



**DELTATEC
CNC PLASMA- &
AUTOGEENSNIJDEN**

DELTATEC

Klaar voor de toekomst!

De KOIKE snijmachine DELTATEC is de nieuwe standaard als het gaat om flexibel en nauwkeurig produceren met plasma, autogeen of een combinatie hiervan. Tot een maximum van 4 toortsstations is het mogelijk om 2 plasmatoortsen, 4 autogeentootsen en een markeerunit te combineren op één machine.

De DELTATEC is een robuust portaal, uitgevoerd met de nieuwste besturingstechniek. Een unieke differentiaal compensatie voor de geleidingen maakt het mogelijk onder de zwaarst mogelijke omstandigheden te produceren. Dubbelzijdig aangedreven met tandheugel/tandwiel en terugslagvrije planetaire aandrijvingen en borstelloze AC servomotoren. Uitstekende dynamiek voor precisie snijden met positioneersnelheden tot 24.000 mm/min.



Intelligent ontwerp & grote prestaties

De DELTATEC is, naar klantwens, leverbaar tot een snijbreedte van 4.100 mm. De snijlengte kan variëren van 3.000 tot 24.000 mm. Precisieplasma tot 50 mm. Gastoortsen tot 150 mm, naar wens tot 300 mm.

De nauwkeurige KOIKE toortslift SmartLift garandeert een perfecte hoogteregeling. Uitgevoerd met een tactiele hoogteregeling en een hoogteregeling via de boogspanning. Mechanische en elektronische bots-en breukbeveiliging.



Eenvoudige bediening met de slimme KATANA CNC besturing

Werkt met Windows 7® technologie op een 15" touch screen. De bediener hoeft geen uitgebreide kennis van computers te hebben: keuzemenu's maken het eenvoudig. Een toetsenbord is niet nodig. Tekeningen kunnen op het scherm worden gedraaid, vergroot, verkleind, in-of uitgezoomd etc. Door pagina's bladeren en kiezen voor producten uit de bibliotheek is standaard.

Modulaire software om de gebruiker optimaal te ondersteunen.

DELTATEC	
Effectieve snijbreedte	Tot 4.100 mm
Effectieve snijlengte	Van 3.000 tot 24.000 mm
Overbrenging	Onderhoudsvrije AC motoren met planetaire aandrijving
Aantal toortsstations	Max. 2 plasma en 4 gastoorts
Snijnsnelheid	Van 50 mm / min tot 20.000 mm / min
Positioneersnelheid	Tot 24.000 mm/min
Snijdikte	Gassnijden tot 150 (300) mm, plasma tot 50 mm
X-as	Precisie machinerails met tandheugels
Y-as	Lineaire geleiding met geïntegreerde tandheugel
Z-as	SmartLift met automatische plasma hoogtecontrole met boogspanning of capacitef. Bots- en breukbeveiliging.
CNC besturing	KOIKE KATANA
Standaard vormen	64, met variabele inloop en uitloop
Aansluitvermogen machine	230 VAC 1Ph, N, PE +/- 10%
Energieverbruik	Ca. 2kVA

Opties

HiFocus en HighDefinition plasmasystemen

Plasmasystemen uitgevoerd met een automatische gasconsole voor alle snij- en beschermgassen. Van 80A tot 440A. Kwaliteitssnede van 0,5 tot 50 mm plaatdikte. Staal, roestvaststaal en aluminium. Markeren in diverse Ampères met de standaard snijtoets.



KOIKE stoffilter

KOIKE stoffilter systemen zijn speciaal ontwikkeld om snijstof en snijgassen die vrijkomen bij het plasmasnijden, af te voeren. Het energieverbruik wordt beperkt door de ingebouwde frequentieregeling. Voor het snijden van aluminium zijn speciale ATEX stoffilters leverbaar.



KOIKE snijtafels

KOIKE snijtafels zijn leverbaar in vrijwel elke breedte en lengte. De snijtafels zijn opgedeeld in segmenten en garanderen, in combinatie met de KOIKE stoffilters, een optimale afzuiging. Optioneel zijn leverbaar watertafels, triltafels en speciale opvangroosters voor kleine onderdelen.



Software

Vanaf een basispakket tot aan zeer geavanceerde software met managementinformatie, voorraadmodule en productmanagement: Koike heeft een oplossing. De modulaire structuur van SigmaNest maakt het mogelijk om vrijwel elk pakket uit te breiden met extra modules. Training en helpdesk worden eveneens door Koike uitgevoerd.





KOIKE – the spirit of cutting.

Geavanceerde technologie gecombineerd met een sterk klantgerichte instelling, daarvoor maakt de KOIKE Groep zich sterk als fabrikant van plasma-, autogeen- en (fiber)laser snijmachines.

Tot onze relatiekring behoren toonaangevende bedrijven in de scheeps- en machinebouw, staalbouw en toeleveringsindustrie.

Zij allen vertrouwen op onze bijna 100-jarige kennis, kunde en kwaliteit.



KOIKE

Your cutting needs – achieved.

KOIKE Europe B.V.

Grote Tocht 19 • 1507 CG Zaandam (NL)

Phone +31 756127227

Fax +31 756702271

Web www.koike-europe.com

E-Mail info@koike-europe.com

PRODUCTIE, HELPDESK, SERVICE & ONDERHOUD IN NEDERLAND