## Rittal – The System.

Faster - better - everywhere.





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

State: 2025/12/17 (Source: rittal.com/jp-ja)



#### 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。







2

#### **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)
	微少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。

© Rittal 2025

#### **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
	微少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
	側面からのアクセス 4055.952
	サポートアームシステム 4055.951
	立方体加工 2000 mm 4055.953
	2 x マルチパート加工用の追加ゼロポイント 4050.066
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

© Rittal 2025 3

#### **Features**

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
	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	$\pm$ 0.2 mm
速度 X / Y 軸	60,000 mm/min
速度Ζ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
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

© Rittal 2025 4

### **Features**

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	幅: 100 mm
最小	高さ: 100 mm
	奥行: 1.25 mm
固定可能なフラットパーツの寸法	幅: 2,450 mm
最大	高さ: 1,700 mm
	奥行: 5 mm
Maximum machinable area for	幅: 2,200 mm
enclosure panels	高さ: 1,700 mm
ハウジングの場合の加工可能な最	幅: 1,200 mm
大平面寸法	高さ: 1,600 mm
1パック	1個
純質量	2300
総質量	2720
関税率番号	84571090
EAN	4028177967526

# **Approvals**

Explanations	CE適合宣言書	

© Rittal 2025 5