

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



AS 4055.927

Perforex Milling Terminal MT 2201 S

State: 11.5.2026 (Source: rittal.com/sk-sk)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



AS 4055.927 - Perforex Milling Terminal MT 2201 S

Verze pro USA – Perforex Milling Terminal 2201 standardně umožňuje upnutí velkých dvoudveřových skříní. Ideální pro zpracování kompaktních skříní i velkých plochých dílů.



Features

Obj. číslo	AS 4055.927
Provedení	Motorické nastavení hloubky 2 200 mm Zpracování rozváděče Obrábění plochých dílů Dvoukřídlé dveře Patentovaná deska s integrovanou extrakcí kovových pilin Vysoce výkonné vřeteno včetně mazání minimálním množstvím maziva Automatická kontrola nástrojů Nástroje DIN Pneumatické upínací zařízení Verze pro USA
Popis výrobku	Perforex Milling Terminal je 4-osý CNC stroj, který slouží k modifikaci standardních rozváděčových skříní a nabízí automatické opracování plochých dílů a kompaktních rozváděčů např. zhotovení otvorů, závitů a výřezů. Perforex Milling Terminal 2201 standardně umožňuje upnutí velkých dvoudveřových skříní. Ideální pro obrábění kompaktních rozváděčů.

Features

Výhody	Rychlý návrat investice (ROI) a výrazně vyšší konkurenceschopnost Krátké doby cyklů při konstantně vysoké kvalitě obrábění Prostupnost dat díky síťovému software Jednoduchá obsluha prostřednictvím přehledného HMI a 24" obrazovky Automatická výměna nástroje a integrované měření délky nástroje Obrábění šetrné k nástrojům díky systému mazání minimálním množstvím maziva a přítlačnému talíři Automatické odsávání špon při vrtání a frézování S vysoce výkonným vřetenem je zaručeno rychlé, přesné a spolehlivé obrábění Intuitivní upínací systém s pneumatickým upínáním – optimalizovaný pro komponenty rozváděčové skříně
Rozsah dodávky	Perforex MT S se konfiguruje v závislosti na projektu
Obrobitelný materiál	Hliník Ocel Nerez ocel Plast Měď
Možnosti stroje	Signalizační sloupek 4055.954 Přístup vpravo 4055.952 Systém nosných ramen 4055.951 Rozšíření upínací výšky 4050.035 Přístup vlevo 4055.950
Řízení stroje	Řízení zakázek prostřednictvím Rittal Panel Processing Center (RiPPC) Obsluha prostřednictvím HMI Rittal
Bezpečnost	Bezpečnostní oplocení dle ČSN EN ISO 13857 Optické ochranné zařízení před a za strojem Bezpečné zabrzdění os také při výpadku napětí
Rozhraní	Rittal Panel Processing Center (RiPPC) Eplan Pro Panel Rittal Configuration System Import DXF dat
Poznámka	Technické změny vyhrazeny

Features

Využitelná plocha	Šířka: 5.050 mm Výška: 2.400 mm Hloubka: 4.550 mm
Přípojka stlačeného vzduchu	6 bar
Hmotnost obrobku – obrábění plochých dílů (max.)	250 kg
Hmotnost obrobku – obrábění rozváděčové skříně (max.)	300 kg
Počet nástrojových míst	21
Přesnost obrábění	± 0,2 mm
Rychlost osy X/Y	60 000 mm/min
Rychlost osy Z	12 000 mm/min
Otáčky vřetene (max.)	21 000 rpm
Výkon vřetene (max.)	11 kW
Řídicí napětí (DC)	24 V
Jmenovitý proud max.	6,2 A
Jmenovité provozní napětí	3L, 400-480 Y / 230-277 V, 50/60 Hz
Rychlost obrábění (max.)	1 500 mm/min
Rozměry upnutelných kompaktních skříní min.	Šířka: 100 mm Výška: 100 mm Hloubka: 140 mm
Rozměry upnutelných kompaktních skříní max.	Šířka: 2.300 mm Výška: 1.600 mm Hloubka: 2.200 mm
Rozměry upínatelných plochých dílů min.	Šířka: 100 mm Výška: 100 mm Hloubka: 1,25 mm
Rozměry upínatelných plochých dílů max.	Šířka: 2.300 mm Výška: 1.550 mm Hloubka: 5 mm

Features

Maximum machinable area for enclosure panels	Šířka: 2.300 mm Výška: 1.700 mm
--	------------------------------------

Max. obrobiteľná plocha rozváděčů	Šířka: 2.300 mm Výška: 1.600 mm
-----------------------------------	------------------------------------

Balení	1 ks
--------	------

Netto hmotnost	3 200 kg
----------------	----------

Brutto hmotnost	3 200 kg
-----------------	----------

Číslo celní sazby	84596110
-------------------	----------
