

3

Leistungseigenschaften und Vorteile

■ Drei Schienentypen

Vereinfacht Rippen und Flanschschnitte auf effiziente Weise.

- Einstellbarer Winkel für Schiene und Zahnstange Ermöglicht diagonale Schnitte über Rippe und Flansch.
- Brennflammen-Voreinstellungsfunktion
 Vorwärmflamme nur einmal einstellen; spart Zeit und Gas.
- 4-Wege Richtungssteuerung
 Steuert sowohl Flansch- und Rippenschnitt mit einem Richtungsschalter.
- Option für langen Flanschträger
 Zum Schneiden von längeren Flanschen mit bis zu 700 m.
- Geringes Gewicht und tragbar

Das Gehäuse und die vertikalen Komponenten wiegen 15kg; leicht zu tragen und einzusetzen in beengten Räumlichkeiten.

Halbautomatisches H-Trägerschneiden

Ideal für verschiedene Typen von H-Stahlträgern

Die Mini-Mantis II liefert glatte und saubere Diagonalschnitte von hoher Präzision. Zwei Motoren verfahren den Brenner für den Rippen-, als auch den Flanschschnitt. Ein Umdrehen und Markierung des Werkstücks ist nicht erforderlich.



Schneidet rechte Winkel

Rippenschnitt ("A" im Diagramm)
 150 - 600 mm: 600-ST Schiene
 150 - 900 mm: 900-ST Schiene
 900 - 1500 mm: 1500-ST Schiene



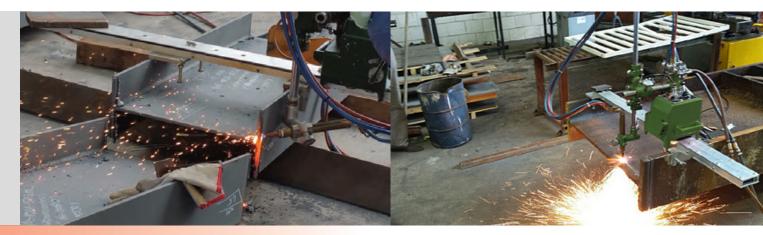
Flanschschnitt ("B" im Diagramm)
 150 - 400 mm : Standard
 150 - 700 mm : Mit optionaler Gleitschiene
 1200L



Für Diagonalschnitte

 Maximal 30° für Rippen- als auch Flansch schnitt.

Schneidmaschinen



Die Mini-Mantis II ist eine halb automatische Brennschneidmaschine für schnelles präzises Schneiden von H-Trägerrippen und Flanschen. Die KOIKE Qualität gewährleistet Langlebigkeit und problemlosen Betrieb und sie haben eine wirtschaftlich effiziente und kompakte Brennschneidmaschine für H-Stahlträger.

Optionales Zubehör		
Zubehör	Artikelnr.	Beschreibung
600-ST Schiene	90234	600mm effektiver Schnitt, Schienenlängen 1100 mm
900-ST Schiene	90235	900 mm effektiver Schnitt, Schienenlängen 1400 mm
1500-ST Schiene	90136	1500 mm effektiver Schnitt, Schienenlängen 2100 mm
Gleitschiene 1200L	32027	700 mm vertikaler Hub für Flanschschnitt
Netzteil / Transformator AC230V -110V	90100	Für 110V Modelle

Spezifikation	Mini-Mantis II ST Set
Schneidbereich	5 - 30 mm
Schneidgeschwindigkeit	100 - 700 mm
Fasenwinkel	0 - 35°
Geschwindigkeitsregelung	Drehregler
Antriebsart	Rippe: Reibrad
	Flansch: Zahnstangen-Ritzel
Eingangsspannung	AC 110V
Abmessungen	L350 x B350 x H880 mm
Gewicht	15 kg

Typen	
Modell	Artikelnr
Mini-Mantis II ST 110V Set	90131

Lieferumfang	
Maschinengehäuse ST-400	
Vertikaleinheit mit Brennereinheit	
Stromversorgung Kabel	
Standard Werkzeugsatz	
Betriebshandbuch	
Schneiddüsen	





KOIKE ist der Weltmarktführer der weitreichensten Schneid-Produklinie für Sauerstoff-, Plasma- und Laserschneidmaschinen.

Kataloge können Sie unter info.germany@koike-europe.com anfordern.

Verkauf und Service

NIEDERLANDE

KOIKE EUROPE B.V. Grote Tocht 19 1507 CG Zaandam T: +31 (0)75 612 72 27

FRANKREICH

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

ITALIEN

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

KOIKE

VEREINIGTE ARABISCHE EMIRATE

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

DEUTSCHLAND

www.koike-europe.com

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