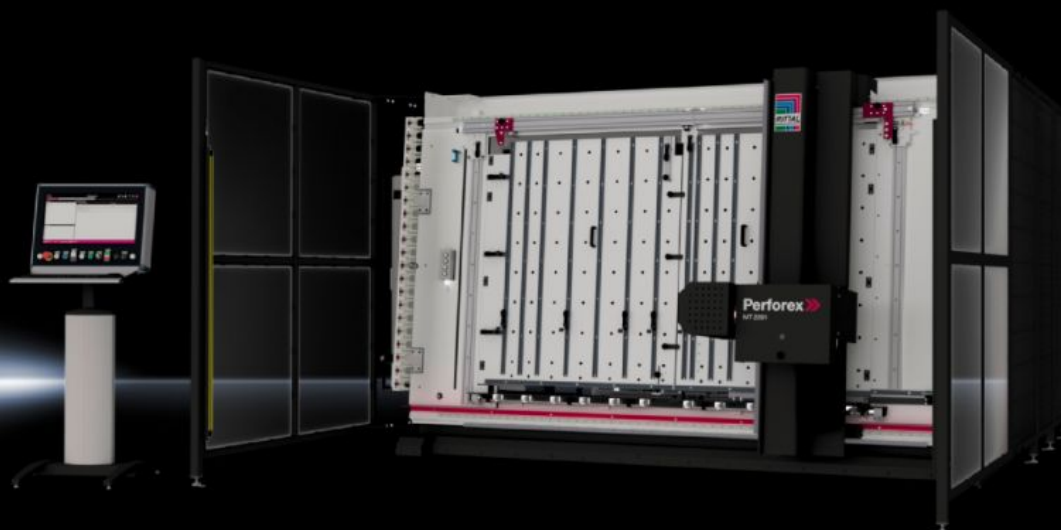
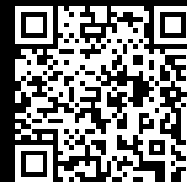


Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



AS 4055.926

Perforex Milling Terminal MT 2201 S

Estado: 08-02-2026 (Fonte: rittal.com/pt-pt)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



AS 4055.926 - Perforex Milling Terminal MT 2201 S

Na versão padrão com duas portas, o Perforex Milling Terminal 2201 oferece uma fixação de peças ampla. Ideal para processar caixas e armários completamente soldados, bem como peças planas grandes.



Recursos

Cód. Ref.	AS 4055.926
Modelo	Ajuste motorizado da profundidade de 2200 mm Processamento da caixa Processamento de partes planas Porta dupla Placa de aperto patenteada com aspiração das aparas de fresagem Fuso de alto desempenho com quantidade mínima de lubrificação Verificação automática da ferramenta Ferramentas que atendem à norma DIN Dispositivo pneumático de fixação
Descrição do produto	O Perforex Milling Terminal é uma máquina CNC de 4 eixos utilizada para modificar armários padrão e possibilita o processamento automatizado de peças planas e cúbicas para, por exemplo, perfurações, roscas e recortes. Na versão padrão com duas portas, o Perforex Milling Terminal 2201 oferece uma fixação de peças ampla. Ideal para processar caixas e armários completamente soldados.

Recursos

Vantagens	<p>Rápido retorno do investimento e aumento considerável da competitividade</p> <p>Redução dos tempos de ciclo mantendo o mesmo nível elevado de qualidade no processamento</p> <p>Fluxo contínuo de dados graças ao software integrado em rede</p> <p>Facilidade na operação pela interface homem/máquina intuitiva e tela de 24"</p> <p>Troca automática das ferramentas e medição integrada do comprimento das ferramentas</p> <p>Processamento sem desgaste das ferramentas graças ao sistema de lubrificação por mínima quantidade de lubrificante e placa de aperto</p> <p>Aspiração automática das aparas ao furar e fresar</p> <p>O fuso de alto desempenho assegura um processamento agilizado, exato e confiável</p> <p>Sistema intuitivo com dispositivo pneumático de fixação – otimizado para peças de armários</p>
Escopo de fornecimento	O Perforex MT S é configurado de acordo com o projeto
Material trabalhável	Alumínio Aço Aço inoxidável Plástico Cobre
Opções da máquina	Coluna de sinalização 4055.954 Acesso pela lateral 4055.952 Sistema de braço articulado 4055.951 Ampliação da altura de fixação 4050.035 2 pontos zero adicionais para o processamento de várias peças 4050.111
Comando da máquina	Controle de pedidos com o Rittal Panel Processing Center (RiPPC) Operação pela interface homem/máquina da Rittal
Segurança	Grade de segurança segundo a norma DIN EN ISO 13857 Dispositivo de proteção óptico na entrada e na saída da máquina Segurança ao frear os eixos, mesmo em caso de falha na tensão
Interfaces	Rittal Panel Processing Center (RiPPC) Eplan Pro Panel Rittal Configuration System Importação de dados DXF

Recursos

Nota	Reservamo-nos o direito a alterações técnicas
Superfície	Largura: 5.050 mm Altura: 2.400 mm Profundidade: 4.550 mm
Conexão para ar comprimido	6 bar
Peso das partes planas para processamento (máx.)	250 kg
Peso dos armários para processamento (máx.)	300 kg
Quantidade de espaços para ferramentas	21
Exatidão no processamento	± 0,2 mm
Velocidade do eixo X/Y	60 000 mm/min
Velocidade do eixo Z	12 000 mm/min
Rotações do fuso (máx.)	21 000 rpm
Potência do fuso (máx.)	11 kW
Voltagem de controle (DC)	24 V
Corrente nominal máx.	6,2 A
Tensão nominal de serviço	3L+PE, 400 - 480 V, 50/60 Hz
Velocidade do processamento (máx.)	1500 mm/min
Medidas para fixação das caixas mín.	Largura: 100 mm Altura: 100 mm Profundidade: 140 mm
Medidas para fixação das caixas máx.	Largura: 2.300 mm Altura: 1.600 mm Profundidade: 2.200 mm
Dimensões para fixação de partes planas mín.	Largura: 100 mm Altura: 100 mm Profundidade: 1,25 mm

Recursos

Dimensões para fixação de partes planas máx.	Largura: 2.300 mm Altura: 1.550 mm Profundidade: 5 mm
Maximum machinable area for enclosure panels	Largura: 2.300 mm Altura: 1.700 mm
Superfície máxima processável de caixas	Largura: 2.300 mm Altura: 1.600 mm
Emb.	1 unid.
Peso líquido	3200
Peso bruto	3200
Número da tarifa alfandegária	84571090
EAN	4028177967564

Aprovações

Explicações	Declaration of conformity
-------------	---------------------------