

CORTADORA METALGRÁFICA AUTOMÁTICA CMA 120

CORTADORA METALGRÁFICA AUTOMÁTICA CMA 120 - Cortadora de construção resistente com base intermediária, conjunto de corte confeccionado **em alumínio fundido** e a mesa sobre a qual se prende a peça a ser cortada construída em alumínio com superfície de apoio da peça em aço inoxidável. O fechamento do compartimento de corte é produzido em **chapa de alumínio** dobrada com porta frontal em policarbonato que possui interruptor magnético que desliga o motor, quando aberta, de modo a dar segurança ao operador durante o corte. Gabinete inferior feito em chapa de aço dobrada, dentro do qual se encontra o reservatório de líquido refrigerante com capacidade para 50 litros, com rodízio incorporado para facilitar sua retirada para limpeza, e gaveta para ferramentas. Equipamento proporciona um corte isento de rebarbas e modificação da microestrutura.

Funcionamento: o corte é feito levando a peça de encontro ao disco, movimento este exercido de forma automática através de um atuador elétrico, que aciona o fuso da mesa em movimentos de vai-vem. E sobre a mesma, o disco desce de forma suave acionado a cada ida e volta da mesa com descida ajustável, simulando um efeito de retifica, desta forma se reduz o contato do disco com a peça, oferecendo uma maior refrigeração no ponto de corte evitando o aquecimento excessivo do material. Uma vez ajustada a velocidade de descida do disco de corte através de potenciômetro, aciona-se o botão início, o corte é desenvolvido de forma automática e ao seu final o equipamento desliga o motor e retorna ao ponto de início. A refrigeração é feita constantemente através de bicos aspersões flexíveis sobre o disco e a peça, resultando em corte frio e de ótimo acabamento. **Todas as partes externas e internas da cortadora e do reservatório são confeccionadas em alumínio e protegidas com pintura eletrostática a pó, oferecendo excelente resistência à corrosão.**

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	
LARGURA	1200 mm
PROFUNDIDADE	800 mm
ALTURA	2000 mm
PESO	210 Kg
ALIM. ELÉTRICA	220/380/440 v trifásico
POTÊNCIA DO MOTOR	7.5 CV
ALTURA DO CORTE	120 mm
DISCO	Ø 500 mm

**ATENDE PEÇAS COM COMPRIMENTO DE ATÉ 700 mm
CORTA FATIAS DE ATÉ 25 mm DE ESPESSURA**

