

DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA

Marca / Manufacturer	KENT
Modelo / Model	VK 1600MC
Serie / Serial number	2200139
Año / Year	2006
Control numérico / Control unit	FANUC 18 iMD
Localizacion / Location	Tabaza (Asturias - Spain)



DIMENSIONES MESA / TABLE DIMENSIONS

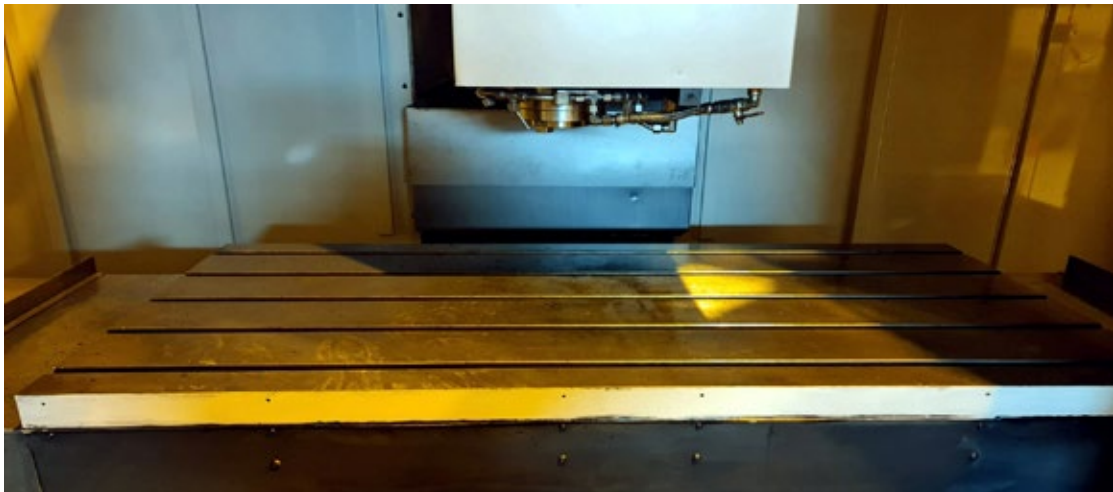
Superficie de la Mesa / Working Surface	1700 x 810 mm.
Ranuras en T / T-Slot (Size x Number x Center distance)	22 x 5 x 160 mm.
Peso Máximo sobre la Mesa / Max. Table Load	2.000 kg.

RECORRIDOS / TRAVEL

Recorrido longitudinal X / X axis traverse	1600 mm.
Recorrido transversal Y / Y axis traverse	815 mm.
Recorrido vertical Z / Z axis traverse	815 mm.
Distancia del cabezal a la mesa / Distance from Spindle nose to table	220 ~ 1035 mm.
Distancia del cabezal a la columna / Distance from Spindle center to Column	865 mm.

HUSILLO / SPINDLE

Cono / Taper	BT50
Revoluciones cabezal / Spindle speed (Gear type)	30 - 6000 rpm.
Cambio de gama ZF (2 gamas) / ZF GEAR BOX (2 ranges)	Sí / Yes
Peso Máximo Herramienta / Max. Tool Weight	15 kg.
Tamaño Máximo Herramienta (Diámetro x Largo) / Max. Tool Size (Diameter X Length)	125 x 300 mm.



ATC / ATC

Tamaño Máximo Herramienta (Diámetro x Largo) / Max. tool Ø x L	Ø125 x L250
Peso Máximo Herramienta / Max. tool weight	15 kg.
Número de Herramientas / Number of Tools	32

AVANCES / FEEDRATES

Avances De Trabajo / Cutting Feed Rate	1 - 10.000 mm./min.
Avances Rápidos (X / Y / Z) / Rapid Trasverse	18/18/18 mm./min.



KENT VK 1600MC VMC-2

> CENTRO MECANIZADO VERTICAL / VERTICAL MACHINE CENTER

MOTOR / MOTOR

Motor Cabezal (30 Minutos a Max. Potencia) / Spindle Drive Motor (30 Min Rating) 15 /18,5 Kw

Regulador Eje X,Y,Z / X,Y,Z Axis Drive Motor X: 5.5 | Y: 5.5 | Z:5.5

BOMBA REFRIGERANTE / COOLANT PUMP

CTS /CTS One air & two coolants - 4 bar. + 6 bar / 20 bar

PESO Y DIMENSIONES / WEIGHT AND DIMENSIONS

Dimensiones máquina / Machine Dimesion 4.488 x 3.448 x 3.250 mm.

Peso máquina / Machine Weight 16.150 kg

Espacio de la base / Base space 5.000 x 3.500 mm.