



**IK-1200 CL**  
**Optische snijmachine**

## Sjabloon snijmachine met besturing voorzien van een optische aftaster

De IK-1200 CL is een sjabloon snijmachine met een besturing van het type HL-90 voorzien van een optisch aftast oog voor het snijden van contouren vanaf een tekening (schaal 1:1) met tekenlijnen waarvan de minimale dikte 0,8 mm bedraagt. Het aftasten van de tekenlijnen gebeurt met een nauwkeurigheid van  $\pm 0.25$  mm vanaf de lijnrand. Met behulp van een snede compensatie ring op de aftaster, kan de afmeting van het eindproduct tot maximaal 3 mm aangepast worden.

De X/Y assen worden door twee DC-Servo motoren aangedreven. De mechanische koppeling vereenvoudigt het positioneren van de machine voordat het snijproces gestart wordt.

De IK-1200 CL kan uitgerust worden met een handmatige of gemotoriseerde hoogteregeling. De gemotoriseerde toorts uitvoering is vooral voordelig bij het gebuik van meerdere toortsen. De IK-1200 CL kan ook met een conventionele plasma toorts met automatische hoogteregeling uitgerust worden.

- HL-90 aftast unit
- Nauwkeurige en stille werking van de machine



- Eenvoudige installatie
- Eenvoudig te bedienen
- Groot aantal beschikbare opties

### IK-1200 CL

Snijbreedte	1250 mm
Snijlengte	2000 mm
Aftastbreedte	1000 mm
Aftastlengte	1000 mm
Aantal toortsen	2
Snijbereik (1 toorts)	5 mm – 100 mm
Snijbereik (2 toortsen)	5 mm – 80 mm
Snijnsnelheid	100 – 2000 mm/min
Gastype	Acetyleen, propaan, Mapp gas of methaangas
Voeding	1 fase 220 V (230) AC, 50 Hz
Machine afmetingen (BXHXD)	2700 mm x 1765 mm x 2891 mm
Werkhoogte	550 mm

### Leveringsomvang:

- Basis machine
- Rail systeem
- Voorbeeld tafel
- Aftast unit (HL-90)
- Magnetische kleppen voor gas en zuurstof toevoer
- Branderwagen ondersteuning (handmatig of gemotoriseerd)
- Machine toorts
- Drie snijmondstukken (5-30 mm materiaaldikte)
- Aansluit slangen (8 m lengte)
- Aansluit kabels (8 m lengte)
- Spannings transformator (220V-110V)
- Gereedschapset
- Gebruikershandleiding



**VAN KAMPEN**  
VOOR GAS- EN LASTECHNIEK

### Van Kampen Lastechniek B.V.

Postbus 6220 • 2001 HE Haarlem (NL)

Phone +31 0204472003

Fax +31 0204472004

Web [www.vankampen.nl](http://www.vankampen.nl)

E-Mail [info@vankampen.nl](mailto:info@vankampen.nl)