



VGrind **argon** LINEAR

Máquina de afiação para usinagem rentável de ferramentas de precisão.



VGRIND

ARG

THE ONE

ON LINEAR FOR YOU

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.

A VGrind argon LINEAR

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 VGrind – 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 *VGrind* 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 *VGrind* 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: www.vollmer-group.com/en/products/digitalisation

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

