



<b>REF.</b>	06714
<b>Máquina</b>	CENTRO DE MECANIZADO / FRESADORA CNC TIPO GANTRY
<b>Marca</b>	CMS
<b>Modelo</b>	POSEIDÓN 26/75/13 – KX5-32 -CNC FANUC 31i-B5 -5 EJES DE FRESADO A ALTA VELOCIDAD

**Principales características técnicas**

➤ Configuración de ejes:

Carreras ejes mm	Velocidad max ejes en Rapido m/min	Aceleraciones m/ s2	Precision bidireccional P	Repetibilidad unidireccional Ps
X = 7.500 mm	85 m/min.	3,0 m/ s2	0,050 mm	0,030 mm
Y = 2.600 mm	85 m/min.	3,0 m/ s2	0,040 mm	0,023 mm
Z = 1.300 mm	45 m/min.	3,0 m/ s2	0,030 mm	0,019 mm
C= ± 300°	9.000°/min	500 °/s2	20 arc/sec	10 arc/sec
B= ± 110°	9.000°/min	500 °/s2	20 arc/sec	10 arc/sec

➤ Sistemas lineales de medida blindados:

Reglas ópticas blindadas en los ejes X, Y y Z  
 Encoders rotativos en los ejes C y B

➤ Cabezal universal con cambio de herramienta

➤ Electromandrino: Potencia  
 Máxima velocidad de rotación  
 Sistema de refrigeración  
 Conexión portaherramientas  
 Rodamientos  
 Par (S1 / S6).

Especificaciones para devastar hasta 6 mm de pasada de

Heidenhain LB382  
 Heidenhain ERM2200  
 KX5  
 32 kW a 4.000 rpm  
 24.000 rpm  
 Líquido por circuito cerrado  
 HSK 63A  
 Cerámicos  
 68 / 100 Nm  
 corte de aluminio aeronáutico

➤ Almacén de herramientas de 16 estaciones

➤ Campana de aspiración en electromandrino

➤ Sistema de lubricación herramientas:

Centralita e instalación : Tipo Oil-mist deposito de 6 litros

Dispositivos: Control posición ejes rotantes y medición longitud herramienta

➤ Radio Probe: Preparación de instalación para sonda electrónica de medida (no incluida) montada sobre portaherramientas con transmisión vía radio de la señal.

➤ Laser Tool Probe: Sistema láser de medición y control rotura de las herramientas que permite a través de ciclos preparados las operaciones siguientes:

Medición de longitud y diámetro herramientas. Control desgaste y rotura herramientas.

➤ Mesa en fundición monoblock de 2.500 x 7.000 mm, altura 300 mm, Ranuras en T de 22 mm

➤ Control numérico Fanuc 31i-B5 Stand Alone

➤ Ordenador personal Compaq/HP DC7700 SFF

➤ Consola portátil con teclado portátil Fanuc con diagnosis remota (Teleasistencia)

➤ Armario eléctrico separado en el lado derecho de la máquina con acondicionador de aire.

➤ AÑO DE FABRICACIÓN: 2014

(Características basadas según ficha técnica)