LC 500 – RETÍFICA DE COPO com MESA ROTATIVA

- *Assistência técnica no Brasil (SP)*
- *Segurança CE – Predisposição para o NR12*

***PRECISÃO:* 0,005* mm ou 0,001** mm**

com avanço centesimal – acessório L11

****com avanço milesimal eletrônico – acessório L11E***

CARACTERÍSTICAS STANDARDS

As retíficas **DELTA LC 500** apresentam as seguintes características construtivas:

- Máxima rigidez estrutural
- Cabeçote porta-rebolo com eletro-mandril especial equilibrado dinamicamente
- Avanço vertical rápido con volante
- Acréscimo micrométrico com calibrador de engate
- Equipamento elétrico com comandos de baixa tensão (24V)
- Equipamento de refrigeração com tanque de decantação e bomba elétrica
- Simplicidade de utilização
- Confiabilidade máxima

Este modelo é dotado de uma estrutura monolítica ultra rígida (Mehanite) com um sólido braço porta coluna, o qual permite maximizar o aproveitamento máximo do motor do rebolo de 3 kW (ou 4 HP), permitindo grandes retiradas de material para uma superfície máxima retificável com de Ø 500mm.

L11E - Avanço automático

DADOS TÉCNICOS

Distância entre eixo da coluna e eixo do rebolo	mm	315
Distância máxima base magnética (standard) / rebolo	mm	205
Superfície máxima retificável	mm	Ø 500
Avanço rápido para cada giro do volante	mm	2
Avanço micrométrico por giro do calibrador graduado	mm	0,01
Dimensões do rebolo de copo	mm	200 x 80 x 78
Dimensões dos insertos abrasivos	mm	50 x 20 x 90
Velocidade do rebolo	rpm	2840
Oscilação da mesa	°	90
Potência do motor do rebolo	kW	3
Peso da máquina	Kg	740
Dimensões da máquina	mm	1200 x950x 1750

VELOCIDADES OPCIONAIS

Para trabalhos especiais que precisem de velocidade da mesa rotatória diferente da standard, pode-se dotar a máquina de um motovariador eletrônico (L13), que permite regulagens de 3 a 30 rpm (com um leitor digital adequado).
A transmissão por correia garante a regularidade do movimento rotatório, sem patinar e/ou vibrações, assegurando produções extremamente precisas com ótimos acabamentos superficiais, mesmo com elevados desbastes.

Dotada de rolamentos especiais com rolos cônicos calibráveis, permitem cargas grandes sobre a mesa, com fácil restabelecimento da geometria
da máquina.
Todos os modelos de mesa rotativa montam uma mesa magnética (standard) eletro-permanente completa de controle de regulagem de intensidade de fluxo magnético.
O diâmetro disponível é de 500 mm.
Para melhorar a produtividade é possível dotá-las com avanço automático centesimal do cabeçote porta-rebolo (L11), acessório que permite a execução dos ciclos automáticos de retífica, pois sincroniza o movimento sobre o eixo vertical do cabeçote com a rotação da mesa porta-peças - a cada 2 rotações da mesa o cabeçote se abaixa pelo valor programado.
Utilizando o avanço centesimal (acessório opcional L11), a máxima retirada de material por ciclo de trabalho é de 1 mm, a se obter com acréscimos de 0,005, 0,010 e 0,015 mm. A inclinação de +/- 45° para o caso de produções especiais é possível com o acessório L 28.

L16 - Morsa inclinável para afiação de punções

L21 - Diamantador semiautomático

A DELTA foi fundada em 1955 nos arredores de Milão, maior centro industrial da Itália.

A DELTA é líder mundial na produção de retíficas de copo de alta precisão, tendo fabricado mais de 20000 máquinas, distribuídas em todos os continentes.

CASORETTI
www.casoretti.com.br
+55 11 ☎ 3333.6955 – 3333.1846
+55 11 99996.5989 – 99312-0753
casoretti@casoretti.com.br
casoretti@uol.com.br