



DANOBAT

1.4. CARACTERISTICAS PRINCIPALES

1.4.1. CAPACIDADES, MOTORES, PESOS

CAPACIDADES

Diámetro admitido sobre bancada	500 mm.
Máximo diámetro a mecanizar	300 mm.
Máximo recorrido long. eje "Z"	650/1.200 mm.
(*) Máximo recorrido transversal eje "X"	250 mm.
Altura al centro del cabezal	1.000 mm.

MOTORES

Principal, corriente continua	19,5 (28,5) Kw.
Accionamiento eje "X" continua	2 Kw.
Accionamiento eje "Z" continua	3 Kw.
Equipo hidráulico	3,0 Kw.
Equipo refrigeración	0,44 Kw.

PESOS Y DIMENSIONES

Peso neto aproximado	
Peso bruto aproximado	
Superficie ocupada	(Ver dimensiones generales)

(*) Torreta octogonal DANOBAT - Tamaño 2	340 mm.
Torreta VDI-3425 - parte 3	415 mm.



1.4.2. CABEZAL

CABEZAL Y EJE PRINCIPAL

Diámetro interior rodamientos eje principal	110 mm.
Eje principal perforado a	79 mm.
Velocidad sin escalones r.p.m. (Con y sin C. Velocidades)	25-4.500 rpm.
Diámetro de la nariz del eje	170 mm.
Accionamiento de pinza y plato por cilindro hidráulico (fuerza máxima a 30 bars; rendi- miento 0,9)	4.400 dN

1.4.3. CONTRAPUNTO

CONTRAPUNTO

Diámetro de la caña	90 mm.
Recorrido de la caña	120 mm.
Cono	CM nº 4
Fuerza de empuje máximo	1.000 Kg.



DANOBAT

1.4.4. TORRETA

TORRETA

- DANOBAT - DANUMERIC 2 (STANDARD)

(*) Nº de caras	8
Avance rápido eje "X"	15 m/min.
Avance rápido eje "Z"	15 m/min.

- VDI - 3452 parte 2 Ø40 (OPCIONAL)

Nº de caras	8/12
Avance rápido eje "X"	15 m/min.
Avance rápido eje "Z"	15 m/min.

(*) Nº de caras (12 opcional)

1.5. ACCESORIOS EXTRAS

- Herramientas motorizadas.
- Extractores de virutas.
- Porta-herramientas.
- Alimentadores de barra a motor ó hidráulicos.
- Platos.
- Utiles de sujeción especiales.
- Torretas especiales.
- Lunetas autocentrantes, fijas ó de seguimiento.
- Carga y descarga automáticas.
- Teletipos, lectoras de cinta y cassette, perforadoras y grabadoras de cinta.
- Autocalibrado.
- Determinación automática de valor de corrección de herramientas.
- Cambiador de herramientas.
- Control de duración de herramientas.
- Otras ejecuciones bajo demanda.