

De Wel-Handy Multi NEXT heeft uitmuntende kwaliteiten door een sterke aandrijving en is toepasbaar voor verschillende lastoepassingen. De volledig nieuw ontwikkelde aandrijving staat garant voor een optimale duurzaamheid.

Krachtige magneten en een geleidingssysteem met 4 aangedreven wielen zorgen voor een stabiele, rustige voortloop. De trekkracht van de magneten is 50 kg onder elke laspositie.

Aanvullend op de standaarduitvoering is de tractor voorbereid op hechtlassen en pendellassen. Door het combineren met diverse standaard opties zoals een geleiderol en een dubbele toortshouder is aanpassen aan vrijwel elke toepassing mogelijk.

Bij zowel bij het hechtlassen als het pendellassen wordt gebruik gemaakt van een programmeerbare digitale NC besturing voor het instellen tijdens het lasproces van alle parameters.

Wel-Handy Multi NEXT

Aangedreven lastractor



KOIKE

Your cutting needs – achieved.



Lassen van een tank met behulp van een rolbok



Curve lassen met toortsverlenging en een pendelunit

Wel-Handy Multi NEXT

Features

■ Nieuw

Sterke aandrijving

Duurzame overbrenging met maximaal koppel.

■ Nieuw

Licht te bedienen handgreep voor op/neer

Gepatenteerde technologie, magnetische handgreep. Duurzame overbrenging met maximaal koppel.

■ Optimale krachtoverbrenging / tractie

De lastractor is uitgevoerd met een 50 kg magneet, in combinatie met 4 geleide rollen die zorgen voor een betrouwbare en stabiele tractie.

■ Startpunt instelling en positionering

De door KOIKE gepatenteerde "lage snelheid positionering" is standaard. Als de eindschakelaars geactiveerd worden dan gaat de snelheid automatisch omlaag. De startpositie is dan eenvoudig in te stellen zonder dat de tractor opgetild hoeft te worden.

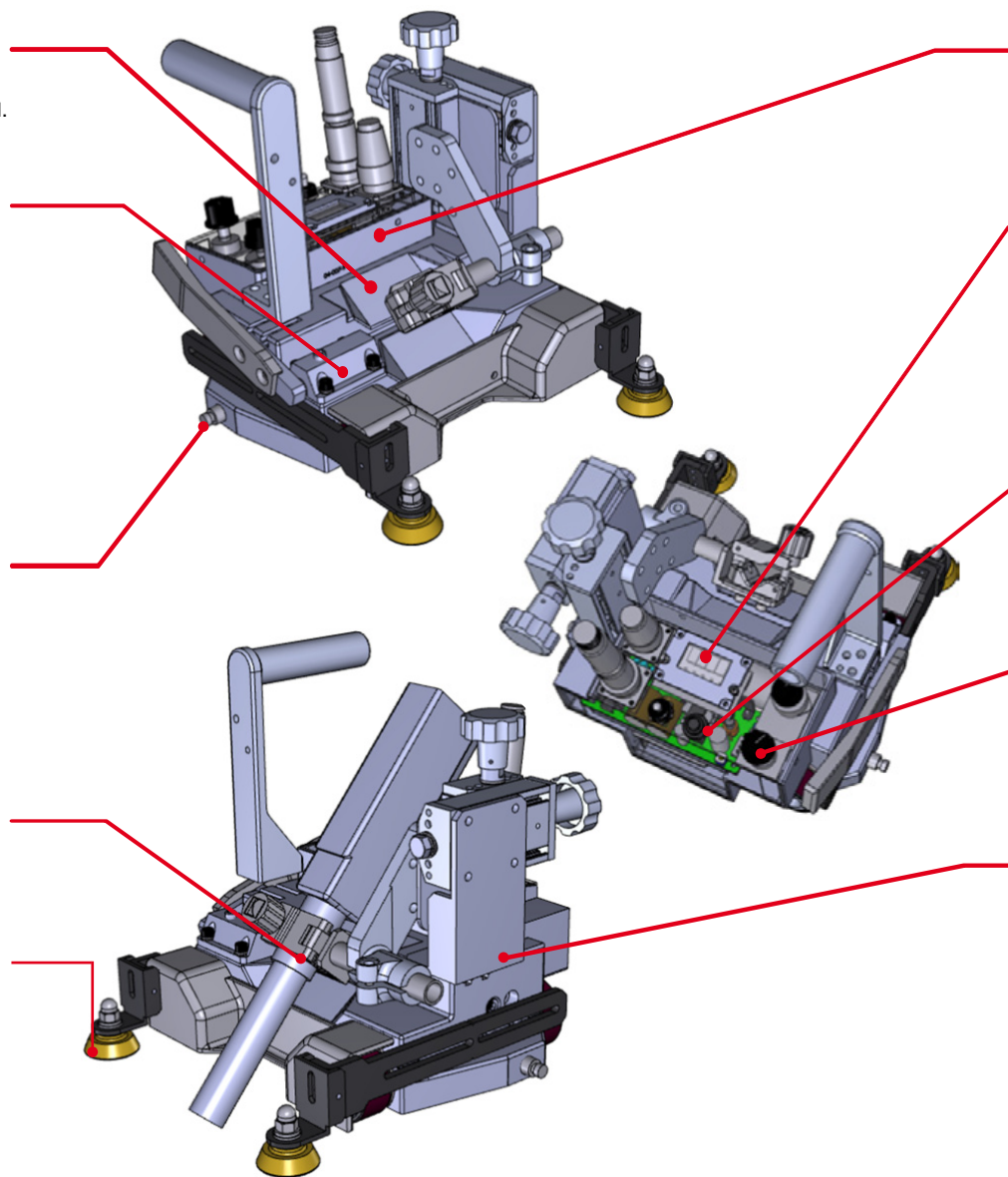
■ Nieuw

Rechte én gebogen toorts in één

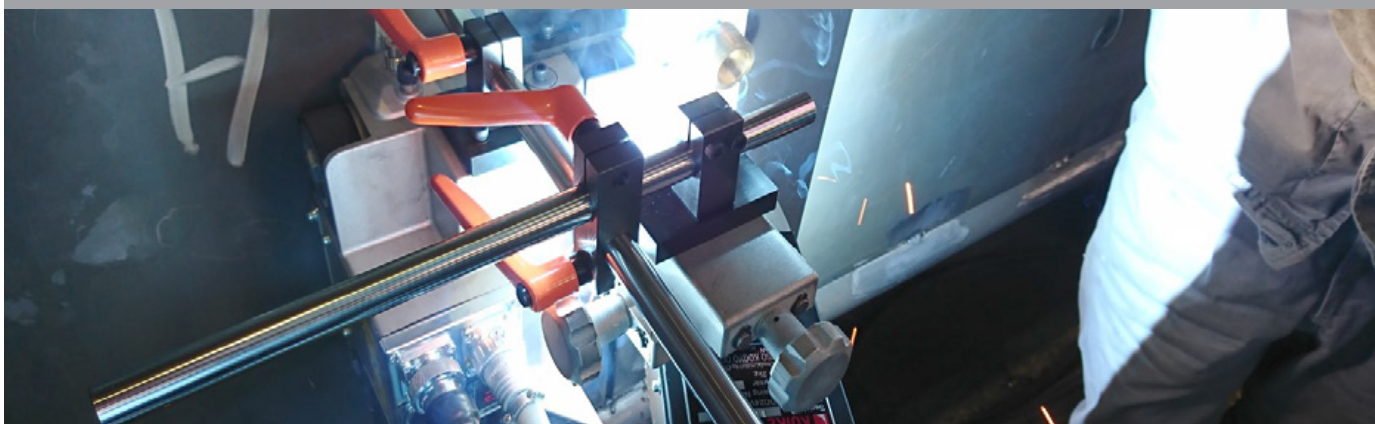
Toortsklemming met verstelbare diameter voor rechte en gebogen toorts.

■ Universele geleiderollen

Uitgebreide mogelijkheden met de universele geleiderollen, zowel horizontaal als verticaal, langs de rand van het product etc.

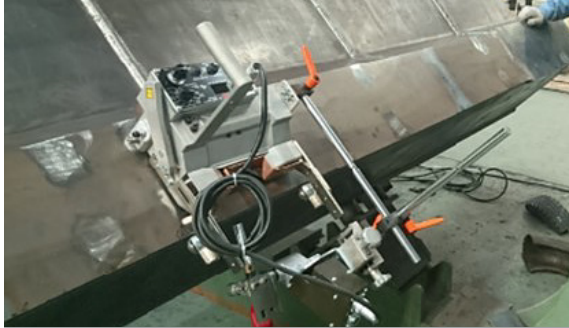


Opwaarts pendellassen gecombineerd met een verlengde arm



Verschillende toepassingsgebieden

Lastractoren besparen niet alleen veel tijd bij het maken van lange lassen, de WHM serie wordt ook veelvuldig ingezet bij andere toepassingen. Hierna geven wij wat voorbeelden van andere mogelijkheden.



Hoeklassen met geleiderollen en verlengde toortshouder



Verticaal snijden met een gastoots

■ Nieuw

Sterke machinebehuizing van aluminium gietwerk

Een nieuwe body is ontworpen voor nog grotere stabiliteit en uitgebreidere toepassingsmogelijkheden.

■ Besturing: stabiel en uit te breiden

De besturing is uitgevoerd met het originele KOIKE L-systeem. Door het toevoegen van PCB's is het mogelijk meerdere functies aan te sturen zoals hechtlassen, pendellassen en tandemlassen.

■ Bedieningspaneel

Het bedieningspaneel is onder een hoek geplaatst zodat het eenvoudiger af te lezen is. Het bedieningspaneel kan men gemakkelijk bedienen met handschoenen aan.

■ Auto stop functie bij overbelasting

Als er een overbelasting wordt geconstateerd door obstakels, gewichten etc. zullen de ARC en de machine direct gestopt worden om schade te voorkomen.

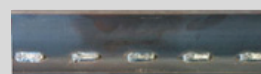
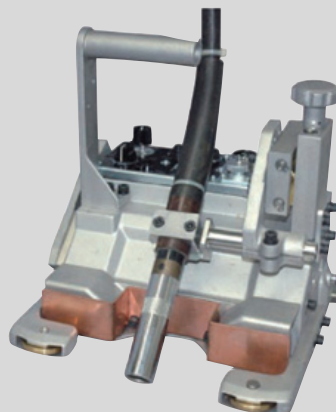
■ Nieuw

Gemakkelijk verstelbare toortshouders

Het gebruik van een railsysteem maakt het mogelijk diverse apparatuur en opties te monteren. Hiermee kan ook de horizontale/verticale slag van de toorts worden verlengd.

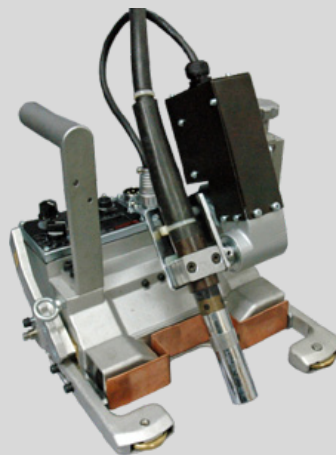
Wel-Handy Multi NEXT Tack

Hechtlassen is mogelijk door afwisselend te lassen en te bewegen. De vrije tussenruimte wordt met de hoogst mogelijke snelheid afgelegd om de productietijd te verkorten.



Wel-Handy Multi NEXT Weaving

Door de pendelunit te monteren kan een bredere las worden gelegd. Verticaal lassen is eveneens mogelijk door de extra sterke magneet.



Lassen met 2 toortsen is mogelijk met de TwinTorch optie



Lassen van een tank met behulp van een rolbok



Wel-Handy Multi NEXT specificaties

| Modelnaam | | Wel-Handy Multi Next Tack | Wel-Handy Multi Next Weaving |
|------------------------------------|---------------------------------------|--|------------------------------|
| Machinegewicht | | 8.8 kg | 10.8kg |
| Trekkracht | | 16kg | 12kg |
| Maximale loopsnelheid | | 50-1.500 mm/min | |
| Geleidesysteem | | Verticale- en kantgeleiding door geleiderollen | |
| Minimale hoogtegeleiding | | 5.5mm van machine naar materiaal | |
| Magneet ontkoppeling | | Standaard magneethendel | |
| Magneet type | | 50 kg permanent magneet | |
| Aandrijving | | 4-wiel aandrijving met kettingsysteem | |
| Toortsafstelling | Toorts verstelling | 40-55° | |
| | X- Y- as verstelling | 45 mm | |
| | Links/Rechts | 45 mm | |
| Pendelunit | Pendelsnelheid | 400-1.500 mm/min | |
| | Pendelbereik | 0-100 mm | |
| | Stoptimer functie links/midden/rechts | 0.0-10.0 seconden bij radius 100mm vanaf het midden van de rotatie | |
| Toortshouder diameter | | 16-20 mm | |
| Automatische start/stop | | Eindschakelaar op elke buitenzijde | |
| ARC test | | 0 | |
| Start timer kratervulling | | 0.0-10.0 seconden | |
| Start/Stop vanuit begin van de las | | ± 270mm | ± 305mm |
| Lasmethode | Continu lassen | Standaard | Standaard |
| | Tack/hechtlassen | Standaard | Standaard |
| | Pendel/oscillatie | Optie | Standaard |
| Stroom en signaalkabel | | 6 meter stroom en 10 meter signaalkabel geïntegreerd | |
| Voltage | | DC 24V | |
| Artikelnummer | | 90224 | 90224 + 20508486 + 20505397 |

EMEA Sales and Service Offices

FRANCE

KOIKE FRANCE S.A.R.L.
Espace Mercure
Z.A.E. Les Dix Muids
59770 Marly
Office: +33 327304343

ITALY

KOIKE ITALIA Srl
Via Papa Giovanni XXIII, n 45
20090 – Rodano (Milano)
Office: +39 0295328717

GERMANY

KOIKE EUROPE B.V. Germany Branch Office
Im Löchel 2
35423 Lich-Eberstadt
Office : +49 6004916930

UAE

KOIKE MIDDLE EAST FZE
SAIF Zone Sharjah - UAE
P.O. Box 122978
Office: +971 561177615

THE NETHERLANDS

KOIKE EUROPE B.V.
Grote Tocht 19
1507 CG Zaandam

T +31 (0)75 612 72 27

F +31 (0)75 612 34 61

info@koike-europe.com
www.koike-europe.com

 **KOIKE**
Your cutting needs – achieved.