

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## AS 4055.922

## Perforex MT 加工中心 2101 S

状态: 2025/6/15 (来源: [rittal.com/tw-zh](http://rittal.com/tw-zh))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# AS 4055.922 - Perforex MT 加工中心 2101 S

美国版 - Perforex 2101 加工中心是 MT 系列产品中更灵活的一款。适用于加工紧凑型 and 大型控制柜。



## 特征

型号	AS 4055.922
型式	箱体加工 平板件加工 获得专利的压力板内嵌铣切金属屑抽吸装置 高性能转轴确保最小量润滑油使用 自动检测工具 DIN 工具 气动夹紧装置 (美国型)
产品描述	Perforex 加工中心是一台 4 轴 CNC 机床，用于标准机柜的机加工，可自动完成平板件及小箱体的钻孔、攻丝及铣切加工等。Perforex 2101 加工中心是系列产品中最灵活的一款，可对所有紧凑型及大机柜进行机加工。

# 特征

---

您的获益	投资回报可在短期内实现 (ROI) 且显著提高竞争力 极短的运行时间并且同时具有同等优质的加工品质 基于网络的软件可确保数据的一致性 通过清晰的 HMI 和 24 英寸屏幕便捷地进行操作 自动更换刀具，集成有刀具长度测量 由于配有最小量润滑系统和压板，因此加工时对刀具友好 钻孔和铣削时自动吸除切屑 高性能主轴可确保快速、准确、可靠地进行加工 带有气动夹紧装置的直观夹紧系统 - 针对控制柜部件进行了优化
供货范围	Perforex MT S 可根据项目信息进行配置
材料可加工	铝 钢 不锈钢 塑料 铜
机器选配件	信号柱 4055.954 侧面通道 4055.952 支托臂系统 4055.951 2000 mm 立方体加工 4055.953 2 个附加零点，用于多部件加工 4050.066
机器控制装置	使用威图面板处理中心 (RiPPC) 进行任务控制 通过威图 HMI 操作
安全	符合 DIN EN ISO 13857 标准的安全栅栏 机器前后的光学保护装置 即使在断电的情况下，也能安全地制动轴
接口	威图面板处理中心 (RiPPC) EPLAN Pro Panel 威图配置系统 导入 DXF 数据
说明	保留技术更改权利

---

# 特征

---

安置面积	宽度: 4,600 mm 高度: 2,450 mm 深度: 3,750 mm
压缩空气接口	6 巴
平板件加工工件重量 (最大)	250 kg
控制柜加工工件重量 (最大)	300 kg
刀座数量	21
加工精度	± 0.2 mm
X/Y 轴速度	60,000 mm/min
Z 轴速度	12,000 mm/min
主轴转速 (最大)	21,000 rpm
主轴功率 (最大)	11 kW
控制电压 (DC)	24 V
额定电流 最大	6.2 A
额定工作电压	3L, 400 - 480 V / 230 - 277 V, 50/60 Hz
加工速度 (最大)	1,500 mm/min
可夹紧的箱体最小尺寸	宽度: 100 mm 高度: 100 mm 深度: 140 mm
可夹紧的箱体最大尺寸	宽度: 1,400 mm 高度: 1,600 mm 深度: 1,600 mm
可夹紧的平面部件最小尺寸	宽度: 100 mm 高度: 100 mm 深度: 1.25 mm

---

# 特征

---

可夹紧的平面部件最大尺寸	宽度: 2,450 mm 高度: 1,700 mm 深度: 5 mm
--------------	--

---

Maximum machinable area for enclosure panels	宽度: 2,200 mm 高度: 1,700 mm
--	------------------------------

---

箱体中的最大可加工面积	宽度: 1,200 mm 高度: 1,600 mm
-------------	------------------------------

---

包装单元	1 件
------	-----

---

净重	2300
----	------

---

毛重	2720
----	------

---

税率号	84571090
-----	----------

---

EAN	4028177971448
-----	---------------

---