

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



AS 4055.912

Perforex MT ミリングターミナル
1101 S

State: 2026/04/05 (Source: rittal.com/jp-ja)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



AS 4055.912 - Perforex MT ミリングターミナル 1101 S

米国バージョン - Perforex ミリングターミナルは 4 軸 CNC マシンであり、標準エンクロージャーをモディフィケーションするために使用され、穴あけ、ねじ切り、カットアウトなどのフラットパーツやボックス形状への自動加工を実現します。Perforex ミリングターミナル 1101 は、自動化された部材モディフィケーションへの低コストエントリー機です。ほぼすべてのコンパクトおよび大型エンクロージャーを簡単かつ素早く加工可能。



Features

品番	AS 4055.912
仕様	フラットパーツ加工 ハウジング加工 削りくず吸引機能内蔵のプレッシャープレート (特許取得済み) 微量潤滑油注油機能を含む高性能スピンドル 自動的な工具検査 DIN 工具 空圧式クランプ装置 米国バージョン
製品説明	Perforex ミリングターミナルは 4 軸 CNC マシンであり、標準エンクロージャーをモディフィケーションするために使用され、穴あけ、ねじ切り、カットアウトなどのフラットパーツやボックス形状への自動加工を実現します。Perforex ミリングターミナル 1101 は、自動化された部材モディフィケーションへの低コストエントリー機です。ほぼすべてのコンパクトおよび大型エンクロージャーを簡単かつ素早く加工可能。

Features

メリット	高い投資利益率およびより高い競争力 加工品質を落とさず製造時間短縮を実現 ネットワークベースのソフトウェアによるデータの整合性 分かりやすい HMI と 24 インチ ディスプレイにより操作が簡単 自動工具交換と工具長測定機能を搭載 穴あけおよびフライス加工時の自動切りくず吸引 高性能スピンドルにより、高速で正確かつ信頼性の高い加工が保証されます 空圧式クランプ装置を備えた直感的に使用できるクランプシステム - エンクロージャーパーツ用に最適化
同梱品	Perforex MT S は、プロジェクトの仕様に合うように構成されます
加工可能な材料	アルミニウム スチール ステンレス プラスチック 銅
機械オプション	2 x マルチパート加工用の追加ゼロポイント 4050.110
機械制御装置	リタール パネル プロセッシングセンター (RiPPC) による注文管理 Rittal HMI を使用した操作
安全性	セキュリティーフェンス、DIN EN ISO 13857 に準拠 マシンの前後には、光に対する保護設備 停電の場合も軸を安全に制動
インターフェース	リタール パネル プロセッシングセンター (RiPPC) Eplan Pro Panel リタール コンフィギュレーション システム DXF ファイルからのインポート
注記：	技術的仕様は予告なく変更される場合があります
圧縮空気接続	6 バール

Features

加工物の重量、フラットパーツ加工 (最大)	200 kg
加工物の重量、エンクロージャー加工 (最大)	200 kg
ツール置き場の数	18
加工精度	± 0.2 mm
速度 X / Y 軸	60,000 mm/min
速度 Z 軸	12,000 mm/min
スピンドル回転速度 (最大)	21,000 rpm
スピンドルパワー (最大)	11 kW
制御電圧 (DC)	24 V
定格電流 最大	6.2 A
定格電圧	3L, 400~480 Y / 230~277 V, 50/60 Hz
加工速度 (最大)	1,500 mm/min
固定可能なハウジングの寸法 最小	幅: 100 mm 高さ: 100 mm 奥行: 140 mm
固定可能なハウジングの寸法 最大	幅: 1,200 mm 高さ: 1,400 mm 奥行: 1,400 mm
固定可能なフラットパーツの寸法 最小	幅: 100 mm 高さ: 100 mm 奥行: 1.25 mm
固定可能なフラットパーツの寸法 最大	幅: 2,450 mm 高さ: 1,500 mm 奥行: 5 mm

Features

Maximum machinable area for enclosure panels	幅: 2,200 mm 高さ: 1,500 mm
--	-----------------------------

ハウジングの場合の加工可能な最大平面寸法	幅: 750 mm 高さ: 1,400 mm
----------------------	---------------------------

1パック	1個
------	----

純質量	1,600 kg
-----	----------

総質量	1,600 kg
-----	----------

関税率番号	84596110
-------	----------