

MODELO BARTON

DATOS TÉCNICOS

CAPACIDAD

Altura de puntos 160 mm.
Distancia entre puntos 500-750-1000-1500 mm.
Diámetro admitido sobre bancada 310 mm.
Diámetro admitido sobre escote 460 mm.
Diámetro admitido sobre carro longitudinal 295 mm.
Diámetro admitido sobre carro transversal 180 mm.
Anchura de la bancada 200 mm
Longitudinal del escote delante del plato liso 130 mm.

CABEZAL

Agujero eje principal 35 mm.
Cono del eje (con casquillo reductor) Morse nº 4
Nariz del eje principal DIN 55027-5
Número de velocidades 12
Gama de velocidades en r.p.m. 70-2000

PASOS Y AVANCES

56 avances longitudinales 0,02-1,5 mm.
56 avances transversales 0,01-0,75 mm.
56 pasos métricos 0,2-15 mm.
48 pasos Whitworth en hilos pulgada 2-120
20 pasos modulares 0,25-6
Sobre demanda 60 pasos diametrales 8-180
Paso del husillo patrón 6 mm.

CARROS

Recorrido del carro transversal 165 mm.
Recorrido del carrillo 140 mm.
Dimensiones máximas de la herramienta 20 x 20 mm.

CONTRAPUNTO

Diámetro de la caña 40 mm.
Recorrido de la caña 120 mm.
Cono Morse del contrapunto 3
Excentricidad ± 12 mm.

MOTORES

Potencia del motor principal 3 CV.
Potencia del motor principal sobre demanda 4 CV.

PESOS Y DIMENSIONES

Peso neto 620-650-700-755 Kg.
Peso bruto 710-740-800-855 Kg.
Dimensiones del embalaje de 500 mm. 1,53 x 0,82 x 1,45 m.
Dimensiones del embalaje de 750 mm. 1,78 x 0,82 x 1,45 m.
Dimensiones del embalaje de 1.000 mm. 2 x 0,82 x 1,45 m.
Dimensiones del embalaje de 1.500 mm. 2,57 x 0,82 x 1,45 m.

VERSIONES ESPECIALES

Torno con altura de puntos 180 mm.
Volteo sobre bancada 350 mm.
Volteo sobre carro longitudinal 335 mm.
Volteo sobre carro transversal 220 mm.

ACCESORIOS NORMALES

Instalación eléctrica a bajo voltaje.
Bandeja recogedora de virutas y refrigerante.
Bandeja posterior de virutas.
Contraplato diam. 160 mm.
2 puntos fijos.
Torreta porta-herramientas cuadrada.
13 ruedas auxiliares.
Llaves de servicio.
Normas de seguridad CE.
Libro de instrucciones.
Indicador de entrada de roscas.
Stop de emergencia.
Freno mecánico.

ACCESORIOS ESPECIALES

Bancada con escote.
Alumbrado 24 V.
Plato neumático.
Copiador de conos mecánico.
Equipo refrigeración con su motobomba completo.
Plato 4 garras independientes diam. 250 mm. acoplado.
Plato universal diam. 160 mm. 3 garras acoplado.
Plato liso de fijaciones de diam. 280 mm.
Contraplato de diam. 160 mm. acoplado.
Torreta posterior.
Topes de bancada de 4 posiciones.
Luneta fija hasta diam. 100 mm.
Luneta móvil hasta diam. 50 mm.
Punto giratorio Morse nº 3.
Juego pinzas hasta diam. 30 mm.
Plato portapinzas.
Juego de 3 poleas para cilindrar
Torreta de cambio rápido.
Torreta revólver.
Portabrocas de 1-13 CM-3.
Protector de virutas y salpicaduras del plato.
Copiador hidráulico
Aparato para rectificar
Tope de bancada simple.
Juego de ruedas para pasos Diametral Pitch.

Nota : En nuestro constante esfuerzo por perfeccionar nuestros fabricados, nos reservamos el derecho de modificar cualquiera de las características descritas.