



## PNC-PIPE

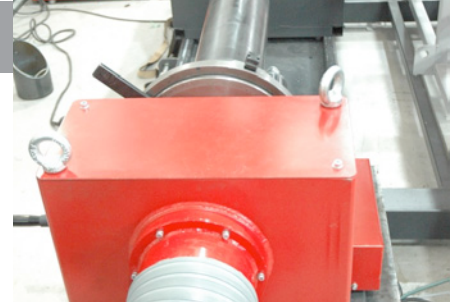
### Compacte CNC buis & plaat snijmachine

- Machine geschikt voor het snijden van zowel buis als plaat
- Verbeter de productiviteit en kwaliteit door over te schakelen van handsnijden naar machinesnijden
- Eenvoudig programmeren met de externe software óf direct aan de machine
- KOIKE heeft de meest flexibele, productieve én betaalbare CNC snij-oplossingen

 **KOIKE**

*Your cutting needs – achieved.*

# PNC-PIPE CNC hybride buis & plaat snijmachine



## De betaalbare oplossing!

Eenvoudig te bedienen, veel sneller, schoner en nauwkeuriger werken in vergelijking met handsnijden.

## Pijp en plaat

Snel omschakelen tussen beide bewerkingen.

## Basis samenstelling en bediening identiek aan de PNC-12 EXTREME

Uitgebreide, eenvoudige besturing en installatie. Standaard bibliotheek met veel basispatronen om de machine te programmeren.

## Rookafzuiging door holle klauwplaat

Een schone werkomgeving door de rookafzuiging via de holle klauwplaat.

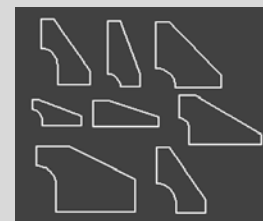
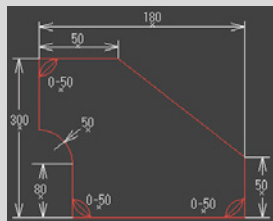
## Eenvoudige bediening voor een groot scala aan bewerkingen

- Maak zelf eenvoudig producten met behulp van een ruime keuze aan patronen met verschillende afmetingen. 47 Standaard patronen voor plaat en 3 standaard patronen voor buis. Snijparameters maken met de standaard software.
- Bij het buis snijden kan 1 set NC data 8 verschillende patronen omvatten, bij het plaatsnijden 12 verschillende patronen (ongelimiteerd nesten).
- Voor meer complexe producten is aparte software nodig. De NC data kunnen dan met een USB stick worden overgebracht naar de besturing.
- In de pijpsnijmodus kunnen 10 verschillende snijmodules worden geselecteerd.



## Maximale eenvoud bij het maken van snijdata

### Plaatsnijden CAD/CAM software

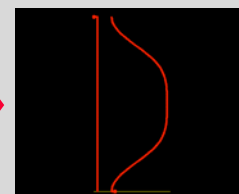
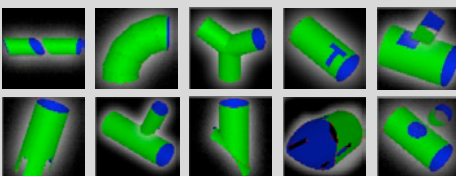


① Selecteer patroon uit de lijst

② Voer afmetingen en hoeken in

③ Door de data te wijzigen wordt ook het patroon in de besturing aangepast

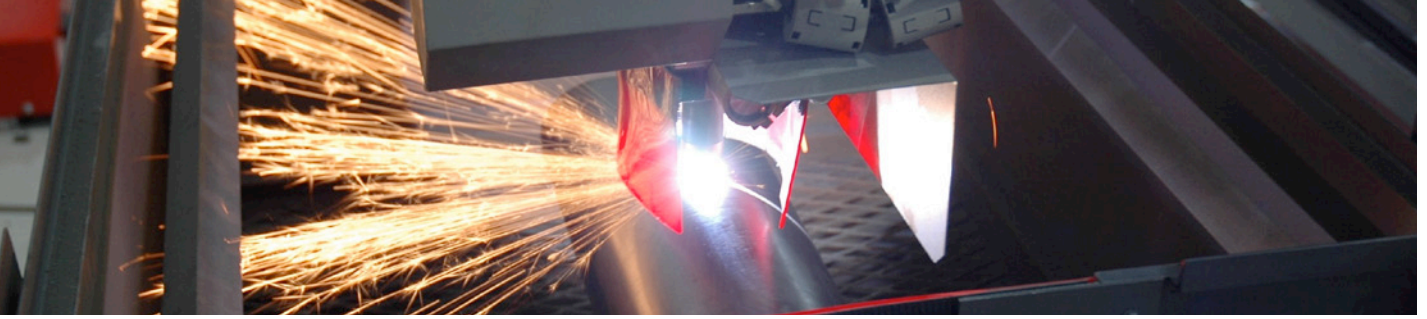
### Buissnijden CAM software



① Selecteer snijmodule

② Voer afmetingen in

③ NC data worden automatisch aangemaakt



## De voordelen van het in eigen bedrijf produceren

- **Minimale doorlooptijd**

Geen levertijden van toeleveranciers, productie afgestemd naar behoefte.

- **Flexibele productie**

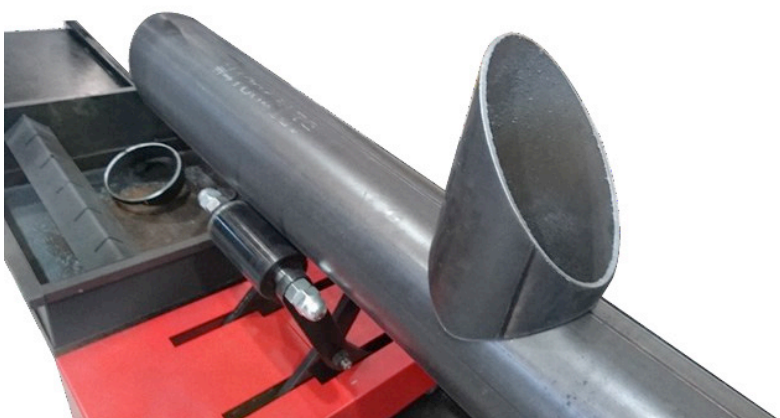
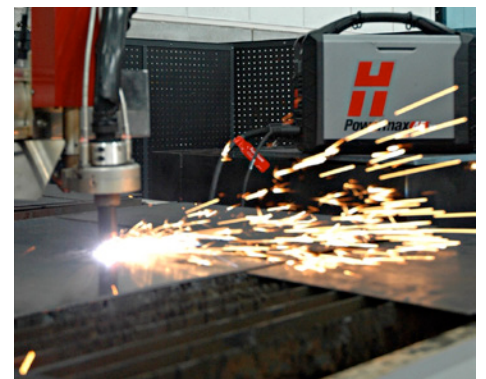
Direct herontwerp van een product is mogelijk. Productafhankelijk produceren, niet direct afhankelijk van een ontwerp.

- **Beter gebruik van aanwezige materialen**

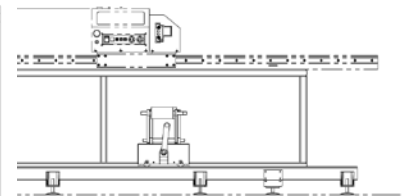
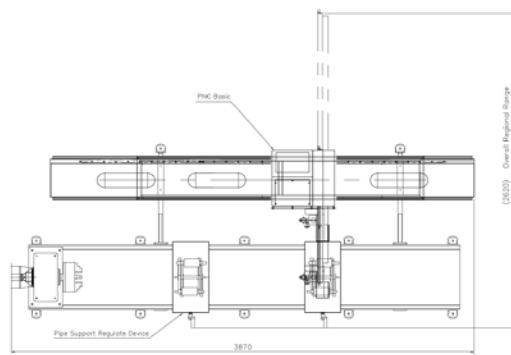
Niet verschrompen, maar optimaal gebruik van restmateriaal.

- **Eén machine voor buis- en plaatsnijden**

Hybride machine, flexibel en efficiënt inzetbaar voor alle snijprocessen in het bedrijf.



PNC-PIPE		
Model	PNC-PIPE	
Snijden van buis en plaat	Plaat en pijp omschakelen via parameters	
Maximale snijsnelheid	3.000 mm/min	
Maximale positioneersnelheid	4.000 mm/min	
Buis	Maximale buislengte	3.000 mm
	Diameterbereik	ø 40 - ø 260 mm
	Maximale wand/plaatdikte	4 - 16 mm
	Maximale belading	400 kg
	Rondheid	Tolerantie <2%
Plaat	Effectieve snijbreedte plaat	1.500 mm
	Effectieve snijlengte plaat	3.000 mm
Klawwplaat	Drieklawwplaat met holle kern voor rookafzuiging	
Pijp ondersteuning	2 sets	
Besturingsassen	2 assen	
Hoogtecontrole	Arc Voltage Controle (AVC)	
Op/neer slag van de toorts	150 mm	
Cad/Cam software plaat	KOIKE CNC-CAM	
Cam software buis	FAST-PIPE BASIC 10 module	
Machinafmeting	3.870 x 2.610 x 1.110 mm	
Spanning	3-Fase 200V 50Hz-60Hz	



## EMEA Verkoop en service

### FRANKRIJK

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

### DUITSLAND

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

### ITALIË

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

### UAE

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

### NEDERLAND

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



Your cutting needs – achieved.