



RM 40 K

MÁQUINA AUTOMÁTICA PARA ESTAMPAR E DOBRAR

A PERFEITA COMBINAÇÃO DA COMPROVADA TÉCNICA BIHLER COM A TECNOLOGIA MAIS MODERNA E INOVADORA

A nova máquina automática para estampar e dobrar, Bihler RM 40K, reúne as vantagens da muito bem-sucedida série RM aos inovadores desenvolvimentos da atual tecnologia Bihler, para oferecer ainda mais desempenho, flexibilidade, economia e qualidade dos produtos. Isto é possível graças à compatibilidade da RM 40K com as ferramentas dos modelos RM 35, RM 40 e RM 40E, aos processos de trabalho otimizados e ao novo comando de fácil manuseio Bihler VariControl VC-1. A configuração aberta desta máquina permite a integração sem problemas de todas as tecnologias-chave da Bihler, tais como

soldagem, rosqueamento, parafusamento, etc. em qualquer conceito de produção. O aumento da abertura da placa frontal confere maior flexibilidade aos movimentos do macho central, além de oferecer mais possibilidades de integração do lado traseiro da máquina. Os inovadores sistemas de troca rápida Bihler reduzem significativamente o tempo necessário para a troca das ferramentas e cames. Esta combinação de vantagens é complementada por uma potente prensa excêntrica de dois pontos, que oferece bastante espaço para ferramentas mais longas.

RM 40K – um investimento com retorno garantido!

BIHLER

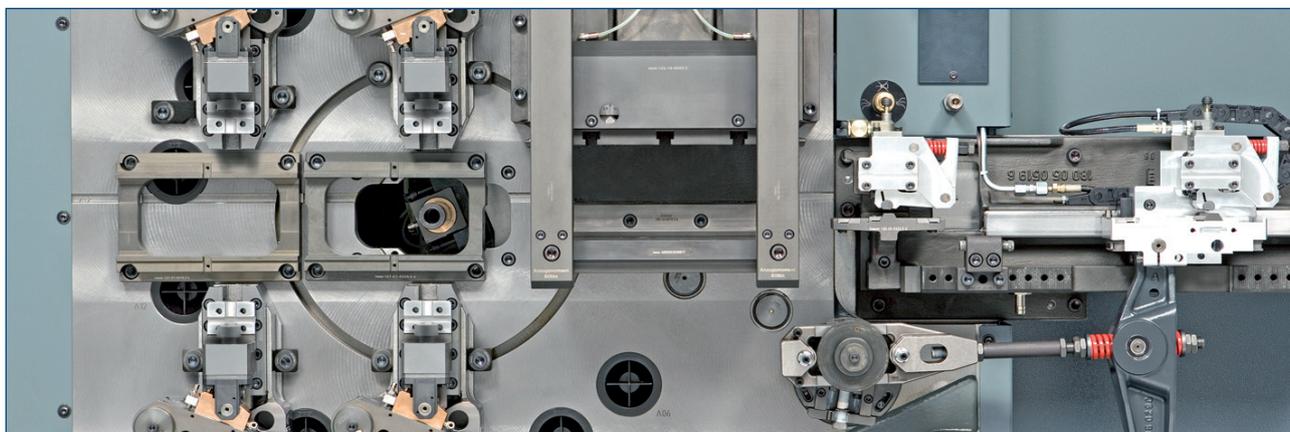
Principais vantagens:

- Grande aumento da produtividade, por meio de processos de trabalho otimizados
- Compatibilidade com as ferramentas das máquinas RM 35, RM 40 e RM 40E
- Prensa excêntrica com amplo espaço de montagem para ferramentas mais longas
- Construção compacta, com armário elétrico integrado
- Novo comando de fácil manuseio VariControl VC 1-E, com tela "touch screen" de 15"
- Proteção de segurança e redução de ruído para o operador integrada na máquina
- Abertura maior na placa frontal, para maior flexibilidade dos movimentos do macho central

- Novo sistema de troca rápida de ferramentas
- Sistema de cames inovador
- Excelente relação custo-benefício

Dados técnicos:

- Velocidade de rotação: max. 350 rpm
- Extremidade traseira do material posicionada a 80 mm da face da placa frontal
- Peso da máquina: 2.000kg, dependendo da configuração (sem ferramentas)
- Dimensões:
larg. 2.020 mm x prof. 1.220 mm x alt. 2.030 mm



Acessórios standard:

- Acionamento regulável sem escalonamentos, potência nominal 5,5 kW
- Quatro carros normais (curso max. 40 mm, força nominal max. 60 kN)
- Prensa excêntrica de dois pontos: força nominal 90 kN, curso 12 mm; espaço para montagem de ferramentas com até 320 mm de comprimento e 170 mm de largura
- Macho central com opção de acionamento para empurrar ou puxar (curso máx. 45 mm, força nominal max. 20 kN)
- Unidade pneumática
- Lubrificação centralizada
- Alimentação de material até max. 240 mm
 - Redutor do tempo de alimentação
 - Pinças de transporte e de retenção de material com acionamento hidráulico
- Quatro sapatas niveladoras

Comando:

Novo comando Bihler VC1-E com tela "touch screen" de 15" e orientação intuitiva do operador para a programação



(Reservamo-nos o direito de efetuar alterações 03/07)

Pacote: Máquina com proteção de segurança e redução de ruído e para o operador + Prensa excêntrica de dois pontos com 9 ton + 4 Carros dobradores + Macho central + Comando VC1-E com "touch screen"