

Máquina de afiação para usinagem rentável de ferramentas de precisão.





VGRIND ALL STREET STREE

INEAR TO STATE OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY

MÁXIMA PRECISÃO.

MÁXIMA EFICIÊNCIA.

FLEXIBILIDADE PERSONALIZADA.

VGrind argon LINEAR – Precisão, perfeitamente adaptada às suas necessidades. Com base no conceito de máquina comprovado da série VGrind, ela se concentra na economia e eficiência. Como máquina de afiação pré-configurada topo de gama, ela combina precisão excepcional e segurança do processo com um nível de investimento atraente. Sem opções supérfluas, sem compromissos – oferece exatamente os equipamentos que você precisa para suas necessidades específicas. Para máxima precisão, processos eficientes e funcionamento perfeito completamente automático. Desempenho concentrado ao ponto.

VGrind argon LINEAR

UMA MÁQUINA. UM OBJETIVO. O SEU SUCESSO.



TEM TUDO O QUE É IMPORTANTE.

Garanta sua entrada na classe superior de retificação de ferramentas em condições particularmente econômicas. Beneficie-se das vantagens comprovadas da série **V***Grind* – desde a usinagem multinível exclusiva no ponto de giro do eixo C até os motores lineares sem desgaste nos eixos X, Y e Z e o conceito de refrigeração inteligente. Pronta a usar, calculável e eficiente – um investimento com retorno imediato.

/// CONCEITO DE LATERAIS ESTÁVEIS

Construção compacta, muito rígida, com ótima acessibilidade e visibilidade para os operadores.

/// USINAGEM EM VÁRIOS NÍVEIS

Dois fusos de afiação dispostos na vertical com o rebolo no ponto de giro do eixo C. Redução de tempos produtivos graças aos menores deslocamentos dos eixos lineares.

/// CONCEITO DE REFRIGERAÇÃO

O permutador de calor de placas garante uma refrigeração eficaz e sustentável dos motores e do fuso de afiação. O melhor dela: não é necessário nenhum aparelho de resfriamento adicional.



/// ACIONAMENTOS LINEARES

Acionamentos lineares nos eixos X, Y e Z para máxima precisão e dinâmica sem desgaste.

/// CONTROLE NUMROTO INTUITIVO

Software comprovado com simulação em 3D da ferramenta e da máquina em combinação com monitoramento de colisões.

/// INCLUI GATEWAY IOT

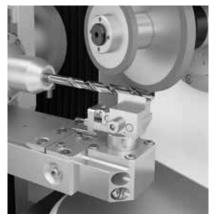
Palavra-chave Indústria 4.0: nossas máquinas têm capacidade de comunicação. Um gateway IoT está instalado de série, abrindo as portas do mundo digital.

EQUIPADA COM PERFEIÇÃO PARA SEUS REQUISITOS.

A **V**Grind argon oferece tudo o que a fabricação de ferramentas moderna exige: em conjunto, o carregador de paletes integrado e o trocador de rebolos garantem máxima autonomia, uma ampla gama de variantes e operação confiável completamente automática – ideal para longos tempos de operação e máxima segurança do processo. Mesmo com ferramentas longas e delicadas, uma coisa é garantida: a precisão. Isso é garantido pelo sistema de bisel inteligente, que estabiliza suas ferramentas de forma ideal. Um equipamento que não promete mais – mas cumpre mais.



////// CARREGADOR DE PALETE INTERNO com espaço para até 300 ferramentas de haste



////// BISEL COM CURSO AUTOMÁTICO garante um resultado de afiação ideal em ferramentas mais longas



////// TROCADOR DE REBOLOS ÓCTUPLO para trocas de rebolos eficientes e redução dos tempos de inatividade

MAIOR VARIEDADE.

De micro ferramentas de 0,8 mm até diâmetros de ferramentas de 200 mm – a **V***Grind* argon domina cada dimensão com precisão incomparável. E mesmo com comprimentos de ferramentas de 30 mm até 360 mm, ela revela todo o seu potencial. Para qualidade sem concessões em qualquer tamanho.







V@dison:

DIGITAL SOLUTIONS – PRECISÃO EM TRANSFORMAÇÃO Você quer usar tecnologias inteligentes para otimizar processos, evitar erros e reduzir os tempos de inatividade? Lhe oferecemos máquinas de afiação e afiadoras equipadas com Gateway IoT.

Entre em contato com seu representante VOLLMER ou saiba mais em:

VGrind argon LINEAR

– SUAS VANTAGENS MAIS
IMPORTANTES EM RELANCE

/// MAIS AFIAÇÃO

Cinemática inovadora com usinagem em vários níveis e motores lineares nos eixos X, Y e Z para a mais alta qualidade de resultados. Usufrua de precisão sem compromisso.

/// MAIS RENTABILIDADE

A entrada ideal no mundo da afiação de alta qualidade. Dê às suas ferramentas a afiação VOLLMER – com baixo investimento.

/// MAIS FLEXIBILIDADE

Usinagem eficiente de ferramentas com diferentes diâmetros e materiais de corte. Para precisão em cada formato pretendido.

318/pt/100/05.25/Holzer

