

# MINI-MANTIS II

## Snijmachine voor H- en I-balken

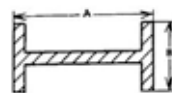
### Kenmerken en voordelen

- **Verschillende railengtes verkrijgbaar**  
Voor het eenvoudig snijden van diverse profielen.
- **Verstelbare rail en railhoek**  
Voor het snijden van een profiel onder een hoek.
- **Vlam voorinstelling**  
Bespaar tijd en gas door voor ingestelde gasafregeling te activeren.
- **Joystick besturing**  
Bestuurt de toorts in 4 richtingen.
- **Lange verticale buis (optie)**  
Optionele verticale buis die de slag van de toorts verlengt tot 700 mm.
- **Lichtgewicht**  
Gemakkelijk mee te nemen en te gebruiken in krappe ruimtes.

### Semi-automatisch snijden van balken

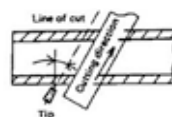
#### Ideaal voor het (bevel) snijden van H- en I-balken

De Mini-Mantis II biedt hoge precisie. Alle snedes zijn recht, schoon én scherp. Door het gebruik van twee motoren snijdt de machine zowel horizontaal als verticaal met de juiste snelheid en daardoor zeer secuur.



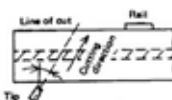
#### Rechte snijcapaciteit ('A' in de diagram)

- 150 - 600 mm: 600-ST rail
- 150 - 900 mm: 900-ST rail
- 900 - 1500 mm: 1500-ST rail



#### Flens snijden ('B' in de diagram)

- 150 - 400 mm: standaard
- 150 - 700 mm: met de optionele balk 1200L



#### Diagonale snijcapaciteit

- Maximaal 30° snijhoek voor laskantvoorbereiding.



De Mini-Mantis II is een semi-automatische snijmachine voor H-balken. Het is mogelijk om snel en schoon een balk of flens te snijden. De machine wordt aangedreven door twee motoren, één voor de balk en één voor de flens. Voor het snijden van balken rijdt de machine langs een geleiderail, voor het snijden van flenzen wordt de toorts over een verticale tandheugel verplaatst. Indexeren en het draaien van de machine is dus niet nodig.

## Optionele accessoires

Accessoire	Artikelnr.	Beschrijving
600-ST rail	90234	600 mm effectief bereik, railengte 1100 mm
900-ST rail	90235	900 mm effectief bereik, railengte 1400 mm
1500-ST rail	90136	1500 mm effectief bereik, railengte 2100 mm
Balk 1200L	32027	700 mm verticaal bereik
Transformator AC230V - 110V	90100	Voor alle 110V modellen

## Specificaties

### Mini-Mantis II ST Set

Snijdikte	5 - 30 mm
Snij snelheid	100 - 700 mm
Bevelhoek	0 ~ 35°
Aandrijving	Traploos instelbaar
	Web: Tractie roller
	Flange: Tandheugel
Voeding	AC 110V
Maten	L 350 x B 350 x H 880 mm
Gewicht	15 kg

## Type

Model	Artikelnr.
Mini-Mantis II ST 110V Set	90131

## Leveringsomvang

Machinebehuizing
ST-400 verticale toortshouder
Voedingskabel
Standaard gereedschapset
Handleiding
Snijnozzles

# CNC snijmachines



KOIKE is wereldwijd toonaangevend fabrikant van de meest uitgebreide snijproductlijn voor autogeen-, plasma- en lasersnijmachines.

Vraag uw catalogus aan via:  
[info@koike-europe.com](mailto:info@koike-europe.com)



## EMEA Verkoop- en Servicekantoren

### FRANKRIJK

KOIKE France S.A.R.L.  
ZAC de la Vallée de L'aunelle  
RN Cellules C1 à C4  
59144 Wagnies-Le-Grand  
T: +33 327304343

### ITALIË

KOIKE ITALIA Srl  
Via Papa Giovanni XXIII, n 45  
20053 - Rodano (Milano)  
T: +39 0295328717

### DUITSLAND

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

### VERENIGDE ARABISCHE EMIRATEN

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](mailto:info@koike-europe.com)  
[www.koike-europe.com](http://www.koike-europe.com)