



INDUSTRIA DE MÁQUINAS
CHINELATTO

CATÁLOGO TÉCNICO
Desde 1962 — Limeira (SP) - Brasil

BVC-1400X

Mandrinadora de Cilindros y Cepilladora Vertical

RECTIFICADORA DE CILINDROS - DIESEL

 INDUSTRIA BRASILEÑA



OTRAS VISTAS



Accesorio normal — Panel de control



Protección de chapa contra virutas

Mandrinadora vertical para mandrinado de cilindros Ø39-150MM con velocidades variables 100-1200RPM. Mesa amplia 1560X500MM y recorrido útil 1200MM garantizan alta productividad en mecanizado



BVC-1400X

MANDRINADORA DE CILINDROS Y CEPILLADORA VERTICAL



Características Técnicas

CAPACIDAD

Capacidad de alesar cilindros c/ejes porta herramienta normales	Ø 55 ~ Ø 130 mm
Capacidad alesar cilindros c/eje porta cuchilla extra	Ø 39 ~ Ø 150 mm
Mesa - dimensión largo x ancho	1.560 x 500 mm
Recorrido longitudinal total de la mesa	1.400 mm
Recorrido longitudinal útil de la mesa	1.200 mm
Capacidad de cepillar superficie plana	1.200 x 320 mm

VELOCIDADES DE TRABAJO

Velocidades variables de giro del eje porta cuchilla	100 a 1.200 rpm
Velocidades variables de recorrido vertical	40 a 1000 mm/min
Velocidades variables de recorrido de la mesa	10 a 430 mm/min

ELÉCTRICA

Tensión eléctrica normal instalada	220 volts - 60hz - 3 fases
Potencia total de motores electricos instalados	7,0 cv

PESO

Pesos - neto / bruto - aproximados	2.300 kg / 2.700 kg
------------------------------------	---------------------

ACCESÓRIOS NORMALES - SUMINISTRADOS CON LA MÁQUINA

- Eje porta herramienta nro. 01 para rectificar cilindros de Ø55 ~ Ø 85 mm;
- Eje porta herramienta nro. 02 para mandrilar cilindros de Ø85 ~ Ø 130 mm;
- Dispositivo para medición de cuchilla del eje porta cuchilla nro. 01 equipado con 01 micrometro en mm;
- Dispositivo para medición de cuchilla del eje porta cuchilla nro. 02 equipado con 01 micrometro en mm;

ACCESÓRIOS NORMALES - SUMINISTRADOS CON LA MÁQUINA (CONT.)

- Reloj indicador de centrado del eje porta cuchilla instalado en el cabezal de la máquina;
- Reloj indicador instalado en la columna para regular altura;
- Cuchillas con videa soldada:
 - Pza. Ø20 x 40 mm;
 - Pza. Ø20 x 50 mm;
 - Pza. Ø20 x 60 mm;
 - Pza. Ø20 x 70 mm;
- Cuchillas c/pastilla atornillada:
 - Pza. Ø20 x 40 mm;
 - Pza. Ø20 x 50 mm;
 - Pza. Ø20 x 60 mm;
 - Pza. Ø20 x 70 mm;
- Cuchillas de chaflan;
- Pines mobiles para centrado del eje porta cuchilla en el cilindro;
- Pares de calzos paralelos para apoyo de bloques #50 x 500 mm, #100 x 500 mm, #200 x 500 mm;
- Engrasadora manual de aceite;
- Llaves de servicio;
- Bomba de lubricación para guías prismáticos de la columna instalada en la máquina;
- Protección contra virutas instalada en el cabezal de la máquina;
- Variadores de velocidad: (1) giro del eje porta cuchilla; (1) avance vertical; (1) avance de mesa

ACCESÓRIOS OPCIONALES

- Eje porta herramienta numero 0 (cero) para rectificar cilindros rango Ø39 ~ Ø55 mm, con 02 cuchillas, con dispositivo para centrado y con dispositivo de medir de cuchilla con 1micrometro;



BVC-1400X

MANDRINADORA DE CILINDROS Y CEPILLADORA VERTICAL



Características Técnicas (continuación)

ACCESÓRIOS OPCIONALES (CONT.)

- - Eje porta cuchilla numero 3 (tres) para rectificar cilindros rango $\varnothing 90 \sim \varnothing 160$ mm, con 01 dispositivo para e medir cuchilla con 01 micrometro y con 02 cuchillas;
- - Dispositivo para sujetar bloques en "V" - grados fijos a 30° y 45° ;
- - Afilador de cuchilla con 01 piedra diamantada;
- - Brazo móvil para anclaje de los ejes porta herramienta;
- Especificaciones técnicas sujetas a alteraciones

Especificaciones sujetas a alteraciones sin previo aviso. Algunas capacidades indicadas pueden requerir accesorios opcionales. Confirme las dimensiones exactas durante la cotización.

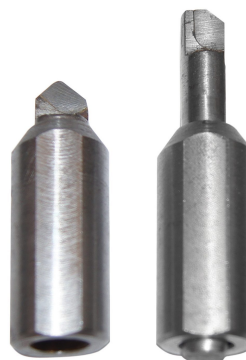
ACCESORIOS, DISPOSITIVOS Y DETALLES (CONT.)

03



Accesorio normal — (4) Herramientas de vídea soldada y afilada para mandrinado en baja rotación

04



Accesorio normal — (2) Herramientas para chaflanar

05



Accesorio normal — (4) Herramientas de pastilla de inserto atornillada para mandrinado en alta rotación

01



Accesorio normal — Eje portaherramienta número 01 de $\varnothing 55$ a $\varnothing 85$ mm con dispositivo de medición de la herramienta con 01 micrómetro

02



Accesorio normal — Eje portaherramienta número 02 de $\varnothing 80$ a $\varnothing 150$ mm con dispositivo de medición de la herramienta con 01 micrómetro



+55 (19) 99295-3073



+55 (19) 3446-4545



chinelatto@chinelatto.com.br



chinelatto.com.br





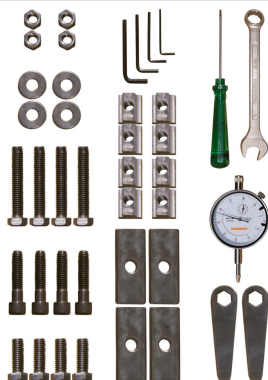
BVC-1400X

MANDRINADORA DE CILINDROS Y CEPILLADORA VERTICAL



Accesorios, dispositivos y detalles (continuación)

06



Accesorio normal — Juego de llaves y accesorios de servicio

07



Accesorio opcional — Afilador de herramientas con 01 piedra diamantada y con 01 dispositivo con juegos para afilar en diferentes grados

08



Accesorio opcional — Eje portaherramienta número 03 de Ø90 a Ø160mm con dispositivo de medición de la herramienta con 01 micrómetro y con 02 herramientas

09



Accesorio opcional — Brazo móvil para apoyar ejes y facilitar el cambio por el operador

10



Accesorio opcional — Sub-culata fresadora

11



Accesorio opcional — Instrumento para medición interna