










Draagbare snij- en lasmachines

Applicaties

Draagbare snijmachines

Applicatie/Type	 Rechte lijn	 Vorm	 Gat	 Gebogen lijn	 H-balk	 Verschillend- e profielen	 Buis	 Koker	 Verticaal oppervlak
Handy Auto	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Handy Auto Plus	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Pla Handy	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
IK-93 HAWK	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
Edge-Cut	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-
IK-12 Beetle	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
IK-12 Max 3	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
Picle-1	-	-	-	-	-	-	✓	-	-
Auto Picle-S	-	-	-	-	-	-	✓	-	-
Auto Picle-P	-	-	-	-	-	-	✓	-	-
KHC-600D	-	-	✓	-	-	-	✓	-	-
IK-72T	✓	-	-	✓	-	-	-	-	✓
Cir-Cut II	-	-	✓	-	-	-	-	-	-
Mini-Mantis II	✓	-	-	-	✓	✓	-	-	-

Inhoud

Draagbare snijmachines

4

Handy Auto

4

Handy Auto Plus

4

Pla Handy

5

IK-93 HAWK

5

Edge-Cut

6

IK-12 Beetle

6

IK-12 Max 3

7

Weaving Unit-1

7

Weaving Unit-2

7

Picle-1

8

Auto Picle-S

8

Auto Picle-P

9

KHC-600D

9

IK-72T

10

Cir-Cut II

10

Mini-Mantis II

11

Draagbare lasmachines

12

Wel-Handy Multi

12

IK-72T W1 & W2

12

Portable CNC Machine

13

PNC-12 EXTREME

13

Handy Auto

De Handy Auto is een handzame snijmachine voorzien van een geïntegreerde aandrijving. Dit staat het snijden van alle soorten profielen toe en bereikt de hoogste kwaliteit bij het verticaal-, cirkel-, laskant- en vormsnijden.

Naast het snijden van een vlakke oppervlakken is het mogelijk de machine in te zetten voor het snijden van gebogen contouren, verticale oppervlakken, H-balken, buizen en gebogen profielen.

Door het lage gewicht van 2.7kg kan de Handy Auto



gebruikt worden als een normale handsnijbrander.

- Gebruiksvriendelijk
- Hoge snede kwaliteit
- Kan in elke richting snijden
- Zeer efficiënt
- Snelle verwisseling van de snijhulpstukken

Handy Auto	
Snijdikte	3-30 mm
Snijnsnelheid	200-700 mm /min
Type aandrijving	Transistorbesturing /frictie aandrijving
Voeding	230 V AC /12 V DC
Totale lengte	500 mm
Gastype	Acetyleen, propaan, mapp en aardgas
Gewicht	2,7 kg

Handy Auto Plus

De Handy Auto Plus is een handzame snijmachine voorzien van een geïntegreerde aandrijving, brander ontsteking en start-stop functie voor het snijden. Dit staat het snijden van alle soorten profielen toe en bereikt de hoogste kwaliteit bij het verticaal-, cirkel-, laskant- en vormsnijden.

Naast het snijden van een vlakke oppervlakken is het mogelijk de machine in te zetten voor het snijden van gebogen contouren, verticale oppervlakken, H-balken, buizen en gebogen profielen.



Door het lage gewicht van 3.5 kg kan de Handy Auto Plus gebruikt worden als een normale handsnijbrander.

- Automatische ontsteking
- Start-Stop-functie voor het snijden
- Perfecte snijkwaliteit
- Snijden in elke richting (360°)
- Hoge nauwkeurigheid en efficiency
- Eenvoudig en snel wisselen van snijhulpstuk

Handy Auto Plus	
Snijdikte	3-30 mm
Snijnsnelheid	150-530 mm /min
Type aandrijving	Transistorbesturing /frictie aandrijving
Voeding	230 V AC /12 V DC
Totale lengte	500 mm
Gastype	Acetyleen, propaan, mapp en aardgas
Gewicht	3,5 kg

Pla Handy

De Pla-Handy is een draagbare hand plasmasnijmachine met geïntegreerde aandrijving voor alle soorten sneden, zoals rechte en gebogen lijnen in zowel vlakke als gebogen platen, H-balken en buizen.

De hoogste kwaliteit in rechte en laskant sneden bij circulaire en vorm contouren zal worden bereikt.

Door het lage gewicht van 1,5 kg is de Pla-Handy net zo makkelijk in gebruik als een eenvoudig handplasma snijsysteem.

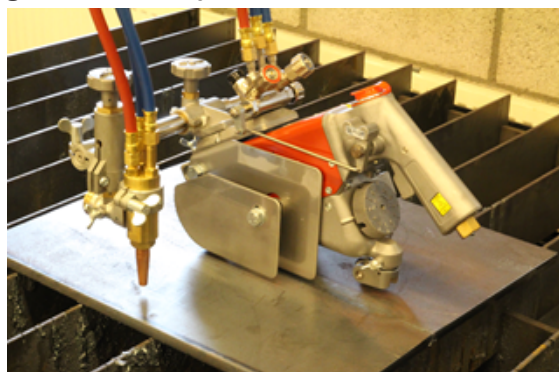


- Snijden met precisie voor alle soorten metaal (staal, roestvrijstaal, aluminium enz.) ten gevolge van de plasma toorts
- Eenvoudig in gebruik (met één hand te bedienen)
- Snijden in elke positie
- Hoge nauwkeurigheid en efficiëntie
- Eenvoudig en snel wisselen van de hulpstukken en slijtdelen
- geschikt voor Powermax PM65 /PM85 /PM1650

Pla Handy	
Snijdikte	Afhankelijk van de bron
Snijnsnelheid	100-2000 mm /min
Type aandrijving	Transistor besturing, traploos verstelbaar
Voeding	230 V AC /12 V DC
Totale lengte	450 mm
Gewicht	1,5 kg

IK-93 HAWK

De IK-93 Hawk is een single-drive machine die uitermate geschikt is voor het snijden van contouren en cirkels maar ook voor het snijden van een rechte snede of bevel is mogelijk. De Koike IK-93 Hawk beschikt over plate-roleaandrijving waardoor de Koike IK-93 Hawk gebruikt kan worden met en zonder rail. Naast de hoge snijkwaliteit, beschikt deze machine ook over ongekend soepele werkingen en is daardoor zeer veelzijdig in gebruik. Ontworpen met de nadruk op bedieningsgemak, is de trigger hoog geplaatst zodat de gebruiker met één hand alle belangrijke handelingen zoals aan/uit, snelheid, gastoevoer en snijtoevoer kan bedienen.



- Multi inzetbare autogeen snijmachine
Geschikt voor I snede en bevel snede 45° en cirkel snijden.
- Pistool vormig handgreep
De gebruiker kan met één hand alle belangrijke handelingen zoals aan/uit, snelheid, gastoevoer en snijtoevoer bedienen
- 1800 mm rail verlengbaar
- Tracer geleider als optie leverbaar
Edge bevel of plaat bevel zonder rails
- Standaard verstelbare toortshouder
Toortshouder verstelbaar tot 45° voor plaatbevel
- Geschikt voor alle Koike snijmondstukken

IK-93 HAWK	
Snijdikte	5-100mm
Snijnsnelheid	100-1000mm/min
Snelheidsregelaar	Controller IC (traploos)
Hittebescherming	Dubbele plaat constructie
Versnelling	Enkeldruks
Looprichting	Vooruit /achteruit
Voltage	AC42V
Motor	DC24V
Lengte	380mm
Gewicht	7,2kg
Snijmondstuk	KOIKE 100 series

Edge-Cut

De Edge-Cut is alles samen wat u gewend bent van de Koike IK-92 Puma en de Koike Beaver. De Edge-Cut is robuust, goed uitgebalanceerd en te gebruiken met of zonder rail. De Edge-Cut is een draagbare snijmachine, voornamelijk ontwikkeld om een hoge kwaliteit snede te maken. Daarnaast beschikt deze machine ook over ongekend soepele werkingen en is daardoor zeer veelzijdig in gebruik. Ontworpen met de nadruk op bedieningsgemak, is de trigger hoog geplaatst zodat de gebruiker met één hand alle belangrijke handelingen zoals aan/uit, snelheid, gas- en snijtoevoer kan bedienen. De machine gaat zowel voor- als achteruit.



- Zonder rails beveling
Bevels zonder rails van boven tot onder de plaat op 45° maximaal.
- Start en warm vlam vooraf in te stellen, één handeling voor toevoer snijgas en om alles af te sluiten, gastoevoer werkt op gasdruk.
- Speciaal ontwikkelde snijtoortsen: ze kunnen tegelijk en apart van elkaar worden gebruikt.
- Pistool vormige handgreep zodat de gebruiker met één hand alle belangrijke handelingen zoals aan/uit, snelheid, gastoevoer en snijtoevoer kan bedienen.

Edge-Cut	
Snijdikte	5 - 50mm
Snijnsnelheid	100 - 1000mm/min
Snelheidsregelaar	Controller IC (traploos)
Hittebescherming	Dubbele plaat constructie
Versnelling	Enkeldruks
Looprichting	Voorwaarts /achterwaarts
Voltage	AC42V
Motor	DC24V
Lengte	380mm
Gewicht	12kg
Snijmondstuk	KOIKE 100 series

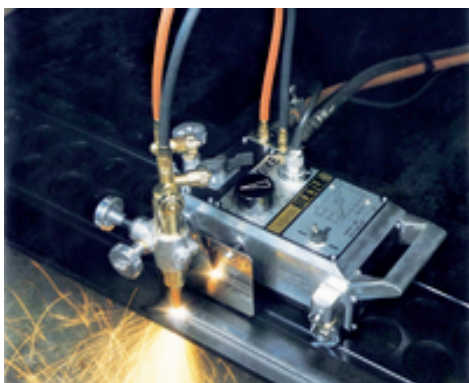
IK-12 Beetle

De IK-12 Beetle is een hoogwaardige, gemotoriseerde snijmachine. Alle rechtlijnige, ronde en laskant snedes kunnen eenvoudig uitgevoerd worden.

De aandrijving bestaat uit een conisch element (mechanische traploze regeling) welke een stabiele en constante loop garandeert. De besturingsfuncties (voorwaarts, achterwaarts en uit) worden door één enkel schakelement geactiveerd. De koppelingsbediening verzekert de machine van probleemloos positioneren. Door het verstellen van de branderhouder is het mogelijk om vanaf de zijkant van de plaat een laskant te snijden. Branders kunnen middels een positioneer mechanisme,

afzonderlijk in de Y en Z as versteld worden.

- De besturings functies (voorwaarts, achterwaarts en stop) worden door één enkel schakelement bediend
- De aandrijving bestaat uit een conisch element (mechanische traploze regeling) welke een stabiele en constante loop garandeert
- Lichtgewicht van 9,5Kg (eenvoudig te hanteren en vervoeren)
- De uitvoering met twee toortsen maakt parallel en Y-laskant snedes mogelijk



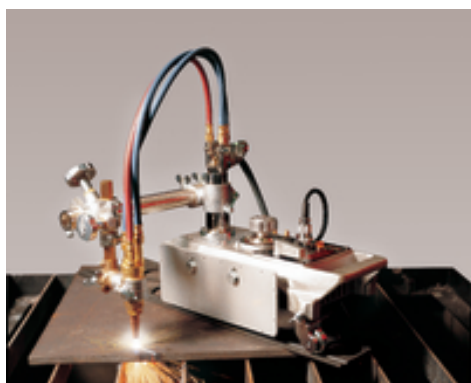
IK-12 Beetle	
Snijdikte	3-100 mm
Snijnsnelheid	150-880 mm /min
Type aandrijving	Enkelvoudig conus snelheidssysteem, mechanische regeling
Voeding	42 V /115 V /230 V AC
Totale lengte	480 mm
Spoorbreedte	140 mm
Gastype	Acetyleen, Propaan, Aardgas en Mapp gas
Gewicht	9,5 kg

IK-12 Max 3

De IK-12 Max 3 is het premium product van ons assortiment! Deze gemotoriseerde draagbare machine is naast autogeen snijden ook inzetbaar voor het plasma snijden en geautomatiseerd lassen op top kwaliteit.

De IK-12 Max 3 bestaat uit drie hoofd onderdelen (machine body, branderset en rail) zodat de machine klantspecifiek samengesteld kan worden.

De aandrijving met dubbel conus systeem, ontwikkeld door KOIKE, garandeert een stabiele en constante omtreksnelheid (1500 rpm).



- Uitstekende bediening
- Ongeëvenaard robuust en hitte bestendig
- Uitstekende tractie
- Stabiele verplaatsing door een goed uitgebalanceerd zwaartepunt
- Lange levensduur (meer dan 5000h) als gevolg van de verdubbeling van conus systeem
- Snelheid (80-800 mm/min.) Hoge snelheid (240-2400 mm/min.)
- Hitte schild aan de snijkant en onderkant van de machine
- Autogeen en plasma snijden maar ook geautomatiseerd lassen
- Snijdikte van 0,5 tot 600 mm (afhankelijk van branderset)

IK-12 Max 3	
Snijdikte	0,5-600 mm
Snijnsnelheid (standaard model)	80-800 mm /min
Snijnsnelheid (high speed type)	240-2400 mm /min
Type aandrijving	Dubbel conus snelheidsysteem, mechanische regeling
Voeding	42 V /115 V /230 V AC
Totale lengte	430 mm
Spoorbreedte	140 mm
Gastype	Acetyleen, Propaan, Aardgas en MAPP gas
Gewicht	10,0 kg

Accessories

Weaving Unit-1



De Weaving Unit-1 bestaat uit een besturingseenheid met oscillatorsysteem. Bij montage op een statief in samenwerking met een manipulator, krijgt u de beste pendellas.

Weaving Unit-2

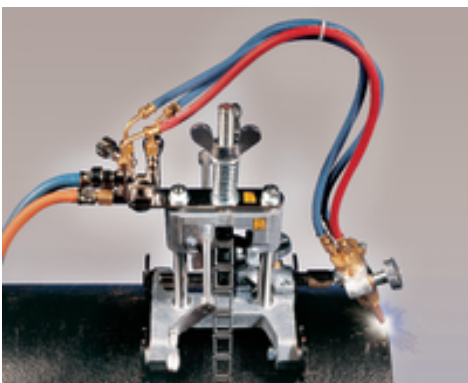


De Weaving Unit-2 bestaat uit een besturingseenheid met oscillatorsysteem. De mogelijkheid tot synchronisatie met een IK-12 Max 3 of een manipulator geeft je de beste lineaire of circulaire lasnaad.

Picle-1

De Picle-1 is een handmatig aangedreven draagbare pijp snijmachine voor het afkorten en afschuinen van pijpen. De kettingaandrijving vindt plaats via een groot wormwiel. De lage overbrengingsverhouding resulteert in een wrijvingsloze aandrijving van de machine.

De ketting bestaat uit eenvoudig geconstrueerde, soepel in elkaar grijpende schakels. Door het eenvoudig verlengen of inkorten van de ketting is het mogelijk snel verschillende pijp diameters te snijden. Door de aanwezige gradenboog op de toortshouder is de laskant hoek eenvoudig in te stellen.



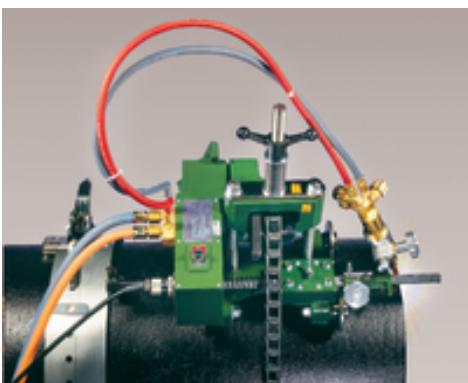
- Standaard ketting voor het snijden van pijp diameter van 114 tot 600 mm
- Uitbreiding van ketting (1 m) voor grotere pijp diameters (optie)
- Laag zwaartepunt zorgt voor een wrijvingsloze aandrijving
- De toorts is eenvoudig te verstellen voor het snijden van laskanten
- Eenvoudige bediening
- Licht gewicht

Picle-1

Snijdikte	5-50 mm
Type aandrijving	Handmatig
Hoogte	400 mm
Spoorbreedte	230 mm
Gastype	Acetyleen, propaan, aardgas en mapp gas
Gewicht	9,0 kg

Auto Picle-S

Auto Picle-S is een motor aangedreven draagbare pijp snijmachine met afstandsbediening. Het speciale geleidingsysteem (een metalen band) zorgt voor een nauwkeurig resultaat, vooral bij het snijden van pijpen met een grote diameter. Door het gebruik van een motorische aandrijving wordt het beste resultaat bereikt in het afkorten en afschuinen van buizen. De ketting bestaat uit eenvoudig geconstrueerde, soepel in elkaar grijpende schakels. Door het eenvoudig verlengen of inkorten van de ketting is het mogelijk snel verschillende pijp diameters te snijden. Door de aanwezige gradenboog op de toortshouder is de laskant hoek



eenvoudig in te stellen.

- Speciaal ontworpen voor pijp snijden
- Speciale geleidingsstang voor geleidingsstelsysteem
- Verticaal pijp snijden is mogelijk
- Eenvoudige aanpassing voor verschillende pijp diameters
- Bediening via afstandsbediening

Auto Picle-S

Snijdikte	5-50 mm
Snijnsnelheid	100-700 mm /min
Type aandrijving	PWM met afstandsbediening
Voeding	42 V /115 V AC
Hoogte	400 mm
Spoorbreedte	230 mm
Gastype	Acetyleen, propaan, aardgas, mapp gas
Gewicht	15,0 kg

Auto Picle-P

Auto Picle-P is een motor aangedreven draagbare pijp snijmachine met afstandsbediening ontwikkeld om plasma mee te snijden. Het speciale geleidingsysteem (een metalen band) zorgt voor een nauwkeurig resultaat, vooral bij het snijden van pijpen met een grote diameter. Door het gebruik van een motorische aandrijving wordt het beste resultaat bereikt in het afkorten en afschuinen van buizen. De ketting bestaat uit eenvoudig geconstrueerde, soepel in elkaar grijpende schakels. Door het eenvoudig verlengen of inkorten van de ketting is het mogelijk snel verschillende pijp diameters te snijden. Door de aanwezige gradenboog op de



toortshouder is de laskant hoek eenvoudig in te stellen.

- Speciaal ontwikkeld voor plasma snijden
- Geleidingsysteem (optioneel)
- Verticaal pijp snijden is mogelijk
- Eenvoudige aanpassing voor verschillende pijp diameters
- Bediening via afstandsbediening
- Geschikt voor Powermax PM65 /PM85 /PM1650

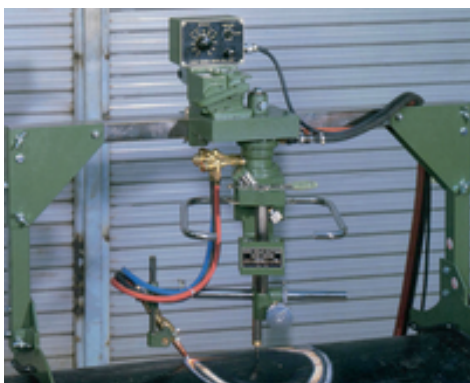
Auto Picle-P

Snijdikte	Afhankelijk van plasmabron
Snijnsnelheid	500-3000 mm /min
Type aandrijving	S.C.R. besturing met afstandsbediening
Voeding	115 V AC
Hoogte	400 mm
Spoorbreedte	230 mm
Gewicht	15,0 kg

KHC-600D

De KHC-600D is een draagbare machine om gaten in pijpen te snijden. De hoofdtoepassing is het nauwkeurig snijden van gaten, al dan niet voorzien van een bevel, in de wanden van pijpen, drukvaten of warmtewisselaars.

Een excentrisch mechanisme voorziet in een nauwkeurige afstelling van de slag (op /neer beweging) van de toorts. Het draaibare gasdistributiesysteem voor de gastoevoer, voorkomt het in de war raken van de slangen en een herstart van de machine.



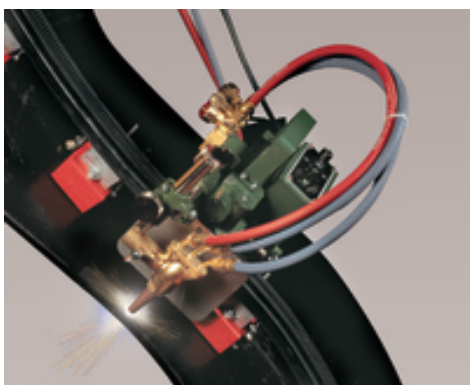
- Compact ontwerp
- Snijdt een pijp zowel inwendig als uitwendig
- Eenvoudig te positioneren door middel van centrepennen
- Laskanten tot 45° mogelijk
- Geen verwarde slangen door een draaibaar gasdistributiesysteem

KHC-600D

Snijdikte	5-50 mm
Snijdiameter	60-600 mm
Verticale toortsslag	0-100 mm
Type aandrijving	SCR besturing
Snijnsnelheid	0,12-1,2 rpm
Voeding	42 V /115 V AC
Machine afmetingen (BXHxD)	500 mm x 760 mm x 1050 mm
Gastype	Acetyleen, Propaan, Aardgas en MAPP gas
Gewicht	26,0 kg

IK-72T

De IK-72T is een draagbare automatische snijmachine voor elke posities (driedimensionaal). Er zijn drie verschillende soorten rails. De 1D rail gemaakt van aluminium voor het snijden van gelijke oppervlakken. Het rail systeem 2D/3D gemaakt van hard rubber voorzien van flexibele stalen kabels maken het mogelijk om twee of driedimensionaal te snijden. De rails zijn voorzien van magneten zodat er horizontaal en verticaal gesneden kan worden.



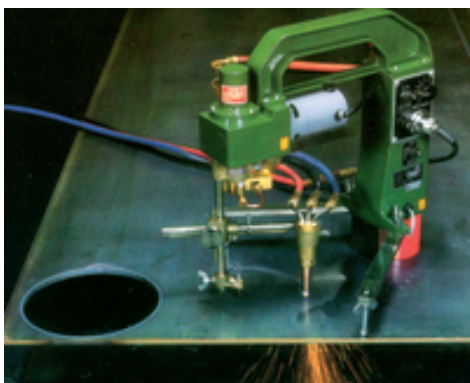
- Drie soorten rails voor een substantieel werkgebied
- Eenvoudig te bedienen
- Uitstekende mechaniek
- Met hoge kwaliteit en nauwkeurigheid snijden

IK-72T

Snijdikte	5-50 mm
Snijnsnelheid	150-700 mm
Type aandrijving	PWM
Voeding	42 V /115 V AC
Gastype	Acetyleen, propaan, aardgas, mapp gas
Gewicht	4,5 kg

Cir-Cut II

Cir-Cut II is een automatische cirkel snijmachine die is ontwikkeld voor het snijden van cirkels, met of zonder laskant op oneven oppervlakken maar ook in horizontale en verticale positie. Een krachtige elektromagneet vereenvoudigt het snijden in elke positie. Het ingenieuze gas distributiesysteem voorkomt verwarde slangen en een herstart van de snede.



- Licht gewicht (eenvoudige bediening en transport)
- Eenvoudige positionering voor het snijden door het gebruik van een centreerpen (cirkel met een diameter van 40 tot 200 mm)
- Laskanten tot 45° mogelijk
- Geen verwarde gasleidingen door ingenieuze gasdistributiesysteem

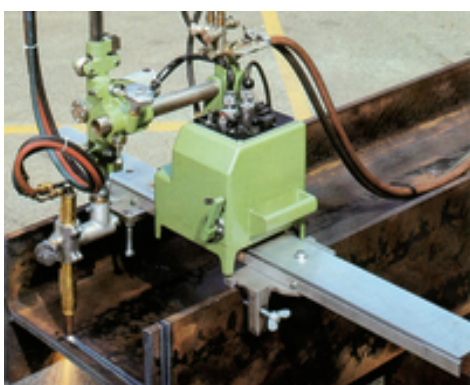
Cir-Cut II

Snijdikte	5-50 mm
Snijdiameter	40-200 mm
Snijnsnelheid	0,5-7 rpm
Type aandrijving	SCR besturing
Voeding	115 V AC
Gastype	Acetyleen, propaan, aardgas en mapp gas
Gewicht	11,0 kg

Mini-Mantis II

De Mini-Mantis II is een automatische H-Balk snijmachine. Het is mogelijk om snel en schoon een balk of flens te snijden.

De machine wordt aangedreven door twee motoren, één voor de horizontale en één voor de verticale beweging. Voor het snijden van het middenstuk rijdt de machine over een geleidingsrail en voor het snijden van flensen wordt de toorts over een verticale tandheugel verplaatst. Hierdoor hoeft men de machine niet te verplaatsen.



- Geleidingsrail en de machine zijn verbonden (korte installatietijd)
- Lichtgewicht (het is economischer om de machine naar het materiaal te vervoeren)
- Diagonaal snijden zowel middenstuk als flens en mogelijkheid om lasnede te maken tot 45°
- SCR regeleenheid voor een constante beweging

Mini-Mantis II

Snijdikte	5-40 mm
Snijdimensie	Zie bovenstaand
Snijnsnelheid	100-700 mm /min
Type aandrijving	SCR besturing
Voeding	115 V AC
Machine afmetingen (BXHxD)	500 mm x 760 mm x 1050 mm
Gastype	Acetyleen, propaan, aardgas en mapp gas
Gewicht	20,0 kg

Wel-Handy Multi

De Koike Wel-Handy Multi machines dekken een breed gebied aan lastoepassingen zoals horizontaal, verticaal, hechten en pendelen. De Wel-Handy Multi modellen zijn licht, compact en voorzien van 4 aangedreven wielen. De magnetische trekkracht en het lage zwaartepunt staan garant voor de grootste stabiliteit en magneetkracht in de markt. De Wel-Handy Multi Standard is in staat om zowel horizontaal als verticaal te lassen. De productie verhogende Twin Torch optie kan eenvoudig gemonteerd worden op de Wel Handy Multi Standard en vermindert tevens vervorming door gelijkmatige hitte inbreng.

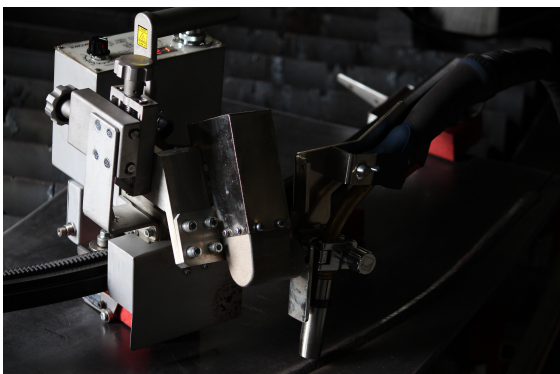


- Het lage gewicht van 6,9 kg voorziet in een betere handelbaarheid en installatie
- 50 kg magnetische trekkracht verzekert in een gelijkmatige beweging en kan tevens verticaal omhoog klimmen
- De krachtige magneet is eenvoudig los te koppelen middels een handel
- De gietaluminium behuizing resulteert in een onderhoudsarme, lichte en duurzame machine
- Maximale snelheid van 1500 mm/min garandeert hoge snelheid lassen
- Het lage zwaartepunt garandeert gelijkmatige beweging
- De bodemspeling is ongeëvenaard en rijdt daarom eenvoudig over lasrupsen
- Twin Torch optie

Wel-Handy-Multi	
Lassnelheid	150-1500 mm /min, links/rechts
Type aandrijving	4WD met magnetisch aantrekkingssysteem
Trekkracht	50,0 kg
Toortshouder	Verticale en horizontale slag, 45 mm instelbaar
Geleidewiel	Aftasthoogte instelbaar op 10, 20 en 38 mm
Automatische stop functie	Eindstop met lasboog onderbreking
Voeding	42 V AC
Machine afmetingen (BXHxD)	262 mm x 265 mm x 260 mm
Gewicht	7,6 kg

IK-72T W1 & W2

De Koike IK-72 T bewijst al jaren zijn unieke mogelijkheden om te snijden met de Koike 3D rail. Daarom komt Koike met de IK-72 W2 voor het lassen. Hiermee, in combinatie met de unieke Koike 3D rail, bewijst Koike wederom het verschil in de markt. De combinatie van gemechaniseerd lassen in 3D contouren met standaard pendel-unit, traploos en digitaal instelbaar en een robuuste body maakt dit systeem uniek. Het is ook te gebruiken met de Koike 1D en 2D rail. Ook levert Koike de IK-72 W1. Dit systeem is met afneembare afstandsbediening.



- Gemechaniseerd lassen in 3D contouren
- Leverbaar met en zonder pendelunit
- Standaard afneembare afstandsbediening (W1)
- Digitale uitlezing (W2)
- Uitwisselbaar met elk fabrikaat lasmachine
- Robuust en stevig, rails in 1D, 2D en 3D

IK-72 W1 & W2	
Lassnelheid	150-1500mm/min
Toorts positie	45-55°
Pendelbereik W2	1-25mm
Pendelsnelheid W2	30-120 rpm
Bediening W1	Afneembare afstandsbediening
Bediening W2	Digitaal display
Snelheid regeling	Traploos instelbaar
Lasrichting	Voorwaarts /achterwaarts
Interface	Start/stop signaal vanuit lasmachine
Gewicht	9,8 Kg (W1) 4,1 Kg (W2)
Rail	KOIKE 1D, 2D en 3D

PNC-12 EXTREME



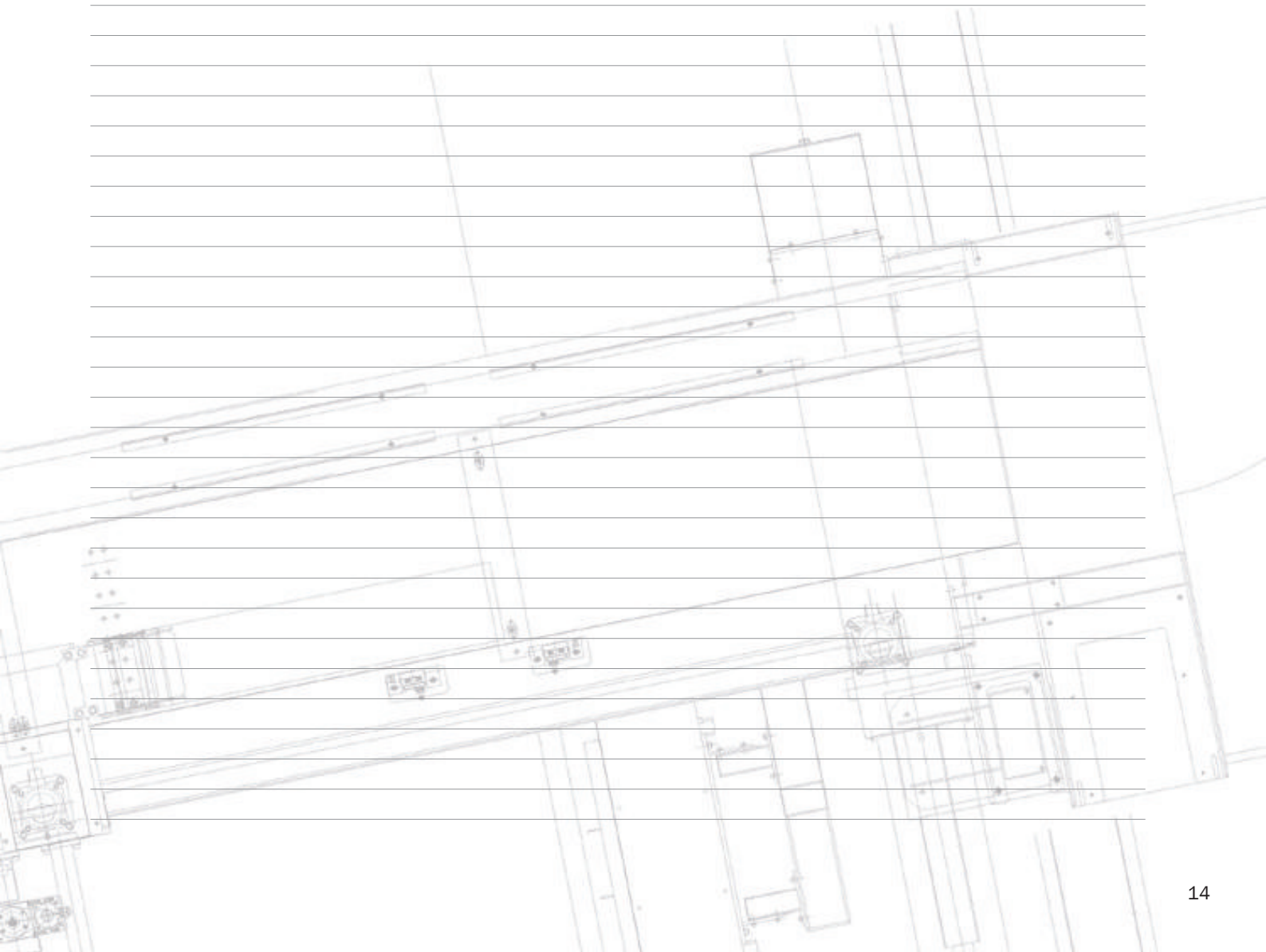
De PNC-12 autogeen uitvoering wordt standaard geleverd met toorts-lifter, snijtoorts, automatische ontsteking, geïntegreerd gas distributie systeem in de cross-bar en snijmondstukken. De machine is geschikt voor maximaal 100 mm snijdikte en alle Koike 100 snijmondstukken. De PNC-12 plasma uitvoering wordt geleverd met Arc Voltage Control (AVC) en Initial Height Control (IHC), plasmatoorts houder met toorts breake-away systeem. Cross-bar incl. gas distributie systeem voor eventueel latere ombouw naar autogeen snijden. Het systeem is alleen geschikt voor air-plasma systemen tot een maximum van 25 mm.

- Ideaal voor klanten die voor lage kosten CNC willen snijden
- Plug and play, snelle en simpele installatie
- Vooraf ingestelde contouren die bewerkbaar zijn
- Geschikt voor plasma en autogeen snijden
- Uitwisselbaar met alle huidige luchtplasma stroombronnen
- Figdef8 (cad) en pnc-cam software standaard
- 7 inch hd kleuren display 800*480, nederlandstalig

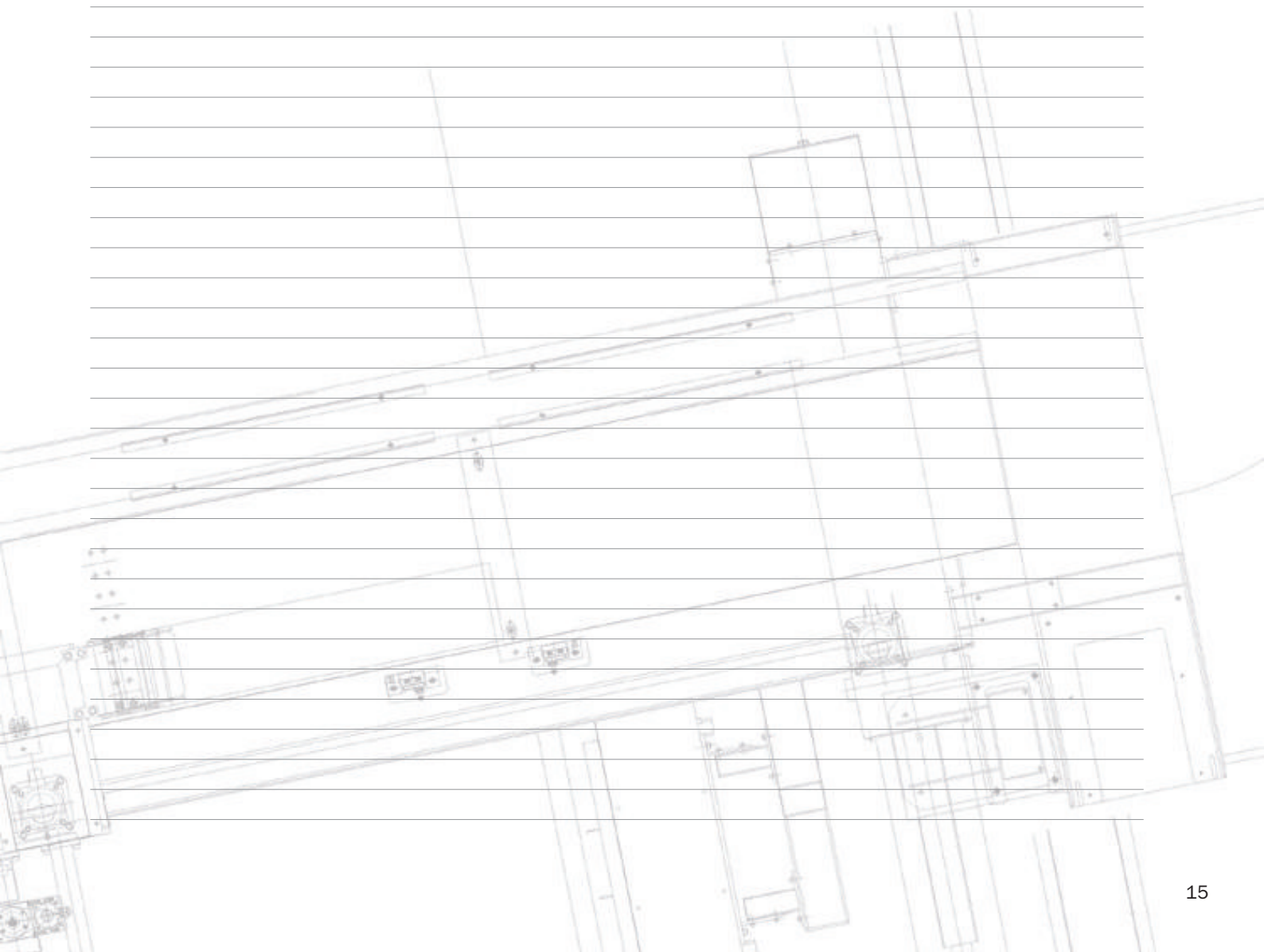


PNC-12 EXTREME		
Type	Type-1015	Type-1530
Effectief snijbereik	1.000 mm	1.500 mm
Effectieve snijlengte	1.500 mm	3.000 mm
Cross bar lengte	1.900 mm	2.400 mm
Lengte rails	2.050 mm	3.540 mm
Maximale loopsnelheid	4.000 mm/min.	
Maximale snijsnelheid	3.000 mm/min.	
Voltage	Enkel fase 200 - 240 VAC, 50/60 Hz	
Levering autogeen uitvoering		
Autogeen uitvoering	De PNC-12 uitvoering autogeen wordt standaard geleverd met toorts-lifter, snijtoorts, automatische ontsteking, geïntegreerd gas distributie systeem in cross-bar en snijmonstukken.	
Aantal snijmondstukken	6x KOIKE D7-type high speed snijmondstukken	
Maximale snijdikte	5 - 100 mm	
Levering plasma uitvoering		
Toorts control	De PNC-12 uitvoering plasma wordt standaard geleverd met Arc Voltage Control (AVC) en Initial Height Control (IHC), plasmatoorts houder. Cross-bar incl. gas distributie systeem voor eventueel latere ombouw naar autogeen snijden.	
Plasma systeem	Air-plasma system, toortshouder 35 mm	
CNC Model	KOIKE D420	
Display	7 inch HD LCD kleuren display 800*480 16 miljoen kleuren	
Talen	Nederlands, Engels, Duits, Frans en vele meer	
Programma invoer	Manueel aanpassing of via USB stick	
Motor	X /Y met linear geleiding, rack & pinion	
Programma formaat	EIA formaat	
Standaard patronen	45 patronen formaat aanpasbaar	

Aantekeningen



Aantekeningen





KOIKE – the spirit of cutting.

Advanced technology combined with face to face relationship and an in-depth understanding of customers cutting needs – that's what KOIKE as a Japanese manufacturer of oxy-fuel, plasma and laser cutting technology stands for.

Customers are companies active in shipbuilding, steel construction, vehicle manufacturing, fabrication and other heavy metal industries – they all trust on more than 90 years of KOIKE's cutting expertise.



Your cutting needs – achieved.

KOIKE Europe B.V.

Grote Tocht 19 • 1507 CG Zaandam (NL)

Phone +31 756127227

Fax +31 756702271

Web www.koike-europe.com

E-Mail info@koike-europe.com