




Leon
collection

ESSENTIAL
WELDING
EQUIPMENT



ONTDEK HET VOLLEDIGE LEON GAMMA

Sinds 1968 verkoopt Welda professionele lasapparatuur van gerenomeerde merken via diverse kanalen.

LEON is een private label van Welda waarbij bedrijfszekerheid en dienst-na-verkoop zéér belangrijk is. Dit select productgamma van Leon werd uiteindelijk door onze professionele specialisten zorgvuldig uitgekozen na veelvuldig testen in een productieomgeving.

Wilt u nog meer info over deze toestellen?

Kom zeker eens langs in onze showroom of contacteer ons voor een vrijblijvende offerte en/of demo!

ANTWERPSESTEENWEG 949
B-9041 OOSTAKKER (GENT)

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

- ✓ 6000m² showroom
- ✓ Advies op locatie

- ✓ Eigen servicedienst
- ✓ Lasspecialist sinds 1968



Abbeeldingen en specificaties zijn onder voorbehoud van wijzigingen.

LEON COMPACT 356 C DIGIT

PROFESSIONEEL MIG • MAG LASTOESTEL

COMPACT LASTOESTEL MET UNIEKE LASEIGENSCHAPPEN

Deze 350 ampère MIG/MAG-lasmachine met geïntegreerde draadaanvoerast is voorzien van een digitale precisieregeling.

De robuustheid van zijn conventionele technologie gecombineerd met een groot gebruiksgemak levert een hoge laskwaliteit bij MIG- en MAG-lassen met draaddiktes van 0,8 tot 1,2mm. Inzetbaar in de meest agressieve omgevingen, kleine en middelgrote metaal- en bouwwerkplaatsen, offshore en scheepsbouw.

- MecaPulse-systeem voor minder werkstuk vervorming en uitstekende werking bij dunne platen.
- Draadaanvoermotor met 4 aangedreven rollen.
- Diverse lasmodussen en -instellingen als puntlassen, 2/4-takt, voor- en nagastijd, terugbrandtijd,...
- Multi-spanning omschakelbaar 3f-230V/400V.
- Voorzien van uitgebreid regelbereik met 28 stroomposities en 3 smoorspoel werkingen voor een gestabiliseerde lasboog.

Netspanning	3 x 230 V - 400 V
Eff. stroom (230/400V)	23 / 13,5 A
Max. stroom (230/400V)	30 / 17,5 A
	35 % - 350 A
Inschakelduur	60 % - 300 A
	100 % - 230 A
Gewicht	115 kg
Afmetingen (LxBxH)	72 x 47 x 71 cm
Artikelnummer	ELC M356CDIG



WELDA.BE
vraag hier uw
offerte aan!



LEON MASTER 356 M DIGIT

PROFESSIONEEL MIG • MAG LASTOESTEL

MASTER LASTOESTEL MET APARTE AFWIKKELKAST

Deze 350 ampère MIG/MAG-lasmachine met draadaanvoerkast is voorzien van een digitale precisieregeling. De horizontale afwikkelkast met 4 zwenkwielen is uiterst bruikbaar door zijn laag zwaartepunt. Dit waarborgt de stabiliteit en zorgt voor een 10 meter werkradius rondom de stroombron.

De robuustheid van zijn conventionele technologie gecombineerd met een groot gebruiksgemak levert een hoge las kwaliteit bij MIG- en MAG-lassen met draaddiktes van 0,8 tot 1,2mm. Inzetbaar in de meest agressieve omgevingen, kleine en middelgrote metaal- en bouwwerkplaatsen, offshore en scheepsbouw.

- MecaPulse-systeem voor minder werkstuk vervorming en uitstekende werking bij dunne platen.
- Aparte horizontale afwikkelkast voorzien van draadaanvoermotor met 4 aangedreven rollen.
- Diverse lasmodussen en -instellingen als puntlassen, 2/4-takt, voor- en nagastijd, terugbrandtijd,....
- Multi-spanning omschakelbaar 3f~230V/400V.
- Voorzien van uitgebreid regelbereik met 28 stroomposities en 3 smoorspoel werkingen voor een gestabiliseerde lasboog.

Atbeeldingen en specificaties zijn onder voorbehoud van wijzigingen.

Netspanning	3 x 230 V - 400 V
Eff. stroom (230/400V)	23 / 13,5 A
Max. stroom (230/400V)	30 / 17,5 A
	35 % - 350 A
Inschakelduur	60 % - 300 A
	100 % - 230 A
Gewicht	122 kg
Afmetingen (LxBxH)	96 x 41 x 134 cm
Artikelnummer	ELC M356MDIG



WELDA.BE
vraag hier uw
offerte aan!





Abbeelden en specificaties zijn onder voorbehoud van wijzigingen.

LEON MASTER 406 W DIGIT

PROFESSIONEEL MIG • MAG LASTOESTEL

WATERGEKOELDE HALFAUTOMAAT MET UNIEKE LASEIGENSCHAPPEN

Deze 400 ampère MIG/MAG-lasmachine met draadaanvoerkast is voorzien van een digitale precisie-regeling. De horizontale afwikkelkast met 4 zwenkwielen is uiterst bruikbaar door zijn laag zwaartepunt. Dit waarborgt de stabiliteit en zorgt voor een 10 meter werkradius rondom de stroombron.

Tevens wordt de lastoorts continu gekoeld door een performante waterkoeling. De robuustheid van zijn conventionele technologie gecombineerd met een groot gebruiksgemak levert een hoge laskwaliteit bij MIG- en MAG-lassen met draaddiktes van 0,8 tot 1,2mm. Inzetbaar in de meest agressieve omgevingen, kleine en middelgrote metaal- en bouwwerkplaatsen, offshore en scheepsbouw.

- MecaPulse-systeem voor minder werkstuk vervorming en uitstekende werking bij dunne platen.
- Aparte horizontale afwikkelkast voorzien van draad-aanvoermotor met 4 aangedreven rollen.
- Krachtige toortswaterkoeling voor een optimaal lasrendement.
- Diverse lasmodussen en -instellingen als puntlassen, 2/4-takt, voor- en nagastijd, terugbrandtijd,...
- Multi-spanning omschakelbaar 3f~230V/400V.
- Voorzien van uitgebreid regelbereik met 28 stroomposities en 3 smoorspoel werkingen voor een gestabiliseerde lasboog.

Netspanning	3 x 230 V - 400 V
Eff. stroom (230/400V)	31 / 18 A
Max. stroom (230/400V)	40 / 23 A
Inschakelduur	35 % - 400 A
	60 % - 350 A
	100 % - 270 A
Gewicht	131 kg
Afmetingen (LxBxH)	96 x 41 x 134 cm
Artikelnummer	ELC M406WMDIG

WELDA.BE
vraag hier uw
offerte aan!





LEON MASTER 506 W DIGIT

PROFESSIONEEL MIG • MAG LASTOESTEL

WATERGEKOELDE KRACHTPATSER MET UNIEKE LASEIGENSCHAPPEN

Deze 500 ampère MIG/MAG-lasmachine met draadaanvoerkast is voorzien van een digitale precisieregeling. De horizontale afwikkelkast met 4 zwenkwielen is uiterst bruikbaar door zijn laag zwaartepunt. Dit waarborgt de stabiliteit en zorgt voor een 10 meter werkradius rondom de stroombron.

Tevens wordt de lastoorts continu gekoeld door een performante waterkoeling. De robuustheid van zijn conventionele technologie gecombineerd met een groot gebruiksgemak levert een hoge laskwaliteit bij MIG- en MAG-lassen met draaddiktes van 0,8 tot 1,2mm. Inzetbaar in de meest agressieve omgevingen, kleine en middelgrote metaal- en bouwwerkplaatsen, offshore en scheepsbouw.

- Echte krachtpatser tot 500A.
- Aparte horizontale afwikkelkast voorzien van draadaanvoermotor met 4 aangedreven rollen.
- Krachtige toortswaterkoeling voor een optimaal lasrendement.
- Diverse lasmodussen en -instellingen als puntlassen, 2/4-takt, voor- en nagastijd, terugbrandtijd,...
- Multi-spanning omschakelbaar 3f ~230V/400V.
- Voorzien van uitgebreid regelbereik met 28 stroomposities en 3 smoorspoel werkingen voor een gestabiliseerde lasboog.

Atbeeldingen en specificaties zijn onder voorbehoud van wijzigingen.



Netspanning	3 x 230 V - 400 V
Eff. stroom (230/400V)	47 / 27 A
Max. stroom (230/400V)	61 / 35 A
Regelbereik	40 - 500 A
Inschakelduur	35 % - 500 A
	60 % - 450 A
	100 % - 350 A
Draad Ø	0,8 - 1,6 mm

Regelposities	40
Gewicht	184,5 kg
Afmetingen (LxBxH)	105 x 51 x 145 cm
Artikelnummer	ELC M506WMDIG

LEON WELDMIG 186 TURBO

MIG / MAG • PUNTLASSEN

COMPACT MONOFASIG MIG / MAG TOESTEL

- Uitermate geschikt voor lassen van dunne platen en carrosseriewerken.
- Geschikt voor spoelen van 5 en 15kg.
- Mobiel lastoestel.



Atbeeldingen en specificaties zijn onder voorbehoud van wijzigingen.

Netspanning	230 V mono
Ingangsvermogen 60 % ID	3 kVA
Nullastspanning Uo	18 - 34 V
Regelbereik	30 - 170 A
Inschakelduur bij	15 % - 165 A
	60 % - 83 A
Schakelstanden	6
Ø lasdraad Staal	0,6 - 0,8 mm
Ø lasdraad RVS	0,8 mm
Isolatieklasse	H
Beschermingsgraad	IP 22 S
Gewicht	52,5 kg
Afmetingen (LxBxH)	77 x 46 x 66 cm
Artikelnummer	WEC HKMM186T

LEON ARCMAN 175 E

INVERTER MMA • INVERTER TIG LIFT

COMPACT LASTOESTEL IN KOFFER

- Optimale lasprestaties voor alle soorten laselektroden (rutiel, basisch en RVS).
- Beschikt over een anti-stick regeling zodat de elektrode niet aan het werkstuk blijft kleven tijdens het starten.
- Beschermde tegen overspanningen en te hoge temperatuurbelasting.
- Kan aangesloten worden op stroomgroepen en langere primaire stroomkabels.



Netspanning	230 V mono
Ingangsvermogen 60 % ID	3 kVA
Nullastspanning Uo	65 V
Regelbereik	35 - 175 A
Inschakelduur bij	35 % - 160 A
	60 % - 120 A
Elektrode type	6013 - 7018
Ø elektroden	1,0 - 3,25 mm
Beveiligingsklasse	IP 22 S
Isolatieklasse	H
Constructievoorschriften	EN 60974 - 1 / - 10
Gewicht	5,8 kg
Afmetingen (LxBxH)	33,5 x 14 x 24,5 cm
Artikelnummer	WEC HMA175E



Abbeelden en specificaties zijn onder voorbehoud van wijzigingen.

LEON TRIMAN 221 MFP

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

COMPACT MONOFASIG MIG / MAG PULSE LASTOESTEL

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 rollen systeem.
- Uitstekende laseigenschappen voor alle draadtypes.
- Synergische éénknopsbediening: stel de draadaanvoer-snelheid in en de Triman 221MFP doet de rest.

Netspanning	230 V mono		
Ingangsvermogen 60% ID	6 kVA		
	MMA	TIG	MIG
Nullastspanning Uo	65 V	65 V	35 V
Regelbereik	5 - 200 A	5 - 200 A	30 - 200 A
Lasstroom bij 35%	200 A	200 A	200 A
Lasstroom bij 100%	120 A	120 A	140 A
Aluminium	-	-	Ø 0.8 - 1.2 mm
Staal	-	-	Ø 0.6 - 1.2 mm
Gevulde draad	-	-	Ø 0.8 - 1.2 mm
Laselektroden	Ø 1.6 - 5 mm	-	-
Isolatieklasse	H		
Beschermingsgraad	IP 22S		
Constructie-voorschriften	EN 60974-1/-10		
Afmetingen (LxBxH)	50 x 28 x 42 cm		
Gewicht	15.6 kg		
Artikelnummer	WEC KTHMC221MFP		

Toestel uiterst geschikt voor pulserend aluminium lassen

WELDA.BE
vraag hier uw offerte aan!





LEON TRIMAN 170 MFS

MMA • MIG MAG • TIG DC

COMPACT MONOFASIG MIG / MAG PULSE LASTOESTEL

Het Leon Triman 170 MFS inverter lastoestel biedt naast alle functies van de andere modellen ook verbeteringen die hem uniek maken in zijn segment. Met de nieuwe synergische modus kunt u de dikte van het te lassen materiaal aanpassen, waardoor de instelling snel en intuïtief is.

- Inverter technologie.
- Voorzien van 2 digitale displays om de parameters eenvoudig in te stellen en te lezen.
- Compenseert automatisch voor onbalans in het elektriciteitsnetwerk.
- Licht en veelzijdig toestel.
- Handige toortshouder en gepatenteerde kabelhouder.
- Eenvoudig in te stellen dankzij de lasparameters.
- Uitstekende resultaten, zelfs voor onervaren lassers.
- Geschikt voor gebruik met een generator.

Abbeeldingen en specificaties zijn onder voorbehoud van wijzigingen.



Netspanning	230 V mono
Ingangsvermogen 60 % ID	2.8 kVA
Nullastspanning	7.5 / 26 / 54 V
Regelbereik	35 - 175 A
Inschakelduur bij 60 %	110 A
Elektrode type	6013 - 7018
Ø elektroden	1,0 - 3,25 mm
Beveiligingsklasse	IP 22 S
Isolatieklasse	H
IP-beschermingsklasse	IP22S
Gewicht	12 kg
Afmetingen (LxBxH)	48 x 22 x 38,5 cm
Artikelnummer	WEC HMC170MFS

Lasstroom (max.)	170 A
Lasstroom instelbereik MMA	20 - 170 A
Lasstroom instelbereik TIG	25 - 170 A
Lasstroom instelbereik MIG-MAG	25 - 170 A
Type toevoegmateriaal	6013 - 7018 - CrNi



LEON LASHELM

**AUTOMATISCHE LASHELM VOOR MMA, MIG / MAG
 EN TIG LASPROCÉDÉ**

Met de automatische lashelm van Leon zijn je beide handen vrij om je volop te concentreren op het samenstellen van je werkstukken en het aflassen hiervan. Het grote voordeel van deze helm is dat je hem ook kunt gebruiken voor het slijpen of schuren. Ideaal voor wie geen tijd wil verliezen en op een veilige snelle manier kan werken.

- Instelbaar van DIN9 tot DIN13. (donkerheid van het glas)
- Lichtgewicht met modern design.
- Geschikt voor alle lasprocessen. (MIG/MAG/TIG/CO₂)
- Opladen via IR straling lasproces.
- 2 functies: slijpen en lassen.
- Instelbare gevoeligheid.



Afbeeldingen en specificaties zijn onder voorbehoud van wijzigingen.



Classificatie	1 / 2 / 1 / 2
Zichtveld	98 x 44 mm
Filtermaat	110 x 90 x 9 mm
Aantal vlamboogsensoren	2
Lichtdoorlatendheid	DIN 3.5
Verduisteringsgraad	Variabel van 9 ~ 13
Instelbaarheid kleur	Uitwendig, variabel
Aan- / uitschakeling	Automatisch aan - uit
Instelbare gevoeligheid	Laag - hoog d.m.v. draaiknop
UV- / IR-bescherming	Permanent tot DIN16
Voeding	Zonnecellen
Schakeltijd	1 / 16.000 s Van licht naar donker
Vertraging donker naar licht	0.25 ~ 0.30 s (snel); 0.65 ~ 0.80 s (traag); d.m.v. draaiknop
Geschikt bij TIG-lassen met lage lasroom	≥ 10 amps / DC ≥ 10 amps / AC
Goedkeuring	CE, ANSI Z87.1 CSA Z94.3, AS / NZS
Materiaal helm	Slagvast nylon
Gewicht	440 gr
Geschikt voor slijpen	Ja
Artikelnummer	ANS 442601



LEON LIH - 15 INDUCTIEVERHITTER

COMPACT EN HANDIG TOESTEL

Voor wie op een handige en compacte manier magnetische metalen snel wil opwarmen is deze inductieverhitter ideaal.

- 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,...
- Inclusief koffer en startset met 4 spoelen.

*Uitbreidbaar met
ruim gamma aan
extra toebehoren*

Abbeelden en specificaties zijn onder voorbehoud van wijzigingen.



LEON DHI 44F INDUCTIEVERHITTER

DRAAGBARE INDUCTIEVERHITTER

Zijn hoge vermogen, kleine afmetingen en lichtgewicht maken van dit toestel de ideale partner voor werkplaatsen, algemene reparaties, productie en andere werkzaamheden.

Belangrijkste troeven van deze inductieverhitter zijn veiligheid, eenvoud en hoge opwarmingssnelheid. Het toestel beschikt over een ingebouwde waterkoeling voor een optimale standtijd van de inductietoorts.

- 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.
- Mogelijkheid voor aansluiting van bedieningspedaal.



Netspanning	230 V mono
Piekvermogen	1,5 kW
Gewicht	4,5 kg
Afmetingen (LxBxH)	20 x 7,5 x 14 cm
Artikelnummer	AWL MLIH15S

Netspanning	230 V mono
Piekvermogen	3,5 kW
Gewicht	13,5 kg
Afmetingen (LxBxH)	44 x 24 x 20 cm
Artikelnummer	AWL DHI44F

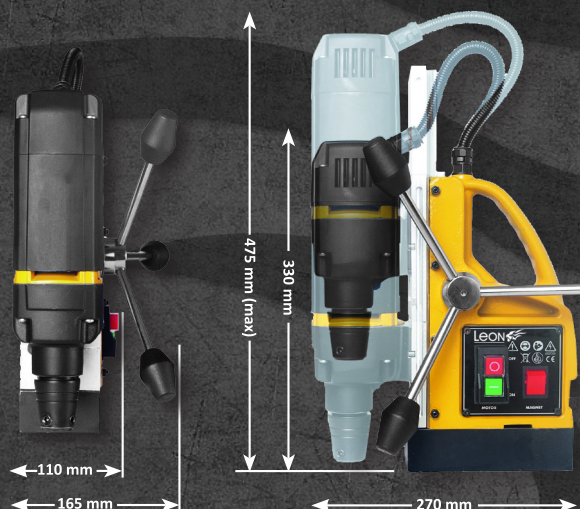


LEON KERNBOORMACHINE

KRACHTIG & COMPACT

DRAAGBARE MAGNETISCHE BOORMACHINE

- Lichtgewicht.
- Boringen tot Ø 35mm.
- Regelbaar bereik.
- Uitstekende prestaties.



Abbeelden en specificaties zijn onder voorbehoud van wijzigingen.

MGB35S



Netspanning	230 V
Snijcapaciteit	12 - 35 mm
Spiraalboor capaciteit	13 mm
Opname systeem	1/2" Weldon (19 mm)
Toerental	450 t.p.m.
Slag	105 mm
Motor vermogen	1050 W
Klemkracht	7845N (800kg)
Voetmagneet	160 x 80 mm
Afmetingen	270 x 165 x 330 mm
Gewicht	11,6 kg
Artikelnummer	PRM MGB35S

Inclusief:
magneetboormachine, MGB35S, geïntegreerd smeer systeem,
draagkoffer, imbusleutels, veiligheidsriem en beschermkap



✓ Winkel & showroom

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

✓ Advies op locatie

Onze vertegenwoordigers komen graag langs om u de beste oplossing aan te bieden. Dit kan met een demo ter plaatse of in één van onze demoruimtes.

✓ 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.

✓ Verhuur

Om onze klanten zo goed en voordelig mogelijk te helpen, beschikt Welda over een eigen verhuurdienst. Contacteer ons en vraag naar ons gamma verhuurtoestellen of kom langs in onze showroom te Oostakker.

✓ Welda Academy

Welda verhuurt haar modern lasopleidingcenter en wil daarbij ondersteuning bieden in het afleveren van beter opgeleide lassers. Tevens biedt Welda de mogelijkheid om lassers te certificeren in naar de verschillende normeringen.



WELDA.be
LASSEN | MACHINES | GEREEDSCHAP

ONTDEK HET COMPLETE LEON GAMMA OP WWW.WELDA.BE

Antwerpsesteenweg 949
B-9041 Oostakker (Gent)

+32 (0)9 355 74 26
info@welda.be

- ✓ 6000m² showroom
- ✓ Advies op locatie

- ✓ Eigen servicedienst
- ✓ Lasspecialist sinds 1968