

Data Sheet / Ficha Técnica

Marca: HITACHI
Modelo: CS20
Año: 1998
Referencia: ORAL-0309
Control: SEICOS 21L



CAPACITY / CAPACIDAD	
Swing over cross-slide / <i>Diámetro máx. admisible sobre carro transversal</i>	400 mm
Chuck outer diameter / <i>Diámetro del plato</i>	210 mm
Máx. machining diameter / <i>Diámetro máx. torneable</i>	400 mm
Máx. machining length / <i>Longitud máxima torneable</i>	150 mm
TRAVEL / RECORRIDOS	
X axis travel / <i>Recorrido eje X</i>	1310 mm
Z axis travel / <i>Recorrido eje Z</i>	370 mm
SPINDLE / CABEZAL	
Spindle speed / <i>Velocidad de cabezal</i>	30 ~ 5000 min ⁻¹
Spindle speed ranges / <i>Rango velocidades del cabezal</i>	Stepless / Sin escalonamiento

Spindle nose type / <i>Tipo nariz cabezal</i>	A2-6
Diameter of spindle Through hole / <i>Diámetro paso barra</i>	59 mm
Spindle bearing inside diameter / <i>Diámetro rodamiento cabezal</i>	100 mm
TURRET / TORRETA	
Type / <i>Tipo</i>	12-station VDI
NO. of tools / <i>Número de herramientas</i>	12
Tool size OD turning tools / <i>Medida herramientas de torneado diámetro exterior</i>	25 mm
FEEDRATE / AVANCES	
Rapid traverse X axis / <i>Avance rápido sobre eje X</i>	30 m/min
Rapid traverse Y axis / <i>Avance rápido sobre eje Y</i>	30 m/min
Cutting feed (Pre revolution) / <i>Avance de trabajo (por revolución)</i>	0,001 ~1000.000 mm/rev
Jog feed / <i>Avance trabajo</i>	0~5000 mm/min
MOTOR / MOTOR	
Spindle motor / <i>Motor cabezal</i>	AC11/7,5 Kw
Axis feed motor X axis / <i>Motor eje X</i>	AC2,1 Kw
Axis feed motor Z axis) / <i>Motor eje Z</i>	AC3,8 Kw
For turret indexing / <i>Indexación torreta</i>	AC2,2Kw
Oil pressure pump / <i>Bomba presión aceite</i>	400 W

For cutting / <i>De trabajo</i>	1,1 Kw
Spindle coolant pump/ <i>Bomba refrigeración cabezal</i>	400 W
POWER SOURCE / FUENTE ALIMENTACION	
Power supply / <i>Fuente alimentación</i>	23 kVA
Pneumatic source, pressure, rate of flow / <i>Fuente neumática, Presión, Tasa de flujo</i>	0,5MPAa, 150l/min
GENERAL / GENERALIDADES	
Machine weight / <i>Peso de la máquina</i>	5000 Kg

Pictures / Imágenes



