

BROQUEADORA DE CILINDROS PNEUMÁTICA

BCP 1000

Manopla de centragem

Batente

Barra de mandrilar

Rebolo diamantado de
afiação de ferramenta

Alavanca de retorno

Volante de avanço manual

Engate de avanço automático

Base flutuante sobre colchão de ar

Ferramenta de usinagem

3 pares de calços
de apoio

CHINELATTO



BROQUEADORA DE CILINDROS PNEUMÁTICA

MODELO BCP 1000

- Esta máquina é bastante versátil e interessante para usinagem de cilindros, principalmente da linha diesel, em razão de seu fácil deslocamento de um cilindro para outro, flutuante através de colchão de ar comprimido.
- A partir de um diâmetro mínimo de usinagem de cilindros de 67 mm, essa máquina permite usar desde cilindros de automóveis até cilindros de motores diesel, pois seu diâmetro máximo de usinagem de cilindros atinge 130 mm.
- A centragem é bastante rápida e segura. A ferramenta é medida fora da máquina em micrômetro apropriado de leitura no diâmetro.
- Construída em ferro fundido cinzento norma DIN classe GG-25, com alívio de tensão, essa máquina está bem estruturada e pesa, aproximadamente, 960 kg - o que assegura estabilidade no momento da usinagem.

DADOS TÉCNICOS:

• Capacidade de usinagem _____ mín. - máx. _____	Ø ...67 - 130 mm
• Profundidade máxima do furo _____	335 mm
• Rotações de giro da ferramenta - (2) - _____	265 - 380 rpm
• Capacidade de corte _____	0,09 mm / volta
• Avanço de corte _____ baixa - alta _____	27 - 38 m / min
• Comprimento máximo do bloco a usinar _____	1000 mm
• Dimensões da embalagem (compr. x larg. x alt.) _____	1,5 x 1 x 2,1 m
• Peso líquido - bruto aproximado _____	960 - 1100 kg
• Motor elétrico 220 Volts - 60 Hz - trifásico _____	0,75 cv
• Potência pneumática mínima _____	7 bar

ACESSÓRIOS NORMAIS

- 2 ferramentas de usinagem Ø 8 x 30 mm;
- 6 suportes de ferramenta: 2 - 20 x 48 mm / 2 - 20 x 55 mm / 2 - 20 x 70 mm;
- 1 dispositivo p/ medição de ferramenta com 1 micrômetro;
- 1 padrão e 1 calço;
- 1 rebolo diamantado e dispositivo p/ fixação de ferramenta p/ afiar;
- 1 bomba de lubrificação tipo manual;
- 6 jogos de pinos de centragem;
- 3 pares de calços de apoio de blocos;
- 1 filtro de ar acoplado na máquina.

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

- Ferramentas extras;
- Rebolo diamantado extra.

Indústria de Máquinas Chinelatto Ltda

Rod. Limeira-Mogi Mirim km 104.7

Cx. Postal 260 - CEP: 13480-970

Limeira - SP - Brasil

Tel : (+55) 19-3446-4545

Fax: (+55) 19-3441-7647

E-mail: chinelatto@chinelatto.com.br

