

Ingenieus en veelzijdig ontwerp,

LaserPro Spirit



- ▶ 640 mm x 460 mm nuttig werkvlak
- ▶ Hoge voedingsnelheid : 1525 mm/sec
- ▶ Gepatenteerde SmartACT bewegingscontrole techniek om acceleraties en dus ook de totale cyclustijd te verkorten
- ▶ Plug-and-play standaard USB poort voor snelle gegevensoverdracht
- ▶ DC servomotoren voor een preciese verplaatsing van de laserkop
- ▶ Gepatenteerd SmartGUARD brandalarm voor een maximale beveiliging
- ▶ Voordeur en achterdeur kunnen geopend worden zodat ook extreem lange werkstukken gegraveerd kunnen worden



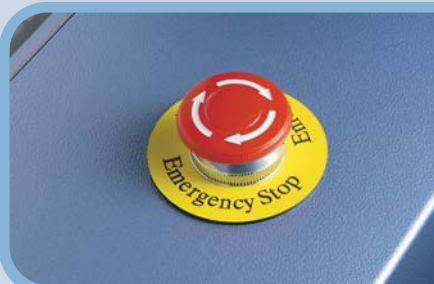
SmartACT (gepatenteerd)
Baanbrekende techniek die het acceleratieproces en dus ook de totale graveercyclus inkort, waardoor de productiviteit verhoogt.



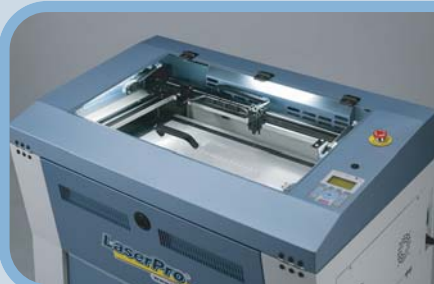
Gebruiksvriendelijke interface
Het controlepaneel met een coherent ontwerp met sneltoetsen en het grafische ikonendisplay laten toe om onmiddellijk de laserparameters te wijzigen, jobs onbeperkt te herhalen, in een rij te plaatsen, te wissen, enz.



Betrouwbaar bewegingssysteem
Systematisch en betrouwbaar bewegingssysteem, ingebouwd in een robuust frame. Precieze servomotor controle techniek die hoogstaande kwaliteit oplevert, ook bij hoge snelheid.



Noodstop
Een rode noodstop bevindt zich boven op de machine. Hij stop zonodig alle bewegingen en de laser en voorziet dus in een betere beveiliging.



SmartLIGHT
Een verlichtingsmodule zorgt voor een betere zichtbaarheid van de werkstukken op het werkvlak.



Toepassingen



Geanodiseerd aluminium

Doorvoer voor- en achterdeuren

Een ontwerp met deuren aan beide zijden zodat zeer lange voorwerpen kunnen gegraveerd worden.



SmartLID

Innoverend ontwerp voor de afdekkap die langs beide zijden kan geopend worden, zodat het ondehoud veel gemakkelijker wordt.



Smartbox (gepatenteerd)

Een nieuwe technologie die de ventilatiekast integreert met de honingraat tafel. Het resultaat is niet alleen een precieze snede met scherpe randen, maar ook een propere lasertafel om op te werken.



SmartPIN Auto Focus

De speciaal ontworpen probe stelt automatisch het brandpunt juist in met de nauwkeurigheid en de precisie die een optimale laserkwaliteit opleveren.



SmartMemory

SmartMemory kan dagelijks weerkerende jobs in het geheugen van de machine vasthouden, zodat u elke morgen onmiddellijk kunt starten.



LaserPro Spirit

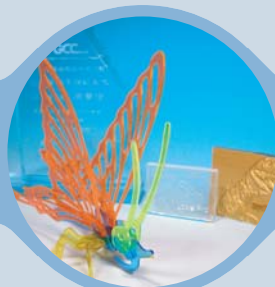
SI-12/25/30/40/60/100/100L



Signalisatie



Steen / tegels



Acrylglas



Leder



Textiel / papier

Lasergraveermachine

Specificaties

Spirit		SI-12	SI-25	SI-30	SI-40	SI-60	SI-100	SI-100L
Laser bron		12 W	25 W	30 W	40 W	60 W	100 W	100 W
		Gesloten CO ² laser						
		Luchtgekoeld						watergekoeld
Werkvlak		640 mm x 460 mm						
Max. werkstuk	deuren toe	800 mm x 570 mm x 180 mm						
	deuren open	800 mm x ∞ x 180 mm						
Tafel afmeting		794 mm x 550 mm						
Totaalafmetingen		1125 mm x 735 mm x 1005 mm						
Besturing		DC servo controle						
Snelheidscontrole		van 0.1 tot 100% van 1525 mm/sec met individuele snelheidsinstelling voor max 16 kleuren						
Vermogenscontrole		van 0.1 tot 100% met individuele vermogensinstelling voor max 16 kleuren						
Z-as beweging		Automatisch						
Resolutie (dpi)		Beschikbaar: 125, 250, 300, 380, 500, 600, 750, 1000						
Computer interface		Standaard printerpoort en USB poort						
Geheugen buffer		Standaard 32Mb, uitbreidbaar tot 64 Mb						
Lens		Standaard lens met 50 mm brandpuntsafstand, in optie 38 mm, 63 mm, 100 mm						
Beeldscherm		Grafisch LCD scherm						
Veiligheid		Klasse IIIa voor de rode straal						
Vereiste voorzieningen								
Electrische voeding		100-240 VAC auto switch				220-240 VAC		
Electrisch verbruik		700 W	880 W	1100 W	3300 W	4400 W		
Afzuigstelsysteem		Extern afzuigstelsysteem is vereist						

Bovenstaande specificaties kunnen gewijzigd worden zonder voorafgaande verwittiging

Opties



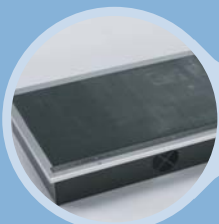
Dubbele laserkop



Accessoire pour gravures cylindriques



SmartGUARD brandalarm



SmartBOX snij-accessoire



luchtcompressor



afzuig- en filtersysteem



Mechelsesteenweg, 1-3

B-2540 Hove

Tel +32 (0)3 4542089

Fax +32 (0)3 4553765

url : www.ketele.com

email : info@ketele.com