



HUGONG



TOTAL WELDING AND CUTTING SOLUTIONS

PRODUCTCATALOGUS



**SIGN UP
AND GET
5 YEAR
WARRANTY**

NOVI LIJN

ELECTRODE LASAPPARAAT OP ACCU 200A	5
MIG LASAPPARAAT NOVI 200A	6
MIG LASAPPARAAT NOVI 350A	7
MIG LASAPPARAAT NOVI 500A	8
MIG LASAPPARAAT NOVI PULSE 500A	9
TIG LASAPPARAAT NOVI AC/DC 233	10
MULTI LASAPPARAAT MIG TIG AC/DC NOVI 201A	11
	12

ELEKTRODE LASAPPARATEN

ELECTRODE LASAPPARAAT 120A	13
ELECTRODE LASAPPARAAT 160A	14
ELECTRODE LASAPPARAAT 200A	15
ELECTRODE LASAPPARAAT 400A	16
	17

MIG LASAPPARATEN

MIG LASAPPARAAT 140A	19
MIG LASAPPARAAT 200A	20
MIG LASAPPARAAT 160A	21
MIG LASAPPARAAT LCD PULSE 200A	22
MIG LASAPPARAAT 200A	23
MIG LASAPPARAAT LCD 250A	24
MIG LASAPPARAAT LCD PULSE 270A	25
	26

TIG LASAPPARATEN

TIG LASAPPARAAT 160A	27
TIG LASAPPARAAT LCD 200A	28
	29

GASSEN OVERZICHT

GASSEN OVERZICHT	30
	30

PLASMASNIJDERS

PLASMASNIJDER 50A	31
PLASMASNIJDER 70A	32
PLASMASNIJDER 125A	33
	34

TOTAL WELDING AND CUTTING SOLUTIONS



HUGONG



NOVI LIJN

ELECTRODE LASAPPARAAT OP ACCU 200A



- Werkt op Accu
- Hybride werking
- PFC-module (Power Factor Correction)
- ABS schokbestendige behuizing
- 5 jaar garantie

De Hugong NVB750 is de nieuwste innovatie op het gebied van lastechniek. Deze hybride lasinverter werkt zowel volledig draadloos op een lithium-accu als via een 230V netaansluiting. Daarmee is de NVB750 uitermate geschikt voor mobiel gebruik op locaties zonder stroomvoorziening, maar ook inzetbaar in de werkplaats met vaste voeding.

De NVB750 ondersteunt zowel MMA (elektrode) als Lift-TIG lassen. Dankzij digitale invertertechniek en slimme synergische regeling stelt het apparaat automatisch de juiste lasparameters in. Voorzien van hot-start, anti-stick en instelbare arc force voor stabiele lasprestaties en eenvoudig boogstarten. De industriële lithium-accu biedt een lange werktijd en is binnen 2 uur volledig opgeladen.

Met een volle accu last je tot 12 elektroden van 3.2 mm of 21 van 2.5 mm, zonder concessies te doen aan kracht of controle.

- **Werkt op Accu**
Volledig zelfstandig lassen zonder stroompunt of generator. Ideaal voor veldwerk, serviceklussen of bouwplaatsen zonder vaste aansluiting.
- **Hybride werking**
Functioneert zowel op accu als via netstroom.
- **PFC-module (Power Factor Correction)**
Optimale prestaties, ook bij variërende of lage netspanningen.
- **ABS schokbestendige behuizing**
De ABS-behuizing biedt bescherming tegen stoten, stof en lichte vochtigheid.
- **5 jaar garantie na registratie**
Langdurige zekerheid dankzij verlengde fabrieksgarantie na online registratie.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Voltage	230V
Nominale ingangsstroom	36A
Opstart voltage	78V
Lasstroombereik	25 - 200A
Accucapaciteit	750 Wh

NVB750

MIG LASAPPARAAT NOVI 200A



- 4-in-1 lasproces: MIG, HF-TIG, Lift-TIG en MMA
- 99% ontstekingssucces bij HF-TIG lassen
- HDVision-display met synergische regeling
- ABS schokbestendige behuizing
- 5 jaar garantie na registratie

De Hugong NVM200HF is een krachtige en veelzijdige 4-in-1 lasinverter uit de innovatieve NOVI-lijn van Hugong. Deze machine combineert professioneel MIG/MAG lassen met hoogwaardige hoogfrequente TIG (HF-TIG), en biedt daarnaast ondersteuning voor Lift-TIG en MMA (elektrode) lassen. Een echte alleskunner voor lassers die maximale flexibiliteit en precisie zoeken.

De NVM200HF beschikt over een moderne HDVision-interface en een intelligente synergische regeling, die automatisch de juiste parameters instelt op basis van materiaal, draad en gas. Met een HF-boogstart van >99% ontstekingssucces is TIG-lassen met deze machine ongekend betrouwbaar, zelfs op dun materiaal of bij precieze aanzetten. Dankzij de ingebouwde PFC-technologie functioneert de machine probleemloos op spanningen tussen 95V en 275V, ook bij gebruik van lange verlengkabels.

- **4-in-1 lasproces: MIG, HF-TIG, Lift-TIG en MMA**
Flexibel inzetbaar voor diverse toepassingen, met contactloze HF boogstart voor TIG-lassen.
- **99% ontstekingssucces bij HF-TIG**
Zorgt voor directe, stabiele boogstart, ideaal voor precisielaswerk zonder inslagproblemen.
- **HDVision-display met synergische regeling**
Intuïtieve digitale interface met automatische instelling van de lasparameters.
- **PFC-module (Power Factor Correction)**
Optimale prestaties, ook bij variërende of lage netspanningen.
- **ABS schokbestendige behuizing**
De ABS-behuizing biedt bescherming tegen stoten, stof en lichte vochtigheid.
- **5 jaar garantie na registratie**
Langdurige zekerheid dankzij verlengde fabrieksgarantie na online registratie.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Frequentie	50/60 Hz
Voltage	230V - 1 Fase
Opstart voltage	69V
Nominale ingangsstroom	36A
Inschakelduur @20C	40% - 200A
Inschakelduur @40C	20% - 200A
Verlasbare lasdraad	0.8 / 1.0 mm
Lasstroombereik	MIG 40 - 200A / MMA 10 - 180A / TIG 10 - 180A

NVM200HF



- Extern draadaanvoersysteem met 4 rollen
- HDVision-display met synergische regeling
- ABS schokbestendige behuizing
- 5 jaar garantie na registratie

De Hugong NVM350 is een krachtige industriële 3-in-1 lasinstallatie uit de NOVI-serie. Deze machine ondersteunt MIG/MAG, MMA en Lift-TIG en is uitgerust met een apart draadaanvoersysteem. De NVM350 beschikt over synergische besturing, een HDVision-display en wordt aangestuurd door een Cortex M4-chip voor ultieme precisie en betrouwbaarheid.

De machine is gebaseerd op IGBT-invertertechnologie met hoge schakelfrequentie (tot 160 kHz), ideaal voor langdurige laswerkzaamheden in staalconstructie, scheepsbouw of zware productieomgevingen.

Uitgevoerd met een sterk onderstel incl plateau voor een 50-liter gasfles maakt deze lastoren zeer compleet en geschikt voor mobiel gebruik.

De losse draadaanvoerunit is voorzien van een krachtig 4-rols systeem voor constante, slipvrije draadtoevoer – ook bij dikkere draad of langere lastoortsen.

- **Extern draadaanvoersysteem met 4 rollen**
Grote actieradius en flexibiliteit, ideaal voor constructiewerk op afstand.
- **HDVision-display met synergische regeling**
Intuïtieve digitale interface met automatische instelling van de lasparameters.
- **ABS schokbestendige behuizing**
De ABS-behuizing biedt bescherming tegen stoten, stof en lichte vochtigheid.
- **5 jaar garantie na registratie**
Langdurige zekerheid dankzij verlengde fabrieksgarantie na online registratie.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Frequentie	50/60 Hz
Voltage	400V - 3 Fase
Opstart voltage	76V
Nominale ingangsstroom	25A
Inschakelduur @40C	60% - 350A
Lasstroombereik	MIG 30 - 350A / MMA 25 - 350A / TIG 15 - 350A
Verlasbare lasdraad	MIG wire 0.8 - 1.2 mm / Flux core wire 0.8 - 0.9 mm

NVM350

MIG LASAPPARAAT NOVI 500A



- Krachtige 3-in-1 lasinstallatie (MIG/MAG, MMA, Lift-TIG)
- Voorzien van waterkoeling
- HDVision-display met synergische bediening
- ABS schokbestendige behuizing
- 5 jaar garantie na registratie

De Hugong NVM500 is een extreem krachtige 3-in-1 industriële lasinstallatie uit de NOVI-serie. Deze digitale inverterlaser is geschikt voor MIG/MAG, MMA en Lift-TIG lassen, en wordt geleverd met waterkoeling, een 50L cilinderplatform, een los draadaanvoersysteem en een 10 meter tussenpakket.

De machine is gebouwd rondom de NOVI-architectuur: Cortex M4-chip-technologie, IGBT-inverter met hoge frequentie, HDVision-display en volledige synergische regeling zorgen voor stabiele prestaties en automatische parameterafstemming – zelfs bij dikkere draad en hoge inschakelduur.

Uitgevoerd met een sterk onderstel met plateau voor een 50-liter gasfles maakt deze lastoren zeer compleet en geschikt voor mobiel gebruik.

De losse draadaanvoerunit is voorzien van een krachtig 4-rols systeem voor constante, slipvrije draadtoevoer – ook bij dikkere draad of langere lastoortsen.

- **Krachtige 3-in-1 lasinstallatie (MIG/MAG, MMA, Lift-TIG)**
Ontwikkeld voor continu gebruik onder zware industriële omstandigheden.
- **Voorzien van waterkoeling**
Betrouwbare warmteafvoer bij intensieve lasprocessen, essentieel voor continu industrieel gebruik.
- **HDVision-display met synergische regeling**
Intuïtieve digitale interface met automatische instelling van de lasparameters.
- **ABS schokbestendige behuizing**
De ABS-behuizing biedt bescherming tegen stoten, stof en lichte vochtigheid.
- **5 jaar garantie na registratie**
Langdurige zekerheid dankzij verlengde fabrieksgarantie na online registratie.

TECHNISCHE SPECIFICATIES	
Frequentie	50/60 Hz
Voltage	400V - 3 Fase
Opstart voltage	78V
Nominale ingangsstroom	38A
Inschakelduur @20C	60% - 500A
Inschakelduur @40C	60% - 500A
Verlasbare lasdraad	MIG wire 1.0 - 1.6 mm / Flux core wire 0.8 - 1.6
Lasstroombereik	MIG 30 - 500A / MMA 25 - 500A / TIG 15 - 500A

NVM500

MIG LASAPPARAAT NOVI PULSE 500A



- 4-in-1 lasproces: MIG, Pulse MIG, MMA en Lift-TIG
- Pulse & Duplex Pulse MIG
- HDVision-display met synergische bediening
- ABS schokbestendige behuizing
- 5 jaar garantie na registratie

De Hugong NVPM500 is een digitale 4-in-1 lasinstallatie voor MIG/MAG, Pulse MIG, MMA en Lift-TIG lassen. Deze krachtige 3-fase industriële lasmachine is uitgerust met geavanceerde IGBT-technologie, een HDVision bedieningsscherm en een nauwkeurige synergische regeling die automatisch de ideale lasparameters instelt voor elk materiaal, gas en draaddiameter. De NVPM500 is standaard voorzien van een los draadaanvoersysteem met krachtige 4-rols aandrijving, en een tussenpakket met een bereik van 20 meter – ideaal voor werken op afstand of in grote constructieprojecten. Dankzij de dubbele pulsfunctie last deze machine aluminium en staal met minimale spatten en een optimale druppeloverdracht.

De robuuste constructie en het slimme gebruik van COTEX M4-chiptechnologie maken de NVPM500 geschikt voor zwaar continu gebruik in productie, scheepsbouw en staalconstructie. De NVPM500 is uitgevoerd als een sterke lastoren met sterk onderstel en plateau voor een 50-liter gasfles, wat hem zeer compleet en geschikt maakt voor mobiel werkplaatsgebruik. De losse draadaanvoerunit met 4-rols aandrijving zorgt voor een krachtige, stabiele en slipvrije draadtoevoer – ook bij dikkere draad of langere lastoortsen.

TECHNISCHE SPECIFICATIES	
Frequentie	50/60 Hz
Voltage	400V - 3 Fase
Opstart voltage	90V
Nominale ingangsstroom	38A
Inschakelduur @20C	60% - 500A
Inschakelduur @40C	60% - 500A
Lasstroombereik	MIG 30 - 500A / MMA 10 - 500A
Verlasbare lasdraad	MIG wire 1.0 - 1.6 mm / Flux core wire 0.8 - 1.2 mm

- **4-in-1 lasproces: MIG, Pulse MIG, MMA en Lift-TIG**
Zeer breed inzetbaar, voor staal, RVS, CuSi én aluminium laswerk.
- **Voorzien van waterkoeling**
Betrouwbare warmteafvoer bij intensieve lasprocessen, essentieel voor continu industrieel gebruik.
- **Pulse & Duplex Pulse MIG**
Perfekte boogcontrole, minimale spatten en ideale lasopbouw, met name bij aluminium en fijn staal.
- **HDVision-display met synergische regeling**
Intuïtieve digitale interface met automatische instelling van de lasparameters.
- **ABS schokbestendige behuizing**
De ABS-behuizing biedt bescherming tegen stoten, stof en lichte vochtigheid.
- **5 jaar garantie na registratie**
Langdurige zekerheid dankzij verlengde fabrieksgarantie na online registratie.

NVPM500

TIG LASAPPARAAT NOVI AC/DC 233



- 4-in-1 TIG-lasproces: HF AC/DC TIG, Lift-TIG & MMA
- HDVision-display met synergische regeling
- 99% ontstekingsucces bij HF-TIG
- ABS schokbestendige behuizing
- 5 jaar garantie na registratie

De Hugong NVT233ACDC is een geavanceerde, draagbare TIG-lasinstallatie uit de NOVI-serie, ontworpen voor zowel AC- als DC-lassen. Deze 4-in-1 digitale inverter ondersteunt HF AC TIG, DC TIG, Lift-TIG en MMA, en is daarmee ideaal voor uiteenlopende toepassingen – van dun plaatmateriaal tot industriële constructies.

De machine is uitgerust met moderne IGBT-technologie, een HDVision LCD-scherm en Cortex M4-chip voor ultieme precisie en procescontrole. Dankzij synergische regeling en de unieke Soft-Arc® HF-starttechnologie last je uiterst nauwkeurig – met een ontstekingsucces van meer dan 99%, zelfs op dun en moeilijk materiaal. De AC ARCACE™ stabiliteitsregeling zorgt bovendien voor een consistent resultaat bij het lassen van aluminium of bij puntlassen.

In de TIG-modus zijn functies zoals pulsinstellingen, gasvoor- en nagastijd, slope up/down en 2T/4T volledig instelbaar. In MMA-modus profiteer je van hot start, arc force en anti-stick voor probleemloos elektrodelassen.

- **4-in-1 TIG-lasproces: HF AC/DC TIG, Lift-TIG & MMA**
Flexibele lasoplossing voor alle gangbare materialen en toepassingen.
- **HDVision-display met synergische regeling**
Intuïtieve digitale interface met automatische instelling van de lasparameters.
- **99% ontstekingsucces bij HF-TIG**
Zorgt voor directe, stabiele boogstart, ideaal voor precisielaswerk zonder inslagproblemen.
- **ABS schokbestendige behuizing**
De ABS-behuizing biedt bescherming tegen stoten, stof en lichte vochtigheid.
- **5 jaar garantie na registratie**
Langdurige zekerheid dankzij verlengde fabrieksgarantie na online registratie.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Frequentie	50/60 Hz
Voltage	230V - 1 Fase
Opstart voltage	69V
Nominale ingangsstroom	27A
Inschakelduur @20C	60% - 230A
Inschakelduur @40C	30% - 230A
Lasstroombereik	ACTIG 15 - 230A / DCTIG 5 - 230A / MMA 10 - 180A

NVT233ACDC

MULTI LASAPPARAAT MIG TIG AC/DC NOVI 201A



- 4-in-1 MIG / TIG HF AC/DC / MMA
- HDVision-display met synergische regeling
- 4-rols draadaanvoerunit
- Geschikt voor 15 kg draadspoelen
- ABS schokbestendige behuizing & 5 jaar garantie na registratie

De Hugong MTA201ACDC is een geavanceerde 4-in-1 lasmachine uit de NOVI-serie en combineert MIG/MAG, AC/DC TIG (HF) en MMA in één draagbaar toestel. Dankzij de Cortex M4-chip en digitale golfvormtechnologie levert de machine uitzonderlijk precieze lasprestaties op staal, RVS, aluminium en CuSi. Met synergische regeling, uitgebreid TIG-pulsmenu en een dubbelrols MIG-draadaanvoer is deze machine ontworpen voor vakmensen die veelzijdigheid én controle zoeken.

De HDVision-interface met overzichtelijk LCD-display maakt instellen eenvoudig, terwijl de robuuste industriële behuizing en geïntegreerde kabelopslag hem geschikt maken voor dagelijks werkplaatsgebruik.

- **4-in-1 lasproces: MIG / TIG HF AC/DC / MMA**
Volledige procesvrijheid in één compacte machine, inclusief AC TIG voor aluminium en pulse-instellingen.
- **HDVision-bediening met synergische regeling**
Eenvoudige gebruikersinterface met automatische parameterafstemming en expertmodus met 99 geheugenkanalen.
- **4-rols draadaanvoerunit**
Zorgt voor constante draadaanvoer, ook bij lange lassen of aluminium.
- **Geschikt voor 15 kg draadspoelen**
Langere lasklussen zonder onderbreking, ideaal voor professioneel en industrieel gebruik.
- **ABS schokbestendige behuizing & 5 jaar garantie na registratie**
De ABS-behuizing biedt bescherming tegen stoten, stof en lichte vochtigheid. Na online registratie geldt een verlengde fabrieksgarantie van 5 jaar.

TECHNISCHE SPECIFICATIES	
Frequentie	50/60 Hz
Voltage	230V - 1 Fase
Nominale ingangsstroom	27A
Opstart voltage	70V
Inschakelduur @40C	20% - 230A
Lasstroombereik	MIG 30 - 230A / MMA 10 - 175A / TIG 10 - 210A
Verlasbare lasdraad	MIG wire 0.6 - 0.9 mm / flux core wire 0.8 - 0.9 mm

MTA201ACDC



ELEKTRODE LASAPPARATEN



- Traploos instelbaar
- Mobiel
- Digitaal display
- ABS schokbestendige behuizing
- 5 jaar garantie na registratie

De Hugong Extreme120 is een krachtig en compact elektrode-lasapparaat, ontwikkeld voor mobiel gebruik. Dankzij het hanteerbare ontwerp en de eenvoudig instelbare lasstroom is dit model bijzonder geschikt voor gebruik op locatie en voor lasklussen met uiteenlopende materiaaldiktes.

De moderne IGBT-invertertechniek zorgt voor een stabiele lasboog, hoge efficiëntie en betrouwbare prestaties. Een ingebouwde ventilator en thermische beveiliging beschermen de machine tegen oververhitting, zelfs bij intensief gebruik. De hot-start- en anti-stickfuncties maken het ontsteken van de boog makkelijker en voorkomen dat de elektrode vastkleeft aan het werkstuk.

De Extreme120 is geschikt voor het lassen van koolstofstaal, laaggeleerd staal en roestvrij staal, en werkt perfect met zowel rutiel (E6013) als basische (E7018) elektroden in de range van 1.6 tot 3.2 mm.

- **Traploos instelbaar**

De lasstroom is soepel en nauwkeurig instelbaar via een draaiknop. Dit zorgt voor een goede afstemming op materiaal, elektrode en gewenste lasdiepte.

- **Mobiel**

Dankzij de invertertechniek is het apparaat licht en compact. In combinatie met de schouderriem is het daardoor eenvoudig mee te nemen.

- **Digitaal display**

Het digitale scherm geeft duidelijk de ingestelde lasstroom weer.

- **ABS schokbestendige behuizing**

De ABS-behuizing biedt bescherming tegen stoten, stof en lichte vochtigheid.

- **5 jaar garantie na registratie**

Langdurige zekerheid dankzij verlengde fabrieksgarantie na online registratie.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Voltage	230V - 1 Fase
Nominale ingangsstroom	23A
Frequentie	50/60 Hz
Ingangsvermogen	5,06kVA
Afzekering	16A B-Kar
Opstart voltage	65V
Lasstroombereik	20 - 120A
Inschakelduur @20C	30% - 120A
Inschakelduur @40C	15% - 200A
Verlasbare Elektroden	1.6 - 2.5m
Beschermingsklasse	IP21S

EXTREME120III

ELECTRODE LASAPPARAAT 160A



- Twistlock elektrodehouder
- Traploos instelbaar
- Incl. Stevige opbergkoffer
- ABS schokbestendige behuizing
- 5 jaar garantie na registratie

De Hugong Extreme160 is een krachtig en handzaam elektrode-lasapparaat. Dankzij het compacte formaat, de stevige draagkoffer en de hoogwaardige twistlock elektrodehouder is dit toestel uitermate geschikt voor veeleisende gebruikers die willen lassen op locatie of in de werkplaats.

De machine is voorzien van moderne IGBT-invertertechnologie, wat zorgt voor een stabiele lasboog, hoge efficiëntie en een laag energieverbruik. De hot-start- en anti-stickfuncties maken het ontsteken van de boog eenvoudiger en voorkomen dat de elektrode aan het werkstuk blijft kleven. Een krachtige ventilator en ingebouwde thermische beveiliging beschermen de machine tegen oververhitting.

De Extreme160 is geschikt voor het lassen van koolstofstaal, laaggeleerd staal en roestvrij staal. Hij werkt perfect met zowel rutiel (E6013) als basische (E7018) elektroden in de range van 1.6 tot 3.2 mm.

- **Twistlock elektrodehouder**
Standaard uitgerust met een stevige twistlock elektrodehouder en dikke 16 mm² kabel voor optimale stroomgeleiding en betrouwbaar lassen.
- **Traploos instelbaar**
De lasstroom is soepel en nauwkeurig instelbaar via een draaiknop. Dit zorgt voor een goede afstemming op materiaal, elektrode en gewenste lasdiepte.
- **Incl. Stevige opbergkoffer**
De meegeleverde kunststof opbergkoffer biedt uitstekende bescherming en maakt het apparaat eenvoudig mee te nemen naar iedere werkplek.
- **ABS schokbestendige behuizing**
De ABS-behuizing biedt bescherming tegen stoten, stof en lichte vochtigheid.
- **5 jaar garantie na registratie**
Langdurige zekerheid dankzij verlengde fabrieksgarantie na online registratie.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Voltage	230V - 1 Fase
Nominale ingangsstroom	13.4A
Frequentie	50/60 Hz
Ingangsvermogen	6.9kVA
Afzekering	16A B-Kar
Opstart voltage	68V
Inschakelduur @20C	40% - 160A
Inschakelduur @40C	20% - 160A
Verlasbare Elektroden	1.6 - 3.2mm
Lasstroombereik	20 - 160A
Beschermingsklasse	IP21S

EXTREME160III



- Instelbare Arc Force
- Lift-TIG functie
- Traploos instelbaar
- Incl. Stevige opbergkoffer
- 5 jaar garantie na registratie

De Hugong ESTICK200 is een krachtig elektrode-lasapparaat met een vermogen van 200 ampère. Dankzij de hoge inschakelduur, stevige opbergkoffer en lift-TIG-optie is dit model bijzonder geschikt voor professioneel gebruik in de werkplaats én op locatie.

De machine is uitgerust met moderne IGBT-invertertechnologie voor een stabiele boog en energiezuinig lassen. Functies zoals hot-start, anti-stick en instelbare ARC force zorgen voor een gemakkelijke boogstart, voorkomen dat de elektrode blijft kleven en maken het mogelijk de lasdiepte nauwkeurig in te stellen. Een ingebouwde ventilator en thermische beveiliging beschermen de machine tegen oververhitting tijdens langdurig gebruik.

De ESTICK200 is geschikt voor het lassen van koolstofstaal, laaggelegeerd staal en roestvrij staal, en ondersteunt zowel rutiel (E6013) als basische (E7018) elektroden in de range van 1.6 tot 4.0 mm. Optioneel kan het apparaat ook worden gebruikt voor lift-TIG lassen (met een geschikte toorts).

- **Instelbare Arc Force**
Voorkomt vastplakken van de elektrode door automatische stroomverhoging bij een korte boog.
- **Lift-TIG functie**
Ook geschikt voor TIG-lassen via de lift-TIG functie. Ideaal voor nauwkeurig werk op dunner materiaal (TIG-toorts apart verkrijgbaar).
- **Traploos instelbaar**
De lasstroom is soepel en nauwkeurig instelbaar via een draaiknop. Dit zorgt voor een goede afstemming op materiaal, elektrode en gewenste lasdiepte.
- **Incl. Stevige opbergkoffer**
De meegeleverde kunststof opbergkoffer biedt uitstekende bescherming en maakt het apparaat eenvoudig mee te nemen naar iedere werkplek.
- **5 jaar garantie na registratie**
Langdurige zekerheid dankzij verlengde fabrieksgarantie na online registratie.

TECHNISCHE SPECIFICATIES	
Frequentie	50/60 Hz
Voltage	230V - 1 Fase
Afzekering	16A C-kar
Nominale ingangsstroom	41A
Ingangsvermogen	9.0kVA
Opstart voltage	78V
Inschakelduur @20C	40% - 200A
Inschakelduur @40C	15% - 200A
Verlasbare Elektroden	1.6 - 4.0mm
Lasstroombereik	MMA 41-200A / TIG 15 - 200A
Beschermingsklasse	IP21S

ESTICK200III

ELECTRODE LASAPPARAAT 400A



- Instelbare Arc Force & Hot Start
- Traploos instelbaar
- Hoge belastbaarheid en lascapaciteit
- ABS schokbestendige behuizing
- 5 jaar garantie na registratie

De Hugong InverDelta400 is het krachtigste model binnen het elektrodeprogramma van Hugong. Deze professionele machine is ontworpen voor zwaar werk, langdurig gebruik en maximale prestaties zowel in de werkplaats als op locatie.

De InverDelta400 is uitgerust met moderne IGBT-invertertechnologie die zorgt voor een stabiele boog en hoge energie-efficiëntie. Instelbare functies zoals hot-start, anti-stick en ARC force maken het lasproces controleerbaar en comfortabel, zelfs bij lastige elektroden of posities. De machine is geschikt voor elektroden van 1.6 tot 5.0 mm, waaronder rutiel (E6013), basisch (E7018) en cellulose-elektroden (E6010).

De digitale display geeft direct zicht op stroom en spanning. De ventilator en beveiligingen tegen overbelasting en overspanning zorgen voor veilige en stabiele prestaties, zelfs bij intensief gebruik.

- **Instelbare Arc Force & Hot Start**

Zorgt voor een vlotte boogontsteking en voorkomt vastplakken van de elektrode, zowel bij het starten als tijdens het lassen.

- **Traploos instelbaar**

De lasstroom is soepel en nauwkeurig instelbaar via een draaiknop. Dit zorgt voor een goede afstemming op materiaal, elektrode en gewenste lasdiepte.

- **Hoge belastbaarheid en lascapaciteit**

Met een piekvermogen van 400 ampère en een hoge inschakelduur is dit apparaat geschikt voor zware en langdurige lassen zonder prestatieverlies.

- **ABS schokbestendige behuizing**

De ABS-behuizing biedt bescherming tegen stoten, stof en lichte vochtigheid.

- **5 jaar garantie na registratie**

Langdurige zekerheid dankzij verlengde fabrieksgarantie na online registratie.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Frequentie	50/60 Hz
Voltage	400V - 3 Fase
Opstart voltage	82V
Ingangsvermogen	19kVA
Afzekering	3x 16A C-char
Nominale ingangsstroom	29A
Inschakelduur @20C	60% - 400A
Inschakelduur @40C	25% - 400A
Lasstroombereik	15 - 400A
Verlasbare Elektroden	1.6 - 5.0mm
Beschermingsklasse	IP21S

INVERDELTA400III



HUGONG



**DE TOEKOMST
IN LASSEN EN
SNIJDEN.**



MIG LASAPPARATEN



- 3-in-1 lasproces: MIG, MMA en Lift-TIG
- Draagbaar ontwerp
- HD LED-display met digitale waveform control
- ABS schokbestendige behuizing
- 5 jaar garantie na registratie

De Hugong HDMIG140 is een compacte 3-in-1 lasinverter voor MIG/MAG, MMA (elektrode) en Lift-TIG lassen. De machine is licht van gewicht en eenvoudig te verplaatsen, waardoor hij ideaal is voor mobiel gebruik.

Dankzij IGBT waveformtechnologie en een helder HD LED-display stel je de booginstellingen nauwkeurig af. De HDMIG140 last op staal, roestvrij staal, aluminium en gevulde draad (flux-cored), en is met name geschikt voor dun plaatwerk.

- **3-in-1 lasproces: MIG, MMA en Lift-TIG**
Flexibel inzetbaar in verschillende lasomgevingen, met meerdere lasmethodes in één machine.
- **Draagbaar ontwerp**
Dankzij het lage gewicht en compacte formaat eenvoudig mee te nemen naar iedere werkplek.
- **HD LED-display met digitale waveform control**
Eenvoudige bediening en stabiele lasprestaties via digitale regeling.
- **ABS schokbestendige behuizing**
De ABS-behuizing biedt bescherming tegen stoten, stof en lichte vochtigheid.
- **5 jaar garantie na registratie**
Langdurige zekerheid dankzij verlengde fabrieksgarantie na online registratie.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Frequentie	50/60 Hz
Voltage	230V - 1 Fase
Opstart voltage	60V
Ingangsvermogen	4.37kVA
Nominale ingangsstroom	19A
Inschakelduur @20C	40% - 140A
Inschakelduur @40C	20% - 140A
Lasstroombereik	MIG 30 - 140A / MMA 30 - 115 / TIG 25 - 140A
Beschermingsklasse	IP21S

HDMIG140A

MIG LASAPPARAAT 200A



- 3-in-1 lasproces: MIG, MMA en Lift-TIG
- HD LED-display met digitale waveform control
- Traploos instelbaar
- ABS schokbestendige behuizing
- 5 jaar garantie na registratie

De Hugong HDMIG200W is een compacte en krachtige 3-in-1 lasinverter, ontworpen voor lassers die flexibiliteit en precisie zoeken in één gebruiksvriendelijke machine. Dankzij de overzichtelijke bediening en het robuuste ontwerp is dit model geschikt voor een breed scala aan toepassingen.

De HDMIG200W is uitgerust met IGBT waveformtechnologie en biedt traploze instelbaarheid van draadsnelheid, spanning en boogkarakteristiek. De machine is geschikt voor het lassen van staal, roestvrij staal, aluminium en gevulde draad (flux-cored).

- **3-in-1 lasproces: MIG, MMA en Lift-TIG**
Flexibel inzetbaar in verschillende lasomgevingen, met meerdere lasmethodes in één machine.
- **HD LED-display met digitale waveform control**
Eenvoudige bediening en stabiele lasprestaties via digitale regeling.
- **Traploos instelbaar**
Voor volledige controle over je draadsnelheid, spanning en boogkarakteristiek.
- **ABS schokbestendige behuizing**
De ABS-behuizing biedt bescherming tegen stoten, stof en lichte vochtigheid.
- **5 jaar garantie na registratie**
Langdurige zekerheid dankzij verlengde fabrieksgarantie na online registratie.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Frequentie	50/60 Hz
Voltage	230V - 1 Fase
Opstart voltage	65V
Ingangsvermogen	8.28kVA
Nominale ingangsstroom	36A
Inschakelduur @20C	40% - 200A
Inschakelduur @40C	20% - 200A
Lasstroombereik	MIG 20 175A / MMA 30 - 170A / TIG 15 - 200A
Beschermingsklasse	IP21S

HDMIG200W



- 3-in-1 lasproces: MIG, MMA en Lift-TIG
- Spotlasfunctie met instelbare timer
- Traploos instelbaar
- ABS schokbestendige behuizing
- 5 jaar garantie na registratie

De Hugong EXTREMIG160 is een compacte 3-in-1 lasinverter voor MIG/MAG, MMA (elektrode) en Lift-TIG. Dankzij de IGBT-invertertechniek en het lichte ontwerp is deze machine bijzonder geschikt voor mobiel gebruik.

De EXTREMIG160 is voorzien van een digitale spannings- en stroomweergave, een spotlasfunctie met instelbare timer en een 2T/4T-keuze-modus. De draadsnelheid, spanning en boogkarakteristiek zijn volledig traploos instelbaar, wat zorgt voor optimale controle over het lasproces.

De machine is geschikt voor lassen op staal, roestvrij staal, aluminium en flux-cored draad.

- **3-in-1 lasproces: MIG, MMA en Lift-TIG**
Flexibel inzetbaar in verschillende lasomgevingen, met meerdere lasmethodes in één machine.
- **Spotlasfunctie met instelbare timer**
Ideaal voor het lassen van dun plaatmateriaal en repeterend puntlassen.
- **Traploos instelbaar**
Voor volledige controle over je draadsnelheid, spanning en boogkarakteristiek.
- **ABS schokbestendige behuizing**
De ABS-behuizing biedt bescherming tegen stoten, stof en lichte vochtigheid.
- **5 jaar garantie na registratie**
Langdurige zekerheid dankzij verlengde fabrieksgarantie na online registratie.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Frequentie	50/60 Hz
Voltage	230V - 1 Fase
Opstart voltage	71V
Ingangsvermogen	6.84kVA
Nominale ingangsstroom	28.5A
Inschakelduur @20C	40% - 160A
Inschakelduur @40C	20% - 160A
Lasstroombereik	MIG 30 - 160A / MMA 30 - 130A / TIG 20 - 160A
Beschermingsklasse	IP21S

EXTREMIG160WIII

MIG LASSAPPARAAT LCD PULSE 200A



- Pulse & Duplex Pulse MIG
- LCD weergave met synergetische bediening
- 4-in-1 lasproces: MIG (met puls & Spotfunctie), MMA, Lift-TIG
- ABS schokbestendige behuizing
- 5 jaar garantie na registratie

De Hugong PMIG200LCD is een geavanceerde synergetic MIG-lasinverter met puls- en dubbelpulsfunctionaliteit. Deze 4-in-1 machine is geschikt voor MIG/MAG, MMA, Lift-TIG en Pulse MIG, en combineert nauwkeurige digitale regeling met krachtige prestaties. Dankzij het compacte ontwerp en de uitgebreide instelmogelijkheden is de machine breed inzetbaar, zowel in de werkplaats als op locatie.

De PMIG200LCD ondersteunt zowel handmatige als synergetische bediening, waardoor je kunt kiezen tussen automatische afstelling of volledige controle. De machine last probleemloos op staal, roestvrij staal, aluminium en flux-cored draad, en is daarmee ideaal voor uiteenlopende toepassingen, waaronder RVS- en aluminiumconstructies.

- **Pulse & Duplex Pulse MIG**
Nauwkeurige controle over warmte inbreng en lassnelheid, ideaal voor RVS en aluminium.
- **LCD weergave met synergetische bediening**
Overzichtelijk display met automatische afstelling of handmatige controle per parameter.
- **4-in-1 lasproces: MIG (met puls), MMA, Lift-TIG en spotfunctie**
Flexibel inzetbaar in verschillende lasomgevingen, met meerdere lasmethodes in één machine.
- **ABS schokbestendige behuizing**
De ABS-behuizing biedt bescherming tegen stoten, stof en lichte vochtigheid.
- **5 jaar garantie na registratie**
Langdurige zekerheid dankzij verlengde fabrieksgarantie na online registratie.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Frequentie	50/60 Hz
Voltage	230V - 1 Fase
Opstart voltage	68V
Ingangsvermogen	8.36kVA
Nominale ingangsstroom	38A
Inschakelduur @40C	20% - 200A
Lasstroombereik	MIG 30 - 200A / MMA 25 - 200A
Verlasbare lasdraad	0.8 / 1.0 / 1.2 mm
Beschermingsklasse	IP2IS

PMIG200LCDIII



- MIG-lasinstallatie met geïntegreerd onderstel
- Geschikt voor 15 kg draadspoelen
- Traploos instelbaar
- 4-rols draadaanvoerunit
- ABS schokbestendige behuizing & 5 jaar garantie na registratie

De Hugong EMIG201D is een krachtige MIG-lasinstallatie op onderstel, ontworpen voor werkplaatsgebruik. Deze inverterlasser is geschikt voor 15 kg draadspoelen en voorzien van een geïntegreerd flessenplateau, zodat zowel de machine als de gasvoorziening compact en praktisch verplaatsbaar zijn binnen de werkplaats.

De EMIG201D beschikt over een digitaal display, traploze regeling van spanning en draadaanvoer, en een 2T/4T-functie. De combinatie van prestaties, gebruiksgemak en een robuust verrijdbaar frame maakt deze lasinstallatie zeer geschikt voor productie, metaalbewerking en constructiewerk in vaste opstelling.

- **MIG-lasinstallatie met geïntegreerd onderstel**
Stevige, mobiele oplossing waarbij machine en gasfles samen op één verrijdbare unit staan.
- **Geschikt voor 15 kg draadspoelen**
Langere lasklussen zonder onderbreking, ideaal voor professioneel en industrieel gebruik.
- **Traploos instelbaar**
Stel de spanning en draadaanvoer nauwkeurig af voor een consistente lasboog.
- **4-rols draadaanvoerunit**
Zorgt voor constante draadaanvoer, ook bij lange lassen of aluminium.
- **ABS schokbestendige behuizing & 5 jaar garantie**
De ABS-behuizing biedt bescherming tegen stoten, stof en lichte vochtigheid. Na online registratie geldt een verlengde fabrieksgarantie.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Frequentie	50/60 Hz
Voltage	230V - 1 Fase
Opstart voltage	74V
Nominale ingangsstroom	39A
Verlasbare lasdraad	MIG wire 0.6 - 1.0 mm / Flux core wire 0.8 - 0.9 mm
Lasstroombereik	MIG 30-200A / MMA 30-200A
Inschakelduur @40C	60% - 200A
Beschermingsklasse	IP21S

EMIG201DIII

MIG LASAPPARAAT LCD 250A



- MIG/MMA-lasinstallatie met geïntegreerd onderstel
- 4-rols draadaanvoerunit
- Traploos instelbaar
- LCD-weergave en 2T/4T-functie
- ABS schokbestendige behuizing & 5 jaar garantie na registratie

De Hugong EMIG250LCD is een krachtige machine voor MIG/MAG- en MMA (elektrode) lassen. Deze industriële inverterlasser is gemonteerd op een stevig onderstel en uitgerust met een geïntegreerde 4-rols draadaanvoerunit, wat zorgt voor een stabiele en gelijkmatige draadtoevoer – ook bij langere lassen of dikkere draaddiameters.

De machine ondersteunt 2T/4T-modi en beschikt over een LCD-weergave voor het instellen van stroom, spanning en inductie. De EMIG250LCD is geschikt voor het lassen van staal, roestvrij staal, aluminium en gevulde draad. Dankzij de robuuste bouw en het compacte ontwerp is hij eenvoudig te verplaatsen binnen de werkplaats, zonder in te leveren op vermogen.

- **MIG/MMA-lasinstallatie met geïntegreerd onderstel**
Stevige, mobiele oplossing waarbij machine en gasfles samen op één verrijdbare unit staan.
- **4-rols draadaanvoerunit**
Zorgt voor constante draadaanvoer, ook bij lange lassen of aluminium.
- **Traploos instelbaar**
Stel de draad, spanning en inductie nauwkeurig af voor volledige controle over de boog.
- **LCD-weergave en 2T/4T-functie**
Duidelijke bediening en geschikt voor continu- of repeterende taken.
- **ABS schokbestendige behuizing & 5 jaar garantie na registratie**
De ABS-behuizing biedt bescherming tegen stoten, stof en lichte vochtigheid. Na online registratie geldt een verlengde fabrieksgarantie van 5 jaar.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Frequentie	50/60 Hz
Voltage	400V - 3 Fase
Opstart voltage	66V
Ingangsvermogen	5,2kVA
Nominale ingangsstroom	13A
Inschakelduur @20C	80% - 250A
Inschakelduur @40C	60% - 250A
Lasstroombereik	MIG 30 - 250A / MMA 30 - 200A
Beschermingsklasse	IP21S

EMIG250LCDIII



- Pulse & Duplex Pulse MIG-lassen met synergisches regeling
- Geheugenfunctie voor lasinstellingen
- Digitaal display met volledige materiaal- en draadinvoerselectie
- ABS schokbestendige behuizing & 5 jaar garantie na registratie

De Hugong INVERMATRIX270LCDIII is een geavanceerde, verrijdbare multi-process lasinstallatie met pulse- en dubbelpulse-functionaliteit. Deze heavy-duty machine is geschikt voor MIG/MAG- en MMA (elektrode) lassen en combineert krachtige prestaties met slimme synergisches bediening.

De INVERMATRIX270LCDIII ondersteunt zowel handmatige als automatische parameterinstelling op basis van draadsoort, materiaal, beschermgas en draaddiameter. Via het digitale display stel je nauwkeurig stroom, spanning en inductie in, en kunnen lasinstellingen worden opgeslagen en opnieuw worden opgeroepen – ideaal voor repeterend werk of vaste taken in productieomgevingen.

De sterke constructie, het geïntegreerde 4-rols draadaanvoersysteem en de uitgebreide instelmogelijkheden maken deze machine tot een complete werkplaatsoplossing voor staal, roestvrij staal, aluminium en gevulde draad.

- **Pulse & Duplex Pulse MIG-lassen met synergisches regeling**
Nauwkeurige controle over de boog – ideaal voor RVS, aluminium en warmtegevoelige toepassingen.
- **Geheugenfunctie voor het opslaan en oproepen van lasinstellingen**
Perfect voor serieproductie of herhaalwerk met vaste parameters.
- **Digitaal display met volledige materiaal-, gas- en draadinvoerselectie**
Gebruiksvriendelijk scherm met directe toegang tot alle instellingen
- **ABS schokbestendige behuizing & 5 jaar garantie na registratie**
De ABS-behuizing biedt bescherming tegen stoten, stof en lichte vochtigheid. Na online registratie geldt een verlengde fabrieksgarantie van 5 jaar.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Frequentie	50/60 Hz
Voltage	400V - 3 Fase
Opstart voltage	79V
Nominale ingangsstroom	13A
Lasstroombereik	MIG 30-270A / MMA 20-270A / TIG 20-270A
Verlasbare lasdraad	MIG wire 0.6 - 1.2 mm
Inschakelduur @40C	60% - 270A
Beschermingsklasse	IP21S

INVERMATRIX270LCDIII



TIG LASAPPARATEN



- Compacte HF TIG / Lift-TIG / MMA lasproces
- Traploos instelbaar
- ABS schokbestendige behuizing
- 5 jaar garantie na registratie

De Hugong ETIG160 is een compacte en draagbare TIG/MMA-lasinstallatie, ontwikkeld voor nauwkeurig laswerk op koolstofstaal, laaggelegeerd staal en RVS. Dankzij de moderne IGBT-invertertechnologie, HF-ontsteking en een overzichtelijk digitaal display is de machine bijzonder geschikt voor licht industrieel werk, onderhoud en mobiel gebruik.

De ETIG160 ondersteunt DC HF TIG, Lift-TIG en MMA, met instelbare parameters zoals stroom, gasvoor- en nagastijd en piek- en basisstroom. Het toestel biedt daarnaast ruimte voor geheugenprogramma's, zodat je eenvoudig vaste lasinstellingen kunt opslaan en herhalen.

Met een gewicht van slechts 6,8 kg is deze machine bijzonder handzaam, zonder in te leveren op vermogen of gebruiksgemak.

- **Compacte HF TIG / Lift-TIG / MMA lasproces**
Flexibel inzetbaar voor diverse toepassingen, met contactloze HF boogstart voor TIG-lassen.
- **Traploos instelbaar**
De lasstroom is soepel en nauwkeurig instelbaar via een draaiknop.
- **ABS schokbestendige behuizing**
De ABS-behuizing biedt bescherming tegen stoten, stof en lichte vochtigheid.
- **5 jaar garantie na registratie**
Langdurige zekerheid dankzij verlengde fabrieksgarantie na online registratie.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Frequentie	50/60 Hz
Voltage	230V - 1 Fase
Opstart voltage	82V
Ingangsvermogen	6.6kVA
Lasstroombereik	TIG 10 - 160A / MMA 20 - 160A
Inschakelduur @20C	60% - 160A
Inschakelduur @40C	35% - 160A
Beschermingsklasse	IP21S

ETIG160III

TIG LASAPPARAAT LCD 200A



- Torch control
- Geheugenfunctie lasinstellingen
- Pulse
- LCD Display
- ABS schokbestendige behuizing & 5 jaar garantie

De Hugong ETIG203LCDIII is een compact en krachtig TIG lasapparaat met een maximaal lasvermogen van 200A. Dit geavanceerde model is ontworpen voor precisiewerk op staal, roestvrij staal en aluminium, en biedt een combinatie van nauwkeurige digitale regeling en praktische gebruiksfuncties voor zowel de werkplaats als werkzaamheden op locatie.

Dankzij de torch control pas je het amperage eenvoudig aan met een knop op de toorts, zonder je werk te onderbreken. De geheugenfunctie maakt het mogelijk om favoriete lasinstellingen op te slaan en snel op te roepen, ideaal voor serieproductie of repeterende taken. Met de pulse functie beheers je warmte inbreng en smeltbad tot in detail, wat perfect is voor RVS, aluminium en dun plaatwerk.

Het LCD display biedt een intuïtieve digitale interface, waarmee je alle parameters overzichtelijk instelt. De robuuste ABS schokbestendige behuizing beschermt de machine tegen stoten, stof en lichte vochtigheid, waardoor hij geschikt is voor veeleisende werkomgevingen.

- **Torch control**
Pas je amperage aan met een knop op de toorts.
- **Geheugenfunctie lasinstellingen**
Sla je favoriete lasinstellingen op en roep ze eenvoudig weer op, perfect voor serieproductie of herhaalwerk.
- **Pulse**
Nauwkeurige controle over warmte inbreng en smeltbad, ideaal voor RVS, aluminium en dun plaatwerk.
- **LCD Display**
Intuïtieve digitale interface.
- **ABS schokbestendige behuizing & 5 jaar garantie**
De ABS-behuizing biedt bescherming tegen stoten, stof en lichte vochtigheid. Na online registratie geldt een verlengde fabrieksgarantie van 5 jaar.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Frequentie	50/60 Hz
Voltage	230V - 1 Fase
Opstart voltage	82V
Nominale ingangsstroom	33,5A
Inschakelduur @40C	30% - 200A
Lasstroombereik	TIG 10 - 200A / MMA 20 - 180A
Beschermingsklasse	IP21S

ETIG203LCDIII

GASSEN OVERZICHT

Beschermgassen worden doorgaans gebruikt in diverse lasprocessen, met name MIG/MAG en TIG lassen. Het selecteren van een geschikt beschermgas is van essentieel belang voor het lasproces. Het beschermgas beschermt niet alleen de las tegen de omgevingslucht, maar kan ook bijdragen aan een hogere productiviteit en betere mechanische eigenschappen van de lasnaad. Bij plasmasnijden wordt doorgaans snijgas gebruikt. Met behulp van het juiste gas kan de gewenste afwerking en een hoger resultaat behaald worden bij plasma- en laswerkzaamheden.

	Ar/CO ₂ 85/15 85% Argon 15% Kooldioxide	Ar/CO ₂ 98/2 98% Argon 2% Kooldioxide	Ar 100 100% Argon	Ar/He 70/30 70% Argon 30% Helium	Ar/H ₂ 95/5 95% Argon 5% Waterstof	CO ₂ 100 100% Kooldioxide	N ₂ 100 100% Stikstof	N ₂ /H ₂ 95/5 Formeer 95% Stikstof 5% Waterstof	O ₂ 100 100% Zuurstof	Perslucht 100% Perslucht
STAAL	● ●	●				●				
RVS		● ●	●		●					
ALU			●	● ●						
MIG / MAG										
STAAL			●							
RVS			●		●			●		
ALU			●	● ●						
TIG										
STAAL							● ●			●
RVS					● ●					●
ALU					●		● ●			●
PLASMA*										

● GESCHIKT
● ● ZEER GESCHIKT

* Max. snijcapaciteit Hugong Plasmasnijders enkel mogelijk bij zeer geschikte snijgassen weergegeven in dit overzicht.



PLASMASNIJDERS



- HDVision bedieningspaneel
- Pilot ARC-ontsteking met HF
- ABS schokbestendige behuizing
- 5 jaar garantie na registratie

De Hugong HDCUT50HF is een compacte en krachtige plasmasnijder met digitale aansturing en moderne IGBT-invertertechnologie. De machine is uitgerust met een HDVision-display en Pilot ARC-voorontsteking. Dankzij de HF-ontsteking snijdt de HDCUT50HF moeiteloos door geroest, gecoat of gelakt materiaal – tot een dikte van 20mm – zonder contact met het werkstuk.

De snijstroom is traploos instelbaar via een overzichtelijk en gebruiksvriendelijk bedieningspaneel. Instellingen kunnen zelfs tijdens het snijden worden aangepast voor een optimaal resultaat. Door het lage gewicht en het compacte formaat is deze snijder geschikt voor zowel werkplaatsgebruik als mobiel inzet.

Geschikt voor het snijden van laaggelegeerd staal, RVS en aluminiumlegeringen.

- **HDVision bedieningspaneel**
Duidelijke LED-segmentweergave met intuïtieve knoppen, overzichtelijk en eenvoudig in gebruik.
- **Pilot ARC-ontsteking met HF**
Betrouwbare ontsteking zonder direct contact, snijdt moeiteloos door roest, lak of coatings.
- **ABS schokbestendige behuizing**
De ABS-behuizing biedt bescherming tegen stoten, stof en lichte vochtigheid.
- **5 jaar garantie na registratie**
Langdurige zekerheid dankzij verlengde fabrieksgarantie na online registratie.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Frequentie	50/60 Hz
Voltage	230V - 1 Fase
Ingangsvermogen	8.05kVA
Opstart voltage	320V
Nominale ingangsstroom	24A
Lasstroombereik	20 - 50A
Inschakelduur @20C	40% - 50A
Inschakelduur @40C	20% - 50A
Recommended cutting thickness	12mm
Max. Snijdikte	20mm

HDCUT50HF

PLASMASNIJDER 70A



- HDVision bedieningspaneel
- Pilot ARC-ontsteking met HF
- ABS schokbestendige behuizing
- 5 jaar garantie na registratie

De Hugong HDCUT70HF is een krachtige plasmasnijder voor professioneel gebruik, uitgerust met digitale sturing, IGBT-invertertechnologie en een HDVision-display. Deze 400V-machine is voorzien van Pilot ARC-ontsteking. Dankzij de HF-ontsteking snijdt de HDCUT70HF moeiteloos door roestige, gelakte of gecoate materialen tot een dikte van 25 mm – zonder contact met het werkstuk.

De snijstroom is traploos instelbaar via het overzichtelijke bedieningspaneel. Tijdens het snijden kunnen instellingen eenvoudig worden aangepast. Met zijn robuuste bouw, hogere snijcapaciteit en slimme luchtregeling is deze machine ideaal voor intensief werk in de metaalbewerking en industrie.

Geschikt voor het snijden van laaggelegeerd staal, RVS en aluminiumlegeringen.

- **HDVision bedieningspaneel**
Duidelijke LED-segmentweergave met intuïtieve knoppen, overzichtelijk en eenvoudig in gebruik.
- **Pilot ARC-ontsteking met HF**
Betrouwbare ontsteking zonder direct contact, snijdt moeiteloos door roest, lak of coatings.
- **ABS schokbestendige behuizing**
De ABS-behuizing biedt bescherming tegen stoten, stof en lichte vochtigheid.
- **5 jaar garantie na registratie**
Langdurige zekerheid dankzij verlengde fabrieksgarantie na online registratie.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Frequentie	50/60 Hz
Voltage	400V - 3 Fase
Ingangsvermogen	9.2kVA
Opstart voltage	305V
Nominale ingangsstroom	10.5A
Lasstroombereik	25 - 70A
Inschakelduur @20C	100% - 70A
Inschakelduur @40C	60% - 70A
Recommended cutting thickness	17mm
Max. Snijdikte	25mm

HDCUT70HF



- CNC-aansluiting voor automatisch snijden
- Pilot ARC-ontsteking met HF
- ABS schokbestendige behuizing
- 5 jaar garantie na registratie

De Hugong INVERCUT125 is een industriële plasmasnijder met extra hoog vermogen, ontworpen voor zware snijtaken. De machine is uitgevoerd met wielen voor eenvoudig transport in de werkplaats, en biedt een maximale snijdikte tot maar liefst 50 mm. Dankzij de moderne IGBT-invertertechnologie, Pilot ARC-ontsteking levert de INVERCUT125 stabiele prestaties met een lage piekbelasting – zelfs bij zware belasting.

De machine is voorzien van een duidelijke bediening, traploos instelbare snijstroom en een geïntegreerde luchtregeling. Een belangrijk voordeel is de CNC-aansluiting, waarmee de INVERCUT125 moeiteloos kan worden geïntegreerd in automatische snijsystemen en portaalgestuurde machines.

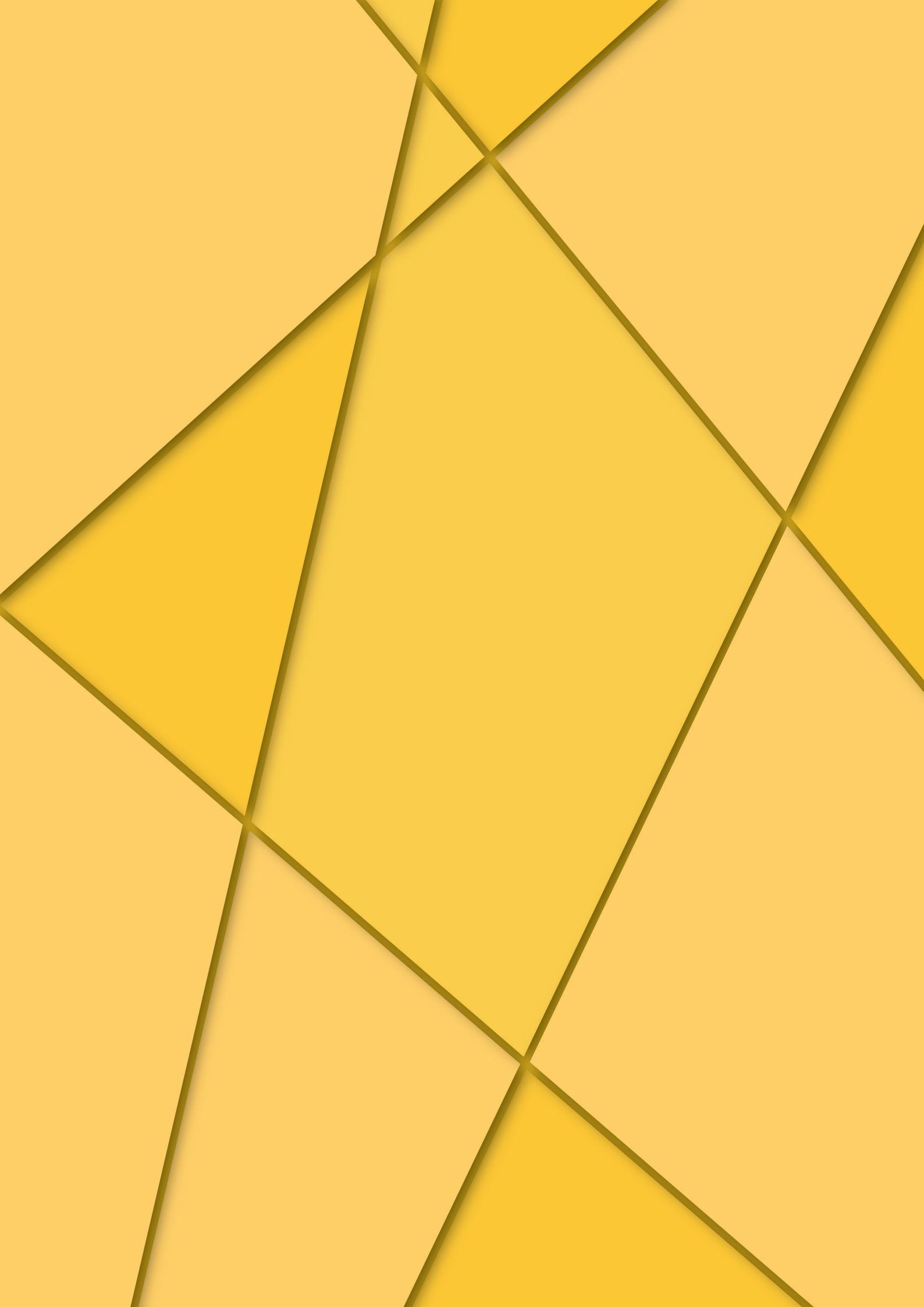
Geschikt voor het snijden van laaggelegeerd staal, roestvrij staal en aluminiumlegeringen tot 50 mm dikte.

- **CNC-aansluiting voor automatisch snijden**
Maakt integratie mogelijk met CNC-tafels en automatische snijsystemen, ideaal voor productieomgevingen.
- **Pilot ARC-ontsteking met HF**
Betrouwbare ontsteking zonder direct contact, snijdt moeiteloos door roest, lak of coatings.
- **ABS schokbestendige behuizing**
De ABS-behuizing biedt bescherming tegen stoten, stof en lichte vochtigheid.
- **5 jaar garantie na registratie**
Langdurige zekerheid dankzij verlengde fabrieksgarantie na online registratie.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Frequentie	50/60 Hz
Voltage	400V - 3 Fase
Ingangsvermogen	20.8kVA
Opstart voltage	340V
Lasstroombereik	20 - 125A
Inschakelduur @20C	100% - 125A
Inschakelduur @40C	60% - 125A
Recommended cutting thickness	25mm
Max. Snijdikte	35mm
Beschermingsklasse	IP21S

INVERCUT125





HUGONG

HUGONGWELDS.EU