

> CENTRO DE MECANIZADO VERTICAL / VERTICAL MACHINING CENTER

Fabricante	Manufacturer	DOOSAN
Modelo	Model	ACE HP 6300
Año	Year	2007
CNC	CNC	FANUC 18i MB





> ESPECIFICACIONES TÉCNICAS TECHNICAL SPECIFICATIONS

Dimensiones de la Mesa	Table Dimension	630 x 630 mm.
Número de Mesas	Number of tables	2 Unidades/ Units.
Recorrido Eje X	X Axis	1.000 mm.
Recorrido Eje Y	Y Axis	850 mm.
Recorrido Eje Z	Z Axis	850 mm.
Distancia min. / Max Cabezal a Mesa		150 – 1000 mm.
Ángulo mínimo de Indexación de Palet	Pallet Index Degree Min. Angle	1 °
Nº de Ejes	Number of Axis	4 Ejes/ Axis
Tiempo Indexación Palet 90 °	Pallet Index Time 90°	2,4 seg. /90°
Diámetro Máximo de Rotación de Pieza	Max Tool Diameter Rotation	Ø 1.000 mm.
Altura máxima de Pieza	Piece Max. Height	1.150 mm.
Peso Máximo de Pieza	Piece Max. Weight	1.200 Kg.
Velocidad del Husillo	Spindle Speeds	6.000 rpm
Tipo de Cono del Husillo	Taper	BT 50
Cono de Doble Contacto BBT		INCLUIDO/ INCLUDED
Avance rápido de los Ejes.	Rapid Traverse	48.000 mm/min.
Avance máximo de trabajo	Max. Working Feed	24.000 mm/min.
Número de Herramientas en Almacen (RANDOM)	Nº of Tool at Toolmagazine	60 Herr/ Tools.
Tiempo Máx. Cambio Herr.	Tool Change Max. Time	2 Seg / Sec
Tiempo Máx. Cambio Palet. (chip-to-chip)	Pallet Change Max. Time	12 Seg./ Sec
Potencia Motor Principal	Main Engine Power	30 Kw
Refrigeración Interna a través de la Herr. 20 bar	Internal Coolant Through Tool	INCLUIDO/ INCLUDED
Husillo a Bolas Refrigerados (X,Y,Z)	Ball Screw Coolant (X,Y,Z)	INCLUIDO/ INCLUDED
Semáfor Tricolor, luz indicadora de ciclo	Light three colour, cycle light	INCLUIDO/ INCLUDED
Transportador de Virutas con filtro de Tambor	Chip Conveyor with bucket	INCLUIDO/ INCLUDED
Interpolación Helicoidal.		INCLUIDO/ INCLUDED
Refrigeración Tipo Dicha	Coolant	INCLUIDO/ INCLUDED
Agujero Central de Palet	Pallet Center Hole	INCLUIDO/ INCLUDED
Monitorización desgaste Herramienta		INCLUIDO/ INCLUDED
Dimensiones de Máquina (Largo x Ancho x Alto)	Machine Dimension	5830x3575x3400 mm.
Potencia Total Instalada	Total Power Required	70 Kva.
Peso de la maquina	Machine Weight	24.000 Kg
Estado de la máquina	Machine Condition	BUENO