

Fresadora de Columna Móvil MQ 5.000

MODELO:MQ 5000 RETROFITADA

CARACTERÍSTICAS BÁSICAS DE LA MÁQUINA

			MQ 5.000
MESA	Superficie	mm	MESA DE SUELO 5.000x2.500 H=300
	Ranuras en T	mm	xxxx
	Distancia entre ranuras	mm	xxxx
	Peso max. admisible	Kg	xxxx
CURSOS	Longitudinal	mm	5.000
	Transversal	mm	1.500
	Vertical	mm	3.000
AVANCES DE TRABAJO	Avances	mm / '	0 - 4.000
HUSILLO PRINCIPAL TORQUE	Potencia - EDE100%	Kw	35kw
	Potencia - EDE100%	Nm	850 Nm con caja de velocidades
	Cono	ISO /DIN	50 / 69871
	Velocidades	Rpm	50 - 4.000
HUSILLOS	Longitudinal	mm	100X20
	Vertical	mm	2 HUSILLOS 80X20 (GANTRY)
	Transversal	mm	63X20
PRECISIONES	Posicionamiento	mm	±0.04
	Repetibilidad	mm	±0.03
PESO	Peso aprox. máquina	Kg	56.500 KG

EQUIPAMIENTO ESTANDARD:

- *Control Heidenhain TNC- i530 digital – Situado en cabina en el ascensor*
- *Motores y reguladores digitales (Indramat)*
- *Volante electrónico Heidenhain HR-410*
- **Drive system**
 - *Un husillo en el longitudinal*
 - *un husillo en el eje transversal*
 - *Doble Husillo en el eje vertical (Gantry)*
- *Guías prismáticas con material antifricción (turcite) en todos los ejes.*
- *Reglas de lectura codificadas en todos los ejes – Heidenhain.*
- *Motor 35 kW (S1) - 4000 rpm, , ISO50*
- *Avances 30.000 mm/’*
- *Caja de cambios marca ZF con dos rangos de velocidad*
- *Protecciones de maquina según normativa CE, Cabezal automático 1°x2.5°*
- *Cambiador de herramientas tipo cadena de 60 herramientas, cambio en horizontal / vertical (cambio para cabezal y caña)*
- *Taladrina interna con motobomba de 15 Bars – 1.000 Lts*
- *extractor longitudinal –tipo cadena con cuello H=1.200mm*
- *Roscado rígido*
- *Mesa divisora 2.000x2.000 mm, capacidad para 10 TN.*