

Especificaciones técnicas de la máquina

ZVH 42/D1600
07588

Modelo / model:

N/S S/N:

Recorridos / Stroke

Eje X / X axis: 2.200 mm
Eje Y / Y axis: 800 mm
Eje Z / Z axis: 744 mm
Eje IV (eje B) / IV axis (B axis): +/- 110°
Eje V (eje C) / V axis (C axis): +/- 360°

Area de mecanización / Machining area:

Distancia aproximada máxima entre nariz husillo (en vertical) y mesa 744 mm
Approximate max. distance between spindle nose (vertical position) and table: 800 mm
Escote / Throat: 2.200 x 800 x 744 mm
Cursos totales de la máquina / Machine total strokes: ø1200 mm
Dimensión de la mesa / Table dimension: 8
No canales en T / T slots number: T22
Canal central / Central slot dimension:
Distancia entre canales / Distance between T slots:

Control numérico / Numerical control:

Marca / Brand: HEIDENHAIN
Modelo / Model: iTNC 530
Pantalla / Screen: BF-150 (15")
Teclado / Keyboard:

Husillo principal / Main spindle:

Referencia / Reference: KESSLER DS/000-11161
Tipo de cono husillo / Spindle taper: HSK A-63 DIN 69893
Tirante / Pull stud:
Velocidad husillo principal / Spindle speed: 30-18.000 rpm
Potencia husillo principal / Main spindle power: 25 Kw
Par / Torque: 87 Nm
Refrigerador husillo principal / Main spindle quill cooler KAUKAN
Junta rotativa OTT / OTT rotary union 1KC

Accionamientos / Drives:

Marca / Brand: SIEMENS
Motor eje X / X axis motor: 1FK7-101
Motor eje Y / Y axis motor: 1FK7-101
Motor eje Z / Z axis motor: 1FK7-101
Motor IV eje (eje B) / IV axis motor (B axis): KESSLER
Motor V eje (eje C) / V axis motor (C axis): SIEMENS
Motor principal / Main spindle motor: Electrohusillo KESSLER DS/000-11161

Velocidad de posicionamiento rápido / Rapid positioning speed:

Eje X / X axis: 45 m/min
Eje Y / Y axis: 48 m/min
Eje Z / Z axis: 48 m/min
Eje IV (eje B) / IV axis (B axis): °/min
Eje V (eje C) / V axis (C axis): - rpm