



HSM2136 SOPHISTICA

CNC ROUTER



Makinaların videolarını izlemek için
lütfen QR kodu okutunuz.

HSM2136 SOPHISTICA



Makinaların videolarını izlemek için lütfen QR kodu okutunuz.

HSM2136 SOPHISTICA CNC ROUTER

TPA Kontrol Ünitesi
TPA Controller



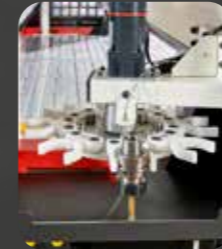
Spindle Motoru
Spindle Motor



Otomatik Merkezi Yağlama
Automatic Central Lubrication



Rotary Takım Magazini
Rotary Tool Magazine



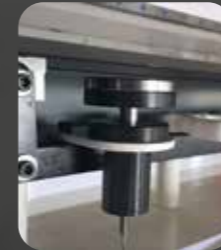
Panel Referans Milleri
Panel Reference Shafts



Alüminyum Tabla
Aluminium Table



Takım Boyu Ölçme
Tool Length Measure



Süpürme Boşaltma
Unloading&Table Cleaning



Kızaklar ve Helisel Krameyer
(Sertleştirilmiş Taşlanmış) Dişli
Guideways and Helical Rack-Pinion



Otomatik Takım Değiştirme
Automatic Tool Changer



Dikey Delik Grubu
Multi Boring Head



Vakum Pompası
Vacuum Pump



TEKNİK ÖZELLİKLER / SPECIFICATIONS

Tabla Çalışma Alanı / Working Area Sizes	2100 mm x 3700 mm
Z Working Distance / Z Working Distance	200 mm
Spindle / Spindle	9 kw – HSKF63 / Iso30 Tool Holder
Spindle Rpm / Spindle Rpm	24.000 Rpm
Eksen Motorları / Axis Motion Motors And Drivers	X Axis - Servo - 2 X 1,5 kw / Y Axis - Servo - 1 X 1,5 kw / Z Axis - Servo - 1 X 0,75 kw
Eksen Hızı / Axis Speed	X ve Y Axis 65 mt / min / Z Axis 20 mt / min
Servo Redüktörleri / Planet Gearbox	Servo Planet Redüktör
X Eksen Mekanik Aksam / X Axis Mechanical Equipments	25 mm Linear Guideways and Helical Rack and Pinion
Y Eksen Mekanik Aksam / Y Axis Mechanical Equipments	30 mm Linear Guideways and Helical Rack and Pinion
Z Eksen Mekanik Aksam / Z Axis Mechanical Equipments	25 mm Linear Guideways – Ballscrew
Kontrol Sistem / Control System	Tpa Controller – Pc Based Cnc Control Unit
Tabla Tipi / Table Type	Aluminium Vacuum Table – 8 Zones
Vakum Pompası / Vacuum Pump	Vacuum Pump - Dry Type - 1* 250 M ³ / H
Takım Magazine / Tool Magazine	Linear Type - 16 Tools Capacity / Rotary Magazine Auto. – 8 Tools (Optional)
Otomatik Merkezi Yağlama / Automatic Lubrication Center	Standard Equipment
Otomatik Takım Boyu Ölçme / Automatic Tool Length Measure	Standard Equipment
Panel Referans Milleri / Panel Reference Shafts	Standard Equipment - 8 Pcs
Delik Grubu / Multi Boring Head	Fam Boring Head –1,5 Kw – 3138 Rpm - Vertical 9 Head (5 X Axis – 4 Y Axis)
Otomatik Süpürme / Boşaltma / Unloading & Cleaning Unit	Optional Equipment
Cad/Cam Yazılım / Cad/Cam Software	2D Cad/Cam Software (Optional)
Ölçüler / Dimensions	5200 mm x 3500 mm x (H)2200 mm

ÖZELLİKLER / FEATURES

Tamamen Profil Güçlü Şase	Fully Profile Strong Chassis
Sertleştirilmiş Taşlanmış Kremayer - Pinyon Dişli	Quenched And Tempered Helical Rack And Pinion
Yüksek Kalite Ray Ve Arabalar	High Quality Rails
Yüksek Kalite Ethercat Haberleşmeli Eksen Motorları Ve Sürücüler	High Quality Axis Servo Motors And Drivers
Boşluksuz Hassas Servo Redüktörleri İle Kusursuz Güç Aktarımı	Faultless Power Transmission With The Help Of Void Free, Precise Servo Reductor
Yüksek Kalite Ve Güçlü Spindle Motoru Ve Sürücüsü	High Quality And Strong Spindle Motor And Driver
Sıralı Tip Takım Değiştirme 12'li (Opsiyonel Rotary Tip 8'li)	Automatic Line Type Tool Changer Magazine For 12 Tools
Yüksek Kalite Ve Güçlü Vakum Pompası	High Quality And Strong Vacuum Pump
8 Bölgeli Alüminyum Vakum Tablası	Aluminium Vacuum Table That Is 8 Zones
Otomatik Takım Boyu Sıfırlama	Automatic Tool Length Measure
Otomatik Merkezi Yağlama	Automatic Central Lubrication System
Sağlam Panel Referans Milleri İle Hatasız Çalışma	Strong Panel Reference Pistons
TPA Cnc Kontrol Ünitesi	TPA Cnc Controller
Ei Çarkı İle Manuel Kullanabilme	Manual Control With Hand Wheel (Mpg).