

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## AS 4055.921

# Perforex MT ミリングターミナル 2101 S

State: 2026/07/04 (Source: [rittal.com/jp-ja](http://rittal.com/jp-ja))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# AS 4055.921 - Perforex MT ミリングターミナル 2101 S

Perforex ミリングターミナル 2101 は、MT シリーズの中で最大の柔軟性を提供します。これを使えば、すべてのコンパクトおよび大型エンクロージャーを加工できます。



## Features

品番	AS 4055.921
仕様	ハウジング加工 フラットパーツ加工 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
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 2101 は、MT シリーズの中で最大の柔軟性を提供します。これを使えば、すべてのコンパクトおよび大型エンクロージャーを加工できます。

# 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 微量潤滑油注油システムとプレッシャープレートによる工具に優しい加工 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	シグナルピラー 4055.954 右側からアクセス 4055.952 サポートアームシステム 4055.951 立方体加工 2000 mm 4055.953 左側からアクセス 4055.950 Additional zero points for multi-part machining, vertically hinged 4050114 Additional zero points for multi-part machining, plug-type 4050113
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

---

# Features

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
設置スペース	幅: 4,600 mm 高さ: 2,450 mm 奥行: 3,750 mm
圧縮空気接続	6 バール
加工物の重量、フラットパーツ加工 (最大)	250 kg
加工物の重量、エンクロージャー加工 (最大)	300 kg
ツール置き場の数	21
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+PE, 400~480 V, 50/60 Hz
加工速度 (最大)	1,500 mm/min

# Features

---

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: 1,400 mm 高さ: 1,600 mm 奥行: 1,600 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: 1,700 mm 奥行: 5 mm
Maximum machinable area for enclosure panels	幅: 2,200 mm 高さ: 1,700 mm
ハウジングの場合の加工可能な最大平面寸法	幅: 1,200 mm 高さ: 1,600 mm
1パック	1 個
純質量	2,300 kg
総質量	2,720 kg
関税率番号	84596110

# Approvals

---

Explanations	CE適合宣言書
--------------	---------