



# COBRA

## 352 SX EVO

COBRA 352 SX evo, serra semi-automática, electropneumática, para o corte de alumínio e ligas leves, com disco de dentes soldados electricamente em metal duro (HM).

- Máquina para o corte de  $-45^{\circ}$  a  $+45^{\circ}$ , orientável na direcção vertical para executar cortes com cabeça inclinada de  $0^{\circ}$  a  $+45^{\circ}$ .

- Serra com microprocessador com um eixo controlado, gerida pelo controlador MEP de última geração projectado exclusivamente para as suas serras semi-automáticas.

#### FUNCIONAMENTO:

Após o início do ciclo mediante botão acontecem:  
- fecho da morsa e arranque do motor - descida do cabeçote para o corte - paragem do motor - retorno do cabeçote - abertura da morsa.

- CICLOS DOWN-UP: quando se utiliza para o trabalho os ciclos SEMIAUTOMÁTICO, o botão DOWN permite comandar a parada do cabeçote e da rotação da fita no final do corte, mantendo a morsa fechada. A subida do cabeçote e a abertura da morsa são comandadas mediante o botão UP.



45°	160x35	180x20





**ALGUMAS CARACTERÍSTICAS:**

- Display de 16 caracteres x 2 linhas para a visualização dos parâmetros tecnológicos: + número de cortes executados + tempo de corte + amperímetro + visualização de mais de 100 mensagens de diagnóstico e avisos.
- Registo de alarmes e erros com a possibilidade de ver a história dos eventos ocorridos.
- Quadro de comandos alimentado com baixa tensão: teclado em membrana, em poliéster, com botões termoformados, sensação táctil e sinal acústico aquando do accionamento.
- Programação, a partir do quadro de comandos,

dos limites do curso da cabeça operadora em função das dimensões das barras a cortar.

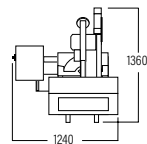
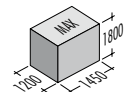
- Plano giratório montado em rolamento para proporcionar uma rotação fácil e precisa.
- Sistema de aperto constituído por duas morsas frontais pneumáticas livremente posicionáveis ao longo do eixo longitudinal das peças.
- Batentes mecânicos ajustáveis para o posicionamento rápido da cabeça a -45°, 0° e a +45°.
- Transportador de aparas preparado para a ligação a sistema de aspiração OPCIONAL.

- Dispositivo automático para a lubrificação do disco que funciona apenas no momento do corte.

- Haste para cortes sob medida em aço cromado, com escala milimétrica gravada e batente rebatível.
- Máquina fornecida sem disco.
- Preparada para a montagem do kit de lubrificação mínima da serra (OPCIONAL) além da lubrificação tradicional com óleos emulsionáveis presente de série.
- Chaves, manual de instruções e para o pedido de peças sobresselentes.



**ACESSÓRIOS - PAG 47 - N° 02 - 03 - 06 - 10 - 31 - 39 - 45 - 56 - 59 - 62 - 71 - 79**



mm	kW	rpm	mm	0°	120	105	180x70	80	kg
HM 350x32x3,4	1,5/2,2	1700/3400	180	+45°	120	100	135x60	55	285
				-45°	110	95	135x60	55	

