeigenschappen

1. Sterke en stijlvolle plexiglas kap voor een betere bescherming
2. U heeft de keuze tussen een reguliere (R-modellen) en adaptieve (A-modellen) functiepaneelinterface
3. Draadaanvoersystemen 2-rols (181- en 251-modellen) of 4-rols (253- en 323-modellen)
4. De verticale pistoolaansluiting zorgt voor een betere draadaanvoer
5. Brights™-draadaanvoerlichting voor omstandigheden met weinig licht
6. De WireLine™-symboolwaarschuwingen voor onderhoud sturen de onderhoudsvereisten
7. Geïntegreerde opbergbakken voor de onderdelen van de draaandrijving en het pistool
8. Het GasMate™-chassis maakt het laden van cilinders en het verplaatsen van de machine eenvoudig en veilig
9. Gebouwd van sterk geperst staal en gegoten kunststof
10. De polariteit van de aansluitpolen is eenvoudig om te wisselen
11. Optioneel deeltjesfilter

KEMPACT MIG 2530

MIG/MAG • 3 x 400 Volt • 20-250 Ampère

Kempact 2530 is 70% lichter dan traditionele, in stappen geregelde machines. Elektronische regeling van spanning en draadsnelheid maakt het mogelijk de boogafstelling tijdens het lasproces in te stellen zodat u eenvoudig en snel de gewenste lasinstellingen kunt vinden. Voorzien van pistoolschakelaarvergrendeling en draadin- en -doorvoerfunctie.

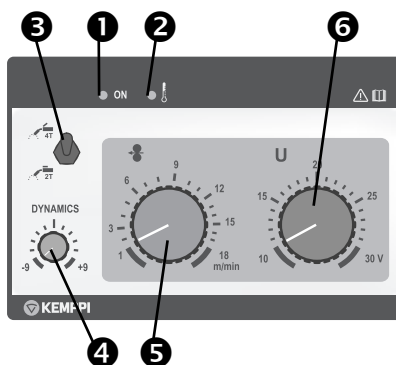


Netspanning	3 x 400V
Ingangsvermogen	12 kVA
Inschakelduur	40% - 250% 60% - 207A 100% - 160A
Afmetingen (LxBxH)	28 x 58 x 44 cm

Kenmerken

- » Basis MIG/MAG-model
- » 4-rols draadaanvoermecanisme
- » Elektronische vermogensregeling
- » Maximale output bij 40% inschakelduur
- » Lichtgewicht: 22 kg, te tillen door één persoon
- » Geschikt voor gebruik met stroomgenerator
- » Ook uitbreidbaar met een KempactCool 10 koelunit.

Art nr. KMP 621853002



1. ON signaallamp
2. Thermostaat signaallamp
3. Instelling van lasroom
4. Selectie van de lasprocedure (2T/4T)
5. Instelling van MIG-laskarakteristiek
6. Instelling van draadaanvoer snelheid

SUPERSNAKE

De SuperSnake vergroot het bereik van de standaard MIG-laspistolen en biedt een eenvoudige draadaanvoer op afstand voor verschillende toevoegdraadtypen, tot wel 30 m van de draadaanvoerunit.

Als afstand en toegankelijkheid uw probleem zijn, overweeg dan eens de SuperSnake GT02S en GT02SW.



VERLENG TOT 10 M
ZONDER PROBLEMEN

DRAAGBARE MASTER M 205/323 VOOR TOTALE CONTROLE

De Master M 205 en Master M 323 stellen een nieuwe norm voor vermogen en prestaties van draagbare MIG-lasapparaten. Dankzij het draagbare, lichtgewicht ontwerp, zult u veel plezier beleven aan dit compact MIG-lasapparaat dat u mee kunt nemen waar u maar wilt. Als u in krappe ruimtes werkt, is het 5-inch LCD-scherm helder en gemakkelijk af te lezen, terwijl zelfopladende ledlampen kunnen worden ingeschakeld om de veiligheid te verbeteren.

De Master M 205 en Master M 323 zijn eenvoudig in gebruik door hun intuïtieve interface. Beide draagbare MIG-lasapparaten worden geleverd met Weld Assist, dat automatische parameterinstellingen biedt zodat u snel kunt beginnen met lassen.



NIEUW

MASTER M 205

MIG/MAG PULSE

1 x 230 Volt • 20-170 Ampère

- » 17 puls MIG lasprogramma's
- » 20 auto-lasprogramma's

Art nr. KMP P519GXE3

Netspanning	1 x 230V
Ingangsvermogen	6 kVA
Inschakelduur	60% - 170A 100% - 120A
Afmetingen (LxBxH)	52 x 25 x 38 cm

MASTER M 323

MIG/MAG

3 x 400 Volt • 10-320 Ampère

- » 28 MIG lasprogramma's
- » Max Cool proces en Gas-Guard met gasregelklep

Art nr. KMP P523GXE3

Netspanning	3 x 400V
Ingangsvermogen	13 kVA
Inschakelduur	60% - 250A 100% - 200A
Afmetingen (LxBxH)	52 x 25 x 38 cm



VERHOOG UW LASPRODUCTIVITEIT TOT HET MAXIMUM

De Kemppi Master M serie is ontworpen in samenwerking met professionele lassers. Master M herdefinieert de categorie compact MIG/MAG-lasapparaten en biedt synergische (auto) en puls (autopuls) modellen die de industriële lasprestaties verbeteren en een uitstekende las kwaliteit garanderen.

De digitale boogregeling van de Master M lastoestellen, de snelle installatie en een uitstekende vermogen-gewichtsverhouding creëren nieuwe normen voor las kwaliteit, lasproductiviteit en werkefficiëntie. Het is mogelijk om te lassen met gasgekoelde MIG-pistolen of de optionele Master M-koelunit te selecteren voor een watergekoeld toestel dat het 350A 40% ED-lasvermogen maximaliseert en langere lasperiodes mogelijk maakt.

G = Geschikt voor gebruik met generator

GM = Geschikt voor gebruik met generator + multispanning

Geniet van een soepele werking dankzij de veelzijdige processelectie voor industrieel lassen: Manueel, 1-MIG (auto), pulsMIG (autopuls), DC TIG en elektrodeslassen (MMA). Bovendien bevat de Master M standaard lasprogramma's voor 0,8 mm, 0,9 mm, 1,0 mm, 1,2 mm diameter lasdraden voor Fe, Fe metaal, Fe rutiel, Ss rutiel, Ss, AlMg5, AlSi5, CuSi3 en CuAl8, wat het een uiterst veelzijdig industrieel lasapparaat maakt.

Schakel de geïntegreerde led-werklampen in voor uw veiligheid en gemak, en geniet van deze nuttige, aanvullende lichtbron, met of zonder aangesloten netspanning. Dit verbetert de veiligheid en verhoogt de productiviteit bij weinig licht.

Verbeter de controle door de MAX programma's in te schakelen (MAX cool, MAX position en MAX speed), die extra lasprestaties bieden voor uitdagende lastoepassingen van staal, roestvast staal en aluminium.

MASTER M 353

Bedieningspaneel met LCD, achtergrondverlichting en navigatietoetsen

- » Manueel en auto instellingen
- » MIG/MAG/TIG/MMA
- » Weld assistent

Art nr. Master M 353 G: KMP P501GXE3

Art nr. Master M 353 GM: KMP MSM353GM

Netspanning (G / GM)	3 x 400V / 3 x 230 - 3 x 400V
Inschakelduur	30% - 350A 60% - 280A 100% - 220A



MASTER M 355

Bedieningspaneel met LCD, achtergrondverlichting en navigatietoetsen

- » Manueel, auto en auto pulse instellingen
- » MIG/MAG/TIG/MMA
- » Weld assistent
- » Wise fusion is standaard

Art nr. Master M 355 G: KMP KP505GXE3

Art nr. Master M 355 GM: KMP MSM355GM

Netspanning (G / GM)	3 x 400V / 3 x 230 - 3 x 400V
Inschakelduur	30% - 350A 60% - 280A 100% - 220A



MASTER M 358

Full colour TFT display

- » Geïntegreerde digitale connectivity
- » Manueel, auto en auto pulse instellingen
- » MIG/MAG/TIG/MMA
- » Weld assistent
- » Wise fusion is standaard

Art nr. Master M 358 G: KMP MSM358G

Art nr. Master M 358 GM: KMP MSM358GM

Netspanning (G / GM)	3 x 400V / 3 x 230 - 400V
Inschakelduur	30% - 350A 60% - 280A 100% - 220A



X3S FASTMIG SYNERGISCH

X3S FASTMIG SYNERGISCH MIG-/MAG-LASAPPARAAT

ONGELOFELIJK EENVOUDIG, ONGEKEND EFFECTIEF MIG-/MAG-LASSEN

De **X3S FastMig** biedt hoogwaardig industrieel MIG/MAG-lassen met een eenvoudige bediening en een uiterst gebruiksvriendelijke interface. Deze synergische stroombron levert 420 A bij een inschakelduur van 60%. Mogelijk in luchtgekoelde versie 450G en watergekoelde versie 450W



BEGIN GEWOON MET LASSEN

De X3 FastMig is ontworpen met eenvoud en gebruiksgemak in gedachten en heeft een snel installatieproces en een op pictogrammen gebaseerde gebruikersinterface voor soepele parametersselectie.

WERKEN IN ZWARE OMSTANDIGHEDEN

Dankzij het robuuste ontwerp en de duurzame draadaanvoerunit is de X3 FastMig geschikt voor lastige klussen in de meest uitdagende omstandigheden. Het apparaat oogt robuust, en is het ook.

VOLTOOI VEELEISENDE KLUSSEN

Met 420 ampère bij een inschakelduur van 60% levert de X3S FastMig krachtige prestaties met een hoge kwaliteit. Richt u op een taak en ga door totdat de klus geklaard is.

KENMERKEN

- » Handmatige en synergische MIG/MAG-, MMA- en gutsprocessen
- » Bevat 42 lascurves
- » Geïntegreerde koeler in de watergekoelde stroombron
- » Intuïtieve, op pictogrammen gebaseerde gebruikersinterface
- » Optionele onderwagen met 2 of 4 wielen
- » Mogelijkheid om de draadaanvoerunit op te hangen aan een zwenkarm
- » Mogelijkheid om marathonpakket met lasdraad op de draadaanvoerunit aan te sluiten
- » Vijf geheugenkanalen
- » Kabelkalibratie
- » Veiligheidsvergrenzing

Art nr. KMP KX3S420G (Luchtgekoeld)
Art nr. KMP KX3S420W (Vloeistof gekoeld)



INSCHAKELDUUR 60% LASSTROOM MAX. KOELING TOORTSLENGTE BXLXH

Art nr. KMP KX3S420G	420 A	420 A	Lucht	3,5 m	251 x 698 x 361 mm
Art nr. KMP KX3S420W	420 A	420 A	Vloeistof	3,5 m	251 x 698 x 613 mm

X5 FASTMIG SYNERGISCH

X5 FASTMIG SYNERGISCH MIG-/MAG-LASAPPARAAT

INDUSTRIEEL MULTIPROCESLASAPPARAAT DAT MEER BIEDT DAN ALLEEN EEN GEWELDIGE LAS

De **X5 FastMig Synergisch** biedt instellingsopties voor handmatig en synergisch lassen. Een breed assortiment accessoires biedt lasproductieprocessen flexibiliteit en efficiëntie. Dit 360-graden modulair multiproceslasapparaat richt zich primair op hoogwaardig MIG/MAG-lassen.

Mogelijk in watergekoelde 400A of 500A versie.

	FASTMIG X5 400	FASTMIG X5 500
Netspanning	3 x 400V	3 x 400V
Inschakelduur	60% - 400A 100% - 350A	60% - 500A 100% - 430A
Lasstroom (max.)	400A	500A
(LxBxH)	1150 x 460 x 1350 mm	

Art nr. KMP KX5110400000 (X5 Fastmig 400)

Art nr. KMP KX5110500000 (X5 Fastmig 500)



360 MODULAIR SYSTEEM

Multiproces industrieel MIG/MAG-lasstelsysteem, inclusief elektrodelas- (MMA), guts- en TIG-proces, toepassingsaccessoires en geïntegreerde digitale connectiviteit.

VERHOOGDE PRODUCTIVITEIT

De speciale lasprocessen MAX en Wise verhogen de productiviteit en de lassnelheid, verbeteren de controle over het smeltbad en verlagen de warmte-inbreng

STEL SNELLER IN

Weld Assist is het snel instelbare MIG/MAG-begeleidingshulpmiddel. Selecteer gewoon het soort lasnaad, de laspositie en materiaaldikte en u bent klaar om te lassen

KENMERKEN

- » Handmatige en synergische MIG/MAG-, MMA- TIG DC- en gutsprocessen
- » Speciale MAX- en Wise-lasprocessen voor uitdagende lastoepassingen van staal, roestvrij staal en aluminium
- » Cobot-ready, snel en eenvoudig in te stellen met een Digital Connectivity Module en Kemppi Cobotics app
- » Geïntegreerde Industrie 4.0-oplossing WeldEye ArcVision geeft beter inzicht in uw lasproductie
- » Optionele onderwagen met 2 of 4 wielen
- » De draadaanvoerunit is ontworpen om van bovenaf te worden geladen. Zo kunnen zware draadhaspels onder alle lasposities op een veilige en ergonomische manier worden geplaatst
- » De dWPS-functie van WeldEye ArcVision zorgt ervoor dat lasprocedurespecificaties (WPS) altijd nauwkeurig worden gevolgd
- » Weld Assist begeleidt de lasser bij het instellen van de juiste parameters voor elke toepassing en maakt het mogelijk om sneller dan ooit te beginnen met lassen
- » Touch Sense Ignition (TSI) zorgt voor een betrouwbare ontsteking zonder kortsluiting, waardoor lasspatten worden geminimaliseerd en de noodzaak voor reiniging na het lassen wordt verminderd.



- Sneller lassen >
- Moeiteloos gebruik >
- Flexibele configuratie >

Manueel controle paneel

Automatisch controle paneel



X3P FASTMIG PULSE

X3P FASTMIG PULSE MIG-/MAG-LASAPPARAAT

ONGELOFELIJK EENVOUDIG, ONGEKEND EFFECTIEF MIG-/MAG-LASSEN

De **X3P FastMig** biedt hoogwaardig industrieel MIG/MAG-lassen met een eenvoudige bediening en een uiterst gebruiksvriendelijke interface. Deze pulserende stroombron levert 450A bij een inschakelduur van 60%. Mogelijk in luchtgekoelde versie 450G en watergekoelde versie 450W



BEGIN GEWOON MET LASSEN

De X3 FastMig is ontworpen met eenvoud en gebruiksgemak in gedachten en heeft een snel installatieproces en een op pictogrammen gebaseerde gebruikersinterface voor soepele parametersselectie.

WERKEN IN ZWARE OMSTANDIGHEDEN

Dankzij het robuuste ontwerp en de duurzame draadaanvoerunit is de X3 FastMig geschikt voor lastige klussen in de meest uitdagende omstandigheden. Het apparaat oogt robuust, en is het ook.

VOLTOOI VEELEISENDE KLUSSEN

Met 450 ampère bij een inschakelduur van 60% levert de X3P FastMig krachtige prestaties met een hoge kwaliteit. Richt u op een taak en ga door totdat de klus geklaard is.

KENMERKEN

- » Handmatige en pulserende MIG/MAG-, MMA- en gutsprocessen
- » Bevat 67 lascurves
- » Geïntegreerde koeler in de watergekoelde stroombron
- » Intuïtieve, op pictogrammen gebaseerde gebruikersinterface
- » Optionele onderwagen met 2 of 4 wielen
- » Mogelijkheid om de draadaanvoerunit op te hangen aan een zwenkarm
- » Mogelijkheid om marathonpakket met lasdraad op de draadaanvoerunit aan te sluiten
- » Vijf geheugenkanalen
- » Kabelkalibratie
- » Veiligheidsvergrendeling

	FASTMIG X3P 450G	FASTMIG X3P 450W
Netspanning	3 x 400V	3 x 400V
Inschakelduur	60% - 450A 100% - 380A	60% - 450A 100% - 380A
Lasstroom (max.)	450A	550A
(LxBxH)	69,8 x 25,1 x 61,3 cm	

Art nr. KMP KX3P450GP005 (Luchtgekoeld)
Art nr. KMP KX3P450WP005 (Vloeistof gekoeld)



- Sneller lassen >
- Moeiteloos gebruik >
- Flexibele configuratie >



X5 FASTMIG PULSE

X5 FASTMIG PULSE SYNERGISCH FASTMIG MIG-/MAG-LASAPPARAAT

INDUSTRIEEL MULTIPROCESLASAPPARAAT DAT MEER BIJDT DAN ALLEEN EEN GEWELDIGE LAS

De **X5 FastMig Pulse** biedt instellopties voor handmatig en pulslassen. Een breed assortiment accessoires biedt lasproductieprocessen flexibiliteit en efficiëntie. Dit 360-graden modulair multiproceslasapparaat richt zich primair op hoogwaardig MIG/MAG-lassen.

Mogelijk in watergekoelde 400A of 500A versie.

	FASTMIG X5 400	FASTMIG X5 500
Netspanning	3 x 400V	3 x 400V
Inschakelduur	60% - 400A 100% - 350A	60% - 500A 100% - 430A
Lasstroom (max.)	400A	500A
(LxBxH)	1050 x 460 x 1300 mm	

Art nr. KMP KX5130400000 (X5 Fastmig 400 Pulse)

Art nr. KMP KX5130500000 (X5 Fastmig 500 Pulse)



360 MODULAIR SYSTEEM

Multiproces industrieel MIG/MAG-lasstelsysteem, inclusief elektrodelas- (MMA), guts- en TIG-proces, toepassingsaccessoires en geïntegreerde digitale connectiviteit.

VERHOOGDE PRODUCTIVITEIT

De speciale lasprocessen MAX en Wise verhogen de productiviteit en de lassnelheid, verbeteren de controle over het smeltbad en verlagen de warmte-inbreng

STEL SNELLER IN

Weld Assist is het snel instelbare MIG/MAG-begeleidingshulpmiddel. Selecteer gewoon het soort lasnaad, de laspositie en materiaaldikte en u bent klaar om te lassen

KENMERKEN

- » Handmatige en pulserende MIG/MAG-, MMA- TIG DC- en gutsprocessen
- » Speciale MAX- en Wise-lasprocessen voor uitdagende lastoepassingen van staal, roestvrij staal en aluminium
- » Cobot-ready, snel en eenvoudig in te stellen met een Digital Connectivity Module en Kemppi Cobotics app
- » Geïntegreerde Industrie 4.0-oplossing WeldEye ArcVision geeft beter inzicht in uw lasproductie
- » Optionele onderwagen met 2 of 4 wielen
- » De draadaanvoerunit is ontworpen om van bovenaf te worden geladen. Zo kunnen zware draadhaspels onder alle lasposities op een veilige en ergonomische manier worden geplaatst
- » De dWPS-functie van WeldEye Arcvision zorgt ervoor dat lasprocedurespecificaties (WPS) altijd nauwkeurig worden gevolgd
- » Weld Assist begeleidt de lasser bij het instellen van de juiste parameters voor elke toepassing en maakt het mogelijk om sneller dan ooit te beginnen met lassen
- » Touch Sense Ignition (TSI) zorgt voor een betrouwbare ontsteking zonder kortsluiting, waardoor lasspatten worden geminimaliseerd en de noodzaak voor reiniging na het lassen wordt verminderd.



Sneller lassen



Moeiteloos gebruik



Flexibele configuratie



MINARCTIG EVO 200



TIG DC • MMA • 1×230 Volt • 5-200 Ampère

De MinarcTig Evo 200 biedt een nauwkeurige en verfijnde hoogfrequente en contact-TIG-boogontsteking. De PFC-stroombrontechnologie zorgt voor uitstekende energie efficiëntie en betrouwbare prestaties, ook bij gebruik van kabels van meer dan 100 m lang. Als twee-procesapparaat gaan de TIG-prestaties van de MinarcTig Evo 200 gepaard met hoogwaardige 170A elektrodelascapaciteiten.

Ook is er een puls DC TIG-functie voor een hogere lassnelheid, efficiëntie en beter uitzijnde lassen. De grote LED-display en een reeks nuttige functies maken het lassen makkelijk en plezierig.

Boogontsteking vanaf 5A

Voor staal en RVS

Verfijnde hoogfrequent ontsteking

Lasproces	MMA, TIG DC
Inschakelduur 30%	200A
Inschakelduur 60%	160A
Inschakelduur 100%	140A
Lasstroom max.	200A
Voedingsspanning	1 × 230V
Gewicht	11 kg
LxBxH	210 × 449 × 358 mm



Art nr. KMP P0640TX (4 m toorts)
Art nr. KMP P0641TX (8 m toorts)

MINARCTIG EVO 200 MLP LASTOESTEL



TIG DC • MMA • 1×230V • 200 Ampère

Nauwkeurige en verfijnde HF-ontsteking en de nodige controle, kracht en werkcapaciteit om uiteenlopende professionele lastaken betrouwbaar uit te voeren. De MinarcTig Evo is de ideale DC TIG-lasoplossing voor lichte industriële fabricage, installatie-, reparatie- en onderhoudstoepassingen. Het geringe gewicht en de compacte afmetingen zijn een echte bonus voor lasprofessionals die op verschillende plaatsen werken. De krachtige PFC-stroombron brengt nuttige prestatievoordelen samen, waaronder de uitstekende energie-efficiëntie en de betrouwbare prestaties bij gebruik van extra lange voedingskabels van meer dan -100 meter lang.

Hoogfrequente en contactboogontsteking

Voor-/nagasregeling; slope-in/uit-functie

Twee-proces-TIG- en MMA-mogelijkheid

Lasproces	MMA, TIG DC
Inschakelduur 30%	200A
Inschakelduur 60%	160A
Inschakelduur 100%	140A
Lasstroom max.	200A
Voedingsspanning	1 × 230V
Gewicht	11 kg
LxBxH	210 × 449 × 358 mm



Art nr. KMP P0642TX (4 m toorts)
Art nr. KMP P0643TX (8 m toorts)

MINARCTIG 250 LASTOESTEL



TIG DC • MMA • 3 x 400V • 250 Ampère

De Kemppi MinarcTig 250 is een compacte en krachtige DC TIG-lasoplossing, ideaal voor installatie-, reparatie- en onderhoudswerk. Met een hoog lasvermogen van 250A en een draagbaar ontwerp biedt deze machine zowel TIG- als MMA-functionaliteit. De MinarcTig 250 MLP-variant beschikt over extra functies zoals Minilog en pulsbooglassen voor nog meer controle en precisie.

Ideaal voor mobiel gebruik

Voor-/nagasregeling; slope-in/uit-functie

Geschikt voor TIG DC en MMA lassen

Lasproces	MMA, TIG DC
Inschakelduur 30%	250A
Inschakelduur 60%	180A
Inschakelduur 100%	160A
Lasstroom max.	250A
Voedingsspanning	3 × 400V
Gewicht	11 kg
LxBxH	180 × 400 × 340 mm



Art nr. KMP P0609TX (4 m toorts)

MINARCTIG 250 MLP LASTOESTEL



TIG DC • MMA • 3 x 400V • 250 Ampère

De Kemppi MinarcTig 250 MLP is een compacte en krachtige DC TIG-lasoplossing, ideaal voor installatie-, reparatie- en onderhoudswerk. Dit model biedt zowel TIG als MMA-functionaliteit met een hoog lasvermogen van 250A en een draagbaar ontwerp. De MLP-variant onderscheidt zich door extra geavanceerde functies, waaronder Minilog voor eenvoudig schakelen tussen twee laststromen en een pulsboogfunctie voor betere warmtecontrole en precisie bij dunne materialen.

Pulsboogfunctie voor verbeterde warmtecontrole

Voor-/nagasregeling; slope-in/uit-functie

Geschikt voor TIG DC en MMA lassen

Lasproces	MMA, TIG DC
Inschakelduur 30%	250A
Inschakelduur 100%	160A
Lasstroom max.	250A
Voedingsspanning	3 × 400V
Gewicht	11 kg
LxBxH	180 × 400 × 340 mm



Art nr. KMP P0613TX (4 m toorts)



MasterTig reeks

Kempfi innoveert met de nieuwste trends in de laswereld

- » Keuze uit **bedieningspanelen met aanraakknoppen (MTP 33X)** of het functiepaneel met 7" TFT-kleuren-scherm (MTP 35X), incl. Weld Assist en 99 geheugenkanalen per proces
- » **Afstandsbediening** hand- of voetbediend beschikbaar
- » **Weld Assist** helpt elke lasser nauwkeurig en productief te lassen door advies te geven over de **beste parameters** voor verschillende lastoepassingen
- » Er zijn meerdere handige functies beschikbaar voor **optimaal TIG lassen**
- » Eenvoudig, snel en handig **koelvloeistof** bijvullen en opruimen
- » Bij MasterTig transportunits kan de gasfles op vloerhoogte worden geladen, zodat u **niet zwaar hoeft te tillen**
- » Compatibel met **Flexiite TX TIG toortsen**
- » Uitbreidbaar met **waterkoelunit**

Art nr. KMP MTP33X - Paneel MTP 33 X
Art nr. KMP MTP35X - Paneel MTP 35 X

MASTERTIG 235 AC/DC



MMA • TIG AC/DC
1 x 230 Volt • 5-230 Ampère

Art nr. KMP MT235ACDCGM

MASTERTIG 335 AC/DC



MMA • TIG AC/DC
3 x 400 Volt • 5-300 Ampère

Art nr. KMP MT335ACDCG

MASTERTIG 325/425 DC



MMA • TIG DC
3 x 400 Volt • 5-400 Ampère

Art nr. KMP MT325DCG / KMP MT425DCG

MASTERTIG 535 AC/DC



MMA • TIG AC/DC
3 x 400 Volt • 5-300 Ampère

Art nr. KMP KMT535ACDCGM

	MASTERTIG 235 AC/DC	MASTERTIG 335 AC/DC	MASTERTIG 325 DC	MASTERTIG 425 DC	MASTERTIG 535 AC/DC
Netspanning	1 x 230V	3 x 400V	3 x 400V	3 x 400V	3 x 400V
Nullastspanning	50V	50V	50V	50V	50V
Netzekering	16A	16A	16A	16A	25A
Inschakelduur	40% - 230A 60% - 200A 100% - 170A	40% - 300A 60% - 230A 100% - 190A	40% - 300A 60% - 230A 100% - 190	30% - 400A 60% - 320A 100% - 280A	40% - 500A 60% - 400A 100% - 300A
Lasstroom (max.)	230A	300A	300A	400A	500A
Gewicht	19 kg	22,5 kg	21,5 kg	23,6 kg	57,0 kg
(LxBxH)	54,5 x 20,5 x 44,3 cm				



Diverse types van optionele wagens

MINARC T 223 AC/DC



Lassen en reinigen met één TIG-apparaat • TIG AC/DC • MMA • 1x230V • 220A

De Minarc T 223ACDC GM is een 220A monofasig AC/DC TIG-lastoestel met ingebouwde elektrolytische las- reinigingsmogelijkheden. Met dit draagbare lastoestel kan je hoogwaardige TIG-lassen en professionele lasnaadreiniging uitvoeren met één apparaat.

Dankzij het grote kleurendisplay met slagbescherming en een duidelijke gebruikersinterface kan je eenvoudig de gewenste instellingen kiezen.

Lasproces	, MMA, TIG AC/DC
Inschakelduur 20%	220A
Inschakelduur 60%	170A
Inschakelduur 100%	160A
Lasstroom max.	220A
Voedingsspanning	1 x 230V
Gewicht	16,8 kg
LxBxH	520 x 250 x 379 mm



Art nr. KMP P23T225G4 (4 m toorts)

Waarom AC/DC bij aluminium lassen?

Aluminium heeft een oxidehuid die slecht of niet elektrisch geleidend is. Gedurende het positieve deel van de periode van de wisselstroomboog (AC), wordt de oxidehuid opgebroken. Tevens ontstaat door de wisselstroom een grotere temperatuurbelasting op de wolframelektrode en daardoor wordt er een dikkere elektrode ten opzichte van andere materialen gebruikt. Veelal een 100% wolframelektrode.

ONTDEK HET VOLLEDIGE LEON GAMMA

Kwaliteit staat voorop bij het verdelen van onze Leon-producten.

Het merk Leon werd door Welda als huismerk in het leven geroepen om aan de steeds blijvende vraag naar conventionele lasapparatuur te voldoen. Deze Leon lastoestellen worden gekenmerkt door hun hoge inschakelduur bij zware belasting, eenvoudig gebruik en snelle inzetbaarheid. Ze worden als allround toestel ingezet in de zware metaalconstructie- alsook bij onderhoudswerkplaatsen.

De Leon Master lastoestellen met hun ideale prijs/kwaliteit zijn als het ware het sluitstuk tussen de goedkopere vaak Aziatische lastoestellen met beperkte service en de hogere prijsklasse high-end elektronische lastoestellen. Welda

staat dan ook garant voor de jarenlange service op deze Europese lastoestellen.

Overzicht Leon lasgamma:

- » Stappengeschakelde lastoestellen
- » Multifunctionele lastoestellen
- » MMA lastoestellen
- » Plasmasnijtoestellen
- » Lasbescherming
- » MIG / MAG lastoortsen



WELDA.BE/LEON



ANTWERPSESTEENWEG 949
B-9041 OOSTAKKER (GENT)

+32 (0)9 355 74 26
INFO@WELDA.BE

- ✓ 6000 m² showroom
- ✓ Advies op locatie

- ✓ Eigen servicedienst
- ✓ Lasspecialist sedert 1968



LEON ARCMAN 179E



Inverter MMA • TIG DC LIFT

- » Beschikt over een anti-stick regeling zodat de elektrode niet aan het werkstuk blijft kleven
- » Beschermde tegen overspanningen en te hoge temperatuurbelasting
- » Kan aangesloten worden op stroomgroepen en langere primaire stroomkabels

Art nr. WEC HMA179E

Voorzien in unieke set:

- Draagkoffer >
- Staalborstel/bikhamer >
- Handlaskap >
- Massa- en lastangkabel >



**COMPACT MONOFASIG
INVERTER MMA LASTOESTEL**

Netspanning	230V mono
Ingangsvermogen	3 kVA
Nullastspanning	52V
Regelbereik	35-175A
Inschakelduur	60% - 160A 100% - 130A
Ø elektroden	Ø1,6-4 mm
Isolatieklasse	H
Beveiligingsklasse	IP23S
Gewicht	5,8 kg
Afmetingen (LxBxH)	36 x 14 x 25,5 cm

**ONTDEK HET VOLLEDIGE
AANBOD VAN LEON OP
ONZE WEBSITE.**



LEON TRIMAN 170 MFS



MIG/MAG • TIG DC LIFT • MMA

Deze Leon Triman 170 MFS inverter is een draagbaar multifunctioneel toestel waarbij u zowel MIG/MAG als MMA kunt lassen. Met de nieuwe synergische modus kunt u de dikte van het te lassen materiaal kiezen, waardoor de instelling snel en intuïtief is. Bovendien beschikt deze Triman over een speciaal ontwikkelde technologie die een hoge arbeidsfactor garandeert in combinatie met een hoge energiebesparing van bijna 35% (vergeleken met een traditionele inverter).

- » Inverter technologie
- » Voorzien van 2 digitale displays om de parameters eenvoudig in te stellen en af te lezen
- » Compenseert automatisch schommelingen in het stroomnet
- » Unieke polariteitswissel voor gasloze draad
- » Licht en veelzijdig
- » Handige toortsouder en gepatenteerde kabelhouder
- » Uitstekende resultaten, zelfs voor onervaren lassers
- » Geschikt voor gebruik met een stroomgroep

Art nr. WEC KHMC170MFS

COMPACT MONOFASIG MIG/MAG LASTOESTEL



Netspanning	230V mono
Ingangsvermogen	2,8 kVA
Nullastspanning	7,5 / 26 / 54V
Regelbereik	35-175A
Inschakelduur	60% - 110A
Elektrode type	6013-7018
Ø elektroden	1,0-3,25 mm
Beveiligingsklasse	IP22S

Spoel	5 kg
Isolatieklasse	H
Lasstroom	170A
Lasstroombereik MMA	20-170A
Lasstroombereik MIG-MAG	25-170A
Gewicht	12 kg
Afmetingen (LxBxH)	48 x 22 x 38,5 cm

LEON TRIMAN 221 MFP



MIG/MAG • MIG PULSE • TIG DC LIFT • MMA

Deze Leon Triman 221 MFP is een multiproces toestel. Met één druk op de knop heb je alle lasprocessen binnen handbereik: MIG, MIG Pulse, TIG-DC LIFT en MMA elektrode lassen.

- » Groot 3,3" grafisch display - duidelijk afleesbaar
- » Eenvoudige instelling van alle lasprogramma's
- » Wisselbare polariteit - voor het MIG lassen met gasloze draad
- » Professioneel draadaanvoersysteem met compact 4-rollensysteem
- » Uitstekende las eigenschappen voor alle draadtypes
- » Synergische éénknopsbediening: stel de draadaanvoersnelheid in en de Triman 221 MFP doet de rest

Art nr. WEC KHMC221MFP



**Triman 221 MFP uiterst geschikt
voor pulserend aluminium lassen**

COMPACT MONOFASIG MIG/MAG PULSE LASTOESTEL

Netspanning	230V mono			
Ingangsvermogen	3 kVA			
Laselektroden MMA	Ø1,6-4 mm	Nullastspanning U ₀	65V	65V
Isolatieklasse	H	Regelbereik	5-200A	5-200A
Beveiligingsklasse	IP22S	Lasstroom bij 35%	200A	200A
Constructievoorschriften	EN 60974 -1 / -10	Lasstroom bij 100%	120A	120A
Gewicht	15,6 kg	Aluminiumdraad	-	-
Afmetingen (LxBxH)	50 x 28 x 42 cm	Staaldraad	-	-
		Gevulde draad	-	-
			Ø1,0-1,2 mm	Ø0,6-1,0 mm
			Ø0,8-1,0 mm	



LEON PRODUCTVIDEOS
SCAN EN ONTDEK ONZE PRODUCTVIDEOS



WELDA.BE/LEON-MOVIE

LEON INDUCTIEVERHITTER LIH-15



Ontwikkeld voor het opwarmen van metalen delen

De LIH-15 inductieverhitter is ontworpen voor snelle en veilige verwarming van metalen onderdelen van auto's, landbouwmachines, bussen, ... Het toestel vervangt verwarming met oxy-acetyleen en propaan-butaan toortsen. Het wordt gebruikt voor bewerkingen die snelheid en flexibiliteit vereisen en een risico vormen om schade aan te brengen wanneer er met een gewone vlam gewerkt zou worden (bekleding, rubberen hulzen, ...).

- » Snel magnetische metalen doen gloeien zonder vlam
- » Ideaal voor het schrikken van vastgeroeste bouten en moeren, losmaken van passingen, opwarmen van oppervlaktes met optionele vlakke verhittingsblok, ...
- » Een hoog energie-efficiënt verwarmingssysteem
- » Mobiel en compact

Art nr. AWL MLIH15S



Netspanning	230V mono
Vermogen	1,5 kW
Ingangsvermogen	1,5 kVA
Arbeidsfactor	0,99 cos μ
Werkfrequentie	25-60 kHz
Snoerlengte	3 m
Inductiekabellengte	0,7 m
Ventilator	ja
Gewicht	4,5 kg
Afmetingen (LxBxH)	20 x 7,5 x 14 cm

IDEALE TOOL VOOR ELKE WERKPLAATS
INDUCTIEVERHITTER - VERHITTEN ZONDER OPEN VLAM



ONTDEK DE WERKING



INCLUSIEF

- » Opbergkoffer
- » Startset met 4 spoelen

Onderdelen en toebehoren LIH-15

Inductiespoelen kant		
	15 mm / M6	AWL A15CB15220
	20 mm / M8	AWL A15CB20220
	23 mm / M10	AWL A15CB23220
	26 mm / M12	AWL A15CB26220
	32 mm / M16	AWL A15CB32220
	38 mm / M20	AWL A15CB38220
	45 mm / M22	AWL A15CB45220

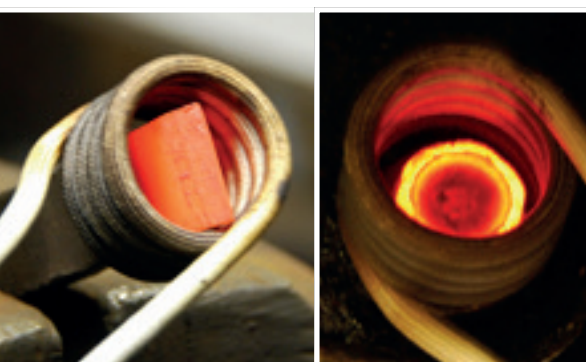
Inductiespoelen kant		
	Inductiespoel kant PAD	
	AWL A15CBPAD	

Inductiespoelen flexibel		
	Inductiespoel flexibel 10 mm ² - 800 mm	AWL A15CFLEX
	Inductiespoel flexibel 10 mm ² - 800 mm	AWL A15CFLEXCER

Inductiespoelen recht		
	15 mm / M6	AWL A15CR15220
	20 mm / M8	AWL A15CR20220
	23 mm / M10	AWL A15CR23220
	26 mm / M12	AWL A15CR26220
	32 mm / M16	AWL A15CR32220
	38 mm / M20	AWL A15CR38220
	45 mm / M22	AWL A15CR45220

Inductiespoelen recht		
	Inductiespoel recht PAD	
	AWL A15CRPAD	

Inductiespoelen focus		
	Inductiespoel focus	AWL A15CSPOT
	Inductiespoel focus onderdeel	AWL A15CSPOTP



De inductieverwarmer LIH-15

Dit toestel is ontwikkeld voor het opwarmen van magnetische metalen delen. Het is een superieur vervangmiddel tegenover autogene of LPG gebaseerde verwarmingsapparaten. Het is bijzonder nuttig voor schroefverbindingen in voertuigen, lagers, naven, enz... Inductieheaters brengen werkstukken vlugger op temperatuur dan de traditionele apparaten en hebben meer controle in gevoelige gebieden zoals in beklede en gelakte oppervlakken. Via inductieverhitting krijg je een gelijke en stabiele verwarming. Het object wordt gelijkmatig verwarmd zonder lokale "hot spots" zoals veroorzaakt door op vlam gebaseerde verwarmingsmethoden. Sensoren zorgen ervoor dat onderdelen niet oververhit geraken eenmaal de gewenste temperatuur is bereikt.

LEON INDUCTIEVERHITTER DHI-45F / DHI-45C



Draagbare inductieverwarmer voor op de werkplaats

De DHI-45F is een draagbare, watergekoelde inductieverhitter met een watergekoelde inductietoorts van 2 meter, ontworpen voor het verwarmen van ferromagnetische en geleidende materialen met optionele vervangbare verlengers voor focus- en ronde inductiespoelen. Het compacte en lichte ontwerp, het vermogen en gebruiksgemak maken het de ideale apparatuur voor productie- en herstellingswerkplaatsen. Het toestel vervangt open vlammen in de herstellings- en lichte industrie, waardoor het in geautomatiseerde bewerkingen kan worden geïmplementeerd.

- » Mogelijkheid voor aansluiting van bedieningspedaal
- » Snel opwarmen van bouten, moeren, assen, lagers, profielen, rondstaal, platen, enz...
- » Traploze vermogensregeling binnen een bereik van 10 tot 100%
- » Beschikt over een timer om eenvoudig de gewenste opwarmingstijd te selecteren
- » Eenvoudig te vervangen voorstukken
- » Snelle verwarmingstijd en ingebouwde waterkoeling
- » **Ook beschikbaar voor koper toepassingen (Art nr. AWL MDHI45C)**

Art nr. AWL MDHI45F (Met focus spoel)

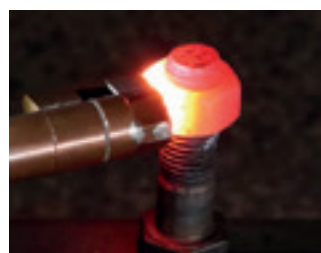
Art nr. AWL MDHI45C (Met axiaal spoel)

ONTDEK DE WERKING



Netspanning	230V mono
Vermogen	4,5 kW
Ingangsvermogen	3,7 kVA
Werkfrequentie	50/60 kHz
Snoerlengte	3 m
Inductiekabellengte	2 m

Ventilator	ja
Gewicht	13,5 kg
Afmetingen (LxBxH)	44 x 24 x 20 cm



IDEALE TOOL VOOR PRODUCTIE EN ONDERHOUD
SNELLE EN VEILIGE VERWARMING VOOR WERKPLAATSEN EN PRODUCTIE

Onderdelen en toebehoren DHI-45F

Focus spoel, kant AWL 0710302	Axiaal spoel, 20 mm AWL 8100101	Koppeldeel spoel, axiaal AWL 0710501	Kar voor inductietoestel AWL 07400001
Focus spoel, schuin AWL 0710202	Axiaal spoel, 26 mm AWL 08100201	Afstandsbediening pedaal AWL 91001	
Focus spoel, recht AWL 0710402	Focus spoel, radiaal AWL 0711001 Koppeldeel spoel, radiaal AWL 0710501	Koelvloeistof inductie 5 L AWL 91000	
Spoel, wielbout AWL 0710801	Grip verlenger AWL 0710101		

LEON INDUCTIEVERHITTER DHI-120F / DHI-120C



Mobiele, krachtige inductieverwarming

Mobiele watergekoelde inductieverhitter voorzien van spoelwisseloptie. Het apparaat is bedoeld voor het verwarmen van ferromagnetische en geleidende materialen. Dankzij het compacte ontwerp op een afneembaar chassis, hoge prestaties, veelzijdig gebruik met soepele uitvoeraanpassing, is het geschikt voor verschillende toepassingen in productie-installaties, werkplaatsen, lasateliers, garages, onderhoud, automatisering en andere bedrijfstakken.

- » Verwarmen voorafgaand aan harden, rechtekken, buigen, smeden van buizen, rondstaal, profielen, ook geschikt voor gloeien
- » Veilig en ecologisch door de afwezigheid van vlammen
- » Mobiel - weegt 58 kg incl. waterkoeling
- » Vervanging autogene werkmethode
- » Manueel en geautomatiseerd gebruik (PLC robot connectie)
- » Hoge performantie en inschakelfactor
- » Uitgebreidere instellingsopties t.o.v. DHI-120E
- » Temperatuursensor connectie (optioneel)
- » **Ook beschikbaar voor koper toepassingen (Art nr. AWL MDHI120C)**

Art nr. AWL MDHI120F (Met focus spoel)

Art nr. AWL MDHI120C (Met axiaal spoel)

Netspanning	3 x 400V
Vermogen	10 kW
Netzekering	13A
Werkfrequentie	18-450 kHz
Snoerlengte	4 m
Inductiekabellengte	4/6 m
Gewicht	58 kg
Afmetingen (LxBxH)	40 x 76 x 70 cm



VRAAG UW DEMO EN OVERTUIG JEZELF VAN DE INZETBAARHEID



ONTDEK DE WERKING



Verkrijgbaar in HD HEAVY DUTY versie
HD= Unlimited duty-cycle

IDEAAL TOESTEL VOOR ELKE WERKPLAATS
SNELLE EN VEILIGE VERWARMING VOOR WERKPLAATSEN EN PRODUCTIE



WEERSTANDSGLOEITECHNIEK LIH-C



Gecontroleerd voorverwarmen vóór het lassen en gloeien

De LIH-C6510R weerstandsgloeitechniek is primair ontworpen voor gecontroleerde gloeiing van materialen na het lassen om de spanning en het waterstofgehalte te verminderen en voor het voorverwarmen vóór het lassen tot 1050°C. Het toestel heeft een temperatuurregelaar en registratie voor programmering op een hoger niveau, met name bedoeld voor het uitgloeien. Het maakt ook een multi-zone modus, programma's aflopen en het instellen van meerdere temperatuurtrappen en tijden mogelijk. De opnametijd is maximaal 1400 uur.

Art nr. AWL LIHC6510R

Eenvoudig bedienbaar

Lage operationele kosten

Opwarming 800°C zonder waterkoeling

Netspanning	3 x 400V
Vermogen	10,5 kW
Werkfrequentie	25kHz
Snoerlengte	3 m
Inductiekabellengte	4 m
Ventilator	ja
Gewicht	17 kg
Afmetingen (LxBxH)	17 x 37 x 40,5 cm



IDEAAL TOESTEL VOOR WERKPLAATS & PIPING
VERWARMEN VIA WEERSTANDEN EN GECONTROLEERD LATEN UITGLOEIEN

LEON INDUCTIEVERHITTER DHI-190F HD



Veilige en economische vervanging van vlamverwarming

Toepassingsvoorbeelden

- » Puntverwarming
- » Rechttrekken
- » Verwarmen van grotere oppervlakken
- » Smeden
- » Harden
- » Schroefverwarming
- » Automotive
- » Autoreparatiewerkplaatsen
- » Truck reparatiewerkplaatsen
- » Onderhoud
- » Voorverwarmen voor het lassen
- » Rechttrekken van diverse materialen inclusief roestvast staal, aluminium, koper enz.
- » Verwarmen voor het buigen
- » Braseren

Kenmerken

- » Duidelijk LCD-scherm met parameterweergave
- » Waterkoeling van inductiespoelen
- » Continue vermogensregeling 10-100%
- » Timer-functie
- » USB-aansluiting voor software-update
- » LED-spoelverlichting
- » Aansluiting voor afstandsbediening

Art nr. AWL MDHI190FHD

Netspanning	3 x 400V
Vermogen	19 kW
Werkfrequentie	18-35 Hz
Snoerlengte	5 m
Inductiekabellengte	6 m
Gewicht	96 kg
Afmetingen (LxBxH)	54 x 84 x 96 cm



Snel, schoon, ecologisch en veilig

Wordt gebruikt in de zware industrie



Spoel cirkel



Op aanvraag

Spoel rechthoek



Op aanvraag

Afstandsbediening pedaal

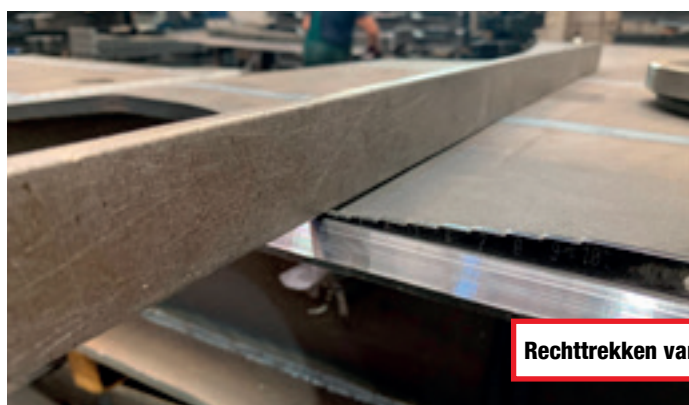


AWL 91001

Koelvloeistof inductie 10 L



Op Aanvraag



Rechttrekken van materiaal tot 5 mm

PLASMASNIJTOESTEL GOCUT 30 COMBI



Plasmasnijtoestel met ingebouwde compressor

De Gocut 30 Combi is uniek in zijn soort en scoort daarom hoog in zijn gebruiksgemak. Deze mobiele plasma is uitgerust met zowel externe luchttoevoer als een in het toestel gebouwde mini-compressor. Dit maakt het mogelijk om enkel voorzien van 230 volt en zonder externe lucht-aansluiting toch te plasmasnijden tot 10 mm staaldikte. Daarnaast is deze plasmamachine zeer draagbaar en uiterst eenvoudig in gebruik.

- » Uniek systeem met keuze voor interne of externe compressor
- » Draagbaar monofasig plasmatoestel tot 12 mm snijdikte
- » Uitgerust met pneumatische toorts zonder HF
- » Microprocessor gestuurd
- » Eenvoudig in gebruik

Art nr. WEC HPGC30C

Plasmatoorts - lengte	PT40C - 4 m
Netspanning	1 x 230V
Vermogen 60%	2,5 / 3 kVA
Nullastspanning (max.)	310V

	Interne compressor	Externe compressor
Bereik	10-25A	10-30A
Snijstroom	40% - 25A	30% - 30A
Pierce capaciteit	8 mm	10 mm
Snijcapaciteit	10 mm	12 mm
Luchtdruk	-	4-5 bar
Luchtverbruik	-	100 l/min

Isolatieklasse	H
IP-beschermingsklasse	IP22S
Gewicht	20 kg
Afmetingen (LxBxH)	43,5 x 20 x 39,5 cm

Overal plasmasnijden tot 12 mm

Geen externe luchttoevoer noodzakelijk

Aansluiting op externe compressor mogelijk



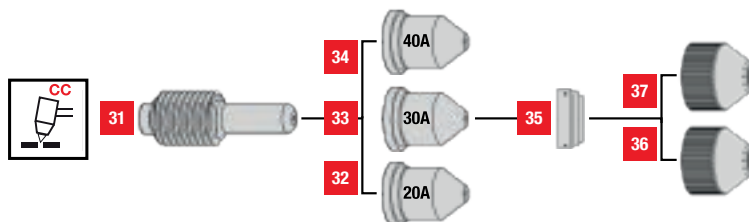
GEEN EXTERNE LUCHT-TOEVOER NOODZAKELIJK

INGEBOUWDE COMPRESSOR

Onderdelen handplasmatoorts - PT40C

Plasmasnijden / Plasma Cutting

	Omschrijving	Art nr.
31	Elektrode	WEC HPP4C187
32	Snijmondstuk Ø0,65 mm / 10-20A	WEC HPP4C189
33	Snijmondstuk Ø0,80 mm / 20-30A	WEC HPP4C186
34	Snijmondstuk Ø0,90 mm / 30-40A	Op aanvraag
35	Luchtverdeler	WEC HPP4C179
36	Beschermingsmondstuk compressor intern	WEC HPP4C182
37	Beschermingsmondstuk externe lucht	WEC HPP4C188



**BESTEL JE SLIJTONDERDELEN
NU OOK VIA ONZE WEBSHOP**

WECO VOYAGER PLASMASNIJTOESTELLEN

De Voyager is een innovatief plasmasnijtoestel met zeer hoge prestaties.

Kenmerken

- » Met de Power Limit modus kunt u het nominale vermogen instellen dat beschikbaar is vanaf externe bronnen (bv. een stroomgenerator) om de absorptie te optimaliseren, de plasmastroombron te beschermen en deze optimaal te laten werken
- » Gridmodus die het snijden van gegrilde panelen vergemakkelijkt
- » Flexibiliteit van het Easy Fit-systeem van de toorts voor eenvoudig beheer van de kabellengte en snijgeometrie (max. 12 m)
- » Generator-modus waarmee u het beschikbare nominale vermogen kan instellen om de absorptie te optimaliseren om het toestel te beschermen en het beschikbare vermogen te benutten

VOYAGER BASIC



PLASMA • 3 x 400 Volt

- » Dankzij het Basic frontpaneel heeft u zeer snel toegang tot de snijparameters

Processen

- » Handmatig snijden
- » Gutsen

Art nr. Op aanvraag



VOYAGER EVO



PLASMA • 3 x 400 Volt

- » Met de Quick Setting interface kan elke parameter op het paneel geselecteerd worden via de toetsen, de draaiknop of het touchscreen, om deze snel aan elke gebruiksomstandigheid aan te passen
- » Ontworpen voor koppeling met elk automatisch snijbeheerapparaat (stroomafnemers, tafels, enz.)
- » De hoge inschakelduur van 90A bij 100% (40°C) maakt deze stroombron zeer robuust en geschikt voor gebruik in extreme omstandigheden.

Processen

- » Handmatig snijden
- » Gutsen
- » Synergisch snijden

Art nr. Op aanvraag



	VOYAGER 75 BASIC	VOYAGER 105 BASIC
Netspanning	3 x 400V	3 x 400V
Netzekering	16A	25A
Nullastspanning	270V	315V
Beschermingsklasse	IP23	
Inschakelduur	50% - 70A 100% - 55A	60% - 105A 100% - 90A
Lasstroom (max.)	70A	105A
Gewicht	17,8 kg	22 kg
Afmetingen (LxBxH)	53,3 x 21,4 x 36,8 cm	

	VOYAGER 75 EVO	VOYAGER 105 EVO
Netspanning	3 x 400V	3 x 400V
Netzekering	16A	25A
Nullastspanning	270V	315V
Beschermingsklasse	IP23	
Inschakelduur	50% - 70A 100% - 55A	60% - 105A 100% - 90A
Lasstroom (max.)	70A	105A
Gewicht	17,8 kg	22 kg
Afmetingen (LxBxH)	53,3 x 21,4 x 36,8 cm	



HANDPLASMATOORTSEN EN ONDERDELEN

PLASMA HANDTOORTS UPH-105

Handtoorts met een lasstroom van 105A zorgt voor hoge prestaties.

Kenmerken

- » Hoge prestaties
- » Mooie snede
- » Hoge snelheid

Technische specificaties

- » Lasstroom (max): 105A
- » Inschakelduur 60%: 105A
- » Gas: Lucht/N2
- » Gasdruk: snijden: 72-80 PSI (5,0-5,5 bar), gutsen: 50-65 PSI (3,5-4,5 bar)
- » Gasstroom bij 105A: 510 scfh (240 lpm)

15°

75°

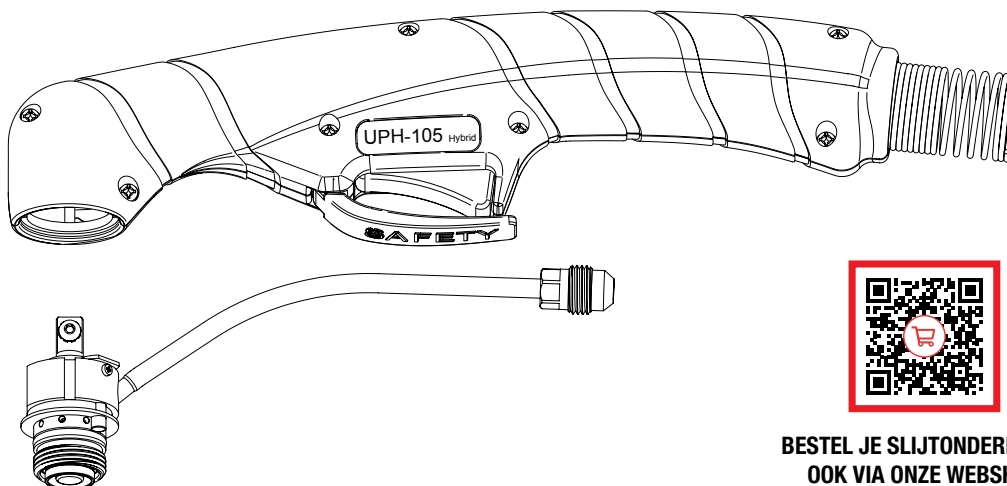


Art nr. AW P05802E

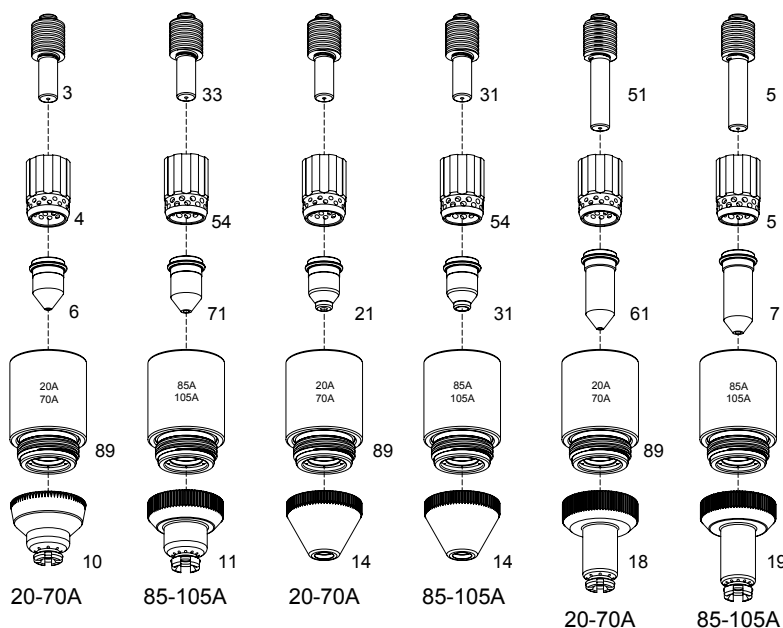
Art nr. AW P05800E

Inschakelduur 60%	105A
Snijstroom	105A

ONDERDELEN HANDPLASMATOORTSEN – UPH-105



**BESTEL JE SLIJTONDERDELEN
OOK VIA ONZE WEBSHOP**



AFBEELDING	OMSCHRIJVING	ARTIKELNUMMER
3	Elektrode 20-105A	AW P52574
4	Luchtverdeler 20-70A	AW P60041
5	Luchtverdeler 85-105A	AW P60024
6	Snijmondstuk 20-50A	AW P51206
	Snijmondstuk 70A	AW P5120611
7	Snijmondstuk 85A	AW P5122313
	Snijmondstuk 105A	AW P5122315
8	Beschermhuls 20-70A	AW P60305
9	Beschermhuls 85-105A	AW P60329
10	Bescherm schild 20-70A	AW P51923
11	Bescherm schild 85-105A	AW P51941
12	Snijmondstuk gutsen 45A	AW P51206G
	Snijmondstuk gutsen 70A	AW P51206G10
13	Snijmondstuk gutsen 105A	AW P51223G14
14	Bescherm schild gutsen 20-105A	AW P51924G
15	Elektrode lang 20-105A	AW P52574L
16	Snijmondstuk lang 20-50A	AW P51206L
	Snijmondstuk lang 70A	AW P51206L11
17	Snijmondstuk lang 85A	AW P51223L13
	Snijmondstuk lang 105A	AW P51223L15
18	Bescherm schild lang 20-70A	AW P51923L
19	Bescherm schild lang 85-105A	AW P51941L

OVER WECO**STEVIG. DUURZAAM.**

Weco is een solide familiebedrijf, opgericht in 1997 en voortdurend groeiend. Hun drijvende kracht is de passie voor lassen en hun doel is om hoogwaardige, innovatieve en betrouwbare producten en systemen te leveren voor de professionele markt. Ze ontwerpen en produceren in hun nieuwe hoofdkantoor in Cittadella, in de provincie Padua, op slechts enkele kilometers van Venetië en het Gardameer, in het noordoosten van Italië.

**100% ITALIAANS**

De bedrijfsstructuur is diep geworteld in het Italiaanse grondgebied, met partners en medewerkers die hun waarden delen. De creativiteit, het hart van innovatie en design, wordt omgezet in unieke, praktische oplossingen met een onderscheidende esthetiek. Elk jaar investeren ze in het ontwerp en de ontwikkeling van technologieën die hun producten kunnen vernieuwen. Achter de kwaliteit van hun producten staat een trots Italiaans bedrijf dat vertrouwt op erkende vakmensen.

TECHNOLOGISCH INNOVATIE

Weco maakt van onderzoek en ontwikkeling een strategische waarde. Elk jaar investeren ze meer dan 10% van hun omzet in het ontwerpen en ontwikkelen van technologieën die hun producten kunnen innoveren. De inspanningen leiden tot uitstekende resultaten, waardoor ze klanten kunnen voorzien van zeer goed presterende, betrouwbare machines die gemakkelijk te onderhouden zijn en altijd toonaangevend zijn.

**SAMENWERKING. FLEXIBILITEIT.**

De ondersteuning die Weco biedt aan haar distributeurs, zelfs op eindgebruikersniveau, staat synoniem voor een samenwerking die verder gaat dan een commerciële relatie. Hun relatie met klanten is voor Weco een belangrijke toegevoegde waarde. Hun familiebedrijfsstructuur biedt voordelen op het vlak van organisatorische en economische flexibiliteit, waardoor ze actief, dynamisch en onafhankelijk zijn. De juiste partner voor echte samenwerking.

POWERMAX. VEILIGER, PRODUCTIEVER EN VEELZIJDIGER.

Kwaliteit verzekerd met de marktleider in plasmasnijden.

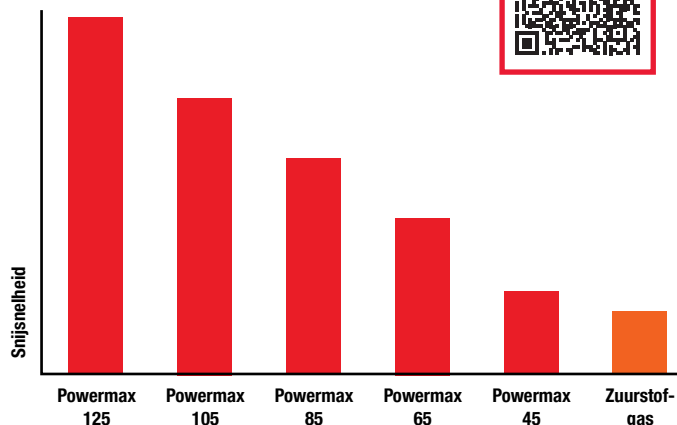
De plasmasnijsystemen van Hypertherm hebben tal van voordelen:

- Productiviteit: Hoge snijsnelheid, geen voorverwarming, weinig tot geen nabewerking en superieure kwaliteit, zo doet u meer in minder tijd.
- Lage operationele kosten: Door de productiviteit en de duurzame slijtonderdelen dalen de operationele kosten.
- Garantie: Tot 3 jaar garantie op het volledige toestel en 1 jaar garantie op de plasmakop.

Hypertherm is een zeer innovatief Amerikaans bedrijf met meer dan 50 jaar ervaring.

De producten worden zorgvuldig samengesteld en getest om te verzekeren dat ze van optimale kwaliteit zijn. Hypertherm produceert de meest betrouwbare, consistente en hoogst presterende producten op de markt.

WELDA.BE/HYPERTHERM



Vergelijking van snijsnelheid voor zacht staal van 12 mm

Neem de volgende vragen door om het Powermax-systeem te kiezen dat het beste voldoet aan uw langetermijnbehoeften.

1. Hoe dik is het metaal dat u gaat snijden?

Powermax Plasma kan plaatstaal met een dikte tot 57 mm snijden. Kies het Powermax-systeem met het aanbevolen vermogen voor de dikte van het metaal dat u ten minste 80% van de tijd denkt te gebruiken.

2. Wordt het snijden of gutsen uitgevoerd met een handtoorts of met een geautomatiseerde machine?

Selecteer bij automatisch snijden een Powermax-systeem dat compatibel is met machinetoorts en beschikt over interface-opties voor automatische apparatuur zoals een CNC-tafel, robot en gleufsnijdgers.

3. Wat voor elektriciteit gebruikt u?

Weten wat de netspanning, fase en zekering is waar het systeem wordt gebruikt, garandeert dat uw elektriciteit het door u gekozen Powermax-systeem ondersteunt.

4. Plasmasysteem gevoed door een motorgestuurde generator?

Elk Powermax-systeem vereist een minimaal aansluitvermogen (KVA) om volledige prestatie te kunnen leveren.

5. Wat is het debiet van uw compressor?

Powermax-systemen vereisen perslucht of stikstof voor gebruik. Het gas moet droog en vrij van verontreinigende stoffen zijn. Een optionele filter is verkrijgbaar om schoon en droog gas te garanderen.

7 redenen waarom plasma beter is dan zuurstofgas vind je via deze link:



POWERMAX 30 XP



PLASMA • 230 Volt • 30 Ampère

De Powermax 30 XP levert sterke prestaties in een klein, draagbaar pakket. Met het twee-in-één ontwerp biedt het systeem een hoog vermogen voor het snijden van dik metaal, plus FineCut®-slijtdelen voor het gedetailleerd snijden van dun metaal.

Art nr. HYP P088083

Vlotte snijcapaciteit voor staal/rvs/alu tot 10 mm

Slijtdelen met 2x langere levensduur

Gewicht 9,5 kg

Snijstroom 30A



Onderdelen handplasmatoorts - POWERMAX 30 XP

Plasmasnijden / Drag cutting

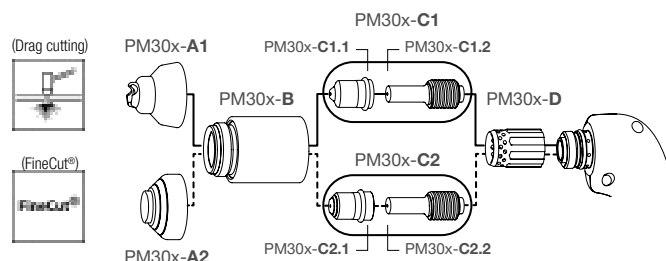
STANDAARD ONDERDELEN

	Omschrijving	Functie	Art nr.
PM30x-A1	Bescherm schild 30A	30 XP	HYP P420116
PM30x-B	Beschermhuls 30A	30 XP	HYP P420114
PM30x-C1	Snijmondstuk C1.1 + Elektrode C1.2	30 XP	HYP P428243
PM30x-C1.1	Snijmondstuk 30A	30 XP	HYP P420118
PM30x-C1.2	Elektrode 30A	30 XP	HYP P420120
PM30x-D	Luchtverdeler 30A	30 XP	HYP P420211

Plasmasnijden precisie / FineCut®

OPTIONELE ONDERDELEN

	Omschrijving	Functie	Art nr.
PM30x-A2	Afscherming / Deflector 30A	FineCut®	HYP P420115
PM30x-B	Beschermhuls 30A	FineCut®	HYP P420114
PM30x-C2	Snijmondstuk C2.1 + Elektrode C2.2	FineCut®	HYP P428244
PM30x-C2.1	Snijmondstuk 30A	FineCut®	HYP P420117
PM30x-C2.2	Elektrode 30A	FineCut®	HYP P420120
PM30x-D	Luchtverdeler 30A	FineCut®	HYP P420211



POWERMAX 30 AIR



PLASMA • 230 Volt • 30 Ampère

De kleine afmeting en het lichte gewicht van de Powermax 30 AIR, met een interne compressor, maken het tot een uiterst draagbaar systeem dat vrijwel overal waar enkelfasige stroom aanwezig is het snijden van metaal mogelijk maakt. Steek de stekker in het stopcontact, bevestig de aardklem en u bent klaar om te snijden. De interne compressor neemt de noodzaak voor een externe luchtcompressor en extern filter voor het gebruik van het plasmasysteem weg.

Art nr. HYP P088098

Vlotte snijcapaciteit tot 8 mm

Slijtdelen met 2x langere levensduur

Gewicht 13,5 kg

Snijstroom 30A

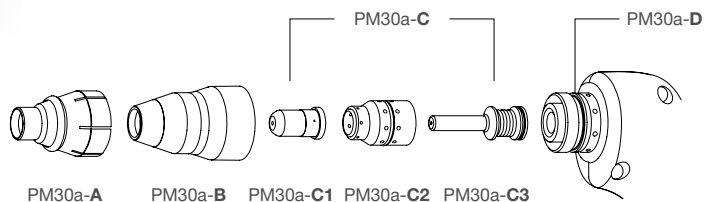


Onderdelen handplasmatoorts - POWERMAX 30 AIR

Plasmasnijden / Drag Cutting

STANDAARD ONDERDELEN

	Omschrijving	Functie	Art nr.
PM30a-A	Afscherming / Deflector AIR	30 AIR	HYP P420399
PM30a-B	Beschermhuls AIR	30 AIR	HYP P420135
PM30a-C	2x Snijmondstuk C1 + 2x Elektrode C3	30 AIR	HYP P428350
PM30a-C1	Snijmondstuk AIR	30 AIR	HYP P420134
PM30a-C2	Luchtverdeler AIR	30 AIR	HYP P420133
PM30a-C3	Elektrode AIR	30 AIR	HYP P420132



POWERMAX SYNC

De Powermax SYNC-serie, dé volgende generatie Powermax 45/65/85/105-systemen

Voordelen van de Powermax SYNC

- » Eenvoudig te gebruiken d.m.v. de SYNC cartridges
- » Minimaliseert operationele kosten
- » Prestaties maximaliseren
- » Toonaangevende betrouwbaarheid
- » Makkelijk te gebruiken
- » Compatibiliteit met alle SYNC-toortsen



NIEUW

CARTRIDGES SYNC SNIJTOESTELLEN (45 / 65 / 85 / 105 SYNC)

Met zijn revolutionaire ontwerp uit één stuk zal het nieuwe verbruiksmateriaal voor Powermax®-systemen de manier waarop u metaal snijdt en gutst voor altijd veranderen. Uw voorraadbeheer voor verbruiksartikelen wordt gestroomlijnd. Selecteer uw cartridge en met een simpele draai aan de toorts bent u klaar voor gebruik.

-  **Standaard handsnijcartridges:** slepend snijden voor het breedste scala aan handmatige snij- en doorsteektoepassingen.
-  **FineCut®-cartridges:** verkrijg een smallere kerf op dun zacht staal en roestvast staal tot 3 mm (10 guts).
-  **Gutscartridges met maximale verwijdering:** voor agressieve metaalverwijdering, diepe gutscontouren en extreem metaalwassen.
-  **Gutscartridges met maximale controle:** voor nauwkeurigere metaalverwijdering, ondiepere gutscontouren en wassen van licht metaal.
-  **Standaard gemechaniseerde snijcartridges:** voor gebruik op machinetoortsen.
-  **FlushCut®-cartridges:** verwijder hijsogen, bouten, haken en andere hulpstukken zonder het onderliggende werkstuk te doorboren of te beschadigen.



- Gutsmodus-led
- Knop voor aanpassen van stroomsterkte
- Actief/inactief/fout-led
- Ampère-ledschaal 7 stappen
- Toortsvergrendelingsschakelaar



POWERMAX SYNC



Powermax SYNC®-serie, de volgende generatie Powermax45® / 65 / 85 / 105-systemen, is anders dan alle plasma's die u tot nu toe hebt gezien. Met ingebouwde intelligentie en een revolutionair eendelig cartridgeverbruiksartikel vereenvoudigt Powermax SYNC de bediening van het systeem, stroomlijnt het de voorraad verbruiksartikelen, verlaagt het de bedrijfskosten en maximaliseert het de prestaties.

Toepassingen

- » Slepnd snijden
- » Afschuind snijden
- » Fijn doorslijpen
- » Vlak doorslijpen
- » Doorslijpen met groter bereik
- » Gutsen

Optioneel verkrijgbaar momfasig (autovoltage)

POWERMAX 45 SYNC



Netspanning	3 x 400V
Lasstroom max	45A
Afmetingen (LxBxH)	44,2 x 17,3 x 35,7 cm

Art nr. HYP P088565 - incl. 75° handtoorts 7,6 m

Art nr. HYP P088566 - incl. 75° handtoorts 15,2 m

Art nr. HYP P088567 - incl. 75° handtoorts en CPC

Art nr. HYP P088576 - excl. toorts met CPC en seriële poort

	Powermax 45 SYNC	
Capaciteit	Dikte	Snijnsnelheid
Aanbevolen snijdikte	16 mm	500 mm/min.
Scheiding	29 mm	125 mm/min.
Doorsteken*	12 mm	-

*Doorsteekvermogen voor gebruik van handtoorts of met automatische hoogteregeling



NIEUW - SYNC cartridges onderdelen



ONTDEK MEER



Smart SYNC systeem	Slepnd snijden	Mechanisch	Gutsen maximale verwijdering	Gutsen maximale controle	FlushCut
30A (FineCut)	HYP P428928	HYP P428926	/	/	/
45A	HYP P428927	HYP P428925	HYP P428932	HYP P428933	/
65A	HYP P428931	HYP P428930	HYP P428932	HYP P428933	HYP P428952
85A	HYP P428935	HYP P428934	HYP P428932	HYP P428933	HYP P428953
105A	HYP P428937	HYP P428936	HYP P428938	HYP P428939	HYP P428954



POWERMAX 65 SYNC



Netspanning	3 x 400V
Lasstroom max	65A
Afmetingen (LxBxH)	48,3 x 23,3 x 43 cm

Art nr. HYP P083360 - incl. 15° & 75° handtoorts

Art nr. HYP P083356 - incl. 75° handtoorts

POWERMAX 85 SYNC



Netspanning	3 x 400V
Lasstroom max	85A
Afmetingen (LxBxH)	48,3 x 23,3 x 43 cm

Art nr. HYP P081798 - met CPC & 15° handtoorts

Art nr. HYP P087196 - incl. 75° handtoorts

POWERMAX 105 SYNC



Netspanning	3 x 400V
Lasstroom max	105A
Afmetingen (LxBxH)	59,2 x 27,4 x 50,8 cm

Art nr. HYP P059692 - incl. 15° & 75° handtoorts

Art nr. HYP P059690 - incl. 75° handtoorts

Art nr. HYP P059693 - met CPC & 180° machinetoorts

Art nr. HYP P059709 - met CPC

Art nr. HYP P059698 - met CPC, seriële poort & 180° machinetoorts

	Powermax 65 SYNC		Powermax 85 SYNC		Powermax 105 SYNC	
Capaciteit	Dikte	Snijnsnelheid	Dikte	Snijnsnelheid	Dikte	Snijnsnelheid
Aanbevolen	20 mm	500 mm/min.	25 mm	500 mm/min.	32 mm	500 mm/min.
Snijden	25 mm	250 mm/min.	32 mm	250 mm/min.	38 mm	250 mm/min.
Scheiding	32 mm	125 mm/min.	38 mm	125 mm/min.	50 mm	125 mm/min.
Doorsteken*	16 mm		20 mm		22 mm	

*Doorsteekvermogen voor gebruik van handtoorts of met automatische hoogteregeling

Cartridge

- » Uit één stuk
- » Digitaal uitleesbaar
- » Gemakkelijk te herkennen
- » RFID communiceert stroomsterkte en type



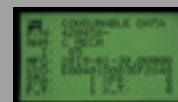
SmartSYNC-toorts

- » Eenvoudig d.m.v. aandraaien aan te brengen slijtdelen
- » Handige bediening voor het aanpassen van stroom en Ampèrewaarden



Automatisch ingestelde stroombron

- » Automatische proces- en stroomsterkte-instelling
- » Gegevensweergave



SYNC HyAccess



- » Groter bereik - ongeveer 75 mm langer
- » Verbeterde zichtbaarheid - smallere snijkop
- » Eenvoud in gebruik - snel omschakelen
- » Compromisloze snijkwaliteit - behoud van werksnelheid

Snijden - Gutsen - Mechanisch

SYNC Cartridge Reader



- » Data-analyse van cartridgegebruik
- » Powermax SYNC Cartridge Reader App
- » Export naar Excel
- » Data overzicht - ontstekingen, wisselingen en boogtijd



POWERMAX 125



PLASMA • 3 x 400 Volt • 125 Ampère

Met maximaal vermogen en maximale prestatie voor luchtplasma snijdt de nieuwe Powermax 125 snel en dik. Dankzij een inschakelduur van 100%, een doorsteekcapaciteit van 25 mm en een verspaningssnelheid van 12,5 kg/uur is de Powermax 125 het ideale gereedschap voor elke industriële snij- of gutswerkzaamheid.

- » Eenvoudig te gebruiken voor snijden en gutsen
- » Gebouwd en getest om de zwaarste omstandigheden te weerstaan
- » Maximale productiviteit
- » Lage operationele kosten

Art nr. HYP P059526

Snijcapaciteit tot 38 mm

Duramax TM verwisselbare toorts

Snijstroom 125A

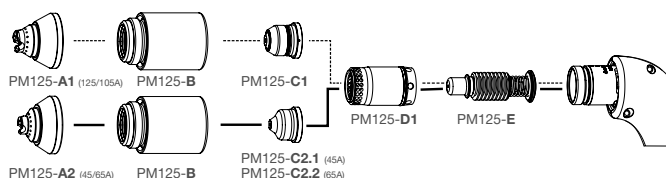


Onderdelen handplasmatoorts - POWERMAX 125 (PMX 125)

Plasmasnijden / Drag cutting

STANDAARD ONDERDELEN

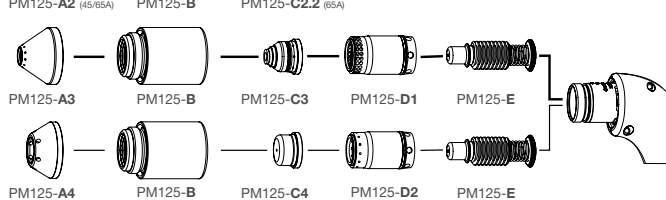
	Omschrijving	Functie	Art nr.
PM125-A1	Beschermerschild 105/125A	PMX 125	HYP P420000
PM125-B	Beschermhuls 105/125A	PMX 125	HYP P220977
PM125-C1	Snijmondstuk 105/125A	PMX 125	HYP P220975
PM125-D1	Luchtverdeler 105/125A	PMX 125	HYP P220997
PM125-E	Elektrode 105/125A	PMX 125	HYP P220971



Plasmagutsen / Gouging

OPTIONELE ONDERDELEN

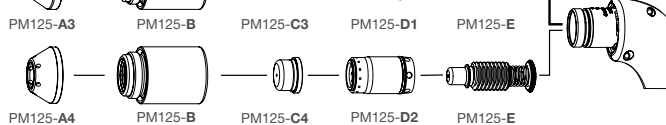
	Omschrijving	Functie	Art nr.
PM125-A3	Beschermerschild 105/125A	Gutsen	HYP P420112
PM125-B	Beschermhuls 105/125A	Gutsen	HYP P220977
PM125-C3	Snijmondstuk 105/125A	Gutsen	HYP P420001
PM125-D1	Luchtverdeler 105/125A	Gutsen	HYP P220997
PM125-E	Elektrode 105/125A	Gutsen	HYP P220971



Plasmasnijden precisie / FineCut®

OPTIONELE ONDERDELEN

	Omschrijving	Functie	Art nr.
PM125-A4	Shield 105/125A	FineCut®	HYP P420152
PM125-B	Beschermhuls 105/125A	FineCut®	HYP P220977
PM125-C4	Snijmondstuk 105/125A	FineCut®	HYP P420151
PM125-D2	Luchtverdeler 105/125A	FineCut®	HYP P420159
PM125-E	Elektrode 105/125A	FineCut®	HYP P220971



Plasmasnijden / Drag cutting

OPTIONELE ONDERDELEN

	Omschrijving	Functie	Art nr.
PM125-A2	Beschermerschild 45/65A	PMX 125	HYP P420172
PM125-B	Beschermhuls 105/125A	PMX 125	HYP P220977
PM125-C2.1	Snijmondstuk 45A	PMX 125	HYP P420158
PM125-C2.2	Snijmondstuk 65A	PMX 125	HYP P420169
PM125-D1	Luchtverdeler 105/125A	PMX 125	HYP P220997
PM125-E	Elektrode 105/125A	PMX 125	HYP P220971



**BESTEL JE SLIJTONDERDELEN
OOK VIA ONZE WEBSHOP**

Professioneel plasmasnijstelsysteem en guts-systeem voor handmatig snijden tot 28 mm en gemechaniseerd doorsteken tot 25 mm.

Voltooi taken sneller met deze Hypertherm Powermax 125.



Onderdelen handplasmatoorts - POWERMAX 65 / 85 (PMX 65/85) - GEEN SYNC

Plasmasnijden / Drag Cutting

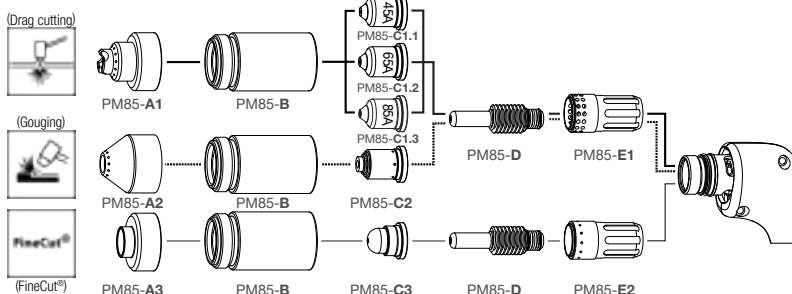
	Omschrijving	Functie	Art nr.
PM85-A1	Bescherm schild 65-85A	PMX 65/85	HYP P220818
PM85-B	Beschermhuls 65-85A	PMX 65/85	HYP P220854
PM85-C1.1	Snijmondstuk 45A	PMX 65/85	HYP P220941
PM85-C1.2	Snijmondstuk 65A	PMX 65/85	HYP P220819
PM85-C1.3	Snijmondstuk 85A	PMX 65/85	HYP P220816
PM85-D	Elektrode 65-85A	PMX 65/85	HYP P220842
PM85-E1	Luchtverdeler 65-85A	PMX 65/85	HYP P220857

Plasmagutsen / Gouging

	Omschrijving	Functie	Art nr.
PM85-A2	Bescherm schild 65-85A	Gutsen	HYP P220798
PM85-B	Beschermhuls 65-85A	Gutsen	HYP P220854
PM85-C2	Snijmondstuk 65-85A	Gutsen	HYP P220797
PM85-D	Elektrode 65-85A	Gutsen	HYP P220842
PM85-E1	Luchtverdeler 65-85A	Gutsen	HYP P220857

Plasmasnijden / FineCut®

	Omschrijving	Functie	Art nr.
PM85-A3	Afscherming / Deflector	FineCut®	HYP P220931
PM85-B	Beschermhuls 65-85A	FineCut®	HYP P220854
PM85-C3	Snijmondstuk 45A	FineCut®	HYP P220930
PM85-D	Elektrode 65-85A	FineCut®	HYP P220842
PM85-E2	Luchtverdeler 65-85A	FineCut®	HYP P220947



**BESTEL JE SLIJTONDERDELEN
OOK VIA ONZE WEBSHOP**

Onderdelen handplasmatoorts - POWERMAX 105 (PMX 105) - GEEN SYNC

Plasmasnijden / Drag cutting 105A

	Omschrijving	Functie	Art nr.
PM105-A1	Bescherm schild 105A	PMX 105	HYP P220992
PM105-B	Beschermhuls 45-105A	PMX 105	HYP P220854
PM105-C1	Snijmondstuk 105A	PMX 105	HYP P220990
PM105-D	Elektrode 45-105A	PMX 105	HYP P220842
PM105-E1	Luchtverdeler 105A	PMX 105	HYP P220994

Plasmagutsen / Gouging

	Omschrijving	Functie	Art nr.
PM105-A5	Bescherm schild 45-105A	Gutsen	HYP P220798
PM105-B	Beschermhuls 45-105A	Gutsen	HYP P220854
PM105-C4	Snijmondstuk 105A	Gutsen	HYP P220991
PM105-D	Elektrode 45-105A	Gutsen	HYP P220842
PM105-E1	Luchtverdeler 105A	Gutsen	HYP P220994

Plasmasnijden / Drag cutting 45-85A

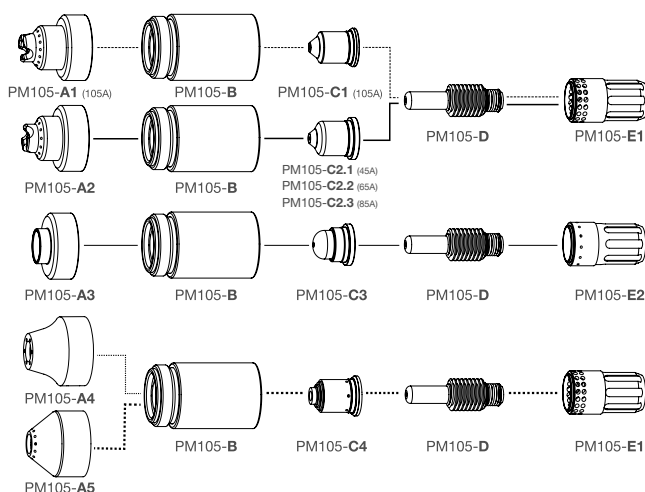
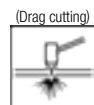
	Omschrijving	Functie	Art nr.
PM105-A2	Bescherm schild 45-85A	PMX 105	HYP P220818
PM105-B	Beschermhuls 45-105A	PMX 105	HYP P220854
PM105-C2.1	Snijmondstuk 45A	PMX 105	HYP P220941
PM105-C2.2	Snijmondstuk 65A	PMX 105	HYP P220819
PM105-C2.3	Snijmondstuk 85A	PMX 105	HYP P220816
PM105-D	Elektrode 45-105A	PMX 105	HYP P220842
PM105-E1	Luchtverdeler 45-85A	PMX 105	HYP P220994



**BESTEL JE SLIJTONDERDELEN
OOK VIA ONZE WEBSHOP**

Plasmasnijden precisie / FineCut®

	Omschrijving	Functie	Art nr.
PM105-A3	Afscherming / Deflector	FineCut®	HYP P220931
PM105-B	Beschermhuls 45-105A	FineCut®	HYP P220854
PM105-C3	Snijmondstuk 65-105A	FineCut®	HYP P220930
PM105-D	Elektrode 45-105A	FineCut®	HYP P220842
PM105-E2	Luchtverdeler 45-105A	FineCut®	HYP P220947



DURAMAX TO CARTRIDGE ADAPTER

Maak van je oud Powermax toestel een Powermax SYNC



De cartridge-adapter biedt een optionele upgrade om het gebruik van standaard-verbruiksartikelen om te zetten naar het nieuwe Hypertherm-cartridgeverbruiks-materiaalplatform.

Houd er rekening mee dat wanneer de cartridge op een Duramax- of Duramax Lock-toorts met de adapter wordt gebruikt, er geen gegevens worden overgedragen van de cartridge naar het systeem voor geautomatiseerde procesinstelling of om gegevens over het gebruik van de cartridge te verstrekken.

Tevens wordt de toortskop ter hoogte van de cartridge ongeveer 17 mm langer.

Compatibel met de volgende systemen en toortsen

- » Systeem: Powermax 45XP
Toortstype: Duramax Lock hand, mechanized en robotic
- » Systeem: Powermax 65/85/105
Toortstype: Duramax hand, mechanized en robotic

Art nr. HYP P428951

HPR CARTRIDGE VOOR HPRXD SYSTEMEN

De cartridge vereenvoudigt het HPR plasmasnijden dramatisch en vervangt vijf standaard verbruiksartikelen

- » Vereenvoudigd plasmasnijden
- » Verbeterde snijkwaliteit
- » Toegenomen productiviteit
- » Geen instellingswijzigingen vereist
- » Plug-in-play compatibiliteit



Zacht staalproces	Retaining cap	Cartridge (10pk)	Water Tube	Torch body
80A	HYP P420708	HYP P420803	HYP P420728	HYP P420729
130A		HYP P420705		
260A		HYP P420715		



XPR PLASMASNIJSYSTEMEN

De XPR plasma-familie vertegenwoordigt de belangrijkste vooruitgang in de gemechaniseerde plasmasnijtechnologie

Toonaangevende snijkwaliteit - X-Definition

- » Verbeterd de snijkwaliteit en consistentie (snijhoek) gedurende de levensduur van de verbruiksartikelen
- » Levert superieure snijkwaliteit in roestvast staal en aluminium

Geoptimaliseerde productiviteit, lagere bedrijfskosten

- » Dramatische verbetering van de levensduur
- » Hoge snijsnelheden en consistente resultaten van hoge kwaliteit verminderen de arbeid die nodig is om te snijden met XPR

Art nr. Op aanvraag

	XPR 170	XPR 300	XPR 460
Max. Uitgangsvermogen	170 Ampère	300 Ampère	460 Ampère
Dikte optimale snijkwaliteit	3-35 mm	3-45 mm	3-50 mm
Snijnsnelheid 20 mm	1,575 mm/min	2,550 mm/min	3,140 mm/min
Doorsteekcapaciteit	40 mm	50 mm	64 mm
Snijcapaciteit	60 mm	80 mm	102 mm



HYPERFORMANCE (HPRXD) PLASMASNIJSYSTEMEN

De meest geschikte plasmasystemen voor het snijden van dikke materialen zoals zacht staal, roestvast staal en aluminium

Dik staal snijden

- » De HPR400XD kan zacht staal tot 50 mm dik doorboren en snijden en zacht staal tot 80 mm snijden wanneer u op een rand begint
- » De HPR800XD kan roestvast staal & aluminium tot 75 mm dik doorboren en snijden. Bij het starten vanaf de rand kan het systeem tot 160 mm snijden

Compatibel met de nieuwe HPR cartridge

Art nr. Op aanvraag



ECOCUT PLASMASNIJTAFEL

Kostenbesparende lijn van Loyalmak

De Eco plasmasnijmachine is een nieuwe, kostenbesparende lijn van Loyalmak met een op Linux gebaseerde CNC-sturing en luchtplasma van Hypertherm. De machine is ontworpen voor de HVAC-industrie, algemeen metaalwerk en bedrijven met een beperkt budget, die zoeken naar een goede prijs/kwaliteitsverhouding.

De Eco plasma snijdt platen van 1 tot 25 mm plaatdikte met een goede kwaliteit en is klaar om te snijden met een eenvoudige installatie. De installatie is eenvoudig maar betrouwbaar opgebouwd.

- » Automatische toortshoogteregeling
- » Magnetisch break-away systeem voor de toorts
- » Tafel met waterbed of mechanisch rookafzuigstelsysteem (optionele filter)
- » Borstelloze AC-servomotoren voor de 4 assen
- » Hoge positioneringsnauwkeurigheid en -snelheid
- » Solide stalen monobloc-constructie
- » Dubbele aandrijving op lineaire geleidingen



Compatibel met
Hypertherm Sync
& andere merken

VRAAG NAAR EEN REFERENTIE
BIJ U IN DE BUURT

ADVANCED PROCUT PLASMASNIJMACHINE

De plasmasnijmachine voor het zwaardere werk

De CNC-plasmasnijmachine is ontworpen om met hoge snelheid en precisie te snijden dankzij krachtige servomotoren, tandwiel en standbeugel (sferiodale aandrijving). Deze ProCut is ontworpen voor zwaar werk en is uitgerust met Hypertherm's op Windows gebaseerde CNC. Bovendien biedt het dankzij meerdere stations zowel plasma- als zuurstofsnijden. Dankzij de robuuste structuur, dubbele AC-servomotoren en andere componenten die zorgen voor een perfecte parallelle beweging, verhoogt ProCut de efficiëntie door de bedrijfskosten te minimaliseren.

- » Hypertherm CNC-randconnector
- » Hypertherm-plasmabron
- » 19,5" touchscreen
- » Botsbeveiliging
- » Automatische toortshoogteregeling
- » Nauwkeurigheid aspositionering $\pm 0,02$ mm
- » Positioneringssnelheid max. 20 mt / min.
- » Hulp op afstand (online service)
- » Met hoekinstelplaat met laserpointer
- » Automatisch overschakelen van de afzuigzones
- » Afvoersysteem van rookgassen via filterinstallatie (optie)

Compatibel met Hypertherm XPR
(160-200), HPRXD (400-800), MAXPRO



GASSEN VAN AIR PRODUCTS.

Air Products is al meer dan 75 jaar een toonaangevende onderneming voor industriële gasen in meer dan 50 landen.

Hun hoofdactiviteit is de levering van atmosferische- en procesgasen en het bijbehorende materieel aan industrie waaronder raffinage en petrochemie, metalen, elektronica en voeding en dranken. Air Products streeft naar innovatieve oplossingen ten behoeve van het milieu en een grotere duurzaamheid.

Voor de metaalverwerkende industrie beschikt Air Products over een compleet scala aan hoogwaardige industriële lasgasen. Deze zijn verkrijgbaar in cilinders, cilinderpakketten en cryogene vloeistofvaten in verschillende afmetingen om aan elke lasbehoefte te voldoen. De gasen van Air Products zijn ontwikkeld onder strenge testprocedures en ze zijn conform de ISO 14175-norm.



X50S X30S X20S X10S

WELDA.BE/AIR-PRODUCTS



De industriële gasen van Air Products worden onderverdeeld in volgende categorieën:

- » Maxx® beschermgasen
- » Hulp- en snijgasen
- » Resonatorgasen
- » Beschermgasen



MAXX® BESCHERMGASSEN

FERROMAXX® 7

Het gas voor dunne platen koolstofstaal. Ferromaxx® 7 verbetert de laskwaliteit en zorgt voor excellente beheersing van het smeltbad, vooral bij lage spanningen, hoofdzakelijk bij positielassen. Verkort de reinigingstijden na het lassen, zorgt voor een uiterst lage mate van spatten en voor excellente eigenschappen van de pulserend boog.

ALUMAXX® PLUS

Voor aluminium en aluminiumlegeringen in alle materiaaldikten. Alumaxx® is speciaal samengesteld voor hoogwaardig laswerk. Het is speciaal samengesteld voor het MIG- en TIG-lassen.

INOMAXX® TIG

Het beste gas voor TIG-lassen van roestvast staal. Inomaxx® TIG verbetert de laskwaliteit en reduceert de uitval door uitstekende penetratie-eigenschappen en een mooie, gladde en vlakke lasnaad. Hogere productiviteit (toename tot 30% van de snelheid bij handmatig lassen in vergelijking met argon).

FERROMAXX® 15

Voor alle dikke koolstofstaalplaten. Verbetert de laskwaliteit en reduceert de uitval, heeft excellente penetratie-eigenschappen en is tolerant ten opzichte van variaties in de lasparameterinstellingen.

INOMAXX® 2

Biedt voor roestvast staal in alle materiaaldikten een uitstekende laskwaliteit met lage spatniveaus en een heldere lasafwerking in MAG-lassen. Zeer geschikt voor pulserend booglassen; biedt superieure mechanische eigenschappen. Geschikt voor neersmeltprocessen.

FERROMAXX® PLUS

Het beste gas voor koolstofstaal en gecoat staal in alle materiaaldikten. MAG-lassen, kortsluit-, puls- en sproei-booglassen dit handmatig, met robot of geautomatiseerd. Alle lasposities. Met gebruik van massieve, met metaal en poeder gevulde lasdraden.

INOMAXX® PLUS

voor MAG-lassen van roestvast staal in alle materiaaldikten. Inomaxx® Plus heeft uitstekende doordringende eigenschappen en is tolerant voor variaties in instellingen van lasparameters. Productiever, tot wel 17% hogere handmatige lassnelheden in vergelijking met conventionele mengsels. Het verkort tevens de nabewerkingstijden, dankzij minimale spat en een gladde afwerking van de las.



BESCHERMGASSEN

ACETYLEEN

Acetyleen is de primaire brandstof voor autogeen lassen en wordt bij voorkeur gebruikt voor herstelwerkzaamheden en algemene snij- en laswerkzaamheden. Van alle industriële brandbare gassen produceert acetyleen de heetste en meest geconcentreerde primaire vlam. De calorische waarde is tamelijk laag, maar omdat het percentage dat door de primaire vlam wordt afgegeven zeer hoog (circa 30%) is, produceert acetyleen in vergelijking met andere brandbare gassen de meeste warmte in de primaire vlam.

ARGON

Argon behoort tot een reeks zuivere elementaire gassen en gasmengsels die kunnen worden toegepast voor laserlassen. Argon is geschikt voor laservermogens tot 3 kW. De plasma-onderdrukkende eigenschappen van argon kunnen echter worden versterkt door helium, zuurstof of kooldioxide bij te mengen.

INTEGRA® CILINDERS

VEILIGER OP DE WERKPLEK

- » Minder risico op omvallen. Kleiner en stabiel dan een traditionele cilinder
- » Goed beschermd (ingebouwd) reduceertoestel. Minder kans op schade

GEMAKKELIJK IN GEBRUIK

- » Kleiner, lichter en gemakkelijker hanteerbaar dan stalen cilinder
- » Snelkoppeling op de cilinder (geen gereedschap nodig)
- » Handbediende afsluiter (geen cilindersleutel nodig)

BESPAAR TIJD EN GELD

- » Hoge druk vultechniek (op 300 bar) zorgt voor meer gas
- » Nooit meer een reduceertoestel kopen, onderhouden of repareren
- » De spaarklep vermindert het gasgebruik (bij gebruik beschermgassen)
- » Ingebouwde vlamdover en vooraf ingestelde flow, dus geen tijdverlies

HULP- EN SNIJGASSEN

ARGON (hulp- en snijgas)

Argon kan gebruikt worden voor laser(smelt)snijden. Het materiaal wordt gesmolten door de laserstraal en verwijderd door een niet-reactief gas.

STIKSTOF (hulp- en snijgas)

Stikstof wordt gebruikt om het door de laserstraal gesmolten materiaal weg te blazen. Plasmasnijden met puur stikstof is een strikt thermisch proces voor non-ferrometalen. Wanneer stikstof als plasmagas wordt gebruikt bij koolstofstaal, ontstaat er meer metaalschuim en treedt vaak nitratie of verharding van de snijrand op.

PERSLUCHT (snijgas)

Boogsnijden met perslucht werd in de vroege jaren zestig geïntroduceerd voor een optimale snijkwaliteit in zacht staal.

Welda staat klaar voor uw totaalproject met Airpress schroefcompressoren en Girair persluchtleidingen. Dit zowel voor de installatie als dienst na verkoop.

HELIUM

Helium is het beschermgas waaraan de voorkeur wordt gegeven voor laserlassen op hoge snelheid en met een hoog vermogen. Helium heeft een hoge warmtegeleidbaarheid en produceert lassen met een uitstekende aspectverhouding, een hoog ionisatiepotentiaal voor uitstekende plasmaonderdrukking en hoge lassnelheden.

TRADITIONELE MIG/MAG-GASSEN

Air Products biedt een volledig assortiment standaardbeschermgasmengsels voor het MIG/MAG-lassen van alle gangbare materiaaltypen (koolstofstaal en gelegerde staalsoorten, austenitisch roestvast staal, ferritisch en martensitisch roestvast staal, duplex roestvast staal, aluminium, koper, gietijzer, nikkellegeringen, nikkel/koper, titanium/magnesium). Deze standaardgassen zijn verkrijgbaar in cilinders met conventionele volumes en een druk van 200 of 300 bar.

welda.be/nl/integracilinder



(*Niet van toepassing op acetyleen cilinders)

PROPERE PERSLUCHT NODIG?

Het is belangrijk om de juiste luchtbehandelingsapparatuur te kiezen om u te helpen te voldoen aan de normen voor luchtzuiverheid en kwaliteit. Want zonder luchtbehandeling is verontreinigde lucht van negatieve invloed op uw productkwaliteit.

- » Nakoeiler
- » Olie- en waterafscheider
- » Stoffilters
- » Actievekoolfilters



Complete installatie

GASFLESOPSLAG

Welda hecht een groot belang aan veiligheid. Daarom maken wij het mogelijk om de opslag van uw gasflessen op een correcte manier en volgens de geldende richtlijn te regelen. Naast de opslag van uw gasflessen kunnen wij onder andere signaliseringsborden, blusmiddelen en pictogramstickers leveren.

PGS15 RICHTLIJN

Dit is een richtlijn voor (tijdelijke) opslag van gevaarlijke stoffen. In die richtlijn staat geschreven dat u, naast de basisopslagvoorziening voor buiten, ook volgende producten nodig heeft:

- » Een slot
- » Flesbalken en klembanden
- » Persoonlijke beschermingsmiddelen

FLESBALKEN

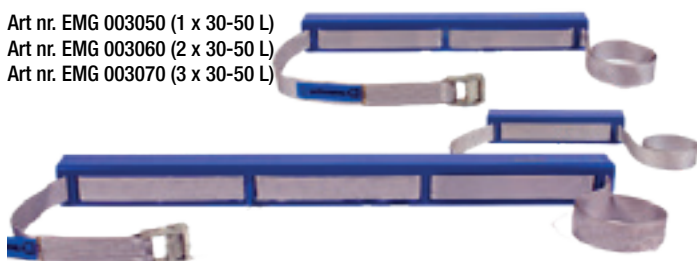
De flesbalk is speciaal ontworpen voor het vastzetten van industriële gasflessen van 30 of 50 liter.

Het vastzetten van de gasfles gebeurt door middel van het vasttrekken van de band door de klemgesp. De flesbalk kan bevestigd worden aan een wand

Art nr. EMG 003050 (1 x 30-50 L)

Art nr. EMG 003060 (2 x 30-50 L)

Art nr. EMG 003070 (3 x 30-50 L)



GASGRAB

Voor het heffen en verplaatsen van gasflessen Ø230 mm (9")

- » Gemaakt van gegoten aluminium
- » Ontworpen om licht en stijf te zijn zonder concessies te doen aan de sterkte
- » De duurzame, warm aanvoelende coating verbetert de veiligheid en het comfort van de gebruiker
- » 2 kg eigen gewicht

Art nr. GG 230



GASFLESKARREN

Flessenwagens voor zowel enkele fles als voor dubbele flessen

- » Geschikt voor 20 & 50 literflessen
- » Voorzien van volle wielen
- » Stabiele en veilige manier
- » Groot assortiment
- » Hoge kwaliteit



GASFLESOPSLAG & SIGNALISATIE

Open en gesloten opslagruimtes voor je gasflessen

- » Opslag van gasflessen op maat kunnen in zowel een gazen, een voldamwand of een brandwerende uitvoering worden geleverd
- » Vast of verplaatsbaar

**Vraag meer info
voor een oplossing
op maat.**



REDUCEERVENTIEL MONOBLOK

Super robuust

Zuurstofversie:

- » Zuurstofwerkdruk 0-10 bar
- » Zuurstofingang G5/8" rechts buitendraadmoer
- » Zuurstofuitgang G3/8" rechts

Acetyleenversie:

- » Acetyleenwerkdruk 0-1,5 bar
- » Acetyleeningang m.b.v. beugel of 21,8 mm links binnendraadmoer
- » Acetyleenuitgang G3/8" links

Art nr. GL 4201 (Zuurstof/oxygen)

Art nr. GL 4211 (Acetyleen met linkse moer)

Art nr. GL 4212 (Acetyleen met beugel)



REDUCEERVENTIEL DUBBEL MANOMETER

Conventioneel druk aflezen

Zuurstofversie:

- » Zuurstofwerkdruk 0-10 bar
- » Zuurstofingang G5/8" rechts buitendraadmoer
- » Zuurstofuitgang G3/8" rechts

Acetyleenversie:

- » Acetyleenwerkdruk 0-1,5 bar
- » Acetyleeningang m.b.v. beugel of 21,8 mm links binnendraadmoer
- » Acetyleenuitgang G3/8" links

Art nr. GL 5101 (Zuurstof/oxygen)

Art nr. GL 5111 (Acetyleen met linkse moer)

Art nr. GL 5112 (Acetyleen met beugel)



REDUCEERVENTIELEN

Voor verschillende gasen

Stikstof N

- » Gasingang W21,8 mm x 1/14" rechts binnendraadmoer
- » Gasuitgang G3/8" rechts

Art nr. GL 5130 (10 bar)

Art nr. GL 516060 (60 bar)

CO₂/Argon 0-32 l/min

- » Gasingang W21,8 mm x 1/14" rechts binnendraadmoer
- » Gasuitgang G6/8" rechts

Art nr. GL 5107

Perslucht

- » Gasingang G3/4" rechts binnendraadmoer
- » Gasuitgang G3/8" rechts

Art nr. GL 5103

Waterstof

- » Gasingang G1/2" links binnendraadmoer
- » Gasuitgang G3/8" links

Art nr. GL 5105



Stikstof

- » Gasingang W21,8 mm x 1/14" rechts binnendraadmoer
- » Gasuitgang 3/8" rechts

Art nr. Op aanvraag

CO₂

- » Gasingang W21,8 mm x 1/14" rechts binnendraadmoer
- » Gasuitgang G3/8" rechts

Art nr. GL 5106



REDUCEERVENTIEL MINI

Zonder zijafsluiters

Zuurstofversie:

- » Zuurstofwerkdruk 0-10 bar
- » Zuurstofingang G5/8" rechts buitendraadmoer
- » Zuurstofuitgang G3/8" rechts

Acetyleenversie:

- » Acetyleenwerkdruk 0-1,5 bar
- » Acetyleeningang m.b.v. beugel of 21,8 mm links binnendraadmoer
- » Acetyleenuitgang G3/8" links

Argonversie:

- » Argonwerkdruk 0-15 bar
- » Argoningang 21,3 mm rechts binnendraadmoer
- » Argonuitgang G3/8" links

Art nr. GL 6701 (zuurstof 0-8 bar)

Art nr. GL 6711 (Acetyleen met moer)

Art nr. GL 6712 (Acetyleen met beugelmontage)

Art nr. GL 6740 (Argon)



REDUCEERVENTIEL 4250 DEBIETMETER

Met zijgemonteerde flowmeter

- » Gasingang W21,8 mm x 1/14" rechts binnendraadmoer
- » Gasuitgang G3/8" rechts

Art nr. GL 4250



ONTSPANNER CO₂ GCE CO₂/ARGON

Reduceerventiel voor Argon / CO₂

- » Inlaat druk: 200 bar
- » Uitgang: instelbaar van 0 tot 30 l/min
- » Aansluiting: G5/8" Ext
- » Uitgang: G3/8"

Art nr. WE 044420



TWIN FLOW ONTSPANNER ARGON/CO₂

Reduceerventiel voor Argon/CO₂

- » Inlaatdruk: 200 bar
- » Uitlaatdruk: instelbaar van 0 tot 30 l/min
- » Gasingang: W21,8 mm x 1/14"
- » Gasuitgang: G3/8"

Art nr. WE 044422



REDUCEERVENTIELEN

REDUCEERVENTIEL PROPAAAN

Met manometer

- » Gasingang type Esso of Shell aansluiting
- » Gasuitgang G3/8" links

Art nr. GL 6200A (Externe aansluiting Esso)

Art nr. GL 6200I (Interne aansluiting Shell)

Art nr. GL 6201 (Interne aansluiting Shell zonder manometer)



ONTSPANNER PROPAAAN

Met manometer

- » DIN-DVGW 0,5-4 bar uitgang G 3/8 LH

Art nr. RHO 1552



OVERGANGSTUKKEN

1. Art nr. GL AR01 (Al/Ox/Messer)
2. Art nr. LO 19042 (Propan extern-extern (Esso-Shell))
3. Art nr. LO 19043 (Propan intern-intern (Shell-Esso))



REDUCEERVENTIEL AC

Met manometers met beugel

- » Krachtig reduceerventiel dat voldoet aan alle algemene vereisten voor technische gastoeppassing
- » Op veiligheid gericht ontwerp volgens ISO 2503
- » Robuuste rubberen meterbescherming met achterdeksel om schade en onzuiverheden te voorkomen
- » Ingekapselde regeltechnologie voor nauwkeurige parametersstabiliteit
- » Eenvoudige bediening voor de operator door ergonomische opstelling
- » Drie schaal manometers vlg. volgens ISO 5171 met wijzer met hoog contrast voor een betere helderheid van de gasdruk
- » Gas: zuurstof
- » Lichaam: messing gesmeed
- » Kap: gegoten Zn/Al-legering
- » Stangen, moeren: messing
- » Diafragma: EPDM
- » Maximale inlaatdruk: 25 bar
- » Temperatuurbereik: van -20°C tot 60°C
- » Gewicht (gemiddeld afhankelijk van het gas): 1,9 kg



Art nr. RHO 0715

REDUCEERVENTIEL OX

Met manometer

- » Krachtig reduceerventiel dat voldoet aan alle algemene vereisten voor technische gastoeppassing
- » Op veiligheid gericht ontwerp volgens ISO 2503
- » Robuuste rubberen meterbescherming met achterdeksel om schade en onzuiverheden te voorkomen
- » Ingekapselde regeltechnologie voor nauwkeurige parametersstabiliteit
- » Eenvoudige bediening voor de operator door ergonomische opstelling
- » Drie schaal manometers vlg. volgens ISO 5171 met wijzer met hoog contrast voor een betere helderheid van de gasdruk
- » Gas: zuurstof
- » Lichaam: messing gesmeed
- » Kap: gegoten Zn/Al-legering
- » Stangen, moeren: messing
- » Diafragma: EPDM
- » Maximale inlaatdruk: 200 of 300 bar
- » Temperatuurbereik: van -20°C tot 60°C
- » Gewicht (gemiddeld afhankelijk van het gas): 1,9 kg



Art nr. RHO 0714



**Bestel je reduceerventielen
ook via onze webshop**

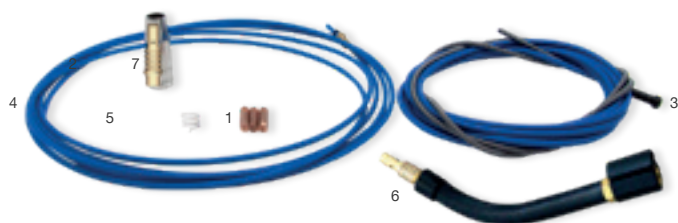


LASTOORTSEN & ONDERDELEN

VERVANGINGSDELEN MIG LASTOORTS MB15 PRO



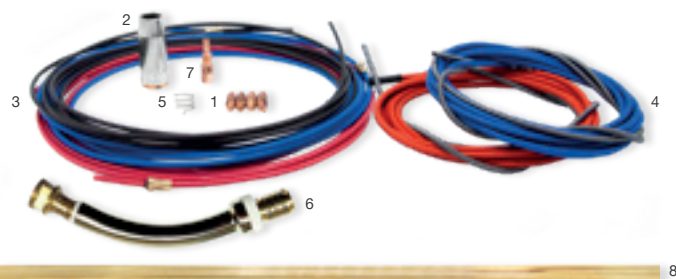
Afb.	Art nr.	Omschrijving
1	BI 1400008	Contacttip L25 - M6 Koper Ø0,6 mm
1	BI 1400059	Contacttip L25 - M6 Koper Ø0,8 mm
1	BI 1400253	Contacttip L25 - M6 Koper Ø1,0 mm
2	BI 1450075	Gasmondstuk Conisch
3	BI 1240011	Spiraal blauw 0,6-0,9 mm (3 meter)
3	BI 1240012	Spiraal blauw 0,6-0,9 mm (4 meter)
4	BI 1260005	Geleider teflon blauw 0,6-0,9 mm (3 meter)
4	BI 1260008	Geleider teflon blauw 0,6-0,9 mm (4 meter)
5	BI 0020058	Bevestigingsveer
6	BI 0020009	Zwanenhals
7	BI 0020078	Contacttiphouder



VERVANGINGSDELEN MIG LASTOORTS MB25 PRO



Afb.	Art nr.	Omschrijving
1	BI 1400051	Contacttip M6 ECu Ø0,8 mm Ø8 x 28 mm
1	BI 1400242	Contacttip M6 ECu Ø1,0 mm Ø8 x 28 mm
1	BI 1400379	Contacttip M6 ECu Ø1,2 mm Ø8 x 28 mm
1	BI 1410006	Contacttip M6 ECu (Alu) Ø1,0 mm Ø8 x 28 mm
2	BI 1450076	Gasmondstuk Conisch Ø15/22 mm L = 57 mm
4	BI 1240011	Spiraal blauw 0,6-0,9 mm (3 meter)
4	BI 1240012	Spiraal blauw 0,6-0,9 mm (4 meter)
4	BI 1240026	Spiraal rood 1,0-1,2 mm (3 meter)
4	BI 1240031	Spiraal rood 1,0-1,2 mm (4 meter)
3	BI 1270005	Geleider grafiet tvc alu. 1,0-1,2 mm (3 meter)
5	BI 0030013	Veer gasmondstuk
6	BI 0040663	Zwanenhals
7	BI 1420001	Contacttiphouder M6
8	BI 1290473	Doorvoerpip 5 x 4,2 mm



LASPISTOOL MB EVO PRO 15 MIG/MAG

- » Luchtgekoeld - CO₂ 180A
- » Lengte - 3, 4, 5 meter
- » Menggas M21 - 150A

Art nr. BI 0020712 - BI 0020713 - BI 0020714

LASPISTOOL MB EVO PRO 25 MIG/MAG

- » Luchtgekoeld - CO₂ 230A
- » Lengte - 3, 4, 5 meter
- » Menggas M21 - 200A

Art nr. BI 0040671 - BI 0040672 - BI 0040673

LASPISTOOL MB EVO PRO 36 MIG/MAG

- » Luchtgekoeld - CO₂ 230A
- » Lengte - 3, 4, 5 meter
- » Menggas M21 - 290A

Art nr. BI 0140529 - BI 0140530 - BI 0140531

LASPISTOOL MB EVO PRO 401D

- » Vloeistofgekoeld - CO₂ 450A
- » Lengte - 3, 4, 5 meter
- » Menggas M21 - 400A

Art nr. BI 0330384 - BI 0330385 - BI 0330386

LASPISTOOL MB EVO PRO 501D

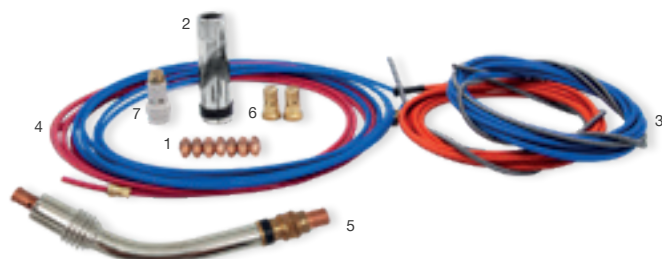
- » Vloeistofgekoeld - CO₂ 550A
- » Lengte - 3, 4, 5 meter
- » Menggas M21 - 500A

Art nr. BI 0340862 - BI 0340863 - BI 0340864

VERVANGINGSDELEN MIG LASTOORTS MB36 PRO



Afb.	Art nr.	Omschrijving
1	BI 1400051	Contacttip M6 ECu Ø0,8 mm Ø8 x 28 mm
1	BI 1400242	Contacttip M6 ECu Ø1,0 mm Ø8 x 28 mm
1	BI 1400379	Contacttip M6 ECu Ø1,2 mm Ø8 x 28 mm
1	BI 1400114	Contacttip M8 ECu Ø0,8 mm Ø10 x 30 mm
1	BI 1400313	Contacttip M8 ECu Ø1,0 mm Ø10 x 30 mm
1	BI 1400442	Contacttip M8 ECu Ø1,2 mm Ø10 x 30 mm
2	BI 1450078	Gasmondstuk conisch 16 L = 84 mm
3	BI 1240011	Spiraal blauw 0,6-0,9 mm 3 meter
3	BI 1240012	Spiraal blauw 0,6-0,9 mm 4 meter
3	BI 1240026	Spiraal rood 1,0-1,2 mm 3 meter
3	BI 1240031	Spiraal rood 1,0-1,2 mm 4 meter
4	BI 1260005	Geleider teflon blauw 0,6-0,9 mm 3,5 meter
4	BI 1260008	Geleider teflon blauw 0,6-0,9 mm 4 meter
4	BI 1260021	Geleider teflon rood 1,0-1,2 mm 3,5 meter
4	BI 1260026	Geleider teflon rood 1,0-1,2 mm 4,5 meter
5	BI 0140518	Zwanenhals
6	BI 1420005	Contacttiphouder M6 L = 28 mm
6	BI 1420020	Contacttiphouder M8 L = 28 mm
7	BI 0140261	Gasverdeler L = 32,5 mm standaard



LASTOORTSEN & ONDERDELEN

VERVANGINGSDELEN MIG LASTOORTS MB401D EN 501D

Afb.	Art nr.	Omschrijving
1	BI 1400114	Contacttip M8 ECu Ø0,8 mm Ø10 x 30 mm
1	BI 1400313	Contacttip M8 ECu Ø1,0 mm Ø10 x 30 mm
1	BI 1400442	Contacttip M8 ECu Ø1,2 mm Ø10 x 30 mm
2	BI 1450085	Gasmondstuk Conisch Ø16/24 mm L = 76 mm
3	BI 1240111	Spiraalkabel blank 1,0-1,2 mm (3 meter)
3	BI 1240112	Spiraalkabel blank 1,0-1,2 mm (4 meter)
4	BI 1260021	Geleider teflon rood 1,0-1,2 mm (3 meter)
4	BI 1260026	Geleider teflon rood 1,0-1,2 mm (4 meter)
5	BI 0330378	Zwanenhals 401
5	BI 0340856	Zwanenhals 501
6	BI 1420022	Contacttiphouder M8 L = 25 mm
7	BI 0300037	Gasverdeler lange levensduur L = 28 mm
8	BI 0300145	Gasverdeler L = 28 mm
9	BI 0300190	Gasverdeler keramisch L = 28 mm



VERVANGINGSDELEN TIG LASTOORTS 17 - 18 - 26

Afb.	Art nr.	Omschrijving
1	BI 7020008	Spantang 50 mm Ø1,6 mm
1	BI 7020009	Spantang 50 mm Ø2,4 mm
1	BI 7020010	Spantang 50 mm Ø3,2 mm
2	BI 7010191	Spantanghouder 1,6 mm
2	BI 7010196	Spantanghouder 2,4 mm
2	BI 7010197	Spantanghouder 3,2 mm
3	BI 7010109	Keramisch gasmondstuk GR6 47 mm Ø9,5 mm
4	BI 7010110	Keramisch gasmondstuk GR7 47 mm Ø11,0 mm
5	BI 7010111	Keramisch gasmondstuk GR7 47 mm Ø12,5 mm
6	BI 7121020	Toortslichaam standaard 17
7	BI 7122020	Toortslichaam standaard 18
8	BI 7124020	Toortslichaam standaard 26
9	BI 7020004	Toortskap lang
10	BI 7020002	Toortskap kort



TIG LASTOORTSEN



Afb.	TIG Lastoortsen luchtgekoeld
1	TIG lastoorts ABITIG GRIP LITTLE 150
2	TIG lastoorts ABITIG GRIP LITTLE 9
3	TIG lastoorts ABITIG GRIP LITTLE 17
4	TIG lastoorts ABITIG GRIP 200
3	TIG lastoorts ABITIG GRIP 17
3	TIG lastoorts ABITIG GRIP 26

Afb.	TIG Lastoortsen vloeistofgekoeld
1	TIG lastoorts ABITIG GRIP LITTLE 260W
7	TIG lastoorts ABITIG GRIP LITTLE 20
8	TIG lastoorts ABITIG GRIP 450W
9	TIG lastoorts ABITIG GRIP 18



LEON COLLECTION
ESSENTIAL • WELDING • EQUIPMENT

LASPISTOOL 15 MIG

- » Gasgekoeld - CO₂ 180A
- » Lengte - 3 meter
- » Menggas M21 - 150A

Art nr. ANS 0020712

LASPISTOOL 26 MIG

- » Gasgekoeld - CO₂ 230A
- » Lengte - 4 meter
- » Menggas M21 - 200A

Art nr. ANS 0180212

LASPISTOOL 36 MIG

- » Gasgekoeld - CO₂ 320A
- » Lengte - 4 meter
- » Menggas M21 - 300A

Art nr. ANS 0140530

LASPISTOOL 501 MIG

- » Watergekoeld - CO₂ 500A
- » Lengte - 3 of 4 meter
- » Menggas M21 - 450A

Art nr. ANS 0340862 - ANS 0340863

LASTOORTSEN & ONDERDELEN

ROOKAFZUIGUNIT XFUME ADVANCED

Ideale oplossing voor maximaal twee rookafzuigpistolen

In combinatie met de Binzel RAB GRIP en de RAB GRIP HE rookafzuigpistolen is dit klein, compact rookafzuigapparaat ideaal voor mobiel gebruik op maximaal twee aangrenzende MIG/MAG- laswerkstations. De combinatie zorgt ervoor dat de dampen direct aan de bron afgezogen worden en de maximale veiligheid voor de lasser en ander personeel gegarandeerd wordt.

Voordelen

- » Verlaagt de bedrijfskosten en vermindert de slijtage door een automatische start/stop functie (via de stroomtangen)
- » Klein, robuust formaat met wielen voor een maximale mobiliteit
- » Reinigt de dampen van maximaal twee rookafzuigpistolen
- » Krachtige rookafzuiging: meer dan 20.000 PA onderdruk
- » Filterreiniging is 100% geautomatiseerd
- » Filtert tot 99,9% van alle stof > 0,1 µm

Art nr. BI 6010138 - Rookafzuigunit W3

Art nr. BI 6010192 - Rookafzuigunit EU



ROOKAFZUIGPISTOOL XFUME PRO

Krachtig lassen met geïntegreerde lasrookafzuiging

De krachtige afzuigpistolen van de xFUME® PRO lijn van ABICOR BINZEL zijn ideaal voor gebruik in zware, industriële omgevingen waar gelast wordt met hoge lasstroom en waar krachtige, betrouwbare laspistolen nodig zijn. Deze afzuigpistolen zijn speciaal ontwikkeld voor puntafzuiging en mobiele lasrookafzuiging - en stellen nieuwe normen op het gebied van ergonomie, efficiëntie en gewicht. Kortom: ze maken gezond lassen mogelijk alsof u een standaard MIG-laspistool of een standaard MAG-laspistool in de hand hebt.



Waarom lasrook afzuigen aan de bron?

Bij puntafzuiging wordt lasrook direct aan de bron afgezogen met de voorkant van het rookafzuigpistool en naar een mobiele afzuigunit afgevoerd. Deze filtert de schadelijke deeltjes eruit en geeft de gezuiverde lucht weer af aan de omgeving.

Voordelen

- » Hoogvacuüm lasrookafzuiging - tot 99,95% van alle stofdeeltjes > 0,1 µm
- » Verbeterde ergonomie en merkbare gewichtsafname
- » Slank front-end voor behoud van lasbeschermgas
- » Verbeterde ergonomische handgreep
- » Unieke balans van zwanenhals tot slangenpakket



Vraag je demo aan!

LASPISTOOL xFUME PRO 24

- » Luchtgekoeld - CO₂ 270A
- » Lengte - 3, 4, 5 meter
- » Belasting menggas - 250A

Art nr. BI 6120139 - BI 6120127 - BI 6120128

LASPISTOOL xFUME PRO 36

- » Luchtgekoeld - CO₂ 330A
- » Lengte - 3, 4, 5 meter
- » Belasting menggas - 300A

Art nr. BI 6140286 - BI 6140262 - BI 6140263

LASPISTOOL xFUME PRO 501

- » Luchtgekoeld - CO₂ 500A
- » Lengte - 3, 4, 5 meter
- » Belasting menggas - 450A

Art nr. BI 6340225 - BI 6340207 - BI 6340208

LASPISTOOL xFUME COMPACT 25

- » Luchtgekoeld - CO₂ 250A
- » Lengte - 3, 4, 5 meter
- » Belasting menggas - 230A

Art nr. BI 6040146 - BI 6040144 - BI 6040145

LASPISTOOL xFUME TIG 150

- » Luchtgekoeld - DC 150A
- » Inschakelduur 35% - AC 105A
- » Lengte - 4 & 8 meter

Art nr. BI XFUMETIG1504M - BI XFUMETIG1508M

LASPISTOOL xFUME TIG 260W

- » Vloeistofgekoeld - DC 260A
- » Inschakelduur 100% - AC 180A
- » Lengte - 4 & 8 meter

Art nr. BI XFUMETIG260W4M - BI XFUMETIG260W8M

LASTOORTSEN & ONDERDELEN

TRANSLAS LASTOORSTEN

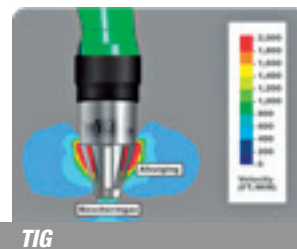


Meest efficiënte rookafzuigingstructuur in de lasindustrie

De Extractor is een lastoorts met geïntegreerde rookafzuiging aan het gasmondstuk.

De toorts kan worden aangesloten op een mobiele afzuiginstallatie voor het beste resultaat. Het voordeel van een mobiele afzuiginstallatie met een geïntegreerd filtersysteem is dat deze op verschillende werkplekken kan worden gebruikt.

De Extractor toorts vermindert de blootstelling van de lasser aan lasrook met 90-95%. Bovendien is de toorts licht, flexibel en wendbaar, waardoor dit de ideale toorts is voor laswerken waarbij men constant moet veranderen van positie.



MIG

TIG

8XE Mini Extractor

- » Luchtgekoeld - Co² 280A
- » Lengte 3, 4, 5 meter*
- » Menggas 250A
- » Ø draad 0,8-1,2 mm
- » Inschakelduur - 100%

Art nr° ANS 8XEMINI***

8XE MIG Extractor (320)

- » Luchtgekoeld - Co² 320A
- » Lengte 3, 4, 5 meter*
- » Menggas 300A
- » Ø draad 1-1,6 mm
- » Inschakelduur - 100%

Art nr° ANS 8XE320***

8XE MIG Extractor (550)

- » Watergekoeld - Co² 550A
- » Lengte 3, 4, 5 meter*
- » Menggas 500A
- » Ø draad 1-1,6 mm
- » Inschakelduur - 100%

Art nr° ANS 8XE550***

8TE TIG-17 Extractor

- » Luchtgekoeld
- » Lengte 4, 8 meter*
- » DC - 140A
- » AC/DC - 100A
- » Inschakelduur - 35%

Art nr° ANS 8TE017***

8TE TIG-30 Extractor

- » Watergekoeld
- » Lengte 4, 8 meter*
- » DC - 320A
- » AC/DC - 230A
- » Inschakelduur - 100%

Art nr° ANS 8TE030***



CLEAR O² VACUÛM EENHEID



AUTOMATISCHE REINIGINGSFUNCTIE DOOR OMGEKEERDE PERSLUCHTPULS

De elektromotor van deze units zijn ontworpen om continu te werken zonder vermogen te verliezen. Door de automatische reinigingsfunctie en het vereenvoudigde motorsysteem is het onderhoud van de units minimaal, waardoor deze langer meegaan en tijd bespaart. Met een filteroppervlak van 5 m² zijn deze een van de meest efficiënte units in zijn formaat met de grootste filter. De filter is wegwerpbaar en heeft een actief oppervlak met een efficiëntie: IFA >99,8%.



MIG

TIG

	MIG ClearO ² W100/150	MIG ClearO ² W200	TIG ClearO ² T100	Tig ClearO ² T200
Netspanning	(W100) 1 x 230V (W150) 3 x 400V	3 x 400V / 50-60 Hz	1 x 230V	(W100) 1 x 230V (W150) 3 x 400V
Motorvermogen (max.)	1,5 kW	3,0 kW	1,2 kW	1,5 kW
Zuigstroom (max.)	180 m ³ /h	250 m ³ /h	125 m ³ /h	180 m ³ /h
Effectieve zuigstroom (max.)	65 m ³ /h	65 m ³ /h	38 CFM	65 m ³ /h
Werkdruk (max.)	36000 Pa	45000 Pa	30000 Pa	36000 Pa
Filteroppervlak	5 m ² / IFA 99,8%	5 m ² / IFA 99,8%	2,5 m ² / IFA 99,8%	5 m ² / IFA 99,8%
Werktemperatuur	0 tot 50°C	0 tot 50°C	0 tot 50°C	0 tot 50°C
Max DC	100%	100%	100%	100%
Inlaat	51 mm	51 mm	51 mm (44 mm optioneel)	51 mm
Gewicht	45 kg	58 kg	30 kg	45 kg
Geluidsniveau (max.)	65 dB	65 dB	65 dB	65 dB

Vraag vrijblijvend nadere gegevens van ons compleet gamma.
Afbeeldingen, omschrijvingen en specificaties onder voorbehoud van wijzigingen.

BYMAT 1140 RS



Reinigen, donker markeren, licht markeren en polijsten

BYMAT GMBH

Lasnaden reinigen en passiveren met behulp van een koolstofvezelkwast. De Bymat 1140RS reinigt TIG en MIG/MAG lasnaden en polijst RVS-oppervlakken zuiver en efficiënt. De vernieuwde opbouw en combinatie van de diverse technologieën van de Bymat 1140 RS zorgen voor een ongekennde tijdswinst. Hierbij verhoogt de productiviteit zonder negatieve ecologische effecten van chemische toepassingen zoals bij beitspasta's.

De Classic Line 1140 RS is een wisselstroom en gelijkstroomunit voor elektrochemisch reinigen, donker en licht markeren en polijsten met een vermogen tot 80A. De gebruikte reinigings elektrolyten zijn niet giftig (giftig) en worden onder andere gebruikt in frisdranken (vb. cola) als smaakdrager.

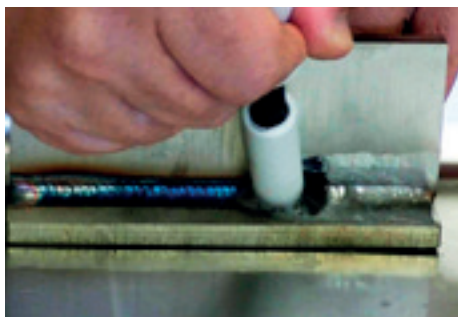
Kenmerken

- » Zeer snel TIG lasnaden reinigen, passiveren of polijsten met behulp van koolstofvezelborstel (Carbon Fiber)
- » Zuiver markeren of etsen op stroomgeleidende metalen op een donkere of lichte wijze

Voordelen

- » Vermogen: 1200VA
- » Koolstofkwast reinigt makkelijk tot in de binnenhoeken en randen
- » Intensieve en zachte reiniging door miljoenen koolstofvezels
- » Geen vlekken of beitsranden meer
- » Niet-toxisch en kan ook in de voedingsindustrie worden toegepast
- » Goedkoper dan beitsproducten
- » Onderdelen en accessoires van topkwaliteit en RVS (geen corrosie)
- » Accessoires met bajonet-koppeling: betrouwbaar en snel te verwisselen
- » Compact, robuust, fail-safe
- » LCD voltmeter display

Art nr. BY M1140RSS (incl. toebehorenset)



Bekijk deze video en overtuig jezelf van de kracht van deze machine!

WELDA.BE/BYMAT



Toebehorenset >
Art nr. BY K1140ES



Sjabloon voor veelvuldig gebruik

P-TOUCH P900W LABELPRINTER brother

Professionele PC labelprinter met Wifi-aansluiting

Maak duurzame labels op maat in vele kleurencombinaties en breedtes met deze snelle en functionele labelprinter. Ontwerp labels op uw PC, Mac, tablet of smartphone en druk ze vervolgens af via USB of Wifi. Voeg barcodes, logo's, afbeeldingen, kaders en tekst toe of link naar bestaande data in uw spreadsheet om makkelijk meerdere labels tegelijk af te drukken.

De labels zijn makkelijk af te snijden en te strippen. Met de optionele batterijhouder beschikt u over een volledig mobiele labeloplossing.

- » Labelbreedte tot 36 mm
- » Afdrukhoogte tot 32 mm
- » Print tot 60 mm per seconde
- » USB en Wifi
- » Inclusief adapter
- » Exclusief batterijen
- » Automatisch snijmechanisme

Art nr. BY BRP900W



P-TOUCH H500 LABELPRINTER brother

Draagbare labelprinter met USB-aansluiting

Ontwerp en druk indrukwekkend duurzame labels af met de P-touch H500, vanaf uw Mac, Windows PC of direct vanaf uw handpalm.

Dankzij de directe USB-verbinding met uw computer kunt u heel gemakkelijk afbeeldingen, kaders en barcodes aan uw labels toevoegen. En met de op uw computer geïnstalleerde TrueType-lettertypen maakt u moeiteloos stijlvolle tekstlabels.

4 verschillende soorten label afmetingen

- » 12 mm x 3 m (Art nr. BY WEL1208)
- » 18 mm x 3 m (Art nr. BY WEL1808)
- » 24 mm x 3 m (Art nr. BY WEL2408)
- » 36 mm x 3 m (Art nr. BY WEL3608)

Geschikt voor:

Serienummers, barcodes, QR-codes,... >



BSM - BSP REEKS



1 x 400 Volt • Voetbediend of pneumatisch

- » Stalen frame met kantelarmbeweging
- » Watergekoelde elektrodehouders en elektrodes
- » Optioneel verkrijgbaar: inverterversie (BSP INV) of watergekoelde transfo (BSP RF)

BP - PBP REEKS



1 x 400 Volt • Voetbediend of pneumatisch

- » Stalen frame met lineaire beweging
- » Watergekoelde transfo, elektrodehouders en elektrodes
- » Optioneel verkrijgbaar: inverterversie (PF INV)

Stationaire Modellen

Bewezen betrouwbaarheid



PROJECTIELASSEN

NAADLASSEN

STOMPLASSEN

TAFELPUNTLASSEN



S1-ANALOOG BEDIENINGSPANEEL



Potentiometer geregelde instellingen

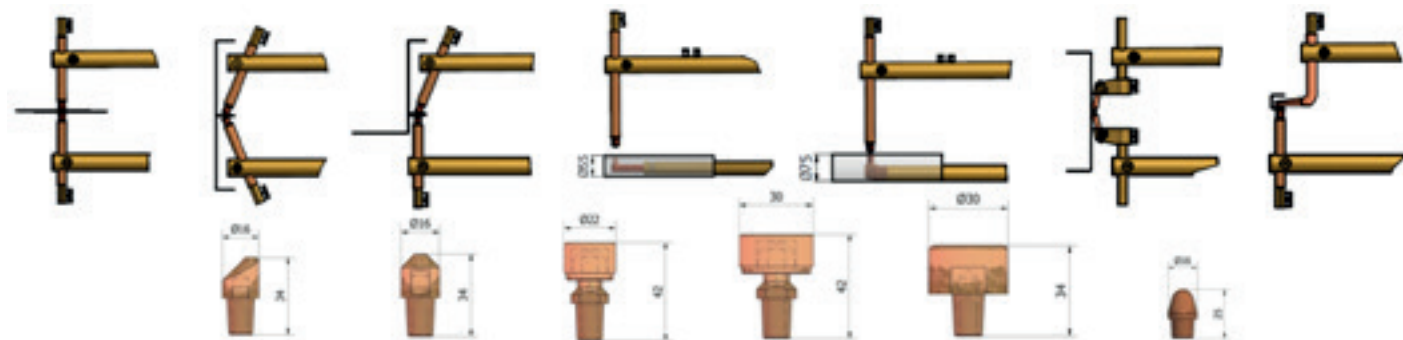
- » Lastijdregeling
- » Lasvermogenregeling

PX1700-DIGITAAL BEDIENINGSPANEEL



Dit paneel met 3 numerieke displays bezit 9 verschillende tijdparameters zoals lastijd, vermogen, houdtijd, pauzetijd,... en kan tot 10 programma's opslaan.

- » USB voor back-up of update
- » Output voor sturingssignaal
- » Lasteller...



PUNTLAS DIGITAL MODULAR 230



230 Volt • 25 Ampère

Dit apparaat maakt gebruik van een bedieningssysteem op basis van fuzzy logica, waardoor het gemakkelijk in gebruik is en de kwaliteit van het puntlassen verhoogd wordt.

- » Geschikt voor puntlassen van platen met een dikte van maximaal 2+2 mm

Art nr. TEC 3932

Netspanning	1 x 230V
Netzekering	25A
Opgenomen vermogen	100% - 13 kW 50% - 2,3 kW
Puntlasdikte	2 + 2 mm
Gewicht	10,5 kg
Afmetingen (LxBxH)	44 x 10 x 18,5 cm



STIFTLASTOESTELLEN CDP M-VERSIE



230 Volt • Condensatorontladingstoestel met lascontrole functionaliteit

De nieuwste digitale stiftlastoestellen van BSK versie M bezitten een digitaal positiemeetsysteem, stiftoverlap, hefhoogte, diepte van onderdempeling, snelheid alsook een digitale procesregeling met monitoring van de lasstroom en de energie-inhoud, en vele andere bibliotheekfuncties voor permanent opgeslagen of variabel opgeslagen lasparameters, incl. optionele multi-site bediening.

- » Moderne microprocessorsturing
- » Groot grafisch display en éénknopsbediening
- » Elektronisch geregelde inverter
- » Korte herlaadtijd, beperkte verliesstromen
- » Robuuste en compacte metaalbehuizing
- » Hoogwaardige componenten

Art nr. BS CDP66KP8 (CDP66 + Stiftpistool KP8)

Art nr. BS CDP66HPL8 (CDP66 + GAP pistool HPL8)

Art nr. BS CDP99KP8 (CDP99 + Stiftpistool KP8)

Art nr. BS CDP99HPL8 (CDP99 + GAP pistool HPL8)

	CDP 66	CDP 99
Lasbereik	M3 tot M8 (staal & RVS)	M3 tot M10 (staal & RVS)
Lasbereik (max.)	M6 (aluminium)	M8 (aluminium)
Lastfrequentie	20 bouten / min	20 bouten / min
Capaciteit	66.000 uF	99.000 uF
Lastijd	1-3 ms	1-3 ms
Laadspanning	50-220V	50-220V
Netaansluiting	230V - 50 Hz - 10A	230V - 50 Hz - 10A
Laskoppeling	DIX 50 mm ²	DIX 50 mm ²
Gewicht	11,5 kg	12 kg
Afmetingen	44 x 20 x 20 cm	44 x 20 x 20 cm



STIFTLASPISTOOL KP8

Contactpistool voor (on)gelegeerde staalsoorten

Laswijze	Contact
Toepassing	Staal (on)gelegeerd en gelegeerd
Lasbereik	2-8 (M10)
Geleiding	Glijlager
Afmetingen (LxBxH)	18 x 13,5 x 4 cm



Art nr. BS KP8

Voor gebruik te maken van het digitale meetsysteem dient het toestel te worden uitgerust met de M-versie pistolen nl. GAP-M en CONTACT-M

STIFTLASPISTOOL HPL8

GAP pistool voor alu, messing en (on)gelegeerde staalsoorten

Laswijze	Gap
Toepassing	Aluminium, messing en staal
Lasbereik	2-8 (M10)
Geleiding	Precisie lineaire kogelgeleiding
Afmetingen (LxBxH)	18 x 13,5 x 4 cm



Art nr. BS HPL8

Voor gebruik te maken van het digitale meetsysteem dient het toestel te worden uitgerust met de M-versie pistolen nl. GAP-M en CONTACT-M

VRAAG UW DEMONSTRATIE AAN

Neem contact op met onze technische adviseurs om uw uitdaging samen aan te pakken.

Bel +32 (0)9 355 74 26
of mail naar info@welda.be

Zeer uitgebreide toepassingsgebieden:

- » Montagepinnen
- » Binnen- en buitenschroefdraad
- » Betonankers
- » Elektrische aansluitingen
- » Isolatiepinnen
- » ...

STIFTLASTOESTEL DA800

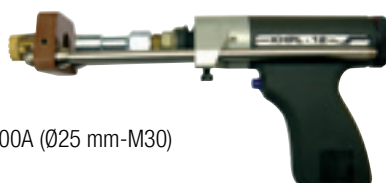


3 x 400 Volt • Kortsluitboogtoestel voor het zwaardere werk

De DA800 presenteert met zijn moderne microprocessorsturing de nieuwste techniek en biedt de hoogste betrouwbaarheid samen met de eenvoudige bediening. Een groot grafisch display stelt alle belangrijke functies duidelijk voor en maakt samen met de éénknopsbediening een eenvoudige dialoogbediening. De elektronisch geregelde inverter maakt een korte herlaadtijd mogelijk en garandeert zo uiterst hoge lascyclussen samengaan met beperkte verliesstromen en een gering gewicht.

- » Groot grafisch display samen met de éénknopsbediening
- » Alle functies van het lasproces worden elektronisch bewaakt
- » Weergave van mogelijke foutmeldingen
- » Korte herlaadtijd mogelijk voor hoge lascyclussen
- » Verkrijgbaar in 1300A (Ø13 mm-M16), 2300A (Ø22 mm-M24) en 3300A (Ø25 mm-M30)

Art nr. BS DA800



SIEGMUND LAS- & OPSPANTAFELS



**GROOTSTE VOORRAAD
VAN EUROPA**

BROCHURE SIEGMUND



WELDA.BE/SIEGMUND-BIGFLYER-NL

WELDA - EXCLUSIEF SIEGMUND VERDELER IN BELGIË SINDS 2006

Als 's werelds grootste fabrikant van lastafels is Siegmund trendsetter. Met Professional Extreme 8.8 biedt Welda de hardste, in serie geproduceerde lastafels aan. Op vraag van Welda en door onze goede samenwerking is Siegmund erin geslaagd om ook de toebehoren te nitreren en te coaten, een doel waar vele jaren aan gewerkt is. Deze opspantafels zijn de uitstekende basis voor al uw projecten.

Als exclusieve verdeler van Siegmund in België, biedt Welda een uitgebreid assortiment las- en opspantafels aan die geschikt zijn voor elk type werk of materiaal. Wij hebben steeds een ruime stock aan Siegmund lastafels in onze showroom, wat ons in staat stelt onze klanten onmiddellijk te bedienen.

Overzicht Siegmund gamma:

- » 16 mm lastafels
- » 22 mm lastafels
- » 28 mm lastafels
- » Mobiele heftafels
- » Roterende lastafels
- » Hydraulische heftafels
- » Siegmund railsystemen
- » Siegmund manipulators



**SCAN HIER
VOOR MEER INFO**
WWW.WELDA.BE/SIEGMUND



LASTAFELS

Boringen van 16, 22 en 28 mm

De mogelijkheden om ze naar wens uit te breiden of aan te passen zijn oneindig: plasmanitrering, BAR-coating, speciale afmetingen, tafelpoten, toebehoren, ... Wij helpen u de juiste keuze te maken voor uw toepassing.

ROTERENDE LASTAFELS

In hoogte verstelbare roterende lastafels

Snel en eenvoudig naar de ideale werkhoogte. Door de opspanplaat van deze tafel te draaien kunt u de werkhoogte continu aanpassen.

WORKSTATIONS

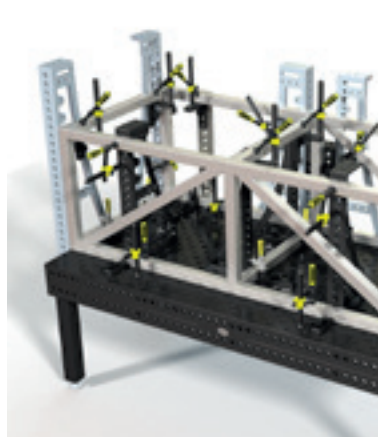
Ideaal voor de professionele metaal- en houtbewerker

Met het Siegmund Workstation heeft u uw gereedschap steeds binnen handbereik. Dit zorgt niet alleen voor orde en duidelijkheid in de werkplaats, maar het bespaart ook kostbare tijd.

MOBIELE & HYDRAULISCHE HEFTAFEL

Creëer een ergonomische werkhoogte in alle omstandigheden

De hydraulische heftafel kan eenvoudig omhoog en omlaag, zelfs wanneer er een zware constructie op gemonteerd is. De mobiele heftafel is voorzien van wielen, waardoor deze gemakkelijk verplaatst kan worden.



Hardste lastafel

Siegmund Professional Extreme 8.8

De Professional Extreme 8.8 tafels zijn vervaardigd uit speciaal gereedschapstaal en zijn plasmagenitreerd en gecoat. Door de enorm sterke oppervlaktestructuur hebben deze tafels een hoge weerstand tegen stoten, schokken en corrosie. Door de hoge weerstand van deze tafels zijn ze uitermate geschikt voor extreem zwaar werk.

Daarnaast is de tafel voorzien van uitwendige radiussen:

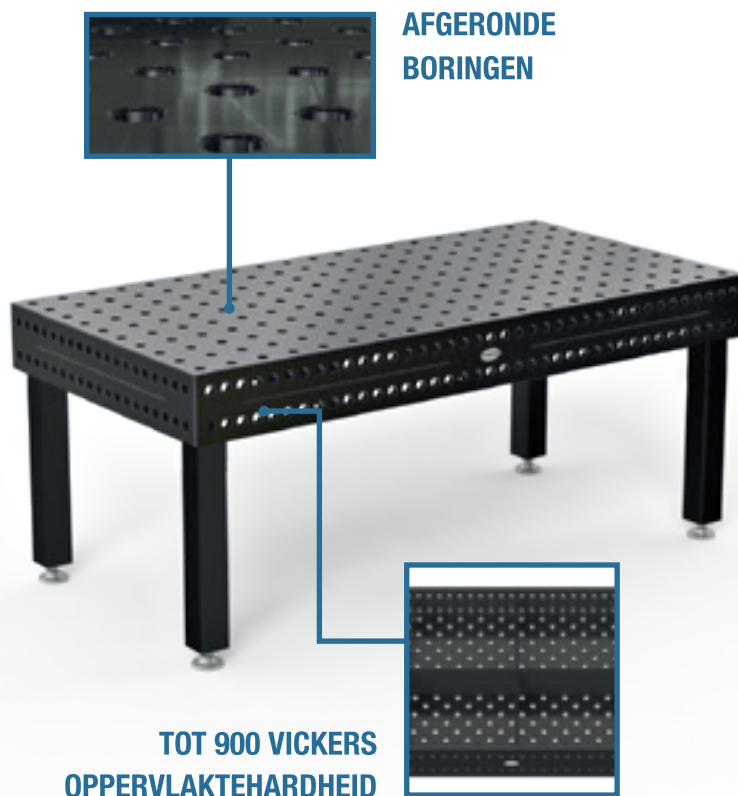
- » Een radius van 3 mm aan de bovenzijde van het blad zorgt ervoor dat er minder beschadigingen kunnen ontstaan aan de tafel
- » Een radius van 6 mm aan de zijanten op de hoeken van de tafel vermindert de kans op letsels

Materiaal lastafels:

- » Extra gehard gereedschapstaal X8.8
- » Enorm sterke oppervlaktestructuur
- » Hoge slagvastheid

Oppervlaktebehandeling lastafels:

- » Plasmanitrering en BAR-coating
- » Verhoogde oppervlaktehardheid
- » Bescherming tegen lasspetters
- » Hoge weerstand tegen krassen, stoten en oxidatie



SYSTEEM 16

De sterkste tafels voor het fijne werk

Opties lastafels:

- » Las- en opspantafel Professional Extreme 8.7 Plus
- » Las- en opspantafel Professional Extreme 8.7
- » Las- en opspantafel Professional 750
- » Las- en opspantafel Roestvast staal
- » Las- en opspantafel Basic plasmagenitreerd

Boringsgaten	Ø16 mm
Afstand tussen boringsgaten	50 mm
Afstand tussen boringsgaten (zijwanden)	25 mm
Rasterafstand	50 mm
Zijwanden	100 mm
Materiaaldikte	12 mm



SYSTEEM 22

Steviger dan 16 mm • voordeliger dan 28 mm

Opties lastafels:

- » Las- en opspantafel Professional Extreme 8.7 Plus
- » Las- en opspantafel Professional Extreme 8.7
- » Las- en opspantafel Professional 750
- » Diagonaal raster

Boringsgaten	Ø22 mm
Afstand tussen boringsgaten	100 mm
Afstand tussen boringsgaten (zijwanden)	50 mm
Rasterafstand	100 mm
Zijwanden	150 mm
Materiaaldikte	17-19 mm



SYSTEEM 28

De sterkste tafel voor het zware werk

Opties lastafels:

- » Sleuventafel
- » Diagonaal raster
- » Las- en opspantafel Professional Extreme 8.8 Plus
- » Las- en opspantafel Professional Extreme 8.8 of 8.7
- » Las- en opspantafel Professional 750
- » Las- en opspantafel Roestvast staal
- » Las- en opspantafel Basic

Boringsgaten	Ø28 mm
Afstand tussen boringsgaten	100 mm
Afstand tussen boringsgaten (zijwanden)	50 mm
Rasterafstand	100 mm
Zijwanden	200 mm
Materiaaldikte	25 mm



ROTO-MANIPULATOR

Ideaal voor lassen, montage- en onderhoudswerkzaamheden

Positioneren vindt plaats via het hydraulische rotatie- en kantelsysteem, samen met de traploos in hoogte verstelbare as. Beschikbaar in vier verschillende uitvoeringen: 1250, 2000, 3000 en 4500 kg. Eventueel afwijkende afmetingen op aanvraag leverbaar.

- » Hogere productiviteit en hoog rendement door verbeterde arbeidsomstandigheden
- » Verbetering van kwaliteit door optimale werkpositie
- » Hoge belastingen mogelijk
- » 8-hoekig tafelblad niet inbegrepen

Art nr. AVA RP1250 (RP 1250)

Art nr. AVA RP4500 (RP 4500)

	RP 1250	RP 4500
Draaglast (max.)	1250 kg	4500 kg
Koppel tafel (max.)	490 Nm	5300 Nm
Kiephoek	95°	95° (Optie 140°)
Kantelmoment	4900 Nm	21200 Nm
Gewicht (zonder tafelblad)	685 kg	2600 kg



SIEGMUND M-POSITIONER

Een investering die loont

De positionering gebeurt via een handmatig aangedreven eenheid en een vrijloopeenheid. Twee verschillende soorten van 500 en 1500 kg.

- » Korte stilstandtijden door draaiende componenten
- » Rugvriendelijk werk voor de gebruiker
- » Kwaliteitsverbetering door juiste laspositie (kuippositie)
- » Handmatige aandrijving via handwiel
- » U-balk niet inbegrepen

Art nr. AVA 6M050016 (MP 500)

Art nr. AVA 6M150016 (MP 1500)

	MP 500	MP 1500
Belasting (max.)	500 kg	1500 kg
Koppel	100 Nm	900 Nm
U-hoek compatibel	Systeem 16	Systeem 28
Lengte U-hoek	1500 mm	3000 mm
Gewicht	110 kg	180 kg



SIEGMUND L-POSITIONER

Een investering die loont

Positionering vindt plaats via een elektrohydraulische draaifunctie, samen met een traploos in hoogte verstelbare as. Verkrijgbaar in verschillende maten met een draagvermogen van 1200, 2500 en 5000 kg. Aangepaste formaten op aanvraag beschikbaar.

- » Hydraulische hoogteverstelling
- » Zwenkbereik van de arm tot 180°
- » Verbeterde kwaliteit door maximale toegang en met flexibele positionering (vlakke positie)
- » Hoge herhaalnauwkeurigheid
- » Optionele eindeloze armrotatie
- » 8-hoekig tafelblad niet inbegrepen

Art nr. Op aanvraag



SYNCHROLIFT

Een elektrische positioner en is ideaal voor lassen, montage- en onderhoudswerkzaamheden

Positionering gebeurt via twee elektrische hoofdassen voor het heffen en dalen en/of roteren van links en rechts. Verkrijgbaar in drie verschillende maten met een draagvermogen van 2000, 4000 en 6000 kg. Aangepaste maten beschikbaar op aanvraag. Na het aansluiten van de voeding is het apparaat onmiddellijk klaar voor gebruik.

- » Snelle bewerking van werkstukken
- » Betere arbeidsomstandigheden voor de gebruiker
- » Verbetering van de kwaliteit door een goede laspositie (liggend)
- » Afstandbediening met kabel
- » U-balk niet inbegrepen

Art nr. Op aanvraag

	SL 2000	SL 4000	SL 6000
Draaglast (max.)	2000 kg	4000 kg	6000 kg
Koppel tafel (max.)	3000 Nm	3500 Nm	4000 Nm
Snelheid tillen en zakken	56 cm/min	56 cm/min	56 cm/min
Motorvermogen draaien	0,55 kW	0,55 kW	0,55 kW
Motorvermogen heffen en dalen	1,85 kW	1,85 kW	1,85 kW
Torenhoogte	2500 mm	2500 mm	2500 mm
Gewicht (zonder u-balk)	1200 kg	1200 kg	1200 kg



ROLLENBANKEN - Van klein tot uiterst groot

ROLLENBANK PR-TYPE



Snel inzetbaar

Deze rollenbank beschikt over:

- » Geïntegreerde sturing
- » Op/af schakelaar
- » Links/rechts schakelaar
- » Traploos regelbare snelheid
- » Voetpedaal voor start/stop met 6 m kabel
- » Verkrijgbaar 230V
- » 1 wiel aangedreven

Art nr. KEY PR1 (1 ton)

Art nr. KEY PR3 (3 ton)



ROLLENBANK CR-MEDIUM



Één drive & één meeloper

Deze rollenbank beschikt over:

- » Geïntegreerde sturing, inverter
- » Op/af schakelaar
- » Reset knop
- » Noodstop
- » Bedieningspult met traploos regelbare snelheid
- » Links/rechts drukknop
- » Noodstop met 8 m kabel
- » Verkrijgbaar 3 x 400V
- » 2 wielen aangedreven

Art nr. KEY CR5 (5 ton)

Art nr. KEY CR10 (10 ton)

Art nr. KEY CR20 (20 ton)

Art nr. KEY CR30 (30 ton)



ROLLENBANK CR-HEAVY



Één drive & één meeloper

Deze rollenbank beschikt over:

- » Geïntegreerde sturing, inverter
- » Op/af schakelaar
- » Reset knop
- » Noodstop
- » Bedieningspult met traploos regelbare snelheid
- » Links/rechts drukknop
- » Noodstop met 8 m kabel
- » Verkrijgbaar 3 x 400V
- » 2 wielen aangedreven

Art nr. KEY CR100 (100 ton)

Art nr. KEY CR200 (200 ton)

Art nr. KEY CR500 (500 ton)



CROC3 ROLLENBANK 3 TON

Groot diameter bereik

3 ton rollenbank bestaande uit 1 drive (1500 kg) en 1 meeloper (1500 kg).

- » Volle motorkoeling, ook bij lage snelheid
- » Groot diameter bereik: 200-2250 mm (min/max)
- » Snelverstelling met pinnen
- » 3 jaar garantie
- » Verkrijgbaar 230V

Art nr. KEY CR3



MANIPULATOREN - Tafelmodel of stationair

MANIPULATOR - POSITIONER



Zeer compacte laspositioner • 100 kg

Deze manipulator beschikt over:

- » Sleepaansluiting voor massakabel lasfunctie
- » Voetpedaal bediening
- » Traploos instelbare draaisnelheid
- » Startuitgang voor lastoestel

Art nr. KEY PBP150

Netspanning	1 x 230V
Horizontale belasting	150 kg
Verticale belasting	100 kg



MANIPULATOR - HS 05



Stabiele 3-klaauw lasmanipulator • 500 kg

Deze manipulator beschikt over:

- » 3-klemmen zelf-gecentreerd
- » Maximale klemdiameter: 400 mm
- » Externe en interne klemming
- » Besturingstype: AC inverter

Art nr. KEY HS05

Netspanning	1 x 230V
Aarding	400A
Rotatiecapaciteit	360°
Draaisnelheid	0,1-2 tpm
Totale hoogte	1160 mm
Afmetingen (LxBxH)	90 x 52 x 116 cm
Gewicht	425 kg



ROLLENBANKEN & MANIPULATOREN

ROLLENBANKEN - Eenvoudig & robuust

SARTORE PR 20



Eenvoudige en robuuste rollenbank • 2000 kg

De rollenbank Sartore PR 20 heeft 1 vrijlopende en 1 gemotoriseerde eenheid met een maximaal draagvermogen van 2000 kg per set.

- » Voorzien van handig bedieningspaneel
- » Min. 50 en max. Ø3000 mm van de buizen of apparaten
- » Verkrijgbaar in 230V

Art nr. SAR PR20

Manuele afstandsbediening links / rechts



SARTORE PR 400



Eenvoudige en robuuste rollenbank • 4000 kg

De rollenbank Sartore PR 400 heeft 1 vrijlopende en 1 gemotoriseerde eenheid met 2 aangedreven loopwielen. Met een maximaal draagvermogen van 4000 kg per set.

- » Min. 700 en max. 6400 mm van buizen of apparaten
- » Voorzien van handig bedieningspaneel
- » Verkrijgbaar in 230V

Art nr. SAR PR400

Polyurethane loopwielen



MANIPULATOREN - Tafelmodel of stationair

SARTORE PTM 40

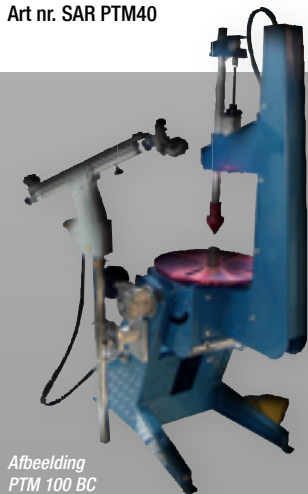


Ideaal voor lassen van kleine werkstukken

Tafelmodel met elektronisch geregelde rotatiesnelheid en handmatige links/rechts kantelmogelijkheid van de opspantafel.

- » Aansluiting voor gelijktijdig starten van stroombron
- » Diameter plateau: 350 mm
- » Hoogte: 450 mm
- » Stalen structuur
- » Manuele hoekverstelling
- » Voetpedaal
- » Rotatie: 0,5 tot 9 omwentelingen p.m.
- » Max. draagvermogen: 40 kg (horizontaal)
- » 230V

Art nr. SAR PTM40



Afbeelding
PTM 100 BC

SARTORE PTM 40S



Idem als de Sartore PTM 40, echter met overlap met terugkeerfunctie.

Art nr. SAR PTM40S

SARTORE PTM 250



Stationaire lasmanipulator

Lasmanipulator met elektronisch geregelde rotatiesnelheid en een handmatige kantelmogelijkheid van de opspantafel.

- » Diameter plateau: Ø650 mm
- » Max. draagvermogen: 250 kg (horizontaal)
- » 230V

Art nr. SAR PTM250



SARTORE PTM 100



Stationaire lasmanipulator met elektronisch geregelde rotatiesnelheid en handmatige links/rechts kantelmogelijkheid van de opspantafel.

- » Start/stop voetpedaal
- » Diameter plateau: Ø500 mm
- » Draagvermogen: 100 kg
- » Aansluiting voor gelijktijdig starten van de stroombron
- » 230V

Art nr. SAR PTM100

SARTORE PTM 100 BC



Idem als de PTM 100, echter met pneumatische arm/voetpedaal, overlap met terugkeerfunctie en centrale pneumatische werkstukklep.

Art nr. SAR PTM100BC

SARTORE PTA 400



Stationair model

Met elektronisch geregelde rotatiesnelheid en elektrische hoekverstelling van de opspantafel.

- » Diameter plateau: Ø800 mm
- » Max. draagvermogen: 400 kg
- » 3 x 400V

Art nr. SAR PTA0400

SARTORE PTA 1200



Stationair model

Met elektronisch geregelde rotatiesnelheid en elektrische hoekverstelling van de opspantafel.

- » Diameter plateau: Ø1000 mm
- » Max. draagvermogen: 1200 kg
- » 3 x 400V

Art nr. SAR PTA1200





- ◀ Beschermt tegen schadelijk laslicht
- ◀ ISO 25980 gecertificeerd
- ◀ Flexibiliteit in de indeling van de werkruimte

CEPRO biedt een zeer omvangrijke waaier aan producten voor de afscherming van vlambooglicht, vonken en (las)spatten. De keuze is afhankelijk van het soort risico, gebruiksfrequentie, nabijheid van de vonkenbron en andere

omgevingsfactoren. Deze producten zijn leverbaar in horizontale toepassing (lasdekens) en in een verticale oplossing (gordijnen of lamellen). Naargelang de infrastructuur zijn oplossingen op maat eveneens mogelijk bij CEPRO.

Verkrijgbaar in diverse uitvoeringen

- » Transparant | Orange-CE | Green6 | Green9 | Bronze-CE | Ondoorzichtig
 - » Gordijnen | Lamellen | Hoge vuurbestendigheid
- Keuze voor lamellen wordt vaak genomen indien er over één lange lengte verschillende indelingen dienen gemaakt te worden.

ROBUSTO LASSCHERM

Hoogwaardige kwaliteit, voor veeleisende werkomgevingen

- » Hoogte 210 cm
- » Gemaakt uit ronde buis 35 x 2,5 mm en rechthoekige buis 50 x 30 x 2 mm
- » Standaard 4 zwenkwielen Ø75 mm, waarvan 2 met rem
- » Ook leverbaar met lamellen of gordijnen
- » Afgewerkt in grijze poedercoating RAL7035
- » ISO EN 25980 gekeurd
- » Andere uitvoeringen op aanvraag

Art nr.	Versie gordijn	Kleur	Afmetingen (Breedte)
LAN 363215	Enkel scherm	Orange	215 cm
LAN 363116	Drieliuk scherm	Green	355 cm (2 zwenkarmen van elk 70 cm)
LAN 363169	Drieliuk scherm	Green	435 cm (2 zwenkarmen van elk 70 cm)



OMNIUM LASSCHERM

Stabiel en allround, voor gebruik in diverse werkomgevingen

- » Hoogte 200 cm
- » Gemaakt uit ronde buis 30 x 2 mm en rechthoekige buis 40 x 30 x 2 mm
- » Standaard 4 zwenkwielen Ø50 mm, waarvan 2 met rem
- » Ook leverbaar met lamellen of gordijnen
- » Afgewerkt in grijze poedercoating RAL 7035
- » ISO EN 25980 gekeurd

Art nr.	Versie gordijn	Kleur	Afmetingen (Breedte)
LAN 363425	Enkel scherm	Orange	215 cm
LAN 363626	Drieliuk scherm	Green	355 cm (2 zwenkarmen van elk 70 cm)
LAN 363669	Drieliuk scherm	Green	435 cm (2 zwenkarmen van elk 70 cm)



SPRINT LASSCHERM

- » Afmetingen HxB: 193 x 192 cm
- » Gemaakt uit ronde verzinkte buis 22 x 1 mm en vierkante buis 30 x 30 x 2 mm
- » Zonder zwenkwielen
- » RAL3020 poedercoating

Art nr.	Versie gordijn
LAN 363817	Sprint Bronze-CE
LAN 363816	Sprint Green6
LAN 363819	Sprint Green9
LAN 363815	Sprint Orange-CE



GAZELLE LASSCHERM

- » Hoogte 200 cm
- » Bodemvrijheid 30 cm
- » Zonder zwenkwielen
- » Spangordijn, met open zoom boven en onderaan
- » ISO EN 25980 gekeurd

Art nr.	Versie gordijn
LAN 363925	Enkel scherm - B 200 cm
LAN 363916	Enkel scherm - B 140 cm



Spatten en vonken kunnen brand en schade veroorzaken. Lasspatten en vonken vormen een enorme hinder en brengen grote risico's met zich mee voor lassers en omstanders op hun las- en slijpwerkplaats.

CEPRO biedt een ruime keuze lasdekens en -gordijnen aan voor de afscherming tegen vonken en lasspatten.

LASDEKENS CEPRO BASIC

Allround lasdekens met uitstekende prijs-kwaliteitsverhouding

Het CEPRO Basic programma bestaat uit een grote diversiteit dekens met verschillende gewichten en temperatuurbestendigheid. CEPRO Basic lasdekens zijn verkrijgbaar in diverse standaardmaten of geheel op maat gemaakt volgens klantspecificatie.

- » Geschikt voor verticaal gebruik
- » Verkrijgbaar in diverse standaardmaten
- » Op maat gemaakt leverbaar en verkrijgbaar op rol



Arges lasdekens

Glasvezeldoek • 2 zijden neopreenrubber

- » Temperatuurbestendigheid: 550°C
- » Olie, vet- en zuurbestendig
- » Gewicht: 550 gr/m²



Asteria lasdekens

Glasvezeldoek • 2 zijden gekarameliseerd

- » Temperatuurbestendigheid: 550°C
- » Lichte las- & slijpwerkzaamheden
- » Gewicht: 580 gr/m²



Atlas lasdekens

GROTE STOCK

Glasvezeldoek • 2 zijden PU-coating

- » Temperatuurbestendigheid: 550°C
- » Lichte las- & slijpwerkzaamheden
- » Gewicht: 720 gr/m²



Kronos lasdekens

Glasvezeldoek • 1 zijde PU-coating

- » Temperatuurbestendigheid: 550°C
- » Lichte las- & slijpwerkzaamheden
- » Gewicht: 690 gr/m²



Leto lasdekens

Silicaat weefsel

- » Temperatuurbestendigheid: 1000°C
- » Geschikt voor horizontaal gebruik
- » Gewicht: 600 gr/m²



Pallas lasdekens

Glasvezeldoek • 2 zijden HT-coating

- » Temperatuurbestendigheid: 700°C
- » Geschikt voor lassen en slijpen
- » Gewicht: 700 gr/m²



LASDEKENS CEPRO PREMIUM

Lasdekens geproduceerd uit hoogwaardige grondstoffen en voldoen aan de hoogste kwaliteitseisen

CEPRO Premium lasdekens zijn inzetbaar in situaties waarin de lasspatten of vonken zéér hoge temperaturen bereiken. Deze zijn verkrijgbaar in diverse standaardmaten of geheel op maat gemaakt volgens klantspecificatie.

- » Geschikt voor horizontaal en verticaal gebruik
- » Goedgekeurd volgens de hoogst toepasbare norm
- » Geschikt voor hoge tot zéér hoge temperaturen



Ares lasdekens

Glasvezeldoek • 1 zijde aluminiumfolie

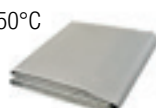
- » Temperatuurbestendigheid: 550°C
- » Bescherming tegen stralingswarmte
- » Gewicht: 1060 gr/m²



Athos lasdekens

Glasvezeldoek • 2 zijden PU-coating

- » Temperatuurbestendigheid: 550°C
- » Piektemperatuur: 900°C
- » Gewicht: 1120 gr/m²



Hercules lasdekens

Glasvezeldoek • 2 zijden HT + PU-coating

- » Temperatuurbestendigheid: 750°C
- » Geschikt voor horizontaal gebruik
- » Gewicht: 1220 gr/m²



Olympus lasdekens

GROTE STOCK

Silicaat weefsel

- » Temperatuurbestendigheid: 1000°C
- » Geschikt voor horizontaal gebruik
- » Gewicht: 1220 gr/m²



Sirius lasdekens

Glasvezeldoek • 2 zijden vermiculiet

- » Temperatuurbestendigheid: 700°C
- » Geschikt voor horizontaal gebruik
- » Gewicht: 1035 gr/m²



Thetis lasdekens

Glasvezeldoek • 2 zijden grafiet + PU-coating

- » Temperatuurbestendigheid: 700°C
- » Geschikt voor horizontaal gebruik
- » Gewicht: 1100 gr/m²



LASSEN IN OPENLUCHT

CEPRO biedt een zeer omvangrijke waaier aan producten voor de afscherming van vlambooglicht, vonken en (las)spatten. De keuze is afhankelijk van het soort:

- » Risico
- » Gebruiksfrequentie
- » Nabijheid van de vonkenbron
- » Andere omgevingsfactoren

Deze producten zijn leverbaar in horizontale toepassing (lasdekens) en in een verticale oplossing (gordijnen of lamellen). Naargelang de infrastructuur zijn oplossingen op maat eveneens mogelijk bij CEPRO.

LASTENT HUISJESMODEL

Uitermate geschikt voor outdoor werkzaamheden

Cepro lastenten zijn geschikt voor gebruik in omgevingstemperaturen van +/-30°C tot +70°C. Daarnaast worden de lastenten geleverd als bouw pakket in een stevige kartonnen doos.

- » Frame: Ø25 mm gegalvaniseerd
- » PVC doek: 570 gr/m²
- » Slikrand: 200 mm rondom
- » Afmetingen (BxDxH): 190 x 200 x 200 cm
- » Nokhoogte: 220 cm

Art nr. LAN 912011



ANDERE AFSCHERMINGMOGELIJKHEDEN

Lascabines

Geluidsisolerend

Deze geluidsisolerende CEPRO producten (zoals een lascabine) zorgen voor een hogere productie en een beter functioneren van medewerkers in lawaaiige omstandigheden. CEPRO Sonic geluidswerende producten zijn tot grote klanttevredenheid gerealiseerd in industrieën en bij overheids- en onderwijsinstellingen.

- » Werkplaatsafscherming
- » Wandelementen Sonic classic

Slijpcabines

Nog meer geluidsisolerend

Voor het afschermen van nog meer geluidproducerende slijpwerkzaamheden heeft CEPRO speciale SONIC slijpcabines ontwikkeld, die kunnen worden voorzien van een luchtverversingssysteem. In deze cabines is de slijper volledig afgeschermd van de werkomgeving, waardoor een optimale geluidsreductie verkregen wordt.

- » Slijpcabine Sonic classic 200 x 200 cm
- » Slijpcabine Sonic classic 200 x 300 cm
- » Wandelementen Sonic classic

Lasgordijnen

Afschermen van de lasplaats

De belangrijkste gevaren van onbeschermd blootstelling aan laslicht zijn: lasogen (bij kortstondige blootstelling), staar (bij langdurige blootstelling) en een verbrande huid. Dit laatste kan zelfs uitmonden in huidkanker. De lasser beschermt zichzelf met een laskap en beschermende kleding. Omstanders staan echter bloot aan dezelfde gevaren. Het beschermen van omstanders door middel van lasgordijnen rondom de lasplek is dus van groot belang.

- » Lasgordijn
- » Laslamellen
- » Harmonica systeem voor lamellen
- » Lassheet
- » Impact plaat



LASKUSSEN - DIKTE 8 cm

Voor een comfortabele werkhouding

Dit laskussen wordt gebruikt om letsels te voorkomen door contact met lasnaad.

- » Gevuld met glasnaaldvilt

Art nr. LAN 7511005 (50 x 50 cm)



BLUSDEKENS

EN 1869 goedgekeurd

- » Opgeborgen in rode cassette
- » Cassette voorzien van ophangoog

Art nr. MPS LD1118



LASPARASOL MEDIUM DUTY

Met gedegen tijdelijke afscherming tegen zon of regen

CEPRO lasparasols zijn speciaal ontwikkeld voor werkzaamheden in de openlucht. Zij bieden een gedegen tijdelijke afscherming van de werkplek tegen zon of regen.

- » Canvas doek: groen 280 gr/m²
- » Verkrijgbaar in 300 cm versie
- » Vlamvertragend en waterafstotend
- » Voorzien van kantelmechanisme
- » Doorsnede: Ø220 cm
- » Hoogte: 220 cm
- » Mast: Ø28 mm
- » 10 ribben, lengte 110 cm

Art nr. LAN 932120



LASROOK & GEZONDHEID

Bij het lassen en snijden ontstaat er rook en damp. Dit is een mengsel van fijne stofdeeltjes en gassen, dat schadelijk is voor de lasser en andere personen in zijn of haar omgeving. De overheid stelt steeds strengere eisen aan de lasrook-concentratie waaraan een lasser blootgesteld mag worden. Per 1 april 2010 geldt de aangescherpte MAC-waarde (Maximaal Aanvaardbare Concentratie) van 1 mg/m³. De Arboret stelt dat bedrijven en werknemers

er samen voor moeten zorgen dat ze onder deze grens blijven. Werkgevers zijn verplicht goede afzuig- en ventilatieapparatuur beschikbaar te stellen. Maar uiteindelijk is het de lasser zelf die deze goed moet gebruiken. Op deze pagina's vindt u enkele mogelijke oplossingen om het inademen van de lasrook te voorkomen. Neem voor een goed advies contact op met ons en laat u juist informeren.

FILTERCART NEDERMAN

Zuivert de lucht in de werkplaats

- » Gebruiksvriendelijk en economisch
- » Een professioneel ontwerp voor elk werkatelier

De FilterCart heeft standaard:

- » Een hoge filterefficiëntie
- » Een lange levensduur van de filters
- » Een hoge afzuigcapaciteit
- » Een functioneel en simpel design
- » Efficiënte verlichting in de afzuigkap (Optioneel)
- » Een laag geluidsniveau

Gebruiksvriendelijk - economisch:

- » Eenvoudige bediening
- » Weinig of geen onderhoud
- » Geen installatiekosten
- » Plug-in, klaar voor gebruik
- » Conform aan de norm EN-15012-1 (bij versie W3)
- » Alarmfunctie bij filterverzadiging



FILTERCART+ ORIGINAL

2 of 3 m arm met of zonder verlichting

- » Geleverd met een originele afzuigarm van 2 of 3 m voor eenvoudige en betrouwbare plaatsing van de kap. Afzuigkap Original met - of zonder LED-spot voor betere lichtomstandigheden.

Aanbevolen toepassingen:

- » Lassen: Geschikt voor TIG of MIG/MAG tot 200A, doorgaans tot 5 uur per week
- » Stof: Niet-brandbaar stof of poeder
- » Accessoires: vonkenbescherming, HEPA 13-filter, 7,5 m².

Netspanning	1 x 230V
Vermogen	750W
Geluidsniveau	73 dB
Luchtdebiet	1050 m ³ /u
Filtertype	Cartridge filter
Filtermateriaal	Nanofiber
Filteroppervlakte	35 m ²
Afzuigslang	Ø160 mm
Gewicht	73 kg
Afmetingen (LxBxH)	114,5 x 77 x 114 cm

FILTERCART CARBON

2 m arm met verlichting

- » De FilterCart Carbon is een mobiele filterunit die speciaal ontwikkeld is voor het afzuigen van geuren en gassen
- » Dit model wordt geleverd met een "Standard" afzuigarm en kan ook uitgerust worden met een HEPA-filter voor een optimaal resultaat

Netspanning	230V mono
Vermogen	550W
Geluidsniveau	73 dB
Luchtdebiet	900 m ³ /u
Lengte arm	2 m
Afzuigslang	Ø160 mm
Gewicht	82 kg
Afmetingen (LxBxH)	114,5 x 77 x 114 cm

Art nr. NED 12641245
(2 m arm met verlichting)

FILTERCART+ W3

2 of 3 m arm met verlichting

- » Geleverd met een Original afzuigarm van 2 of 3 m, die al op het apparaat is gemonteerd.
- » Metalen afzuigkap met geïntegreerde LED-spot voor betere lichtomstandigheden.
- » Waarschuwingssignaal wanneer het filter vol is
- » Aanbevolen toepassingen:
- » Lassen: Geschikt voor TIG of MIG/MAG tot 200A inclusief hooggelegeerd lassen.
- » Accessoires: Vonkenbescherming, HEPA 13-filter, 7,5 m²

Netspanning	230V mono
Vermogen	750W
Geluidsniveau	73 dB
Luchtdebiet	1050 m ³ /u
Filtertype	Cartridge filter
Filteroppervlakte	35 m ²
Filtermateriaal	Nanofiber
Afzuigslang	Ø160 mm
Gewicht	73 kg
Afmetingen (LxBxH)	114,5 x 77 x 114 cm

Art nr. NED 12635645
(2 m arm met verlichting)

Art nr. NED 12635745
(3 m arm met verlichting)

Art nr. NED 12634845 (3 m arm zonder verlichting) Art nr. NED 12634745 (3 m arm met verlichting)

Art nr. NED 12634645
(2 m arm met verlichting)

FILTERBOX NEDERMAN

Uitgerust met het meest geavanceerde reinigingssysteem

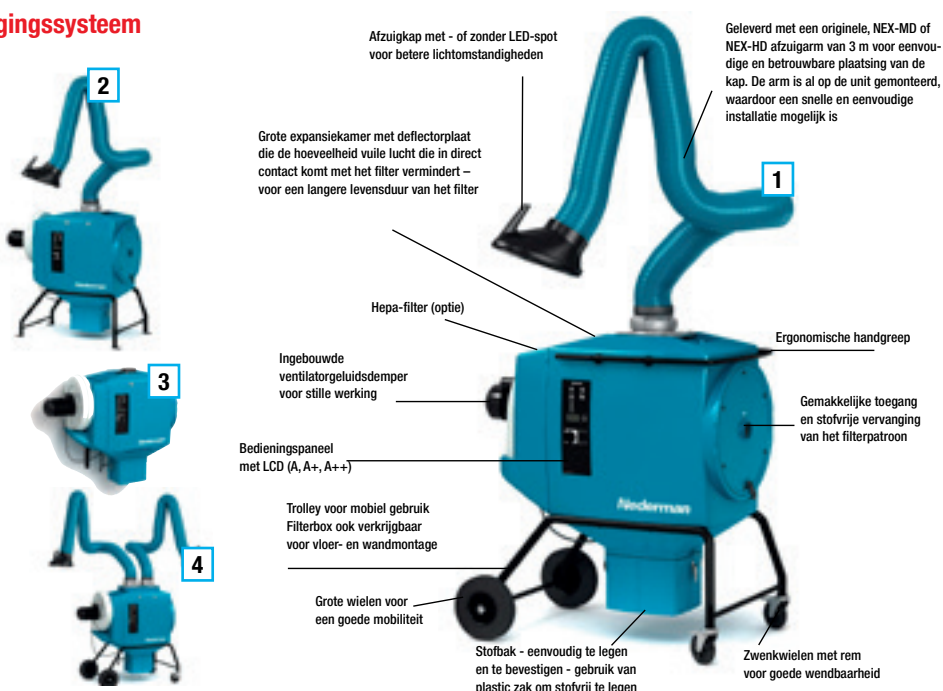
- » Zeer geschikt voor productiegebruik
- » Superieure filterprestaties en levensduur

De FilterBox stof- en rookafzuigers zijn uitgerust met het meest geavanceerde reinigingssysteem op de markt voor superieure filterprestaties en levensduur, waardoor ze zeer geschikt zijn voor productiegebruik. Het complete assortiment omvat talloze varianten, afhankelijk van de capaciteit, kenmerken en het benodigde filtertype.

De FilterBox is de ideale keuze voor vrijwel elke stof- of rooktoepassing, inclusief TIG-, MIG/MAG-, FCAW- of MMA-lassen of afzuiging van onbrandbaar stof of poeder, inclusief vezelige, licht schurende, kleverige of hygroscopische toepassingen. De FilterBox is leverbaar in de volgende uitvoeringen waarbij 10 een capaciteit van 1000 m³/uur aangeeft en 12 een capaciteit van 1200 m³/uur aangeeft.

Verkrijgbaar in:

1. Vloermodel
2. Wielmodel
3. Wandmodel
4. Twin model



- Geschikt voor occasioneel tot frequent gebruik
- Geschikt voor frequent en regelmatig gebruik

	MODEL 10	MODEL 12
Lassen: TIG		
Lassen: GMAW (MIG/MAG) <200A (exclusief hoge legering)		
Stof: Licht abrasief, vezelig of fijn tot 1000 m³/uur		
Stof: Kleverig of hygroscopisch stof tot 1000 m³/uur		
Poeder: tot 1000 m³/uur		
Voedingspanning		
Lassen: GMAW (MIG/MAG), tot 350A of hooggelegeerd GMAW		
Lassen: FCAW		
Lassen: MMA <200A (exclusief hoge legering)		
Lassen: MMA tot 350A of hooggelegeerd MMA		
Stof: Licht abrasief, vezelig of fijn tot 1200 m³/uur		
Stof: Kleverig of hygroscopisch stof tot 1200 m³/uur		
Poeder: tot 1200 m³/uur		
Voedingspanning		

Filtermateriaal		PET Filter PW-FB-13	PET Filter PW-FB-13	NANO Filter NANO-FB-17	ePTFE Filter PTFE-FB-13
Filtergebied		13 m²	13 m²	17 m²	13 m²
Filterefficiëntie		99%	99%	99,9%	99,9%
Filterreinigingsmodus	Manueel	√			
	Automatisch		√	√	√
Filterreinigingsmethode	Pneumatisch	√	√	√	√
	Mechanisch	√	√		√
Filter met hoog rendement (aanbevolen voor alle laswerkzaamheden met hoge legeringen)				√	√
Filter met lange levensduur: Laagste totale bedrijfskosten voor lastoepassingen				√	
Automatische start van de ventilator via een aangesloten elektrisch gereedschap of persluchtgereedschap					√
Licht met schakelaar + Ventilatorschakelaar op kap		-	Optie	Optie	√
Licht met schakelaar op kap		Optie	Optie	Optie	-
Lassensorklem		-	Accessoire	Accessoire	Accessoire
HEPA H13/H14 filter 10 m² 99,75% efficiëntie (voor alle laswerkzaamheden met hoge legeringen)		Accessoire	Accessoire	Accessoire	Accessoire



Mobiele lasrookafzuigers/filterunits

Oplossing

Mobiele lasrookafzuigers verzamelen lasrook, zijn gemakkelijk te verplaatsen naar de plek waar afzuiging nodig is.

Voordelen

Als laswerk op verschillende locaties uitgevoerd moet worden, is een mobiele oplossing de beste keuze. Net als onze vaste afzuigarmen, zijn de mobiele armen flexibel, eenvoudig te positioneren en belemmeren het laswerk niet. Er is geen negatieve invloed op het lasproces.

MOBIELE LASROOKAFZUIGER



Draagbare afzuigunit voor het direct afzuigen van de lastoorts

Deze lasrookafzuiger is ontworpen als draagbare afzuigunit, welke eenvoudig meegenomen kan worden naar de werkplek. Aangesloten op een lastoorts of een afzuigmondstuk zuigt de unit de rook of damp direct bij de bron af. De FE840 heeft een handbediende start/stop functie. De FE841 heeft echter een automatische start/stop en zorgt voor directe afzuiging als de lasser begint te lassen.

- » Draagbaar en eenvoudig mee te nemen
- » Lage onderhoudskosten
- » Handmatige (**FE840**) of optionele automatische (**FE841**) start/stop-functie
- » Gebruiksvriendelijk

Art nr. Op aanvraag

Netspanning	230V
Vermogen	1 kW
Diameter afzuigslang	44 mm
Luchtstroom (max.)	150 m ³ /per uur
Werkdruk	22 kPa
Filtertype	Cartridge filter
Frequentie	50 Hz
Gewicht	16 kg



DRAAGBARE VENTILATOR N24 / N29

Ideaal voor het afzuigen van lasrook, damp en stof

De draagbare ventilatoren van Nederman zijn eenvoudige en krachtige ventilatorunits voor service- en herstelwerkzaamheden en andere tijdelijke werkzaamheden.

- » Statief inbegrepen, wielenset optioneel
- » Inclusief aan/uit motorbeveiligingsschakelaar
- » Gebruiksvriendelijk en compact
- » Ook verkrijgbaar in 3 x 400V 2,2kW - N29 versie

Art nr. NED 14511322

Netspanning	1 x 230V
Vermogen	0,75 kW
Omgevingstemperatuur	-20°C t.e.m. +40°C
Luchtstroom (max.)	1500 m ³ /per uur
Geluidsniveau	61 dB(A)
Bedrijfstemperatuur (max.)	60°C
Frequentie	50 Hz
Gewicht	17 kg



VENTILATOR MET MOBIELE AFZUIGING SKIRON

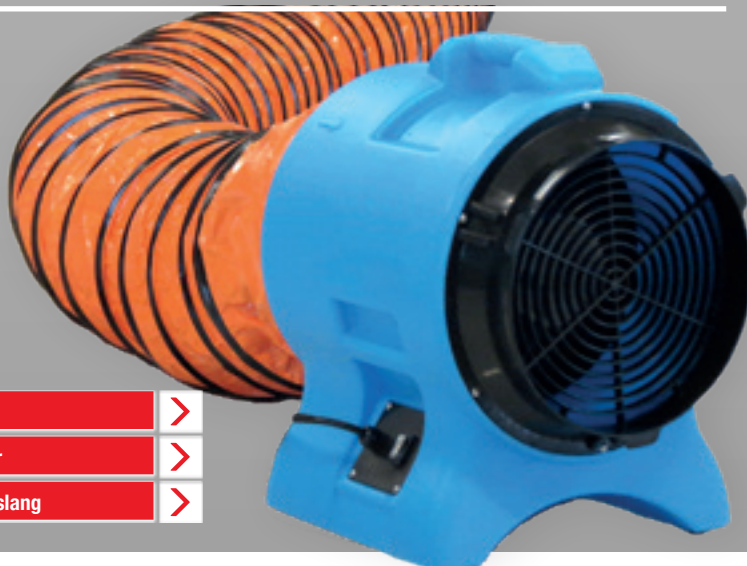
Mobiele eenheid uit slagvaste kunststof

De industriële Skiron ventilatoren zijn ideale ventilatoren met een hoog gebruiksgemak. Draagbaar, stapelbaar en met zowel blazende als zuigende luchtstroom.

De complete sets inclusief 10 m luchtkanaal en stofzak zijn extra voordelig geprijsd. Ook is de ventilator een ideale keus voor het ventileren van werkplekken en het drogen van grote open ruimtes.

Art nr. SKI 725500200 (200 mm - 230V - 1700 m³/u)

Art nr. SKI 725500300 (300 mm - 230V - 3700 m³/u)



Breed inzetbaar

Krachtige motor

Inclusief afzuigslang



ORIGINAL AFZUIGARM

Ideaal voor het afzuigen van lasdampen, rook en stof

De draaisteun maakt rotatie van 360° mogelijk.

- » De arm is beweegbaar in alle richtingen, gemakkelijk te positioneren
- » De arm kan gemonteerd worden in combinatie met beugels, verlengarmen, ...
- » De arm is standaard uitgerust met een regelklep in de afzuigkap
- » De afzuigkap kan in alle richtingen worden geplaatst



Diameter afzuigslang	160 mm
Temperatuur rookgas (max.)	70°C
Geluidsniveau aan de afzuigkap	63-75 dB
Luchtstroom	700-1000 m³/per uur

Art nr. NED 10554235 (Original arm 3 m)
Art nr. NED 10554435 (Original arm 4 m horizontaal)
Art nr. NED 10554335 (Original arm 4 m verticaal)

NEX HD AFZUIGARM

Voor zware laswerkzaamheden, waar hoge lucht volumes benodigd zijn

NEX HD afzuigarmen voor lasdampen en stof zijn onze toparmen, als het gaat om een grote luchtstroom en afzuiging van damp en stof met een hogere temperatuur dan normaal.

- » Voorzien van een robuuste swivel, waardoor het 360 graden gedraaid kan worden
- » Beweegbaar in alle richtingen en uitgebalanceerd om zeer eenvoudig te positioneren
- » Volledig afgeschermd stabilisatiesysteem beschermt de arm tegen stof en vuil



Diameter afzuigslang	200 mm
Temperatuur rookgas (max.)	120°C
Geluidsniveau aan de afzuigkap	66 dB
Luchtstroom	1900 m³/per uur

Art nr. NED 10560232 (NEX HD arm 2 m)
Art nr. NED 10560332 (NEX HD arm 3 m)
Art nr. NED 10560432 (NEX HD arm 4 m)
Art nr. NED 10560532 (NEX HD arm 5 m)

LAS- EN SLIJPTAFELS

Afzuiging bij de bron

De las- en slijptafel is ontworpen voor het afzuigen van stof en dampen bij de meeste las- en slijpwerkzaamheden. Tevens kan hij worden gebruikt in explosiegevaarlijke omgevingen, indien op de juiste wijze geaard.

Onder het werkblad vangt een stoflade het zware stof op. De lade wordt eenvoudig geleidigd via de voorkant. Het is aanbevolen om een filter te plaatsen tussen de tafel en de ventilator.

- » De tafel is niet geschikt voor snijwerk
- » Eenvoudig te monteren
- » Robuuste industriële vormgeving
- » Flexibel op het gebied van installatiemogelijkheden
- » Recycling van het materiaal: 100%
- » Certificeringen: CE
- » Materiaal: plaatstaal
- » Verkrijgbaar als complete unit met geïntegreerde afzuigmotor incl. filtering

Art nr. NED 10500133 (900 mm)
Art nr. NED 10500233 (1350 mm)
Art nr. NED 10500333 (2000 mm)

TELESCOPIC AFZUIGARM

De arm is beweegbaar in alle richtingen en eenvoudig te positioneren

De Nederman Telescopic afzuigarm werd speciaal ontwikkeld voor toepassingen waar rook, dampen en niet-explosieve stoffen voorkomen in een beperkte ruimte. Vaak voorkomende werkplekken zijn lasscholen of productie in kleine lascabines, of andere industriële processen waar een kleine, eenvoudig te positioneren arm nodig is.

- » De arm is beweegbaar in alle richtingen, gemakkelijk te positioneren en uitschuifbaar
- » De instelbare lifter houdt de telescopische arm altijd exact in de positie waarin hij geplaatst werd
- » De arm wordt opgehangen d.m.v. een draaisteun die het mogelijk maakt hem te draaien over 360°



Diameter afzuigslang	160 mm
Reikwijdte	0,9-1,6 m
Geluidsniveau aan de afzuigkap	76 dB
Luchtstroom	1000 m³/per uur

Art nr. NED 10502531 (Arm met metalen afzuigkap, zonder klep)
Art nr. NED 10502731 (Arm met metalen afzuigkap, met klep)
Art nr. NED 10502331 (Arm met afzuigkap in kunststof, met klep)

NEX MD AFZUIGARM

Ideaal voor middelzware tot zware las- en stoftoepassingen

NEX MD afzuigarmen voor lasdampen en stof zijn onze toparmen, als het gaat om een grote luchtstroom en afzuiging van damp en stof met een hogere temperatuur dan normaal.

- » Voorzien van een robuuste swivel, waardoor het 360 graden gedraaid kan worden
- » Beweegbaar in alle richtingen en uitgebalanceerd om zeer eenvoudig te positioneren
- » Volledig afgeschermd stabilisatiesysteem beschermt de arm tegen stof en vuil



Diameter afzuigslang	160 mm
Temperatuur rookgas (max.)	70°C
Geluidsniveau aan de afzuigkap	66 dB
Luchtstroom	1300 m³/per uur

Art nr. NED 10561032 (NEX MD arm 2 m)
Art nr. NED 10561132 (NEX MD arm 3 m)
Art nr. NED 10561232 (NEX MD arm 4 m)
Art nr. NED 10561332 (NEX MD arm 5 m)



LUCHTZUIVERINGSTOREN MCP-16RC

Compacte patroonfilter voor reiniging van binnenlucht

Het compacte filterapparaat wordt geleverd met ingebouwde ventilator, de vuile lucht wordt op laag niveau afgezogen naar een doelmatige filtraatruimte en de gereinigde lucht wordt weer teruggezonden naar de werkplaats op hoog niveau door de verdeelmondstukken aan de bovenkant van het filterapparaat. De filter is gemaakt van 2 mm (14 gal) verzinkt en gelakt plaatstaal.

- » 60 mondstukken met 35 m worplengte
- » Beschikbaar als W3 getest apparaat volgens EN15012-1

Art nr. Op aanvraag



**BENIEUWD NAAR
ZIJN WERKING?**



MCP-SMARTFILTER / MCP-SMARTFILTER EX

Multifunctioneel filtersysteem voor zowel binnen- als buitenopstelling.

MCP SmartFilter is een multifunctioneel filtersysteem. Het systeem is aanpasbaar om de perfecte oplossing te bieden voor klantspecifieke wensen tot een luchtstroom van 28.000 m³ per uur. Geschikt voor het filteren van rook, dampen en stof en inzetbaar voor verschillende toepassingen zoals, lassen, snijden en algemene stoftoepassingen.

- » Krijg controle over uw filterprestaties met Nederman Insight Analytics. De unieke bewakingstechnologie van Nederman.
- » Geoptimaliseerde vloeropervlakte door innovatief filter cartridge ontwerp met hoge luchtstroom
- » Lagere gebruikskosten door intelligent reinigingssysteem en daardoor ook langere levensduur van de filterpatronen
- » Een filtersysteem voor de toekomst dat is voorbereid op IoT - en "Insight Ready"
- » Controller, HMI en gateway allemaal in één unit met het Nederman Insight bedieningspaneel

**Voor plaatsbezoek met
een specialist:
+32 (0)9 355 74 26**
Zowel voor MCP-Smart als
MCP-16RC

Betere luchtkwaliteit

Daling van exploitatiekosten

Veiligere werkplaats



SLANGHASPEL 884

Geschikt voor lucht, water, olie en vet

Sterk, duurzaam en zeer corrosiebestendig. Geschikt voor lange en zware slangen. Gemaakt van gerecycled aluminium met corrosiebestendige verf en een slagvaste, samengestelde trommel. Kogellagers in trommel en draaikoppeling.



Lengte aansluitslang	10, 15, 20 of 30 meter
Corrosieweerstand	Standaard
Elektrisch aangedreven/veer	Veer
Gewicht	31,5 kg
Diameter slang	10, 12,5, 19 of 25 mm
Recycling van materiaal	100%

SLANGHASPEL 886 RVS / ATEX

Voor zwaar en extreem industrieel gebruik

De RVS slanghaspel 886 Ex van Nederman is een robuuste slanghaspel met een grote slangcapaciteit voor zwaar industrieel gebruik. Deze slanghaspel wordt gebouwd voor omgevingen, waar strenge eisen gelden met betrekking tot hygiëne en corrosieweerstand.



Lengte aansluitslang	10, 18 of 25 meter
Corrosieweerstand	Roestvast staal
Elektrisch aangedreven/veer	Veer
Gewicht	31 kg
Diameter slang	10, 12,5, 19 of 25 mm
Medium	Perslucht, water

SLANGHASPELS

Series H20 & H30

Veilige en functionele slanghaspels voor professionele en industriële toepassingen, en doe-het-zelvers. Robuuste constructie in slagvaste composietmaterialen. Geschikt voor pneumatisch gereedschap, nietpistolen en persluchtblazers.



KABELHASPELS

Series C20 & C30

Veilige en functionele kabelhaspels voor professionele en industriële toepassingen. Robuuste constructie in slagvaste composietmaterialen. Geleverd met een draaibare muursteun met kliksysteem en voorzien van een uniek vergrendelsysteem voor veilig onderhoud. Geschikt voor zowel elektrisch gereedschap als voor handlampen.



Art nr.	Medium	Werkdruk (max.)	Int. Ø	Lengte	Type
NED 30800220	Air/Water	1,2 MPa	6 mm	12 m	H20
NED 30800420	Air/Water	1,2 MPa	8 mm	8 m	H20
NED 30800230	Air/Water	1,5 MPa	8 mm	12 m	H30
NED 30830230	Air/Water	1,5 MPa	10 mm	10 m	H30

Art nr.	Voltage	Ampère	Kabel	Lengte	Kabeltype	Type
NED 30700220	230V	10A	3G1,5	12 m	H07RN-F	C20
NED 30700230	230V	10A	3G1,5	17 m	H07RN-F	C30

LASTOEBEHOREN

WOLFRAAMSLIJPER NEUTRIX

inelco
grinders

Mobiel en veilig slijpen van wolfraamelektrodes

De Neutrix is leverbaar als 230V machine en als snoerloze accumachine. De Neutrix is een compacte draagbare wolframelektrodeslijpmachine ontworpen voor het gebruik in werkplaatsen en op locatie. Hij is eenvoudig te bedienen en geeft u de zekerheid van een centrische en goed geslepen elektrodepunt. De Neutrix is de eerste wolframslijper welke met behulp van een geïntegreerd filtersysteem het gevaarlijke stof opvangt.

- » Handig in gebruik
- » Draagbaar
- » Incl. koffer

Stofopvangsysteem voorzien

Geen gezondheidsrisico's

Art nr. NTR MNTX01

Netspanning	230V
Vermogen	850W
Diamantschijf	Ø40 mm
Toerental	7000 tot 32000 tpm
Gewicht	2,83 kg



WOLFRAAMSLIJPER ULTIMA TIG

inelco
grinders

Precisie wolframslijper inclusief steun

De Ultima TIG elektrodeslijpmachine is een professioneel toestel waarbij de slijpsteen in een volledig afgesloten vloeistofbad ronddraait. Dit voorkomt dat het gevaarlijke wolframslijpsel in de omgeving terechtkomt doordat het stof wordt neergeslagen in de vloeistof. Het slijpsel bezinkt in de vloeistof en als de opvangcontainer vol is kan deze eenvoudig worden afgevoerd.

- » Incl. klemnippels van 1,6 t.e.m. 3,2 mm
- » Incl. elektrodehouder (NTR PULT023)
- » Incl. bus slijpvloeistof (NTR PUL200-250 ml)
- » Incl. container slijpvloeistof (NTR PUL201)

Art nr. NTR MUT03 Ø1,6-3,2 mm

Art nr. NTR MUT08 Ø4,8-8,0 mm

Optimale kwaliteit

Economisch in gebruik

Geen gezondheidsrisico's

In vloeistof geslepen



ACCESSOIRES

Te gebruiken bij Ultima TIG

De Inelco Ultima TIG/Neutrix elektrode klemnippel is geschikt voor de Ultima-TIG, Ultima-TIG-CUT en Neutrix elektrodeslijpers.

Art nr.	Omschrijving
NRT PT162	Klemnippel 1,6 mm
NTR PT172	Klemnippel 2,0 mm
NTR PT164	Klemnippel 2,4 mm
NTR PT173	Klemnippel 3,0 mm
NTR PT174	Klemnippel 4,0 mm
NTR PULT023	Elektrodehouder



TOEBEHOREN INELCO SLIJPMACHINES

Speciaal ontwikkeld

- » Bescherming tegen corrosie
- » Verkoelend effect op de schijf en de elektrode
- » Geeft betere resultaten met een fijner geslepen oppervlak
- » Lange levensduur
- » Vangt de stoffen op
- » Gevuld met slijpvloeistof

Art nr. NTR PUL600 - Slijpvloeistof groen 5 L

Art nr. NTR PUL200 - Neutra/Ultima slijpvloeistof 250 ml

Art nr. NTR PUL500 - Slijpvloeistof
incl. terugloopcontainer groen



SLIJPMACHINE TURBO SHARP X

Wolframslijpmachine inclusief koffer

Turbo Sharp X is een compact en handig apparaat om wolframelektroden met verschillende hoeken te slijpen. De slijphoek is centraal traploos regelbaar, de elektrode wordt in enkele seconden gescherpt. Het sterke punt van Turbo Sharp X is het optimale gebruik van een behandelde diamantschijf.

- » Eenvoudig instelbaar voor perfect resultaat
- » Voorzien van filterelement
- » Voor Ø1,6 / 2,0 / 3,2 mm

Art nr. JAS 950710



WOLFRAAMELEKTRODEN

ABICOR
BINZEL

Wolframelektroden hebben een zeer hoog smeltpunt van 3410°C. Hierdoor zijn wolframelektroden bij uitstek geschikt om in de verschillende metaalverwerkende processen een elektronische boog te doen ontsteken en te onderhouden.

Art nr.	Omschrijving	Verp.
BI 7000304	Wolfram 1.0 paars	10 st.
BI 7000306	Wolfram 1.6 paars	10 st.
BI 7000307	Wolfram 2.0 paars	10 st.
BI 7000308	Wolfram 2.4 paars	10 st.
BI 7000310	Wolfram 3.2 paars	10 st.
BI 7000311	Wolfram 4.0 paars	10 st.
BI 7000003	Wolfram 1.0 groen	10 st.
BI 7000007	Wolfram 1.6 groen	10 st.
BI 7000009	Wolfram 2.0 groen	10 st.
BI 7000012	Wolfram 2.4 groen	10 st.
BI 7000016	Wolfram 3.2 groen	10 st.
BI 7000018	Wolfram 4.0 groen	10 st.

Geschikt voor: FE-RVS-ALU

Geschikt voor: ALU

Deze wolfram elektroden zijn geschikt voor zowel wisselstroom-als gelijkstroomlassen van aluminium en laag- en hooggelegeerde staalsoorten.

Dit zijn zuivere wolfram elektroden. Ze zijn geschikt voor het lassen met wisselstroom (AC) van aluminiumlegeringen.

LASTOEBEHOREN

LASHOEKMETER NAUWKEURIG

Ideaal voor het bepalen van A- en B-hoogtes

Lashoogtemeter van aluminium.

- » Nauwkeurig tot 0,1 mm
- » A- en B-hoogte hoeklas
- » A- en B-hoogte stompelas
- » Diepte van de randinkarteling
- » Hoogteverschil

Art nr. MEE 36200



LASHOEKMETER

Ideaal voor het bepalen van A-hoogtes

Lashoogtemeter van aluminium voor het bepalen van de A-hoogte.

- » Lichtgewicht aluminium
- » A-hoogtes van 4 tot 14 mm

Art nr. MEE 36020



CENTREERKOP

Helpt bij het bepalen van centreerlijnen, hoeken en meer

De centreerkoppen van TAG helpen bij het bepalen van centreerlijnen, hoeken en aanhechtpunten.

Ze zijn ideaal bij hoekmetingen op en in pijpen en alle andere werkstukken die een rond oppervlak hebben. Het standaardmodel wordt gebruikt bij pijpdiameters vanaf 1/2". Hij bestaat uit een Y-vormig lichaam van 4" en is voorzien van een draaibare gradenboog met waterpas en een handbediende geharde centreerpen. De grote centreerkop is geschikt voor pijpdiameters van 1" of groter en heeft een Y-vormig lichaam van 8" en een gradenboog met waterpas.

Art nr. TG TCH



TEMPERATUURKRIJT

Van 50°C t.e.m. 250°C

Temperatuurkrijt om eenvoudig de oppervlaktetemperatuur te bepalen.

Art nr. THE TSTK0050 t.e.m. THE TSTK0250 (50°C t.e.m. 250°C)



LASSCHARNIER

Robuust en stevig om de belasting te kunnen dragen

Een lasscharnier wordt gebruikt bij metaalbewerking of constructiewerk waarbij twee stukken metaal aan elkaar worden gelast. Het is ontworpen om de mogelijkheid te bieden om de gelaste stukken metalen materiaal te laten draaien of bewegen, zoals een deur die aan een deurkozijn is bevestigd. Ook verkrijgbaar in inox en voor zware deuren.

INOX Art nr. BM LPI100 - 100 mm / BM LPI120 - 120 mm

Art nr. BM LPS080 - 80 mm / BM LPS100 - 100 mm / BM LPS120 - 120 mm

ZWAAR Art nr. BM LPZ140 - 140 mm / BM LPR150 - 150 mm



BUISAFTEKENGEREEDSCHAP CURVOMARK

Ideaal voor het aftekenen van lijnen of hoeken op een buis

Deze Wrap-A-Round is ideaal voor het aftekenen van rechte lijnen of hoeken op een buis.

Kenmerken:

- » De Curvomark Wraparound is gemaakt uit pakkingsmateriaal en is hitte/koude bestendig
- » Deze buisaftekenband is ontworpen met perfect rechte hoeken om zo nauwkeurige aftekeningen op de buis te maken

Art nr. CUR J07200010

Art nr. CUR J07200016



MAGNETISCHE WATERPAS

Met gradenaflezing

De Pro-Mag Level is een lichtgewicht, gemakkelijk te gebruiken instrument om hoeken te bepalen. De Pro-Mag Level is uitgerust met 2 sterke magneten die het instrument goed op zijn plaats houden bij gebruik op stalen werkstukken. Hij is tevens uitgerust met een 360 graden instelbare gradenboog met waterpas.

Art nr. CUR J07210007



CENTREERBUS MAGNETISCHE WATERPAS

Te gebruiken met pijpen en flensen

Dit veelzijdige gereedschap kan worden gebruikt als waterpas met meetklok of, met hulpstukken, voor het uitlijnen van flensen met twee gaten.

- » Gemaakt van gegoten aluminium met een beschermende behuizing met daarin een verstelbare (DSL).
- » Het is ook uitgerust met een zelfuitlijnend conisch afstandsstuk met schroefdraad en conische moer- en bouten voor het bevestigen van de Level aan een pijpflens
- » Eén van de moer- en bouten is stationair, terwijl de andere tot 5-1/2" langs een sleuf in het niveau schuift om ruimte te bieden aan verschillende flensboutgatafstanden van 2 tot 5-1/2"
- » De behuizing van het gereedschap is 1/2" dik met een machinaal bewerkt oppervlak

Art nr. CUR J07220002



LASSCHARNIER MET AANLASLIPPEN

Robuust en stevig om de belasting te kunnen dragen

Een lasscharnier wordt gebruikt bij metaalbewerking of constructiewerk waarbij twee stukken metaal aan elkaar worden gelast. Het is ontworpen om de mogelijkheid te bieden om de gelaste stukken metalen materiaal te laten draaien of bewegen, zoals een deur die aan een deurkozijn is bevestigd.

Art nr. BM LPL080 - 80 mm

Art nr. BM LPL100 - 100 mm

Art nr. BM LPL120 - 120 mm



ANTISPAT LASSPRAY



Superieure kwaliteit

Deze super antispaspray is van uitzonderlijke kwaliteit en is speciaal ontwikkeld voor Welda. De spray verhindert de hechting van lasspatten op blootliggende metalen oppervlaktes waardoor de lasspray niet alleen gebruikt wordt voor het inspuiten van laspistolen en lasmallen, maar ook voor werkstukken en lastafels.

» Antispaspray 400 ml en siliconenvrij

Art nr. WE 650



ANTISPAT PASTA



Siliconenvrije antispas pasta

Binzel Düsofix is een siliconenvrije antispas pasta waarin de warme gasmondstukken worden ondergedompeld om te vermijden dat lasspatten zich vasthechten op het contactmondstuk en gasmondstuk. Hierdoor zijn deze eenvoudig te verwijderen en wordt de levensduur van de slijtdelen aanzienlijk verhoogd.

» Antispas pasta 300 gram en siliconenvrij



Art nr. BI 1920058

WARMTEPASTA

Hittebestendige isolerende pasta

De warmtepasta beschermt tot 4000°C. Daarnaast beveiligd de pasta alle onderdelen en materialen die bij het lassen of snijden beschermd moeten worden tegen hoge temperaturen en verbranding.

» Geen asbest en emmer van 2,5 kg

Art nr. WE 92981



BEITSPASTA POLINOX P RAPID

Behandeling van lasnaden & verwijdering van plaatselijke corrosie

De beitspasta verwijdert verkleuringen, verbrandingen en corrosieresten in de laszone en in de lasnaad bij roestvast staal.

- » Korte reactietijd
- » Sterke beitswerking
- » Droogt niet
- » Zeer makkelijk af te spoelen
- » Goede bevochtiging

TOP PRODUCT



Art nr. PG 155003002 (Beitspasta)

Art nr. DER 042350 (Borstel)



REMMENREINGER

Brake cleaner spray 500 ml

- » Reinigt alle remonderdelen
- » Bevat geen oplosmiddelen op mineraaloliebasis
- » Laat geen residu achter

Art nr. VVL BRAKE500



GASLEKZOEKER

CRC Leak detector 500 ml

- » Niet vlekend
- » Veilig voor kunststoffen, staal, alu, koper, etc...
- » Bruikbaar voor vrijwel alle soorten gassen

Art nr. CRC LEAKFINDER



KOELVLOEISTOF BTC20 & 50

BTC20 tot -20°C | BTC50 tot -50°C

- » Koelvloeistof voor koelers van MIG/TIG lasmachines, aggregaten, etc.

Art nr. BI 1920266 (BTC 20) Art nr. BI 1920260 (BTC 50)



INOX SPRAY

Sneldrogende spray

- » Bescherming tegen roestvorming
- » Reinigen van alle metalen oppervlakken
- » Verwijdert snel en eenvoudig vuil

Art nr. M MCLEANER (600 ml) Art nr. M MCLEANER09334 (750 ml)



SAFETUBE ELEKTRODENKOKER

Ideaal voor het bewaren van uw elektroden

De Safetube elektrodenkoker is gemaakt van kunststof en is waterdicht. De gele kleur van de koker zorgt voor optimale zichtbaarheid. Daarnaast zorgen ze ook voor een optimale bescherming van uw elektroden.

- » Open en dicht met een kwartslag
- » O-ring tegen vocht en vuil

Safetube 14" - 350 mm (optie riem)

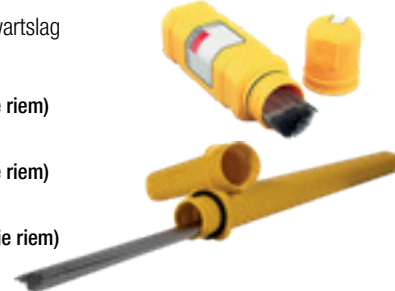
Art nr. WE 00S14350(R)

Safetube 18" - 450 mm (optie riem)

Art nr. WE 00S18350(R)

Safetube 40" - 1000 mm (optie riem)

Art nr. WE 00S401000



DRAADREINIGINGSDOEKJE

Eenvoudig aan te brengen voor draadaanvoersystemen

Het reinigt de draad en vermindert de wrijvingsweerstand.

- » Protecset rood voor reiniging staal
1 klem + 4 viltten + draadbalsem

Art nr. BI 1930001

- » Protecset wit voor reiniging alu/rvs
1 klem + 4 viltten + draadbalsem

Art nr. BI 1930002



LASTOEBEHOELEN

PERSKABELSCHOENTANG K05

Dieptepressing zeskant

- » Voor niet-geïsoleerde buis
- » Met verdraaibare profielschijven afhankelijk van diameter
- » Persbereik: 6 tot 50 mm²
- » Lengte: 390 mm
- » Gewicht: 1,1 kg

Art nr. KLA K05



PERSKABELSCHOENTANG K32

Trapeziumpersing

- » Trapeziumpersing met drukbeveiliging
- » Persbereik: 0,14 tot 6 mm²
- » Lengte: 210 mm
- » Gewicht: 0,35 kg

Art nr. KLA K32



PERSKABELSCHOENEN

Optimaal bevestigen van een laskabel

Kabelschoen wordt geperst op de ontlote laskabel, eenvoudig stevige verbinding, deze zijn echter niet demonteerbaar.

Art nr.	Omschrijving
AW K16	Kabelschoen K16 M10 (klem)
AW K1608	Kabelschoen K16 M8 (klem)
AW K25	Kabelschoen K25 M10 (klem)
AW K2508	Kabelschoen K25 M8 (klem)
AW K2512	Kabelschoen K25 M12 (klem)
AW K35	Kabelschoen K35 M10 (klem)
AW K3512	Kabelschoen K35 M12 (klem)
AW K50	Kabelschoen K50 M10 (klem)
AW K5012	Kabelschoen K50 M12 (klem)
AW K70	Kabelschoen K70 M10 (klem)
AW K7012	Kabelschoen K70 M12 (klem)
AW K95	Kabelschoen K95 M10 (klem)
AW K9512	Kabelschoen K95 M12 (klem)



OPTIMUS LASTANG KNIJPMODEL

Kwalitatief hoogwaardige lastang met gesloten kop

- » Elektrodehouder 600A met schroefbevestiging

Art nr. WE OPT600

- » Elektrodehouder 300A met schroefbevestiging

Art nr. WE OPT300



PROGRESS LASTANG DRAAIKNOP

Beschikt over een optimale aanraakveiligheid

- » Elektrodehouder Marine 600A met draaiknop

Art nr. WE PRO600

- » Elektrodehouder Marine 400A met draaiknop

Art nr. WE PRO400



ELEKTRODENLASKABEL

Art nr.	Omschrijving	Ampère	Lengte
AW KLE1604	16 mm ² - SWM25	160A	4 m
AW KLE2505	25 mm ² - SK50	250A	5 m
AW KLE2508	25 mm ² - SK50	250A	8 m
AW KLE3505	35 mm ² - SK50	350A	5 m
AW KLE5008	50 mm ² - SK50	500A	8 m



MASSAKABEL

Art nr.	Omschrijving	Ampère	Lengte
AW KLM1603	16 mm ² - WK 200 - SWM25	160A	3 m
AW KLM2504	25 mm ² - WK 200 - SK50	250A	4 m
AW KLM2506	25 mm ² - WK 200 - SK50	250A	6 m
AW KLM3504	35 mm ² - WK 500 - SK50	350A	4 m
AW KLM5004	50 mm ² - WK 500 - SK50	500A	4 m
AW KLM5006	50 mm ² - WK 400 - SK50	500A	6 m
AW KLM7004	70 mm ² - WK 600 - SK50	700A	4 m



GUTSTANG ARCAIR K4000

Verdraagt tot 1000A

- » De toorts is gemaakt om te werken met ronde of platte elektroden
- » De Arcair K4000 gutst uit, maakt groeven, afschuiningen en snijdt
- » Draaibare spuitnippel
- » Gebolde elektrodenklemming

Art nr. ARC 01082002 (zonder stroomkabel)

Art nr. ARC K4000 (met stroomkabel)



MONOKABEL ARCAIR

Realisatie stroom en luchttoevoer in één enkele kabel

Gutsen met de monokabel is een zeer efficiënte wijze om de stroom en luchttoevoer in één enkele kabel te realiseren.

Art nr. ARC 70084207 (2 m)

Art nr. ARC 70084210 (3 m)



GUTSELEKTRODEN

Bestaan uit een koolstofkern met een koperen mantel

Koolstaven voor het gutsen worden gemaakt van een mengsel van grafiet en puur koolstof. Zij zijn bedekt door een laag koper ter verbetering van de elektrische geleidbaarheid en ter bevordering van het in stand houden van de elektrodediameter aan het begin van de boog.

Art nr.	Omschrijving
ARC DC04	Arcair-elektrode DC Ø4,0 x 305 mm
ARC DC05	Arcair-elektrode DC Ø5,0 x 305 mm
ARC DC06	Arcair-elektrode DC Ø6,3 x 305 mm
ARC DC08	Arcair-elektrode DC Ø8,0 x 305 mm
ARC DC10	Arcair-elektrode DC Ø10,0 x 305 mm



TIG-TOORTSSTEUN

In hoogte en hoek verstelbaar

Lashoogtemeter van aluminium voor het bepalen van de A-hoogte.

- » "Deep Bend" voor een extra veilige houder van de toorts
- » Afgeronde randen voorkomen krassen
- » Verstelbare kabelhanger houdt de kabel "speling" voor veiligheid en minder vermoeidheid van de pols

Technische specificaties

- » Hoogte: 180-310 mm
- » Gewicht: 1,3 kg

Art nr. SH MRT200



MIG-TOORTSSTEUN

Met kabelhanger & luxe accessoireplaat

Lashoogtemeter van aluminium voor het bepalen van de A-hoogte.

- » Krijg elke keer een precieze snede, zonder giswerk
- » Steek uw MIG-tang door de twee sleuven, laat uw mondstuk op de parkeerplaat rusten en knip. Nu kunt u de draad gemakkelijk op de ideale lengte afknippen voor een betere lascontrole

Technische specificaties

- » Hoogte: 180-310 mm
- » Gewicht: 1,8 kg

Art nr. SH MRM300



TIG-TOORTSSTEUN TAFELRANDMONTAGE

Met kabelhanger

Wanneer elke centimeter ruimte op uw werkoppervlak wordt gebruikt, houdt de tafelrandpistoolsteun uw toorts aan de tafelrand, uit de weg, maar toch gemakkelijk snel toegankelijk.

Technische specificaties

- » Hoogte: 140 mm
- » Gewicht: 0,5 kg

Art nr. SH MRT50



HAAKSE SLIJPER HOUDER

Met werkbankklem

Op een handige manier uw haakslijper en accessoires bewaren!

- » Compacte, magnetische, draagbare steun voor gemakkelijke toegang
- » Nooit meer zoeken naar sleutels of reserveschijven!
- » Geschikt voor de meeste 5" slijpers

Art nr. SH MGK53



VERSTELBARE ARMSTEUN

130-380 mm in hoogte verstelbaar

Deze betaalbare, volledig verstelbare armleuning met de volledig gelede arm ondersteunt uw uitgestrekte arm tijdens het werken. Minder vermoeidheid en meer stabiliteit voor uw arm of hand voor meer controle over het lassen.

Technische specificaties

- » Totale hoogte: 380 mm
- » Hoogtebereik gelede arm: 150-380 mm
- » Bereik gelede arm: 0-320 mm
- » Gewicht: 2,2 kg

Art nr. SH ARA18



VERSTELBARE POLSSTEUN

0-470 mm in hoogte verstelbaar

Deze betaalbare, volledig verstelbare polssteun heeft een solide stalen constructie voor optimale stabiliteit en duurzaamheid. "Draag" uw MIG- of TIG-toorts soepel langs de 30 cm lange slag van de roestvast stalen steunstang.

Technische specificaties

- » Totale hoogte: 470 mm
- » Hoogtebereik rustbalk: 0-470 mm
- » Lengte rustbalk: 280 mm
- » Gewicht: 2,6 kg

Art nr. SH ARW16



MAGNETISCHE LASKLEM

Verschuifbare drukarm

- » Veerbelaste arm past zichzelf aan voor het vasthouden van repetitief werk. Verschuifbare arm om de neerhoudkracht aan te passen
- » Pinpoint-holding zorgt voor maximale speling voor hechtlassen
- » Verstelbare V-pad-basis past zich aan: ronde, vierkante, platte en schuine oppervlakken
- » Anti-kantelbout zorgt voor stabiliteit

Art nr. SH AGH200 - SH AGH230



STANDAARD LASKLEM GRASSHOPPER

Verschuifbare drukarm

Stabiliseer kleine onderdelen, zoals: bouten, moeren en dunne platen voor hechtlassen onder oneven hoeken met volledige lassing. Geen enkel ander apparaat kan doen wat de Grasshopper doet!

Art nr. SH AGH130



Ontdek het
volledige gamma
van Stronghand

LEON LASHOEKMAGNETEN

Ideale hulp bij las- en montage werkzaamheden

De Leon lashoekmagneet houdt ferromagnetische werkstukken snel en eenvoudig op 45° of 90°.

Aan/uit schakelaar voor een snelle installatie

- » Eenvoudig schoon te maken
- » Verkrijgbaar met een trekkracht van 40, 70 of 120 kg

Art nr. MEE MAG40S - 111 x 95 x 29 mm
Art nr. MEE MAG70S - 152 x 130 x 32 mm
Art nr. MEE MAG120S - 197 x 197 x 48 mm



MINI LASHOEKMAGNETEN (10 KG)

59 x 50 x 16 mm

Het compacte formaat van de mini lashoekmagnet maakt het gemakkelijk in te pakken, op te slaan, te dragen en dus overal te gebruiken!

- » Met een hoogte van slechts 60 mm bieden minimagnetten een laag profiel om materiaal op krappe, moeilijk bereikbare plaatsen vast te houden
- » Gebruik van meerdere magneten op meerdere punten zorgt voor een grotere nauwkeurigheid bij het opspannen van vreemd gevormd materiaal
- » Compact genoeg om mee te nemen op de baan

Art nr. SH MS346 (1 st.)
Art nr. SH MS346AT (2 st.)
Art nr. SH MS346AK (6 st.)



XYZ LASHOEKMAGNEET

LxBxH: 86 x 16 x 75 mm

Snel en eenvoudig 2 of 3-assige werkstukken opstellen.

- » Herpositioneren, terwijl u vasthoudt. Tik of schuif werkstukken om de positionering te fixeren, zonder de magneet te verwijderen
- » Nieuwe magnetische voorplaat is voorzien van twee zeldzame-aarde-schijf-magnetten voor het vasthouden van de 3e as.
- » Draai de magnetische voorplaat met uw vinger naar de gewenste positie. Klik snel 2 of 3 assen op elkaar voor hechtlassen

Technische specificaties

- » Max. trekkracht: 13,6 kg
- » Gewicht: 0,3 kg

Art nr. SH MS350 (1 st.)
Art nr. SH MST348 (2 st.)



LASHOEKMAGNEET (2ST)

LxBxH: 83 x 16 x 95 mm

Tijdbesparende lashoekmagneet 14 kg.

- » Creëer hoeken van 90° door vanaf de buitenkant vast te houden, zodat u een onbelemmerd gebied krijgt voor hechtlassen aan de binnenkant
- » Een zijhoek "reliëf" biedt ruimte voor hoge lippen
- » Gebruik de buitenranden van de lashoekmagneet om materialen op 60° op te zetten

Technische specificaties

- » Max. trekkracht: 14 kg
- » Gewicht: 0,4 kg

Art nr. SH MST327



MAGNETISCHE LASKLEMMEN

2 x 50 mm lasklem XDV3 & 2 x 55 mm lasklem XDV3

- » Vasthouden van ronde, platte en vierkante onderdelen en positioneer ze in lichte onderbouwtoepassingen
- » Magnetten op de onderkant

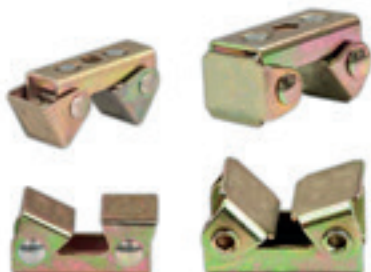
Technische specificaties XDV3

- » Max. trekkracht: 3 kg
- » Lengte: 50 mm
- » Gewicht: 0,3 kg

Technische specificaties XDV3

- » Max. trekkracht: 4 kg
- » Lengte: 55 mm
- » Gewicht: 0,3 kg

Art nr. SH MVDF42



HEAVY DUTY PLAATMAGNETEN 45 KG

Ideaal voor het positioneren en vasthouden van plaatwerk

- » 2 vervangbare rubberen pads houden plaatmetaal en metalen autopanelen stevig op een positieve plaats
- » Superieure grijpkracht
- » Rubberen kussentjes voor meer trekkracht
- » Horizontaal of verticaal te gebruiken
- » Sterke kunststof handgreep

Art nr. SH MSM81



Expert in lastoevoegmaterialen sinds 1915

Kwaliteit staat voorop bij het ontwikkelen en verdelen van onze HILCO-producten.

HILCO is al meer dan 100 jaar actief in het ontwikkelen, produceren en distribueren van lastoevoegmaterialen van topkwaliteit. Onze HILCO-producten worden in meer dan 100 landen over de hele wereld gebruikt in een hele reeks sectoren, van de offshore-industrie tot transport en kraanbouw. Al onze HILCO-materialen voldoen aan de strengste eisen op het gebied van betrouwbaarheid en kwaliteit.

Hilco heeft een groot assortiment van verschillende laselektroden. Een elektrode is een beklede metalen draad. Het is gemaakt van materialen die een soortgelijke samenstelling hebben. Voor het kiezen van de juiste elektrode voor elk project moet er rekening worden gehouden met verschillende factoren.

Onze elektroden zijn verbruiksgoederen, wat betekent dat zij onderdeel worden van de las. Maar wij bieden ook elektroden die niet verbruikbaar zijn, dit betekent dat deze niet smelten en worden geen onderdeel van de las waardoor er geen behoefte is voor het gebruik van een lasdraad.

Uw keuze van elektrode is van essentieel belang voor wat betreft het gemak van opruimen, lassterkte, kraal kwaliteit en voor het minimaliseren van eventuele spatten. Daarom bieden wij u de beste van de beste in deze omvang.



MMA LASELEKTRODEN

Laselektroden RED EXTRA

Universele elektrode • Lassen in alle posities

Art nr.	Omschrijving	Gewicht
HI 1013020	Ø2,0 mm L= 300 mm	4,1 kg
HI 1013525	Ø2,5 mm L= 350 mm	5,0 kg
HI 1013532	Ø3,2 mm L= 350 mm	5,0 kg
HI 1013540	Ø4,0 mm L= 350 mm	5,0 kg
HI 1013550	Ø5,0 mm L= 350 mm	5,0 kg

Laselektroden BASIC 55

Dubbel beklede basis-rutiel elektrode

Art nr.	Omschrijving	Gewicht
HI 1353525	Ø2,5 mm L= 350 mm	3,9 kg
HI 1353532	Ø3,2 mm L= 350 mm	4,1 kg
HI 1354532	Ø3,2 mm L= 450 mm	5,3 kg
HI 1354540	Ø4,0 mm L= 450 mm	5,2 kg
HI 1354550	Ø5,0 mm L= 450 mm	5,0 kg

Laselektroden BASIC SUPER

Universele laag-waterstofelektrode

Art nr.	Omschrijving	Gewicht
HI 1193525	Ø2,5 mm L= 350 mm	4,2 kg
HI 1193532	Ø3,2 mm L= 350 mm	4,1 kg
HI 1194540	Ø4,0 mm L= 450 mm	6,0 kg
HI 1194550	Ø5,0 mm L= 450 mm	5,5 kg

Laselektroden VELORA

Traagstollende beklede elektrode

Art nr.	Omschrijving	Gewicht
HI 1053525	Ø2,5 mm L= 350 mm	4,1 kg
HI 1053532	Ø3,2 mm L= 350 mm	4,3 kg
HI 1054540	Ø4,0 mm L= 450 mm	5,6 kg

Laselektroden VELVETA

Beklede rutiel elektrode • Lassen in alle posities

Art nr.	Omschrijving	Gewicht
HI 1033020	Ø2,0 mm L= 300 mm	4,0 kg
HI 1033525	Ø2,5 mm L= 350 mm	4,8 kg
HI 1033532	Ø3,2 mm L= 350 mm	5,0 kg
HI 1033540	Ø4,0 mm L= 350 mm	4,6 kg
HI 1034540	Ø4,0 mm L= 450 mm	5,0 kg

Laselektroden REGINA 160

Voor het maken van opvullingen

Art nr.	Omschrijving	Gewicht
HI 1124532	Ø3,2 mm L= 450 mm	5,9 kg
HI 1124540	Ø4,0 mm L= 450 mm	5,7 kg
HI 1124550	Ø5,0 mm L= 450 mm	5,4 kg

Laselektroden BROWN

Snelstollende rutielelektrode

Art nr.	Omschrijving	Gewicht
HI 1023525	Ø2,5 mm L= 350 mm	4,7 kg
HI 1023532	Ø3,2 mm L= 350 mm	5,0 kg
HI 1023540	Ø4,0 mm L= 350 mm	4,7 kg

Laselektroden ALUMINIL Si5

Aluminium elektrode voor het lassen AISI

Art nr.	Omschrijving	Gewicht
WE 0713525	Ø2,5 mm L= 350 mm	2,0 kg
WE 0713532	Ø3,2 mm L= 350 mm	2,0 kg
WE 0713540	Ø4,0 mm L= 350 mm	2,0 kg



SCAN EN ONTDEK
DE SPECIFICATIES EN GEBRUIK ONLINE
GAMMA MMA TOEVOEGMATERIAAL

Laselektroden PURE NICKEL

Basisch beklede elektrode voor "koud" lassen

Art nr.	Omschrijving	Gewicht
WE 0203525	Ø2,5 mm L= 350 mm	2,0 kg
WE 0203532	Ø3,2 mm L= 350 mm	2,0 kg
WE 0203540	Ø4,0 mm L= 350 mm	2,0 kg

Laselektroden NICKEL IRON

Basisch beklede elektrode voor herstelling

Art nr.	Omschrijving	Gewicht
WE 0213525	Ø2,5 mm L= 300 mm	2,0 kg
WE 0213532	Ø3,2 mm L= 350 mm	2,0 kg
WE 0213540	Ø4,0 mm L= 350 mm	2,0 kg

Laselektroden HARDMELT 600

Basisch beklede elektrode • Slijtvast oppervlak

Art nr.	Omschrijving	Gewicht
HI 1423532	Ø3,2 mm L= 350 mm	4,5 kg
HI 1424540	Ø4,0 mm L= 450 mm	5,9 kg

Laselektroden 307R

Beklede rutiel basis elektrode

Art nr.	Omschrijving	Gewicht
HI 23073532	Ø3,2 mm L= 350 mm	4,5 kg
HI 23073540	Ø4,0 mm L= 350 mm	4,6 kg

Laselektroden 308R

Beklede rutiel elektrode • Roestvaste stalen

Art nr.	Omschrijving	Gewicht
HI 23043020	Ø2,0 mm L= 300 mm	3,6 kg
HI 23043025	Ø2,5 mm L= 300 mm	3,5 kg
HI 23043532	Ø3,2 mm L= 350 mm	4,0 kg
HI 23043540	Ø4,0 mm L= 350 mm	4,5 kg

Laselektroden 309R

Beklede rutiel elektrode • Ongelijksoortige stalen

Art nr.	Omschrijving	Gewicht
HI 23093525	Ø2,5 mm L= 300 mm	3,6 kg
HI 23093532	Ø3,2 mm L= 350 mm	4,4 kg
HI 23093540	Ø4,0 mm L= 350 mm	4,6 kg

Laselektroden 309MoR

Beklede rutiel elektrode • Moeilijk te lassen staal

Art nr.	Omschrijving	Gewicht
HI 23093525MO	Ø2,5 mm L= 300 mm	3,7 kg
HI 23093532MO	Ø3,2 mm L= 350 mm	4,6 kg
HI 23093540MO	Ø4,0 mm L= 350 mm	4,7 kg

Laselektroden 312R

Beklede rutiel elektrode • Probleemoplosser

Art nr.	Omschrijving	Gewicht
HI 23123525	Ø2,5 mm L= 300 mm	3,5 kg
HI 23123532	Ø3,2 mm L= 350 mm	4,2 kg
HI 23123540	Ø4,0 mm L= 350 mm	4,3 kg

Laselektroden 316R

Universele rutiel elektrode

Art nr.	Omschrijving	Gewicht
HI 23162515	Ø1,5 mm L= 250 mm	1,7 kg
HI 23163020	Ø2,0 mm L= 300 mm	3,6 kg
HI 23163025	Ø2,5 mm L= 300 mm	3,5 kg
HI 23163532	Ø3,2 mm L= 350 mm	4,1 kg
HI 23163540	Ø4,0 mm L= 350 mm	4,3 kg

AUTOGEEN TOEVOEGMATERIAAL

FER G1

Verkoperde toevoegstaaf voor autogeen lassen

Art nr.	Omschrijving	Gewicht
HI 1100015	Ø1,6 mm L=1000 mm	5,0 kg
HI 1100020	Ø2,0 mm L=1000 mm	5,0 kg
HI 1100030	Ø3,0 mm L=1000 mm	5,0 kg
HI 1100040	Ø4,0 mm L=1000 mm	5,0 kg



SCAN VOOR MEER SPECIFICATIES
AUTOGEEN TOEVOEGMATERIAAL

WELDA.BE/AUTOGEEN-TOEVOEGMATERIAAL



SCAN EN ONTDEK
DE SPECIFICATIES EN GEBRUIK ONLINE
TIG TOEVOEGMATERIAAL
WELDA.BE/TIG-TOEVOEGMATERIAAL

TIG TOEVOEGMATERIAAL

FER SG 1A

Verkoperde staaf voor het TIG-lassen

Verkoperde toevoegstaaf voor het TIG-lassen van laag- en ongelegeerd verzinkt constructiestaal. Door toevoeging van Ti, Zr en Al is FER SG 1A ideaal voor het lassen van geoxideerde en geverfde materialen.

Art nr.	Omschrijving	Gewicht
Op aanvraag	Ø1,6 mm L=1000 mm	5,0 kg
Op aanvraag	Ø2,0 mm L=1000 mm	5,0 kg
Op aanvraag	Ø2,4 mm L=1000 mm	5,0 kg
Op aanvraag	Ø3,2 mm L=1000 mm	5,0 kg



FER SG 1

Koper gecoate staaf voor het TIG-lassen

Fer SG1 is een koper gecoate TIG staaf voor ongelegeerd en licht gelegeerd constructiestaal, incl. fijne korrel types. Bijzonder geschikt voor het verbinden van dun plaat materiaal.

Art nr.	Omschrijving	Gewicht
HI 2130015	Ø1,6 mm L=1000 mm	5,0 kg
HI 2130020	Ø2,0 mm L=1000 mm	5,0 kg
HI 2130025	Ø2,4 mm L=1000 mm	5,0 kg
HI 2130030	Ø3,0 mm L=1000 mm	5,0 kg



TIG TOEVOEGMATERIAAL

TIG toevoegstaaf SG1 Koper gecoate

Voor ongelegeerd en licht gelegeerd constructiestaal

Typische toepassingen zijn: algemene constructiewerken, scheepswerven, bruggen en tanks. Bijzonder geschikt voor het verbinden van dun plaat materiaal.

Art nr.	Ø mm	Gewicht	Lengte
WE 2130015	1,6	5,0 kg	1000 mm
WE 2130020	2,0	5,0 kg	1000 mm
WE 2130025	2,4	5,0 kg	1000 mm
WE 2130030	3,0	5,0 kg	1000 mm



TIG toevoegstaaf SG2 Koper gecoate

Voor laag- en ongelegeerd staal

Voor hoogwaardige verbindingen in ketel- en apparatenbouw, alsook algemene constructie.

Art nr.	Ø mm	Gewicht	Lengte
WE 113T15	1,6	5,0 kg	1000 mm
WE 113T20	2,0	5,0 kg	1000 mm
WE 113T25	2,4	5,0 kg	1000 mm
WE 113T30	3,2	5,0 kg	1000 mm



TIG toevoegstaaf ALMG-4.5

Voor gesmeed of gegoten -mangaan en aluminiummagnesium

Geschikt voor toepassingen waar treksterkte en/of hogere weerstand tegen zeewater is vereist. Typische toepassingen zijn scheepsbouw, tankbouw, en algemeen constructie lassen.

Art nr.	Ø mm	Gewicht	Lengte
WE 121T20	2,0	2,0 kg	1000 mm
WE 121T25	2,4	2,0 kg	1000 mm
WE 121T32	3,2	2,0 kg	1000 mm



TIG toevoegstaaf ALMG-5

Voor gesmeed of gegoten -mangaan en aluminiummagnesium

Voor gesmeed of gegoten aluminiummangaan en aluminiummagnesium legeringen met een max. van 5%. Typische toepassingen zijn scheepsbouw, tankbouw, spoorweg en auto industrie.

Art nr.	Ø mm	Gewicht	Lengte
WE 122T15	1,6	2,0 kg	1000 mm
WE 122T20	2,0	2,0 kg	1000 mm
WE 122T25	2,4	2,0 kg	1000 mm
WE 122T32	3,2	2,0 kg	1000 mm
WE 122T40	4,0	2,0 kg	1000 mm



TIG toevoegstaaf CuSi3

Voor TIG-lassen van dunne platen

Geschikt voor dunne platen speciaal bij autoherstellingen, verzinkte platen, laaggelegeerde koper en koper-zinkmaterialen alsook voor het oplassen van staal en gietijzer.

Art nr.	Ø mm	Gewicht	Lengte
WE 128T16	1,6	5,0 kg	1000 mm
WE 128T20	2,0	5,0 kg	1000 mm
WE 128T25	2,4	5,0 kg	1000 mm
WE 128T32	3,2	5,0 kg	1000 mm



TIG toevoegstaaf RVS 308 LSI

Voor moeilijk lasbare staalsoorten

Geschikt voor moeilijk lasbare staalsoorten en 14% mangaanstaal, gereedschapsstaal en voor het lassen van staalsoorten met hoog koolstofgehalte. Geschikt als bufferlaag voor hardoplas.

Art nr.	Ø mm	Gewicht	Lengte
WE 131T12	1,2	5,0 kg	1000 mm
WE 131T16	1,6	5,0 kg	1000 mm
WE 131T20	2,0	5,0 kg	1000 mm
WE 131T25	2,4	5,0 kg	1000 mm
WE 131T30	3,2	5,0 kg	1000 mm



TIG toevoegstaaf RVS 309 LSI

Voor moeilijk lasbare staalsoorten

Massieve draad met laag koolstofgehalte voor het TIG lassen van corrosievast en hittebestendig Cr/Ni-staal en Cr/Ni-staal aan laag- en ongelegeerd staal (zwart-wit verbindingen).

Art nr.	Ø mm	Gewicht	Lengte
WE 134T12	1,2	5,0 kg	1000 mm
WE 134T16	1,6	5,0 kg	1000 mm
WE 134T20	2,0	5,0 kg	1000 mm
WE 134T25	2,4	5,0 kg	1000 mm
WE 134T30	3,2	5,0 kg	1000 mm



TIG toevoegstaaf RVS 316 LSI

Voor moeilijk lasbare staalsoorten

Universeel in toepassing, maar speciaal voor alle industrieën waar een hoge weerstand tegen corrosie noodzakelijk is. Weerstand biedend tegen algemene en intergranulaire corrosie (tot 400°C). Hoge weerstand tegen hot cracking.

Art nr.	Ø mm	Gewicht	Lengte
WE 132T10	1,0	5,0 kg	1000 mm
WE 132T12	1,2	5,0 kg	1000 mm
WE 132T16	1,6	5,0 kg	1000 mm
WE 132T20	2,0	5,0 kg	1000 mm
WE 132T25	2,4	5,0 kg	1000 mm
WE 132T30	3,2	5,0 kg	1000 mm



TIG toevoegstaaf cortenstaal

Art nr.	Ø mm	Gewicht	Lengte
WE 174T16	1,6	5,0 kg	1000 mm
WE 174T20	2,0	5,0 kg	1000 mm
WE 174T24	2,4	5,0 kg	1000 mm



HANDY PEN

Veilig, snel en uiterst precies

Handy Pen zorgt ervoor dat de draad tijdens het TIG-lasproces geleidelijk toegevoegd kan worden in de boog. Hierdoor ontstaat optimale controle op de toevoer van het toevoegmateriaal.

- » Voor het optimaal toevoegen van TIG draad
- » Geschikt voor draad Ø1,0 t.e.m. 3,2 mm

Art nr. OPT 35002075



MIG/MAG LASDRADEN

Lasdraad SG-2

Voor ongelegeerd en laaggelegeerd constructiestaal

Hoge treksterkte, goede lasbaarheid, ook verticaal stapelend. Weinig spatters en slak. Geschikt voor éénlaags- en meerlaags lassen.

Art nr.	Ø mm	Gewicht	Wikkeling	Type spoel
WE 7000506	0,6	5,0 kg	Normaal	D-200
WE 7000508	0,8	5,0 kg	Normaal	D-200
WE 7000510	1,0	5,0 kg	Normaal	D-200
WE 7011506	0,6	12,0 kg	Normaal	D-300
WE 7012008	0,8	15,0 kg	Normaal	D-300
WE 7012010	1,0	15,0 kg	Normaal	D-300
WE 7012012	1,2	15,0 kg	Normaal	D-300

Lasdraad SG-3

Voor ongelegeerd en laaggelegeerd constructiestaal

Hoge treksterkte, goede lasbaarheid, ook verticaal stapelend. Weinig spatters en slak. Geschikt voor éénlaags- en meerlaags lassen.

Art nr.	Ø mm	Gewicht	Wikkeling	Type spoel
WE 7302008	0,8	5,0 kg	Normaal	K 300 MS
WE 7302010	1,0	5,0 kg	Normaal	K 300 MS
WE 7302012	1,2	15,0 kg	Normaal	K 300 MS

Lasdraad ALMG-4.5

Voor aluminiumlegeringen

Zeewaterbestendig en geschikt voor uithardbare legeringen.

Art nr.	Ø mm	Gewicht	Wikkeling	Type spoel
WE 1210608	0,8	7,0 kg	Normaal	K-300
WE 1210610	1,0	7,0 kg	Normaal	K-300
WE 1210612	1,2	7,0 kg	Normaal	K-300
WE 1210616	1,6	7,0 kg	Normaal	D-300

Lasdraad ALMG-5

Voor aluminiumlegeringen

Zeewaterbestendig en geschikt voor het lassen van onbekende aluminiumlegeringen.

Art nr.	Ø mm	Gewicht	Wikkeling	Type spoel
WE 1220208	0,8	2,0 kg	Normaal	D-200
WE 1220210	1,0	2,0 kg	Normaal	D-200
WE 1220610	1,0	7,0 kg	Normaal	K-300
WE 1220612	1,2	7,0 kg	Normaal	K-300
WE 1220616	1,6	7,0 kg	Normaal	D-300

Lasdraad CuSi3

De ideale lasdraad voor garage- en autoschadebedrijven

De CuSi3 lasdraad is een goed alternatief voor het lassen van gegalaniseerde plaat. Lassen van dunne staalplaten en/of verzinkte platen in de automobiel-industrie en voor bekleding van CuMn, CuSiMn en CuZn legeringen.

Art nr.	Ø mm	Gewicht	Wikkeling	Type spoel
WE 1280508	0,8	5,0 kg	Normaal	D-200
WE 1281508	0,8	5,0 kg	Normaal	K-300
WE 1280510	1,0	5,0 kg	Normaal	D-200
WE 1281510	1,0	5,0 kg	Normaal	K-300



WELDA.BE/MIGMAG-TOEVOEGMATERIAAL



SCAN EN ONTDEK
GAMMA MIG/MAG
TOEVOEGMATERIAAL



Lasdraad RVS 307 LSI

Voor moeilijk lasbare staalsoorten

Geschikt als bufferlaag voor hardoplas. Het materiaal heeft een zeer hoge rek (> 35%). Ideaal voor het lassen van mangaanstaal, gereedschapsstaal en voor staalsoorten met hoog koolstofgehalte

Art nr.	Ø mm	Gewicht	Wikkeling	Type spoel
WE 1331508	0,8	15,0 kg	Normaal	K-300
WE 1331510	1,0	15,0 kg	Normaal	D-300
WE 1331512	1,2	15,0 kg	Normaal	D-300

Lasdraad RVS 308 LSI

Voor moeilijk lasbare staalsoorten

Hoge weerstand tegen interkristallijne corrosie tot 350°C en oxiderende milieus. Het hogere Si gehalte zorgt voor een perfecte boogstabiliteit en aanvloeiing.

Art nr.	Ø mm	Gewicht	Wikkeling	Type spoel
WE 1311508	0,8	5 of 15,0 kg	Normaal	D-300
WE 1311510	1,0	5 of 15,0 kg	Normaal	D-300
WE 1311512	1,2	5 of 15,0 kg	Normaal	D-300

Lasdraad RVS 309 LSI

Voor moeilijk lasbare staalsoorten

Geschikt voor zowel ferritisch als martensitisch roestvast staal en grondlagen in geplateerd staal. Lasmetaal geschikt voor bedrijfstemperaturen tot 350°C en hittebestendig tot 1000°C.

Art nr.	Ø mm	Gewicht	Wikkeling	Type spoel
WE 1341508	0,8	15,0 kg	Normaal	D-300
WE 1341510	1,0	15,0 kg	Normaal	D-300
WE 1341512	1,2	15,0 kg	Normaal	D-300

Lasdraad RVS 316 LSI

Voor moeilijk lasbare staalsoorten

Ideaal voor het lassen van ongelijke staalsoorten, ook geschikt als bufferlaag. Veel gebruikt voor herstellingen. Hittebestendig tot 1000°C.

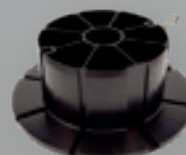
Art nr.	Ø mm	Gewicht	Wikkeling	Type spoel
WE 1321508	0,8	15,0 kg	Normaal	D-300
WE 1321510	1,0	15,0 kg	Normaal	D-300
WE 1321512	1,2	15,0 kg	Normaal	D-300

SPOELADAPTER

Speciale adapter voor
ijzerdraadspoelen MIG/MAG

» Spoeltype: K300

Art nr. WE 43059



FINIMASTER SETS

Krachtige satineermachine met extreem hoge koppel garandeert een spectaculaire krachtoverbrenging

Voordelen

- » Uniforme & wolkeloze afwerking
- » Sneller slijpen, sneller resultaat
- » Geschikt voor zowel plaatmateriaal als voor ronde en rechthoekige buizen
- » Ook schuren tot in de hoek mogelijk
- » Snellere materiaalwissel dankzij het handige bevestigingssysteem M14
- » Koeler slijpen
- » Tot 220% meer schuurmateriaal

Art nr. FM SUPSET1

Art nr. FM SUPSET2



FINIT-EASY SETS

De Finit-Easy biedt bereikbaarheid en de bewegingsvrijheid

De Finit-Easy binnenhoekslijper biedt u de bereikbaarheid en de bewegingsvrijheid die u nodig heeft voor een professionele afwerking van moeilijk bereikbare plaatsen en hoeken. Binnenhoeken afwerken en lasnaden wegwerken wordt kinderspel door deze innovatieve verlengarm.

Art nr. FM SASMFEB A

Art nr. FM SASMFEB A



FINITUBE SET

De Finitube buizenslijper is een innovatieve en ingenieus ontworpen bandschuurmachine

De Finitube buizenslijper is een innovatieve en ingenieus ontworpen bandschuurmachine om gemakkelijk RVS buizen of cilinderconstructies af te werken. Voor het ontwerp van de buizenslijper koppelde Cibo de ervaring van de vele, regelmatige en tevreden gebruikers van het eerste model aan de toepassingskennis en expertise van de Cibo-ingenieurs. Het resultaat: een harmonieus huwelijk tussen gebruiksgemak, innovatieve architectuur en industriële degelijkheid, dat garant staat voor een snelle en perfecte afwerking van alle soorten RVS buizen, cilinders of buizenconstructies

Art nr. FM SASMFTNA



INOXICLEAN STARTERSET

Geef je werk een laatste finishing touch

Met de InoXiClean Restore verwijder je vliegroe, vuil en vet op roestvast staal, aluminium en koper. En daar blijft het niet bij, want het brengt ook de oorspronkelijke glans en uitstraling van het materiaal terug naar boven.

Art nr. FM ICRESET500



INOXITAPE

5000 x 40 x 0,15 mm - zelfklevend

Beschermen van bepaalde delen van een werkstuk tijdens het schuren.

- » Zelfklevend
- » Verpakt in een handige dispenserdoos

Art nr. FM MHIT



TIME SAVING KITS

BORSTELLEN

VERSTEK EN VLAKKE BUITENHOEKEN

Met deze kit heb je alles in huis om vierkante buizen in rvs met een finish 320 in een mum van tijd te borstelen!

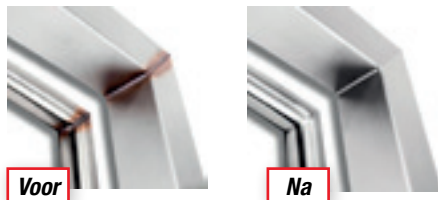
Art nr. FM TSK01



VLAKKE EN RONDE BINNENHOEKEN

Samen met de Finit-easy en deze kit 02 heb je alles in huis om binnenhoeken van RVS kokerprofielen en buisprofielen in geen tijd te borstelen

Art nr. FM TSK02



RONDE BUITENHOEKEN

Met de vergevingsgezinde RCD schijf in deze kit kan je zonder risico buitenhoeken van een buisprofiel in RVS borstelen

Art nr. FM TSK03



POLIJSTEN

VERSTEK & VLAKKE BUITENHOEKEN

Het verstek en de vlakke buitenhoeken van het kokerprofiel zullen al snel blinken als een spiegel

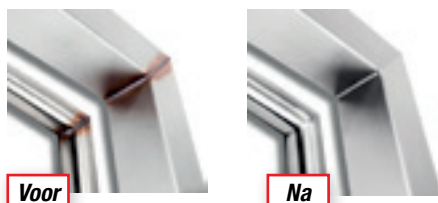
Art nr. FM TSK04



VLAKKE & RONDE BINNENHOEKEN

Met deze kit en de Finit-Easy wordt de lasnaad in een mum van tijd vlak geschuurd en krijgt hij een schitterende glans.

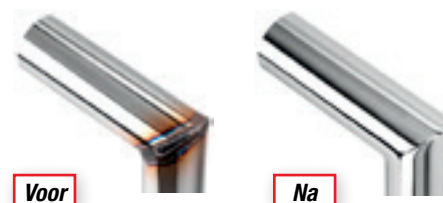
Art nr. FM TSK05



RONDE BUITENHOEKEN

Met deze kit verwijdert u eerst de lasnaad op het hoekprofiel en doet u de hoek nadien blinken zoals een spiegel

Art nr. FM TSK06



Ontdek de volledige inhoud van de kits via de QR-code



RCD SCHIJVEN

Gepatenteerde schijf: van afname tot finish in 1 stap

- » Beduidend betere en vooral uniforme afwerking
- » Snelle & gecontroleerde materiaalafname
- » Koel slijpen
- » Geschikt voor elke haakse slijper
- » Stofarm werken

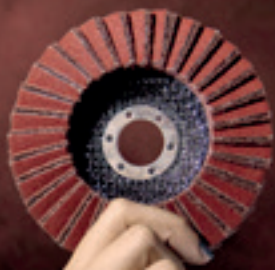
Toepassingen

- » Wegwerken van TIG-lasnaden
- » Afwerken van hoeken en vertandingen
- » Oppervlakte ruwheid verbeteren
- » Homogeniseren van oppervlakte
- » Voorbereiding op polijsten
- » Licht ontbramen

Art nr. FM CD125CO
Art nr. FM CD125ME
Art nr. FM CD125VF



DE GEKENDE 3 SCHIJVEN METHODE.



**BESTEL JE SLIJP-
EN SCHUURMIDDELEN
OOK VIA ONZE WEBSHOP**



ROLOC STEUNSCHIJF M14

ROLOC™

Schijven snel en gemakkelijk vervangen

- » Steunscijf is voorzien van een veilig opzetstuk
- » Pads zijn verkrijgbaar in verschillende diameters en groftes
- » De schijf kan snel en gemakkelijk worden bevestigd



Artikelnummer	Omschrijving	Diameter
M H076M14S	Soft - M14 opname	Ø76 mm
M H076M14M	Medium - M14 opname	
M H076M14H	Hard - M14 opname	
M H076M14EH	Extra hard - M14 opname	

ROLOC FIBERSCHIIF 787C - INOX

ROLOC™

Beschikt over het 3M Precision Shaped Grain-systeem

- » Krachtige snijwerking en snijdt snel door metalen zoals roestvast staal en legeringen met een hoog nikkelgehalte
- » Grinding Aid voorkomt dat de warmte hoog oploopt op warmtegevoelige legeringen
- » Minder kosten met duurzaam schuurmateriaal
- » Duurzaam en scheurbestendig



Artikelnummer	Omschrijving	Kleur	Diameter	Max TPM
M ARD78775036	36+	Zwart	Ø75 mm	20.000
M ARD78775060	60+	Oranje		
M ARD78775080	80+	Geel		
M ARD78775120	120+	Wit		

UNITIZED SCHIJF XL-UR

ROLOC™

Sterk en effectief voor het ontbramen en finishen

- » Op een effectieve manier randen ontbramen en finishen
- » Consistente vorm en snijkracht
- » De zachte densiteit biedt vervormbaarheid en flexibiliteit voor het nabewerken van vlakke of onregelmatige oppervlakken
- » Open-web constructie met een uniforme korrelverdeling en consistente snijkracht



Artikelnummer	Omschrijving	Diameter	Max TPM
M XSRD762AMED	Hardheid 2 - Aluminiumoxide - Medium	Ø75 mm	15.000
M XSRD762SFIN	Hardheid 6 - Siliciumcarbide - Fine		

LAMELENSCHIJVEN

Geschikt voor slijpen, lasnaden verwijderen, ontbramen en meer

- » Kortere slijpen, beter voor de gebruiker en machine
- » Minder kosten door langere standtijd
- » Minder schijfwissels



	RVS	Staal	Korrel
Conisch	FD 125222040X	FD 125222040S	K40
	FD 125222060X	FD 125222060S	K60
	FD 125222080X	FD 125222080S	K80
	FD 125222120X	-	K120
Vlak	FD 125223040X	FD 125223040S	K40
	FD 125223060X	FD 125223060S	K60
	FD 125223080X	FD 125223080S	K80

SCOTCH-BRITE ROLOC SC-DR SCHIJF

ROLOC™

Non-woven schijf met de efficiëntie van het Roloc hulpsysteem

- » Stevige non-woven schijf die agressief ontbraamt en finisht.
- » Flexibele, non-woven schijf in combinatie met Roloc™-rug voor agressief slijpen.
- » Open-web constructie is bestand tegen vollopen en verhitting, voor een consistente finish.
- » 3M™ Roloc™ bevestigingssysteem biedt een snelle en makkelijke wisseling van schijven
- » Verandert de geometrie van het werkstuk niet



Artikelnummer	Omschrijving	Kleur	Diameter	Max TPM
M SRSCD76SSF	Siliciumcarbide - super fine	Grijs	Ø76 mm	23.000
M SRSCD76AVF	Aluminiumoxide - very fine	Blauw		
M SRSCDSE76AC	Aluminiumoxide - coarse	Bruin		
M SRSCD76AM	Aluminiumoxide - medium	Rood		
M SRSCD50VF	Aluminiumoxide - very fine	Blauw	Ø51 mm	18.000
M SRSCD50AM	Aluminiumoxide - medium	Rood		
M SRSCDSE51AC	Aluminiumoxide - coarse	Bruin		

ROLOC SCHUURSCHIIF 984F - STAAL

ROLOC™

Superieure oplossing voor schuurtoepassingen

- » Sneller schuren onder minder druk met 3M™ Precision Shaped Grain
- » Verhoogde productiviteit en levensduur: minder schijfwissels en meer onderdelen per schijf
- » Grinding aid verlaagt de warmteontwikkeling tijdens het schuren op hittegevoelige metalen zoals RVS, titanium en nikkellegeringen
- » Roloc™ snel-wissel-systeem om makkelijk schijven met andere schuurkorrel of toepassing te kunnen wisselen



Artikelnummer	Omschrijving	Kleur	Diameter	Max TPM
M ARD984F75036	36+	Zwart	Ø75 mm	20.000
M ARD984F75060	60+	Oranje		
M ARD984F75080	80+	Geel		

CLEAN & STRIP SCHIJF XT-RD PRO

Verwijdert roest, verf, walshuid en coatings van metaal

- » Hoogwaardige vezels zijn bestand tegen afbrokkelen en presteren goed op de randen
- » Hoge mate van vervormbaarheid staat garant voor een groter contactoppervlak en een snellere materiaalafname
- » Slijpmiddel op basis van siliciumcarbide zorgt voor een intensieve slijpbewerking met een fijne finish
- » Bestand tegen vollopen voor een consistente snijwerking
- » Werken met hoge snelheid, zorgen voor weinig vibratie en minder vonken



Artikelnummer	Omschrijving	Dimensie	Max TPM
M SXTRD51889	Siliciumcarbide - Extra coarse	Ø115 x 22 mm	13.000
M CGZS51894	Siliciumcarbide - Extra coarse	Ø125 x 22 mm	12.000



**ONTDEK ONS UITGEBREID GAMMA
AAN SLIJP- EN SCHUURMIDDELEN
OP ONZE WEBSHOP**

PERSOONLIJKE BESCHERMING

GEHOORBESCHERMER 401

ZEKLER
PROTECT YOUR SENSES

Voor gemiddelde demping van geluid

Deze gehoorbeschermers kan gebruikt worden voor een korte termijn op de werkvloer. Daarnaast bestaat deze ook uit lichte oorschelpen.

» SNR25 & SNR26

Art nr. ZEK 401 Niveau 1
Art nr. ZEK 401H 2-delig voor helmontage



GEHOORBESCHERMER 402

ZEKLER
PROTECT YOUR SENSES

Voor kortstondig gebruik

Comfortabele oorbeschermers voor veeleisende lawaaierige omgevingen. Goede demping op middel-grote, hoge en lage frequenties. Hoofdbeugel met vorkbevestiging en brede oorkappen zorgen voor een gelijkmatige druk en comfortabel gebruik.

» SNR29 & SNR30

Art nr. ZEK 402 Niveau 2
Art nr. ZEK 402H 2-delig voor helmontage



GEHOORBESCHERMER 403

ZEKLER
PROTECT YOUR SENSES

Voor industrieel gebruik

Deze gehoorbeschermers kan gebruikt worden voor een korte termijn op de werkvloer. Daarnaast bestaat deze ook uit lichte oorschelpen.

» SNR31 & SNR33

Art nr. ZEK 403 Niveau 1
Art nr. ZEK 403H 2-delig voor helmontage



HOOFDTELEFOON MET RADIO

3M

Hoofdtelefoon met radio

Deze hoofdtelefoon is speciaal ontworpen om je tegen lawaai en harde geluiden te beschermen. Door de AM/FM-radio functie kun je gemakkelijk naar de radio zender luisteren die je wilt.

» SNR29 & SNR30

Art nr. WE MHRXS220A



LASROOKMASKER 9925

3M

Met ventiel

» 10 st/pak - individueel verpakt
» Stofmasker met uitademventiel

Art nr. WE M9925



STOFMASKER FFP3

3M

Ventiel EN149

» Verpakt per 5 stuks
» Stofmasker met uitademventiel

Art nr. WE FMP3V



Stofmasker 3M 9322 FFP2

» Verpakt per 10 stuks
» Met uitademventiel

Art nr. WE M9322



Stofmasker 3M 8835 FFP3

» Verpakt per 5 stuks
» Ideaal voor algemeen gebruik

Art nr. WE M8835



GEHOORBEUGEL 1310

3M

Voordelig, eenvoudig vervangbare dopjes

Soepele band zorgt voor een constante druk op een comfortabel niveau, ongeacht de omvang van het hoofd.

» Betere hygiëne
» Minder risico op irritatie
» Eenvoudig gebruik
» Getest volgens EN352-2:1993
» CE-merk

Art nr. WE M1310 Gehoorbeugel 1310
Art nr. WE M1311 Vervangdopjes voor gehoorbeugel 1310



OORDOPJES

3M

Algemeen inzetbare oorplug voor eenmalig gebruik

Ideale bescherming bij werkzaamheden die permanente gehoorbescherming vereisen.

» Uitstekende bescherming
» Gemaakt van geschuimd polymeer
» Eenvoudig in te brengen

Art nr. WE M1100 Doos 200 stuks
Art nr. WE M1100SP 5 paar



PERSOONLIJKE BESCHERMING

GELAATSCHERM PELTOR G500

Gelaatscherm dat gezicht & gehoorbescherming geeft

De voorkap biedt ventilatie voor extra comfort.
Geleverd met 3M Peltor Optime I gehoorkappen.

- » Maatinstelling door middel van draaiknop
- » Industriële kwaliteit
- » Voldoet aan EN 166:2001
- » Lichtgewicht

Art nr. M G500GU Gelaatscherm G500
Art nr. M 5F11 Peltor vizier polycarbonaat
Art nr. WE MH52022 3M Peltor Optime I gehoorkappen



GELAATSCHERM PERFO BLANK

Robuust en compact gelaatscherm van 18 cm

Geschikt voor zwaar en veelvuldig slijpen, boren en frezen.

- » Opklapbaar scherm
- » Aanpasbare hoofdband met draaiknop
- » Polycarbonaat transparant vizier
- » Gewicht: 240 g
- » Lensmarkering: EN 166 2F CE

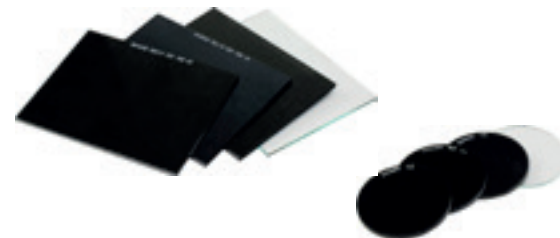
Art nr. AW Z451000



LAS- & SPATGLAZEN

CE-markering & kleurnummer • per 10 st/verpakt

Art nr.	Omschrijving
WE 9011009	Lasglas 90 x 110 mm DIN 9
WE 9011010	Lasglas 90 x 110 mm DIN 10
WE 9011011	Lasglas 90 x 110 mm DIN 11
WE 9011012	Lasglas 90 x 110 mm DIN 12
WE 9011013	Lasglas 90 x 110 mm DIN 13
WE 5010509	Lasglas 51 x 108 mm DIN 9
WE 5010510	Lasglas 51 x 108 mm DIN 10
WE 5010511	Lasglas 51 x 108 mm DIN 11
WE 5010512	Lasglas 51 x 108 mm DIN 12
WE 5010513	Lasglas 51 x 108 mm DIN 13
WE 10012009	Lasglas 100 x 120 mm DIN 9
WE 10012010	Lasglas 100 x 120 mm DIN 10
WE 10012011	Lasglas 100 x 120 mm DIN 11



LASMASKER VAN LEDER

Een soepel nerflederden lasmasker met ingebouwde opklapbare lasbril

- » Ook verkrijgbaar met laspet en nekbeschermer
- » Verschillende ruitkleuren mogelijk
- » Glasmaat Ø50 mm
- » Bij de neus een opening voor de luchtdoorlating
- » Niet automatisch
- » Opklapbare lasbril



Art nr. UN 5216200

HANDLASSCHERM POLYWELD

Fiberglas Polyweld • Lichtgewicht

Ideaal lasschild om mee te kijken bij laswerkzaamheden.

- » Comfortabel handlasschild
- » Perfect voor toezicht of kortstondige lasactiviteiten
- » Vaste glashouder met lasglas DIN10
- » Formaat lasglas: 51 x 108 mm

Art nr. AW Z574000



HANDLASSCHERM SHELLFO

Zeer licht & comfortabel lasschild

Maximale bescherming bij het lassen boven het hoofd.

- » Vaste en vlamvertragende polyamide glashouder
- » Waterafstotend vulkaanfiber
- » Verkrijgbaar met verschillende visierafmetingen

Art nr. AW Z507000 - 51 x 108 mm
Art nr. AW Z507100 - 90 x 110 mm



LASHELM BABY

Kwalitatieve fiberuitvoering • Naadloos lichtgewicht

Uitermate geschikt om te lassen in kleine ruimtes.

- » Ideaal voor hechtlassen en bij gebruik in kleine ruimtes
- » Eenvoudig te verstellen hoofdband
- » Verkrijgbaar met verschillende visierafmetingen

Art nr. AW Z556000 - 51 x 108 mm
Art nr. AW Z556200 - 90 x 110 mm
Art nr. AW Z557000 - 51 x 108 mm (opklap)



LASHELM MULTIVISION

Multivision opklapbare lashelm

Compleet met hoofd- en zweetband.

- » Inclusief lasglas kleur 10
- » Inclusief spatglas
- » Opklapbare glashouder
- » Formaat lasglas: 55 x 110 mm

Art nr. WE 444361027



AUTOMATISCHE LASHELMEN

SPEEDGLAS 100V



Hoge kwaliteit en aantrekkelijke prijs

De comfortabele Speedglas 100V automatische lashelm met donkerkleurende geautomatiseerde lasfilters is ideaal voor MMA, MIG/MAG, TIG lassen en slijpen. Hij is voorzien van batterijen waardoor u ook zonder problemen in donkere ruimtes kunt lassen.

- » Lasfilter met uitstekende optische kwaliteit
- » Betrouwbare omschakeling van licht naar donker
- » Geschikt elektrodelassen (MMA-lassen), MIG/MAG- en vele TIG-toepassingen (20A)
- » Vaste donkerkleur 10 of 11 of variabele donkerkleuren 8 t.e.m. 12



Art nr.
WE SPEED
100VRAZDRAG



Art nr.
WE SPEED
100VZWART

Onderdelen Speedglas 100V

Omschrijving	Vervangen	Stuks/pak	Art nr.
Voorzetglas buiten	Iedere week	10 stuks	WE SPEED101
Voorzetglas binnen	Minstens om de maand	5 stuks	WE SPEED90BIG
Donker binnenglas (+2)	Indien beschadigd	5 stuks	WE SPEED103
Zweetband	Indien nodig	2 stuks (set)	WE SPEED104
Hoofdband	Indien nodig	1 stuk	WE SPEED105

SPEEDGLAS 9002NC

Vernieuwde versie van het klassieke Speedglas 9000 model

- » Identiek aan 9000 echter met de Natural Color Technology ADF lasfilter
- » Verbeterde optische ervaring door de natuurlijke kleuren en contrasten
- » Lashelm voorzien van geïntegreerde uitademsleuven
- » Betaalbaar voor elke lasser
- » De hoofdband naar wens in te stellen - extra comfort

Art nr. WE SPEED9002NC



Onderdelen Speedglas 9002NC

Omschrijving	Vervangen	Stuks/pak	Art nr.
Voorzetglas buiten	Iedere week	10 stuks	WE SPEED90BUG
Voorzetglas buiten extra krasbestendig	Minstens om de maand	10 stuks	WE SPEED90BUGK
Voorzetglas buiten extra hittebestendig	Indien beschadigd	10 stuks	WE SPEED90BUGH
Voorzetglas binnen	Indien nodig	5 stuks	WE SPEED90BIG
Hoofdband	Indien nodig	1 stuk	WE SPEED105

Ver grootglazen Speedglas 100V & 9002

- » Uitstekende zichtbaarheid
- » Gemakkelijk in de helm te monteren
- » In verschillende sterktes



Omschrijving	Vervangen	Stuks/pak	Art nr.
Ver grootglas D 1.0	Indien nodig	1 stuk	WE SPEED90L10
Ver grootglas D 1.5	Indien nodig	1 stuk	WE SPEED90L15
Ver grootglas D 2.0	Indien nodig	1 stuk	WE SPEED90L20
Ver grootglas D 2.5	Indien nodig	1 stuk	WE SPEED90L25
Ver grootglas D 3.0	Indien nodig	1 stuk	WE SPEED90L030
Lenshouder	Indien nodig	1 stuk	WE SPEED90LHO

SPEEDGLAS G5-02 CURVED



Grootste gezichtsveld van alle 3M ADF-filters

- » Biedt het grootste gezichtsveld onder alle 3M ADF-filters
- » Hoog-contrast zicht met de Natural Colour Technology
- » Voorzien van de juiste instellingen voor elke toepassing
- » Instelbare vertraging (donker-licht) en gevoeligheid (licht-donker)
- » 4 lasboogsensoren voor omschakelen bij TIG-lassen op laag vermogen



Art nr. WE SPEEDG502

Onderdelen Speedglas G5-02

Omschrijving	Vervangen	Stuks/pak	Art nr.
Ver grootglas D 2.5	Iedere week	1 stuk	WE SPEEDG502L25
Ver grootglas D 2.0	Minstens om de maand	1 stuk	WE SPEEDG502L20
Ver grootglas D 1.5	Indien beschadigd	1 stuk	WE SPEEDG502L15
Voorzetglas buiten	Indien nodig	5 stuks	WE SPEEDG502BUG
Voorzetglas binnen	Indien nodig	2 stuks (set)	WE SPEEDG502BIG
Hoofdband met zweetband	Indien nodig	1 stuk	WE SPEEDG502HB

SPEEDGLAS G5-01 EXPERT



Verkrijgbaar met Adflo motoraangedreven ademhalingsysteem

- » Opklapfunctie voor naadloos schakelen tussen las- en slijpwerkzaamheden
- » Behoud van de bescherming van een motoraangedreven ademhalingsstelsel
- » Het grote (104 x 170 mm) heldere gebogen vizier met een uitstekend zicht
- » Luchtstrooptimalisatie met instelbare luchtstroom op uw gezicht, vizier of ergens daartussen te richten

Art nr. WE SPEEDG501VC
Art nr. WE SPEEDG501VCADF
Art nr. WE SPEEDG501TW
Art nr. WE SPEEDG501TWADF



	G5-01TW	G5-01VC
Variabele kleurmodus (A-B-C)	Nee	Ja
Donkerstand	Kleur 8-13	Kleur 8-14
Hechtlasmodus	Ja	Nee
Natural Colour Technology	Ja	
Lashelm	WE SPEEDG501TW	WE SPEEDG501VC
Lashelm incl. Adflo set	WE SPEEDG501TWADF	WE SPEEDG501VCADF

Onderdelen Speedglas G5-01

Omschrijving	Vervangen	Stuks/pak	Art nr.
Ver grootglas D 1.0	Iedere week	1 stuk	WE SPEED90L10
Ver grootglas D 1.5	Minstens om de maand	1 stuk	WE SPEED90L15
Ver grootglas D 2.0	Indien beschadigd	1 stuk	WE SPEED90L20
Ver grootglas D 2.5	Indien nodig	1 stuk	WE SPEED90L25
Ver grootglas D 3.0	Indien nodig	1 stuk	WE SPEED90L030
Voorzetglas buiten	Iedere week	10 stuks	WE SPEED526000
Voorzetglas binnen	Indien nodig	10 stuks	WE SPEED527000
Hoofdband	Indien nodig	1 stuk	WE SPEEDG501HB

AUTOMATISCHE LASHELMEN

AUTOMATISCHE LASHELM LEON



Automatische lashelm voor MMA, MIG/MAG & TIG lasproces

Het grote voordeel van deze helm is dat je hem ook kunt gebruiken voor het slijpen of schuren.

- » Instelbaar van DIN9 tot DIN13
- » Geen vervangbatterijen nodig
- » Lichtdoorlatendheid DIN 3.5
- » Opladen via IR-straling lasproces

Art nr. ANS 442601



AUTOMATISCHE LASHELM MACH 3



Lashelm met drukfilter en overdruk-unit

Deze automatische lashelm is ideaal voor rokerige omgevingslucht.

- » Automatische lashelm met luchtfilter en overdruk-unit
- » Ideaal voor rokerige omgevingslucht zoals in opslagtanks,...
- » Geschikt voor MMA, MIG/MAG en TIG-lassen

Art nr. AW ZE001



Optische klasse	1 / 1 / 1 / 2
Kijkoppervlakte	97 x 60 mm
Donkerheidsgraad	DIN 9-13
Aanpasbare ventilatie	160-200 l/min

AUTOMATISCHE LASHELM GTH3 XFA



Persoonlijke bescherming van topniveau

De Gamma GTH3 voldoet aan TH3, de strengste EU-classificatie voor ademhalings-bescherming. Deze lashelm beschermt u tegen 99,8% van de damp- en rookdeeltjes in de lucht en biedt een optimale oogbescherming.

- » Ingebouwde ADF-afstandsbediening
- » PFU 210e-filterhulpmiddel
- » Automatische laslens XA 74
- » Moeiteloos ademen door de overdruk

Onderdelen GTH3 XFA

Omschrijving	Vervangen	Stuks/pak	Art nr.
Voorzetglas buiten	Iedere week	10 stuks	KMP SP008040
Beschermplaat buiten	Minstens om de maand	5 stuks	KMP SP008034
Partikelfilter	Indien verzadigd	1 stuk	KMP SP015757
Voorfilter	Minstens om de maand	1 stuk	KMP SP9320002



Art nr.
KMP 9873130G2

AUTOMATISCHE LASHELM AIRFORCE PAPR V3



Multifunctionele flip-up lashelm met frisse lucht systeem

De AirFORCE V3 frisse lucht set heeft een flip-up helm die gemakkelijk omstelbaar is naar de slijpfunctie, geschikt voor lassen, snijden en slijpen. De transparante slijplens is gebogen en heeft een groot zichtgebied (200 x 120 mm).

- » 50x schonere lucht dan de lucht in de directe omgeving
- » Alarmmelding bij vervuiling hoofdfilter
- » Hoog draagcomfort
- » Intelligente luchttoevoer

Onderdelen AIRFORCE PAPR V3

Omschrijving	Vervangen	Stuks/pak	Art nr.
Voorzetglas buiten	Iedere week	10 stuks	ANS 442412
Voorzetglas binnen	Minstens om de maand	10 stuks	ANS 442416
Partikelfilter	Indien verzadigd	1 stuk	ANS 442335
Voorfilter	Minstens om de maand	1 stuk	ANS 442336



Art nr.
ANS 442400

PERSOONLIJKE BESCHERMING

LAS- EN WERKHANDSCHOENEN

Werkhandschoen Vertigo

Gebreide handschoen met zwarte polyurethaan coating op de handpalm en vingertoppen. De PU coating zorgt voor een goede grip, slijt- en scheurvastheid.

» Verpakt per 10 stuks

Art nr. HAN G525S** (**Maataanduiding 07 tot 11)

Werkhandschoen type AD1B

» Rundsplitlederen werkhandschoen
» 7 cm katoenen kap

Art nr. HAN 00300010

Werkhandschoen rundsnerfleder

» Rundsnerfleder
» Rug en kap in groen katoen

Art nr. HAN 0030040



Lashandschoen MIG Rundspitleder

» Voor MMA en MIG/MAG lassen
» Kleur rood met duimversterking
» Voorzien van kevlar stiksel

Art nr. HAN 0020040

Lashandschoen TIG kort model

» Schaapsleder met tricot pols
» Dubbel zijdelings gestikt

Art nr. HAN 0010050

Hittebestendige lashandschoen

» Manchet gemaakt van rundsplitleer
» Hittebestendige kevlar naden
» Van maat 8 t.e.m. 12

Art nr. HAN G1230** (**Maataanduiding 08 tot 12)



STOOTPET NAVY

Proficap marine

» Vervaardigd uit polyester
» Foam binnenwerk
» Beschermende ABS-laag
» Gecertificeerd EN812

Art nr. WE 10189



MONNIKSKAP

Vlamvertragende Proban katoen

» Bescherming tegen slijpspetters
» Bescherming tegen lasspetters

Art nr. WE V02101



VEILIGHEIDSMOUW

Bescherming van de hele arm

» Bovenarmomvang is instelbaar met elastiek
» Verpakt per 10 stuks
» Links en rechts draagbaar

Art nr. WE VTS9000



LASBESCHERMING KLEDIJ PREMIUM

Voor in de meeste veeleisende werkomstandigheden

• Beenstuk (WE V65043)

Vervaardigd uit splitleder met velcro (35 mm)

• Lasvest (WE V330025)

Van boven tot onder afsluitbaar met drukknoppen.
Bij de polsen kan je in verschillende maten afdichten.

• Lasschort 107 cm (WE V447142)

Voorzien van een verstelbare lederen hals- en heupriem.
Gestikt met ijzersterk Kevlar garen, waardoor het doorbranden van stiknaden onmogelijk is.

• Bavetshort (WE V21010)

Vervaardigd uit splitleder.



LASBESCHERMKLEDIJ HQ



PERSOONLIJKE BESCHERMING

LAS- & SNIJBRIL

Zacht vinyl montuur

Opklapbare veiligheidsbril voor autogeen lassen en snijden.

- » Indirecte ventilatie door 4 ventilatie cups
- » Lasglazen kleur 5 + helder glas
- » Instelbare elastieken hoofdband



Art nr. DEJ 80563581

SLIJP- & ZUURBRIL

180° zichtsveld

Grote veiligheidsbril met een panoramisch gezichtsveld van 180°.

- » Verstelbare hoofdband
- » Lichtgewicht
- » Comfortabel PVC frame



Art nr. ZEK VB090MCL

VEILIGHEIDSBRIL

Hoog draagcomfort

Grote veiligheidsbril met een panoramisch gezichtsveld van 180°.

- » Anti-krascoating
- » Anti-condenscoating
- » Modern design



Art nr. SWS COVERSIGHTW05

VEILIGHEIDSBRIL

Lichtste veiligheidsbril

De lichtste veiligheidsbril ter wereld met strakke lijnen en dunne zijstukken.

- » Lens en neusbrug van polycarbonaat
- » Dunne zijstukken en strakke pasvorm
- » Helderere lens UV385
- » Voldoet aan EN 166



Art nr. ZEK VB034MCL

VEILIGHEIDSBRIL 32M

Modern design met sportieve tint

Perfekte bril met superieur comfort voor langdurig maar natuurlijk ook kortstondig gebruik. Bedekt de ogen en gedeeltes boven de wangen en wenkbrauwen tegen deeltjes, stof en andere risicovolle invloeden.

Art nr. ZEK VB032MCL Helderere lens

Art nr. ZEK VB032MGR Grijsere lens

Art nr. ZEK VB032MYE Gele lens



Diëlektrisch design
geen metalen componenten

Zachte comfortabele neuskussentjes
voorkomt dat de bril van de neus afglijdt

Zeer krasbestendig aan de buitenzijde
sterkere lenskromming voorkomt openingen en biedt een betere bescherming

LASERBRIL GLADIATOR

Grijs

De Gladiator is een lichte, comfortabele beschermingsbril voor het laserlassen.

- » Modern frame gemaakt van lichtgewicht aluminiumlegering met coating
- » Hoog draagcomfort door drukvrije pasvorm
- » Rondom rubberen gezichts-kussens; afwasbaar en vervangbaar
- » Ruime luchtsleuven zorgen voor een optimale luchtcirculatie en voorkomen het beslaan van de glazen
- » Elastische, verstelbare hoofdband
- » Laser veiligheidsbril (geschikt voor brildragers)
- » Laser veiligheidsfilter 0153



Art nr. CHP BGLAD153

LASERBRIL GLADIATOR

Rood

De Gladiator is een lichte, comfortabele beschermingsbril voor het laserlassen.

- » Modern frame gemaakt van lichtgewicht aluminiumlegering met coating
- » Hoog draagcomfort door drukvrije pasvorm
- » Rondom rubberen gezichts-kussens; afwasbaar en vervangbaar
- » Ruime luchtsleuven zorgen voor een optimale luchtcirculatie en voorkomen het beslaan van de glazen
- » Elastische, verstelbare hoofdband
- » Laser veiligheidsbril (geschikt voor brildragers)
- » Laser veiligheidsfilter 0264



Art nr. CHP BGLAD264

LASERBRIL SPECTOR

Wit

De Spector is een multifunctionele, comfortabele beschermingsbril voor het laserlassen.

- » Multifunctioneel frame gemaakt van een lichtgewicht aluminiumlegering
- » Goed afgesloten dankzij een zachte, gewatteerde gezichtssteun
- » Ruime luchtsleuven zorgen voor een optimale luchtcirculatie en voorkomen het beslaan van de glazen
- » Laser veiligheidsbril (geschikt voor brildragers)
- » Elastische, verstelbare hoofdband
- » Hoog draagcomfort, zelfs bij langdurig werken
- » Laser veiligheidsfilter 0153



Art nr. CHP BSPEC153

PERSOONLIJKE BESCHERMING



BLÅKLÄDER WERKKLEDIJ

Blåkläder is een producent van werkkledij, handschoenen en veiligheidsschoenen. Het Zweedse bedrijf heeft al meer dan 50 jaar ervaring en is uitgegroeid tot een familiebedrijf met een sterke langetermijnvisie. Hun visie is om wereldwijd toonaangevende ontwerper, fabrikant en leverancier te zijn van hoogwaardige, functionele werkkledij, handschoenen en veiligheidsschoenen.

Blåkläder gamma:

- » Lichaams- en voetbescherming: jassen, broeken, lage en hoge werkschoenen
- » Vlamvertragende kledij: overalls, vesten, ondergoed, t-shirts, poloshirts, overhemden, broeken en sokken
- » Lasbescherming: broeken, vesten, jassen en schorten

VLAMVERTRAGENDE WERKBROEK

Verstelbare tailleband voor betere pasvorm

Het kledingstuk is duurzaam en heeft praktische zakken met klep om de werkzaamheden eenvoudig te kunnen uitvoeren.

- » Gulp met metalen ritssluiting
- » Beenzak met plooi en driedelige pennenzak
- » Achterzakken met klep en knoopsluiting
- » Kniebeschermerszakken

Art nr. BL 172415168900C**



VLAMVERTRAGENDE LASBROEK

Reflecterende details voor verhoogde zichtbaarheid

De lasbroek heeft slimme pocketoplossingen zoals steekzakken, duimstokzak en kniezakken aan de binnenkant.

- » Gulp met metalen ritssluiting
- » Reflecterende details
- » Achterzakken met klep en verborgen metalen knoop
- » Kniebeschermerszakken

Art nr. BL 170115018933C**



VLAMVERTRAGENDE VEST

Verstelbare boord en manchetten

Deze vest is voorzien van een plooi in het rugpand voor optimaal comfort. Het kledingstuk is duurzaam en heeft praktische zakken met kleppen.

- » Rugplooi voor extra bewegingsvrijheid
- » Verborgen 1-weg metalen rits
- » Borstzakken met klep
- » Verstelbaar mouweinde

Art nr. BL 477415168900**



VLAMVERTRAGENDE LASJACK

Reflecterende details voor verhoogde zichtbaarheid

Comfortabele pasvorm met voorgevormde mouwen en met klittenband verstelbare manchetten. Afwerking met verlengde achterkant.

- » Verstelbare wijde in kraag
- » Reflecterende details
- » Verstelbare onderkant met klittenband
- » Voorzakken met klep en drukknop

Art nr. BL 480115018933**



LASSCHOEN ATLAS

Ideaal tegen convectiehitte en stralingswarmte

De Atlas Duo Soft 765 is een hoge zwarte lasschoen met een overneus die je voet 100% beschermt tegen vallende en scherpe voorwerpen en tegen extreme hitte.

- » Thermische hittebeschermkap
- » Beschermneus
- » Penetratiebeschermende tussenzool
- » 3D-dempingssysteem
- » Verkrijgbaar in maten 39 t.e.m. 48

Art nr. BA SCTV765**



VLAMVERTRAGEND LASSCHORT

Gesmolten metaal afstoten

Lasschort van duurzaam materiaal met speciaal versterkte stof die gesmolten metaal afstoot. Beschermt tegen ijzer, zink en aluminium en is industrieel wasbaar.

- » Tailleband
- » Materiaal: katoen en polyester
- » 1 maat

Art nr. BL 306115018900



Vraag vrijblijvend nadere gegevens van ons compleet gamma.
Afbeeldingen, omschrijvingen en specificaties onder voorbehoud van wijzigingen.

PERSOONLIJKE BESCHERMING



TRANEMO WERKKLEDIJ

Tranemo is een producent van vlamvertragende kledij en is een echte specialist op dit gebied. Ze streven ernaar veilige werkplekken te creëren door voorop te lopen bij de ontwikkeling van vlamvertragende oplossingen. Hun visie is klaar en duidelijk, namelijk het beperken van zoveel mogelijk werkgerelateerde ongevallen, die voorkomen hadden kunnen worden met de juiste werkkledij.

Tranemo gamma:

- » Vlamvertragende kledij: hoofdbescherming, vesten, overalls, bodywarmers, sweaters, overhemden, t-shirts, poloshirts, broeken, ondergoed en sokken
- » Lasbescherming: hoofdbescherming, broeken, schorten, vesten, jassen, poncho's, overhemden, mouwen, beenstukken en overalls

OUTBACK LASBROEK

Nieuw ontwikkeld duurzaam vlamvertragende broek

Vlamvertragende lasbroek in een bijzonder comfortabele stof met extreem goede las- en beschermende eigenschappen tegen stralingswarmte en metaalspatten.

- » Voorgevormde knieën
- » Fluorescerende stof onderaan de pijpen
- » Sterke slijtvaste stof onderaan de broek
- » Steekzakken

Art nr. BL 552286**



OUTBACK LASJACK

Nieuw ontwikkeld duurzaam vlamvertragende jas

Vlamvertragende lasjack in een bijzonder comfortabele stof met extreem goede las- en beschermende eigenschappen tegen stralingswarmte en metaalspatten.

- » Verdekte ritssluiting en drukknoopsluiting
- » Borstzakken en steekzakken met klep
- » Verstelbare taille en manchetten
- » Ventilatie openingen bij de oksel

Art nr. BL 553586**



OVERALL

Ideaal tegen convectiehitte en stralingswarmte

Vlamvertragende overall met een hoge arc rating van 15cal/cm². Biedt goede bescherming tegen convectie-hitte en stralingswarmte.

- » Contrast stiksels
- » Jeans- en drukknoopsluiting aan de voorzijde
- » In hoogte verstelbare knievakken
- » Ruim rugpand voor extra bewegingsruimte
- » Verstelbare tailleband

Art nr. BL 5461880300*



TERA TX NON-METAL LASBROEK

Nieuwe metaalvrije vlamvertragende collectie

Vlamvertragende werkbroek met verhoogde zichtbaarheid in een licht en comfortabel doek met een hoge scheurweerstand.

- » Voorgevormde knieën
- » Achterzakken met klep
- » Reflectie op de pijpen
- » Geheel metaalvrij

Art nr. BL 602181**



TERA TX NON-METAL LASJACK

Nieuwe metaalvrije vlamvertragende collectie

Vlamvertragend werkjack met verhoogde zichtbaarheid in een licht en comfortabel doek met een hoge scheurweerstand.

- » Reflectie op de schouders en mouwen
- » Tunnelkoord in de taille
- » Verstelbare manchetten
- » Geheel metaalvrij

Art nr. BL 602181**



LASACCESSOIRES

Outback lasschort

- » Bescherming bij laswerkzaamheden
- Art nr. BL 557519

Outback lasschort met kraag

- » Bescherming bij laswerkzaamheden
- Art nr. BL 557619

Lasmouw met elastiek 52 cm

- » Bescherming bij laswerkzaamheden
- Art nr. BL 557719



AUTOGEEN & PROPAAAN SNIJBRANDERS



Autogeen lassen en snijden Verskil tussen beide technieken

Bij het autogeen lassen worden twee metalen delen onder de inwerking van warmte tot één geheel verenigd. De warmte wordt verkregen door de verbranding van een acetyleen met zuurstof. Hierdoor ontstaat een smeltbad, dat al dan niet met behulp van een toevoegmateriaal een verbinding vormt tussen de twee metalen delen.

Bij het autogeen snijden wordt het te snijden werkstuk door middel van een voorwarmvlam op ontstekingstemperatuur gebracht, waarna de centraal toegevoegde snijzuurstof het oxidatieproces start en onderhoudt. Door de uit-stroomsnelheid van de snijzuurstofstraal wordt de ontstane slak uit de snijvoeg geblazen. Autogeen snijden is alleen mogelijk bij materialen waarvan de ontstane slak een lagere smelttemperatuur heeft dan het materiaal zelf.

PRO 86 HARD- & ZACHTSOLDEERSET

SIEVERT.

Complete set

Professionele en krachtige set, perfect geschikt voor hard- en zachtsolderen, loodgieterwerk, voorverwarmen en andere verhittingswerken

Bestaande uit:

- » Slang 2 meter
- » Handgreep Pro 86
- » Branderkop
- » Gasfles (niet gevuld)

Art nr. SI 200461

Branderdiameter	22 mm
Gasverbruik g/h bij 2 bar	240
Warmte effect	3,1 kW
Zachtsolderen tot ong. 400°C max. Ø buis	40 mm
Lengte slang / Ø buis	2 m / 5 mm
Gasfles	420 g



FLUX PC-11F

Universeel hardsoldeerpoeder

- » Pot 250 gram
- » Krachtig reinigende werking
- » Goed bevochtigend vermogen
- » Temperatuurtraject: 600°C tot 800°C

Art nr. BL PC1025



S-39

Universele zachtsoldeervloeistof

- » Flacon met kwast 320 ml
- » Zuurvrij
- » Krachtig reinigende werking
- » Temperatuurbereik: 375°C (max.)

Art nr. GRF S390010



TIN SOLDEERDRAAD

40-60 Harskern

- » 60% tin, 40% lood
- » Smeltpunt: 185°C
- » Met harskern

Art nr. BL CW604010050 Ø1,0 mm
Art nr. BL CW604015050 Ø1,5 mm
Art nr. BL CW604020050 Ø2,0 mm
Art nr. BL CW406030100 Ø3,0 mm



POWERJET SET ULTRA

Uiterst efficiënte cycloonbrander

Deze set in een handige koffer bestaat uit een 14 mm cyloonbrander, stabilisatievoetstuk, ultra gaspatroon en een opbergruimte voor een extra gas cylinder.

- » Eenvoudige vervanging van de mondstukken
- » Ergonomische handgreep
- » Modern ontwerp

Art nr. SI 253505

SIEVERT.



DRUKREGELAAR

LORCH

Propan Lorch

- » Drukregelaar 4 bar
- » Vast ingesteld
- » Aansluiting G 3/8" LH.

Art nr. LO 20289



DRUKREGELAAR

GLOOR

Propan

- » Drukregelaar 2,5 bar
- » 21,8 metrisch
- » Met manometer



Art nr.
GL 6200A (ext. Esso)

Art nr.
GL 6200I (int. Shell)

AUTOGEEN & PROPAAAN SNIJBRANDERS

AUTOGEEN LAS- & SNIJSET

GLOOR

Ideaal voor het heetstoken, lassen of snijden van diverse metalen

Compleet geleverd met:

- » Cilinderwagen met rubberen wielen
- » Zuurstofcilinder 10 liter gevuld
- » Acetylenecilinder 10 liter gevuld
- » Lasset Gloor Lilliput compleet
- » Gas- en zuurstofslang 5 meter
- » Vlamdover
- » Cilindersleutel Combi
- » Lasbril
- » Zuurstof drukregelaar
- » Acetyleen drukregelaar

Art nr. ALB 162366 (excl. laskit)

Art nr. ALB 162366GL5 (incl. laskit)



LAS- & SNIJKIT

GLOOR IDEAL

GLOOR

Las- & snijkits compleet

Geschikt voor lassen van 0,5-14/30 mm, snijden van 2-100 mm.

In stalen kist, bestaande uit:

- » Handgreep
- » 2-pijps snijvoorstuk
- » 3 snijmondstukken
- » 6 lasvoorstukken
- » Set doorstekers
- » Set O-ringen
- » Sleutel
- » Branderwagen
- » Cirkelstang met centerpunt



Art nr. GL 3643

LAS- & SNIJKIT

GLOOR LILLIPUT

GLOOR

Las- & snijkits compleet

Geschikt voor lassen van 0,5-14 mm, snijden van 3-60 mm.

In stalen kist, bestaande uit:

- » Handgreep
- » 2-pijps snijvoorstuk
- » 3 snijmondstukken
- » 6 lasvoorstukken
- » Set doorstekers
- » Set O-ringen
- » Sleutel
- » Branderwagen
- » Cirkelstang met centerpunt



Art nr. GL 3945

THERMISCHE LANS

Snij zonder problemen door dikke materie

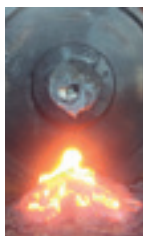
Snel en eenvoudig uitgutsen van lasnaden, maken van gaten en snijden van alle soorten metaal ongeacht de dikte of vervuiling. Overal inzetbaar.

- » Slang en kabelpakket 3 meter
- » Aansluiting van de zuurstofslang
- » Aanstrijker compleet met accuklem
- » Bruikbaar met thermische elektrode Ø4 / 7 / 10 mm (niet inbegrepen)

Art nr. ARC THL1422



WATCH ME



REDUCEERVENTIEL

GLOOR

Monoblok

Zuurstofversie

- » Zuurstofwerkdruk: 0-10 bar
- » Zuurstofingang: G5/8" rechts buitendraadmoer
- » Zuurstofuitgang: G3/8" rechts

Art nr. GL 4201

Acetyleenversie

- » Acetyleenwerkdruk: 0-1,5 bar
- » Acetyleeningang m.b.v beugel of 21,8 mm links binnendraadmoer
- » Acetyleenuitgang: G3/8" links

Art nr. GL 4211



SNIJMONDSTUK ACETYLEEN

Eendelig

AL Cone: 11,3 mm

GL Cone: 9,3 mm

Art nr.	Omschrijving	
AL A0710	AL snijmondstuk acetyleen	03-10 mm
AL A1010	AL snijmondstuk acetyleen	10-25 mm
AL A1210	AL snijmondstuk acetyleen	25-50 mm
AL A1510	AL snijmondstuk acetyleen	50-80 mm
AL A2010	AL snijmondstuk acetyleen	80-120 mm
AL A2510	AL snijmondstuk acetyleen	120-200 mm
AL A3010	AL snijmondstuk acetyleen	200-300 mm
GL A0710	GL snijmondstuk acetyleen	03-10 mm
GL A1010	GL snijmondstuk acetyleen	10-25 mm
GL A1210	GL snijmondstuk acetyleen	25-40 mm
GL A1510	GL snijmondstuk acetyleen	40-60 mm
GL A2010	GL snijmondstuk acetyleen	60-100 mm
GL A2510	GL snijmondstuk acetyleen	100-200 mm
GL A3010	GL snijmondstuk acetyleen	200-300 mm



SNIJMONDSTUK PROPAAAN

Tweedelig

Art nr.	Omschrijving	
AL P0710	AL snijmondstuk propaan	03-10 mm
AL P1010	AL snijmondstuk propaan	10-25 mm
AL P1210	AL snijmondstuk propaan	25-50 mm
AL P1510	AL snijmondstuk propaan	50-80 mm
AL P2010	AL snijmondstuk propaan	80-120 mm
AL P2510	AL snijmondstuk propaan	120-200 mm
AL P3010	AL snijmondstuk propaan	200-300 mm
GL P0710	GL snijmondstuk propaan	03-10 mm
GL P1010	GL snijmondstuk propaan	10-25 mm
GL P1510	GL snijmondstuk propaan	25-40 mm
GL P2010	GL snijmondstuk propaan	40-60 mm
GL P2510	GL snijmondstuk propaan	60-150 mm
GL P3010	GL snijmondstuk propaan	150-300 mm

SNIJBRANDER GLOOR GARANT

Een veelzijdige nozzle mix snijbrander

Art nr.	Omschrijving
GL 4707	GL BEK - Lengte 20 cm, kop 120°
GL 4708120	GL BEK - Lengte 30 cm, kop 120°
GL 4709120	GL BEK - Lengte 40 cm, kop 120°
GL 4701090	GL BEK - Lengte 50 cm, kop 90°
GL 4701100	GL BEK - Lengte 50 cm, kop 100°
GL 4701	GL BEK - Lengte 80 cm, kop 120°
GL 4701Y	Pyro PY - Lengte 50 cm, kop 120°
GL 4706Y	Pyro PY - Lengte 60 cm, kop 120°
GL 4710120Y	Pyro GI - Lengte 50 cm, kop 120°
GL 4708120Y	Pyro GI - Lengte 80 cm, kop 120°



GL BEK



Pyro PY

Stel uw TAG pijpsteun samen

TRI PIJPSTEUN TAG

Eenvoudig en veilig voor hoge pijpbewerkingstoepassingen

TAG Pipe Equipment Specialists produceert buissteunen die zijn ontworpen om u de hoogste kwaliteit te geven tegen de beste prijs. De Tri-stands zijn opgebouwd uit kokerprofiel en zijn verkrijgbaar met een verscheidenheid aan koppen, aan te passen voor elke toepassing.

- » 11/8" vierkant kokerprofiel
- » Laadvermogen: 1585 kg
- » Keuze van de vaste basis of opvouwbare basis
- » Opvouwbare basis zorgt voor een gemakkelijke opslag en transport
- » Uitgebreid assortiment van 9 verschillende koppen beschikbaar
- » Verstelbaar in hoogte van 71-122 cm (27"-48")
- » Onafhankelijk getest
- » Gecertificeerd met CE-markering

Art nr. TG TAFS301 Opklapbare pijpsteunbasis (excl. v- of rollenkop)
Art nr. TG TAPS300 Vaste pijpsteunbasis (excl. v- of rollenkop)



Koppensets TRI pijpsteun

V-kop
Art nr. TG TTVH300

Kop met staalwielen
Art nr. TG TSWH350

Optionele wielensets V-kop

Opschuifbare set
met kunststofwielen
Art nr. TG TNWH300

Opschuifbare set
met staalwielen
Art nr. TG TSWH300

Opschuifbare koppenset
met kogellager
Art nr. TG TBTH300SS



DUO PIJPSTEUN TAG

Eenvoudig en in hoogte verstelbaar

Duo pijpsteunen zijn in hoogte verstelbaar en worden geleverd met zelfcenterende snelwisselkoppen, die kunnen geblokkeerd worden om de pijp in positie te houden. Leverbaar met rollen voor het roteren, of kogellagers voor het in langsricting doorschuiven van zowel koolstof- als roestvaststalen pijpen.

- » Buiscapaciteit: 5-122 cm
- » Laadvermogen: 2400 kg
- » Hoogteverstelbaar: 74,5 tot 108 cm
- » Geleverd zonder wielkoppen

Art nr. TG DAPS200

Wielkoppen voor Duo pijpsteunen

Duo kunststof wielkop

- » Gewicht: 2,2 kg
- » Laadvermogen: 450 kg

Art nr. TG DNWH200

Duo stalen wielkop

- » Gewicht: 3 kg
- » Laadvermogen: 2400 kg

Art nr. TG DSWH200

Duo kogellagerkop roestvast staal

- » Gewicht: 3 kg
- » Laadvermogen: 1450 kg

Art nr. TG DBTH200SS



GIANT 5 LEG PIJPSTEUN TAG

Eenvoudig en veilig voor hoge pijpbewerkingstoepassingen

De zware Giant 5 LEG pijpsteunen zijn de ideale oplossing voor het manoeuvreren van zware pijp, zowel voor werkplaats- als voor werftoepassingen. De grote V-kop en op zwaar werk berekende basis alsook het assortiment aan koppen maken van de Giant pijpsteun de duurzaamste en veelzijdigste pijpbok op de markt.

- » Laadvermogen: 2265 kg
- » Optionele zwenkwieken voor pijpverplaatsing
- » In hoogte verstelbaar



Giant 5 leg pijpsteun + V-kop
Art nr. TG QPS400QVH400

Set van 5 wielen
Art nr. TG QRWK400



Koppen voor Giant 5 LEG stand

Grote V-kop voor TAG Quattro

- » Laadvermogen: 2265 kg

Art nr. TG QQVH400



Koolstofstalen wieljes voor TAG Quattro

- » Laadvermogen: 1200 kg

Art nr. TG QSWH400



Roestvaststalen wieljes voor TAG Quattro

- » Laadvermogen: 1200 kg

Art nr. TG QSWH400SS



Kogellagerkop voor TAG Quattro

- » Laadvermogen: 1200 kg

Art nr. TG QBTH400



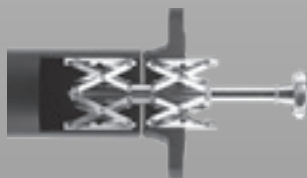
INTERNE PIJKLEM 400

Interne pijpklem voor flens op pijp

Art nr. TG SC400541400 2" - 6"

Art nr. TG SC400541400SS 4" - 8"

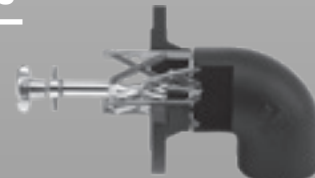
Art nr. TG SC400120350SS 6" - 14"



INTERNE PIJKLEM 500

Interne pijpklem voor flens op L-boog

Art nr. TG SC500541400 2" - 4"



PIJKLEM PDQ QUICK FIT

Duurzaam en een kosteneffectief gefabriceerd ontwerp

- » Duurzaam ACME-schroefdraadontwerp
- » Lichtgewicht ontwerp is ideaal voor werkzaamheden boven het hoofd
- » Met RVS contactpunten standaard is de PDQ klem klaar voor allerlei werken
- » Geweldig voor de meeste soorten fit-ups: pijp tegen pijp, pijp tegen elleboog en pijp naar flens
- » De meest kosteneffectieve en toch duurzame high-low fit-up klem op de markt

Art nr. TG PDQ3 1" - 3"

Art nr. TG PDQ6 2" - 6"

Art nr. TG PDQ14 6" - 14"



E-Z FIT GOLD TAG PIJPSTELKLEMMEN

Snel en gebruiksvriendelijk

E-Z Fit Gold TAG Pijpstelklemmen van 1 tot 14". Roestvaststalen schoenen kunnen vlot rond de klemvoetjes gemonteerd worden. Dit maakt alle contactpunten van de klem roestvast, en verhindert zo contaminatie van de pijp.

- » Snel en "E-Z" (eenvoudig) in gebruik
- » Vervaardigd uit gesmeed staal voor maximale sterkte
- » Combineert nauwkeurigheid met veiligheid
- » Onmiddellijke centrering
- » Vier diameterbereikopties
- » Vleugelmoeren met roestvaststalen bol

Art nr. TG EZG3 1" - 3"

Art nr. TG EZG5 2" - 5"

Art nr. TG EZG7 3" - 7"

Art nr. TG EZG9 5" - 9"



E-Z FIT 20" TAG ENKELE KETTINGKLEM ROESTVAST STAAL

Uitlijn- en vervormingsklem voor zware pijpen en drukkettels

Kenmerken:

- » De enkelvoudige E-Z Fit-kettingklemmen zijn ontworpen om de lasser of pijpfitter het beste van twee werelden te bieden.
- » Dit is een robuuste pijpstelklem met de kracht om uit te lijnen en te vervormen, die tevens licht en gebruiksvriendelijk is.
- » Traditionele methodes voor het richten van zware pijp, zoals kabeltrekkers met ratel of potkrikken zijn tijdrovend en bereiken geen consistente resultaten, wat ze ongeschikt maakt voor de meerderheid van delicate richttoepassingen

- » Nauwkeurig richten
- » Extreem robuust
- » Aanpasbaar
- » Los van elkaar liggende hoge klemblokken
- » Veilig

Art nr. TG EZSCC20SS



BABY BUISBUGGY 610-12"

Maximale draagkracht van 450 kg

- » Lekvrije banden
- » Spanband met ratel om pijp te fixeren
- » Snel afneembare hendel voor makkelijke opberging
- » Maximale pijpdiameter: 12"
- » Maximale pijplengte: 6,1 m
- » Draagvermogen: 450 kg

Art nr. TG WPPB01



BUISEKAR 750-36"

Maximale draagkracht van 900 kg

- » Maximale pijplengte van 750 cm
- » Pijpdiameter tot 36 inch
- » 6 wiel ondersteund
- » Verwijderbare V voor vierkant en vlak materiaal
- » Verwijderbare steunen voor stapelen en opslag

Art nr. TG TPC1



UITZETBARE NYLON PIJPSTOPPERS

Ideaal voor in de water- en gassector

- » Nylonstoppers zijn de standaardtappsluizen voor het testen van de lektheid van waterafvoeringen tijdens de installatie.
- » Daarenboven maakt het bereik aan maten deze plugs ideaal voor tal van andere toepassingen in de water- en gassector alsook in alle andere sectoren waar pijpen worden gebruikt of waar openingen afgesloten moeten worden.
- » Alle pluggen zijn conform aan de Britse BS8005-standaarden voor tests bij lage druk en afdichten van pijp.

Art nr. TG NES115 - 4,5"

Art nr. TG NES125 - 5"

Art nr. TG NES50 - 2"

Art nr. TG NES63 - 2,5"

Art nr. TG NES88 - 3,5"

Art nr. TG STNES75 - 3"



UITZETBARE ALUMINIUM PIJPSTOPPERS

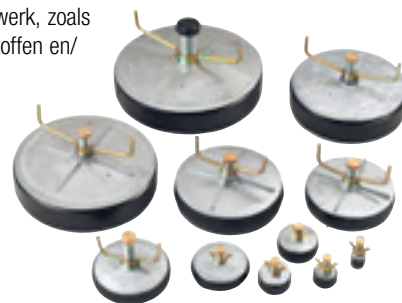
Geschikt voor zwaarder werk

Als aanvulling op het gamma aan uitzetbare pluggen uit nylon biedt TAG aluminiumpluggen in alle maten aan.

Deze worden geleverd in groottes vanaf 1,5" en zijn geschikt voor zwaarder werk, zoals onderdompeling in chemische stoffen en/of werk bij hogere temperaturen.

Alle pluggen zijn conform aan de Britse BS8005-standaarden voor tests bij lage druk en afdichten van pijp.

Art nr. TG AE1.5 t.e.m.
TG AE24 (1,5" t.e.m. 24")



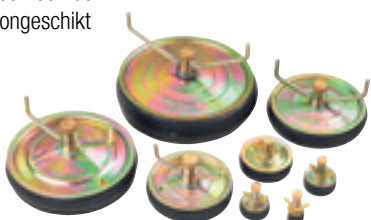
UITZETBARE STALEN PIJPSTOPPERS

Makkelijk in gebruik bij hogere temperaturen

TAG vervaardigt eveneens een reeks staalpluggen met diameters van 1,5 tot 72". Deze pluggen zijn met name geschikt voor zwaarder werk zoals langdurige onderdompeling in water en gebruik bij hogere temperaturen, of voor contact met zure of alkalische omgevingen waarvoor de nylon- en aluminiumstoppers ongeschikt kunnen zijn.

Alle pluggen zijn conform aan de Britse BS8005-standaarden voor tests bij lage druk en afdichten van pijp.

Art nr. TG STSES2 t.e.m.
TG STSES45 (2" t.e.m. 24")



OPBLAASBARE PIJPSTOPPERS

Geschikt voor alle toepassingen

TAG biedt een breed scala aan vormen en afmetingen van opblaasbare stoppers, geschikt voor alle toepassingen. Ze zijn gemaakt van een balg uit natuurlijk rubber, bedekt met waterdichte en met polyurethaan beklede nylon om de opbouw van statische elektriciteit door wrijving te voorkomen.

Art nr. TG STIPS2 t.e.m. TG STIPS80 (2" t.e.m. 80")



**ONTDEK ALLE
AFMETINGEN**

PIJPSTEUNEN, -KLEMMEN & BACKINGGAS

DOUBLE SEAL SYSTEMEN

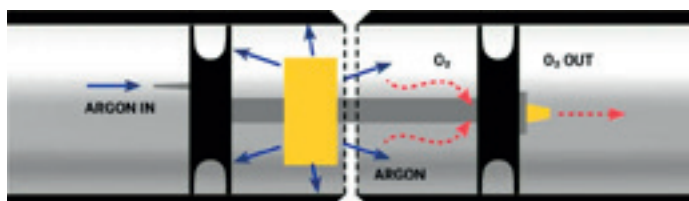
Formeer pijpen met een minimumhoeveelheid gas

- Ontworpen om het gebruik van inert gas en de formeertijd te verminderen voor meer efficiëntie.
- Siliconen schijven om een luchtdichte afsluiting te creëren.
- Twee typen siliconen Double Seal-systemen beschikbaar:
 - Gas Finger-systeem - diameter van 16 tot 38 mm
 - Double Seal-systeem - diameter van ¾ tot 12" (16-320 mm)

Art nr. TG DSxxx



**ONTDEK ALLE
AFMETINGEN**



DOUBLE SEAL SYSTEM SET 16-165 MM

Complete set om pijpen te formeren

- Typische formeertijden van minder dan 2 minuten (een pijp van 8" zal bv. geformeerd worden tot zuurstofniveau onder 0,01% in minder dan 2 min)
- UV- en temp. bestendig tot 330°C continu, of tot 450°C voor korte perioden
- Geschikt voor het formeren van pijp, ellebogen en verbindingen
- De siliconen afdichtdelen kunnen afgenomen worden en respectievelijk als gasvinger en pijpstopper gebruikt worden.
- Hoogkwalitatieve siliconen afdichtschijven die voorkomen dat ze binnen de pijp overhellen of omvallen
- Gegarandeerd gasdichte afsluiting

Technische specificaties

- I/D-bereik: 16-165 mm
- Slanglengte: 120/60-150/100 mm

Art nr. TG DSK16165



ZUURSTOFMETER HANDY PURGE 100SC

Nieuwe en verbeterde zelfkalibrerende zuurstofmonitor, meet zuurstof tot 0,01% (100 ppm)

- Het lassen met inert gas vereist het verwijderen van zuurstof uit de laszone.
- De Handy Purge is speciaal ontworpen om zuurstofconcentraties tot 0,01% nauwkeurig te meten voor veilig lassen.
- Dit apparaat kan zowel continu tijdens het lasproces monitoren als steekproeven nemen.
- Het vergemakkelijkt routine-inspecties voor kwaliteitscontrole.
- Geschikt voor alle backinggas- en argonlassystemen.
- Klein, gebruiksvriendelijk en stevig van constructie.

Art nr. TG MHP100SC



**ONTDEK DE
WERKING**



WATER OPLOSBAAR PAPIER

Oplosbaar papier dat wordt gebruikt bij het lassen van een pijp

Dit speciale papier heeft dezelfde eigenschappen als gewoon papier, behalve één ongebruikelijke eigenschap. Het lost nl. onmiddellijk op in koud water, heet water, stoom en de meeste vloeibare oplossingen. Het is normaal papier omdat erop geschreven, gedrukt en gefotokopieerd kan worden.

- » Oplossing door het Aquasol® Water Soluble Papier en tape zeer alkalisch geworden
- » Aquasol® Water oplosbaar papier is een uniek product dat is gemaakt uit Sodium Carboxy Methyl Cellulose en houtpulp.
- » Aquasol® papier is niet giftig, milieuvriendelijk en 100% biologisch afbreekbaar.

Art nr. DIS 445361 (79 cm - 1 m)

Art nr. DIS 44536 (79 cm - 50 m)

Art nr. DIS 31495 (5 cm - 90 m) - kleefband

Art nr. DIS 30026 (2,5 cm - 90 m) - kleefband



MAGNEETBOORMACHINES

Groot assortiment machines voor elke toepassing

Wat BDS magneetbasisboormachines 'Premium' maakt, zijn de volgende generatie technologieën zoals:

- » Complete-golf-controle elektronica voor een stabiel wattage, zodat ook tijdens het boren het vermogen niet daalt
- » Sleutellose freeshouders om gereedschap te wisselen zonder tijd en moeite te verliezen.
- » Volledige interne bekabeling van de motorkabel
- » Oliebadversnellingsbak voor robuuste, zware belasting en lange levensduur van de magneetboormachine

- » Magneethechtingsindicator voor veiligheid
- » Controle-indicator voor slijtage van de koolborstels



		MAB 485 (swivel base)	MAB 525 (swivel base)	MAB 825 (swivel base)	MAB 1300
Motorvermogen	Watt	1,150	1,600	1,800	2,300
Spanning	Volt	230-110/125	230-110/125	230-110/125	230-110/125
Kernboor max. boordiepte		55	75	110	110
Kernboor max. Ø HSS/carbide mm		40/50	50/60	100	130
Spiraalboor	≤ Ø mm	18	20	31,75	45
Ruimer	≤ Ø mm	18	20	31,75	50
Verzinken	≤ Ø mm	40	50	50	80
Draadsnijden	≤ Ø mm	16	20	30	42
Slag	mm	160	160	255	85/310
Magneetmaat	mm	84 x 168 x 48	84 x 168 x 48	110 x 220 x 54	120 x 360 x 67
Gewicht	kg	13	16	25	51
Spindelcone		MT 2	MT 3	MT 3	MT 4
Standaard Weldon opname				Industriële opname 32 mm Weldon 1 1/4"	Industriële opname 32 mm Weldon 1 1/4"
Snelopname 19 mm Weldon 3/4"		✓	✓	✓	
Versnellingen		2	2	4	4
Snelheidsbereik	tpm	50 – 450	70 – 580	40 – 600	30 – 550
Permanente interne smering		✓	✓	✓	✓
Veiligheidskoppeling				✓	✓
Koppelcontrole			✓	✓	✓
Elektronische golfregeling		✓	✓	✓	✓
Magneet indicator		✓	✓	✓	✓
Beveiliging oververhitting		✓	✓	✓	✓
Dubbele draaizin		✓	✓	✓	✓
Indicator koolborstelslijtage		✓	✓	✓	✓
Artikelnummer		BDS MAB485(SB)	BDS MAB525(SB)	BDS MAB825(SB)	BDS MAB1300

SWIVEL BASE (SB)

De Swivel Base-technologie van BDS maakt een eenvoudige en nauwkeurige beweging van de boormachine op de magneet mogelijk. De machine kan 20° naar links en rechts worden gezwenkt en 15 mm naar voren en naar achteren worden verplaatst. De draaibare basis zorgt voor meer comfort en veiligheid, vooral bij het werken op een verticaal oppervlak of boven het hoofd.





MAB 100 K	MAB 455 (Swivel base)	MAB 465	MABasic 200	MABasic 400	MABasic 450	MABasic 850
1,150	1,150	1,150	1,050	1,050	1,150	1,800
230-110/125	230-110/125	230-110/125	230-110/125	230-110/125	230-110/125	230-110/125
55	55	55	55	55	55	110
32	40/50	40/50	32/35	35/40	40/50	75/80
13*	18	16	13	16	18	31,75
		40				
		16				
70	160	160	160	160	160	255
84 x 160 x 41	84 x 168 x 48	84 x 168 x 48	84 x 168 x 48	84 x 168 x 48	84 x 168 x 48	110 x 220 x 56
9,9	13	13	12	12	13	24
	MT 2				MT 2	MT 3
		Directe opname 19 mm arbor 3/4"	Directe opname 19 mm arbor 3/4"	Directe opname 19 mm arbor 3/4"	Industriële opname 32 mm Weldon 1 1/4"	Industriële opname 19 mm 3/4" + 32 mm 1 1/4"
√	√					
1	2	2	1	2	2	4
460	250 – 450	50 – 450	460	430 – 760	250 – 450	110 – 385
√	√	√	√	√	√	√
√		√				
√	√	√				
√		√				
√		√				
BDS MAB100K	BDS MAB455(SB)	Op aanvraag	BDS MABASIC200	BDS MABASIC400	BDS MABASIC450	BDS MABASIC850

1

Zet de machine ongeveer in de juiste positie

2

Schakel de magneet in

3

Ontgrendel het verstelmechanisme en stel de machine moeiteloos nauwkeurig af

4

Vergrendel het mechanisme opnieuw zodra het midden van het gat is bereikt



MAGNEETBOORMACHINES



KERNBOREN

		Opname	Diameter	Lengte	Tophoek	Materiaal
	HSS Standaard	Weldon / QuickIn	12-65 mm	35 & 50 mm	/	Staal
	HSS Cobalt	Weldon / QuickIn	12-65 mm	35 & 50 mm	/	Staal & RVS
	TCT of HM	Weldon / QuickIn	12-65 mm	35 & 50 mm	/	RVS
	Lange versie	Weldon / QuickIn	18-50 mm	75 & 100 mm	/	Staal
	Volboren	Weldon / QuickIn	6-12 mm (incl. tap...)	30 mm	/	Staal
	Verzinkfrezen	Weldon / QuickIn	25-55 mm	/	90°	Staal & RVS
	Rail	Weldon / QuickIn	18-36 mm	25 mm	/	Rails

WELDON



- » Schacht Ø19,05 mm (t/m boor Ø60 mm)
- » 2 vlakke kanten
- » Klemmen met 2 schroeven of snelopname

NITTO ONE TOUCH



- » Schacht Ø19,05 mm
- » 4 vlakke kanten - 3 met boring
- » Het 4° vlak is een spanvlak voor opname Weldon

WELDON ONE TOUCH



- » Schacht Ø19,05 mm
- » Voorzien van 3 axiale groeven met gat
- » Universeel met Weldon en Nitto One Touch

FEIN QUICKIN



- » Schacht Ø18 mm
- » Snelwisselopname - Voorzien van 3 gaten
- » Niet uitwisselbaar met andere variant

SPANENBORSTEL MET HAAK

Handige tool voor het opruimen van de bramen

- » Innovatief gereedschap voor het verwijderen en reinigen van metaalspanen.

Art nr. BDS POW200



CENTREERPINNEN

Werk preciezer met deze pinnen

- » Kernboren met pin worden in de beginfase gebruikt om het gereedschap in de juiste positie te centreren en de nauwkeurigheid bij het boren van gaten te verbeteren.
- » De pen zorgt er ook voor dat de boor in het midden deel het geboorde materiaal omhoog duwt.
- » Centreerpinnen verkrijgbaar in verschillende afmetingen



Bekijk ons
volledig assortiment



POWERWORKER

Magnetische opvangstang

- » Magnetische opvangstang voor metaalspanen. De BDS Powerworker ruimt alle metaalspanen op.
- » Magnetiseren, verzamelen, strippen en klaar.

Art nr. BDS POW100



BOORKOP ADAPTERS

Werk efficiënt

Verschiede adapters verkrijgbaar:

- » Quick In naar Weldon
- » Freesmachine naar boorkopopname
- » Weldon naar Quick In
- » Snelwisselfreeshouders (met koeling)



ONTDEK ONZE NIEUWE MAGNETISCHE BANKSCHROEF



AANSCHUINMACHINES

BDS AFSCHUINMACHINES



Ideaal voor lasnaad voorbereiding

- » Nieuwe, unieke, haakse freesplaatconfiguratie
- » Geen schokken bij lage snelheden
- » Zuivere gefreesde randen, ook bij binnen- en buitenradiussen



Ontbramen



Laspreparatie



Afschuinen



Randafroning



	EKF 300	EKF 450	EKF 452	EKF 530	EKF 545	EKF 630	EKF 645
Afschuining breedte	0-5 mm	0-6 mm	0-6 mm	0-12 mm	0-12 mm	0-15 mm	0-15 mm
Afschuiningshoek	30°	45°	2,5 mm	30°	45°	30°	45°
Vermogen	1500W			1800W		2300W	
Invoer	Handmatig			Handmatig		Handmatig	
Snelheid	6000 tpm			1850-3350 tpm		1600-3000 tpm	
Gewicht	4,6 kg	4,6 kg	4,6 kg	9,3 kg	9,3 kg	10,2 kg	10,2 kg
Voedingsspanning	1 x 230V			1 x 230V		1 x 230V	
Artikelnummer	SP 4308993	BDS EKF450	BDS EKF452	BDS EKF530	BDS EKF545	BDS EKF630	BDS EKF645

SKF25 AFBRAAM / AFSCHUINMACHINE



Manuele draagbare machine voor aanschuinen tot 15 mm

- » Gemakkelijk te gebruiken door één persoon
- » Krachtige motor met overbelastingsbeveiliging
- » Continu instelbare hoek van 15° tot 60°
- » Effectieve dubbele freeskop met 12 vervangbare HM freesplaten

Art nr. SP 4308991

Technische specificaties:

- » Vermogen 1100W / 230V
- » Snelheid: 2850 t/min
- » Voeding: Manueel
- » Afschuinvlak: 15 mm (3/4")
- » Hoekafstelling: 15/60° traploos
- » Veiligheid: Automatische elektrische veiligheidskoppeling/beveiligde start
- » Gewicht: 22 kg



TAG PREP PIJPAFSCHUINMACHINES



Snelle en veilige aanschuining van alle pijpdiameters

De pijpafschuilmachines en pijpvoorbereidingsbuizen zijn in staat om alle standaard vereiste lasvoorbereidingen te produceren, d.w.z. V-naad, J-naad en passingsvoorbereidingen op zacht staal, roestvast staal, duplex, superduplex en inconel gewikkelde buizen.

- » Koppelreactieve voorbereiding van pijpen
- » Pijpbewerking zonder deze in een bankschroef te hoeven vastzetten.
- » Ideaal voor on-site of werkplaatsomgevingen .



PREP 2

Van 1/2" tot 1 1/2"

- » Pneumatisch
- » Elektrisch
- » Op batterij



PREP 3

Van 1" tot 3"

- » Pneumatisch
- » Elektrisch
- » Op batterij



PREP 4

Van 1" tot 4"

- » Pneumatisch
- » Elektrisch
- » Op batterij



PREP 8

Van 2" tot 8"

- » Pneumatisch
- » Elektrisch



PREP 16

Van 3" tot 16"

- » Pneumatisch
- » Servo-elektrisch
- » Hydraulisch



PREP 24

Van 7" tot 24"

- » Pneumatisch
- » Servo-elektrisch
- » Hydraulisch



LASSEN - GEREEDSCHAP - PBM

WWW.WELDA.BE | INFO@WELDA.BE

LASSPECIALIST

Welda is al méér dan 50 jaar een gespecialiseerde handelsonderneming in hoogkwalitatief lasmateriaal, machines, gereedschappen, uitrusting, persoonlijke beschermingsmiddelen en toebehoren (MRO-artikelen).

Dankzij de jarenlange ervaring, technische kennis en uitstekende service van ons dynamisch team, is Welda een begrip in de Belgische markt van de las- en metaalbewerkingsindustrie. Verschillende grote ondernemingen, onderhoudsateliers en KMO's geven hun vertrouwen aan Welda om hen professioneel materiaal aan een correcte prijs te leveren.

- » Lasapparatuur (MIG/MAG, MMA, TIG)
- » Plasmasnijtoestellen
- » Plasmasnijtafels
- » Schoonmaak & markeertoestellen
- » Puntlasapparatuur
- » Stiftlastoestellen
- » Las- en opspantafels
- » Rollenbanken & manipulatoren
- » Lasscheren & gordijnen
- » Lasrookafzuiging
- » Lastoebehoren
- » Lastoevoegmaterialen
- » Persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM)
- » Autogeen & propaan
- » Pijpsteunen, -klemmen en backinggas
- » Lastoortsen & onderdelen
- » ...



SERVICE & KWALITEIT

Welda heeft een eigen binnendienst waar u uw toestellen met veel zorg kunt laten onderhouden of herstellen. Wij staan steeds klaar om de technische uitdagingen van onze klanten snel en efficiënt op te lossen.

GROTE SHOWROOM & STOCK

Onze grote voorraad, expertise en service zorgen ervoor dat u steeds over de juiste tools beschikt om op een efficiënte en duurzame manier de gewenste lasprestaties te behalen.

CONTACTEER ONS

Wilt u graag één van onze lastoestellen in actie zien? Maak een afspraak voor een gratis demonstratie in ons democenter. Liever een demo bij u ter plaatse? Dan komen onze technische adviseurs naar uw bedrijf.

Contacteer ons:

+32 (0)9 355 74 26

info@welda.be

Showroom:

Antwerpsesteenweg 949, 9041 Oostakker

Nabij Gent en uiterst vlot bereikbaar.

www.welda.be

METAL | WORKING | MACHINES

WWW.WELDA-MACHINERY.COM | INFO@WELDA-MACHINERY.COM

METAALBEWERKINGSMACHINES

Uit de enorme groei van Welda en door continu te investeren in machines en opleidingen, is in 2008 de dochteronderneming Welda Machinery ontstaan.

Welda Machinery is exclusief importeur en verdeler van alle types metaalbewerkingsmachines (plooiën, knippen, walsen, zagen, boren, ponsen, buigen, enz.), gaande van conventionele tot CNC-gestuurde en op maat gebouwde machines.

Met ons team leveren we niet alleen de meest geavanceerde technologieën, wij zijn vooral zeer ervaren in het creëren van geïntegreerde totaaloplossingen voor onze klanten. Onze experts en technici helpen u van advies tot installatie, opstart en onderhoud.

- » Afkantpersen
- » Plaatscharen
- » Plaatwalsen
- » CNC fiber- & plasmasnijmachines
- » Boormachines
- » Slijpmachines
- » Freesmachines
- » Zaagmachines
- » ...



Ontdek onze 360° tour
in Welda Machinery



**MACHINES VOOR DE METAALBEWERKER. TOPKWALITEIT EN
VOLLEDIGE SERVICE AAN DE BESTE PRIJS, GEEN COMPROMISSEN.**

WELDA MACHINERY

Welda Machinery is gespecialiseerd in het aanleveren van oplossingen en kwalitatieve machines voor de metaalbewerkingsindustrie.

Onze technici geven met plezier een persoonlijke demo en beantwoorden met kennis iedere vraag. Onze grote showroom nabij Gent is uiterst vlot bereikbaar.

- » 50 jaar expertise in oplossingen voor de metaalbewerkingsindustrie
- » Bewezen professionele kwaliteit
- » Grote showroom en een gespecialiseerd team

CONTACTEER ONS

Wij helpen u bij het snel vinden van de optimale oplossing om uw machinepark te verbeteren tegen de beste prijs.

Contacteer ons:

+32 (0)9 355 74 26
info@welda-machinery.com

Showroom:

Antwerpsesteenweg 949, 9041 Oostakker
Nabij Gent en uiterst vlot bereikbaar.
www.welda-machinery.com



WELDING TRAINING CENTER

WWW.WELDA-ACADEMY.BE | INFO@WELDA-ACADEMY.BE

LASOPLEIDINGSCENTRUM

Met ons team leveren we niet alleen de meest geavanceerde technologieën, we zijn vooral zeer ervaren in het creëren van geïntegreerde totaaloplossingen voor onze klanten. Om die reden is in 2018 Welda Academy ontstaan.

Met Welda Academy bieden we klanten de mogelijkheid om werknemers op te leiden en te certificeren in ons gloednieuw opleidingscentrum.

Welda beantwoordt hiermee de prangende vraag naar meer opgeleid en gekwalificeerd personeel. U kunt Welda Academy afhuren om opleidingen te geven aan uw personeel of u kan uw collega's een opleiding laten volgen bij het VCL – Vervolmakingscentrum voor Lassers – waarmee we een unieke samenwerking hebben.

UNIEKE SAMENWERKING MET HET VCL

Het VCL, met ondertussen meer dan 40 jaar ervaring, geeft doelgerichte opleidingen door middel van ervaren lasinstructeurs. De instructeurs en werkvoorbereiders begeleiden uw lassers persoonlijk tijdens een intensieve training. Op vrijdag is er telkens een certificatiemoment voorzien onder toezicht van SGS.



Bij Welda Academy kan u terecht voor:

- » **Las- en braseeropleidingen op maat**
Staal, aluminium, roestvast staal en koper
- » **Kunststoflasopleidingen**
PE / PP / PVC, elektromoflassen, extrusie, stuiklassen en heteluchtlassen
- » **Certificeringsproeven**
PE & metaal volgens alle internationale en nationale normen zoals: EN ISO 9606, ASME, Synergrid,...

CONTACTEER ONS

Kunnen wij ook u met praktijkgerichte lasopleidingen helpen of wenst u snel een lascertificaat in eigen regio te behalen?

Contacteer ons:

+32 (0)9 397 09 70

info@welda-academy.be

Showroom:

Dieselstraat 152, 9041 Oostakker
Nabij Gent en uiterst vlot bereikbaar.

www.welda-academy.be



MET 10 ULTRAMODERN UITGERUSTE CABINES, EEN VOORBEREIDINGSRUIMTE EN EEN THEORIELOKAAL VOORZIEN VAN ALLE MEETINGFACILITEITEN.



[illegible]

NOTITIES

[illegible]

WWW.WELDA.BE

INFO@WELDA.BE | +32 (0)9 355 74 26
ANTWERPSESTEENWEG 949 | 9041 OOSTAKKER-GENT

- ✓ Servicedienst
- ✓ Advies op locatie
- ✓ Lasspecialist sedert 1968
- ✓ 6000m² bedrijfsruimte



Bekijk onze Welda
Machinery catalogus

www.welda.be/machinery



Bekijk onze
Welda promoties



Bekijk onze
Siegmund catalogus

www.welda.be/siegmund

VOLG ONS

Volg ons op onze social media kanalen en blijf op de hoogte van:
acties, promoties, openstaande vacatures, artikels en nog veel meer,...



Facebook
www.facebook.com/weldagroup



Instagram
www.instagram.com/welda_group



LinkedIn
www.linkedin.com/company/welda

