

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



AS 4055.927

Perforex Milling Terminal MT 2201 S

Stat: 08-05-2026 (Kilde: rittal.com/dk-da)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



AS 4055.927 - Perforex Milling Terminal MT 2201 S

USA-version – Perforex Milling Terminal 2201 tilbyder bredt emneoptag som standard med to låger. Ideel til bearbejdning af fuldsvejste huse samt store flade dele.



Funktioner

Best.nr.	AS 4055.927
Udgave	Motorstyret dybdeindstilling, 2200 mm Kabinetbearbejdning Bearbejdning af flade dele Dobbeltlåge Patenteret tryktallerken med integreret udsugning af fræsespåner Højtydende spindel, inkl. smøring med minimumsmængde Automatisk værktøjskontrol DIN-værktøjer Pneumatisk spændeanordning USA-version
Produktbeskrivelse	Perforex Milling Terminal er en 4-akslet CNC-maskine til modifikation af standard forbindelseskabe, som tilbyder automatisk bearbejdning af flade dele og kuber til f.eks. huller, gevind og udsparinger. Perforex Milling Terminal 2201 byder på bredt værktøjsoptag i standardudførelse med to låger. Ideel til bearbejdning af fuldstændigt svejsede huse.

Funktioner

Fordele	Kortsigtet Return on Investment (ROI) og mærkbar højere konkurrenceevne Korte gennemløbstider ved ensartet høj bearbejdningskvalitet Datakompatibilitet takket være netværksbaseret software Enkel betjening med brugervenligt HMI og en 24"-skærm Automatisk værktøjsskift og integreret værktøjslængdemåling Værktøjsskånende bearbejdning takket være minimalmængde-smøresystem og trykplade Automatisk spånbortsugning ved boring og fræsning Den højtydende aksel sikrer hurtig, præcis og pålidelig bearbejdning Intuitivt opspændingssystem med pneumatisk spændesystem – optimeret til komponenter i forbindelsesskab
Leveringsomfang	Perforex MT S konfigureres efter det respektive projekt
Materiale, der kan bearbejdes	Aluminium Stål Rustfrit stål Plast Kobber
Maskinindstillinger	Signalsøjle 4055.954 Adgang til højre 4055.952 Bæreamssystem 4055.951 Spændhøjdeudvidelse 4050.035 Adgang til venstre 4055.950
Maskinstyring	Ordrestyring med Rittal Panel Processing Center (RiPPC) Betjening med Rittal HMI
Sikkerhed	Sikkerhedshegn iht. DIN EN ISO 13857 Optisk beskyttelsesudstyr foran og bag maskinen Sikker bremsning af aksler, også ved strømsvigt
Snitflader	Rittal Panel Processing Center (RiPPC) Eplan Pro Panel Rittal Configuration System Import af DXF-data
Bemærk	Ret til tekniske ændringer forbeholdes
Opstillingsareal	Bredde: 5.050 mm Højde: 2.400 mm Dybde: 4.550 mm

Funktioner

Tryklufttilslutning	6 bar
Emnevægt ved bearbejdning af flad del (maks.)	250 kg
Emnevægt ved bearbejdning af fordelingsskab (maks.)	300 kg
Antal værktøjspladser	21
Bearbejdning snøjagtighed	± 0,2 mm
Hastighed X-/Y-akse	60.000 mm/min
Hastighed Z-akse	12.000 mm/min
Spindelomdrejninger (maks.)	21.000 rpm
Spindelydelse (maks.)	11 kW
Styrespænding (DC)	24 V
Mærkestrøm maks.	6,2 A
Mærkedriftsspænding	3L, 400 – 480 Y/230 – 277 V, 50/60 Hz
Bearbejdningshastighed (maks.)	1.500 mm/min
Mål for spændbare kuber, min.	Bredde: 100 mm Højde: 100 mm Dybde: 140 mm
Mål for spændbare kuber, maks.	Bredde: 2.300 mm Højde: 1.600 mm Dybde: 2.200 mm
Mål for spændbare flade dele, min.	Bredde: 100 mm Højde: 100 mm Dybde: 1,25 mm
Mål for spændbare flade dele, maks.	Bredde: 2.300 mm Højde: 1.550 mm Dybde: 5 mm
Maximum machinable area for enclosure panels	Bredde: 2.300 mm Højde: 1.700 mm
Maks. flade, der kan bearbejdes ved kabinetter	Bredde: 2.300 mm Højde: 1.600 mm

Funktioner

Pakkestørrelse	1 stk.
Nettovægt	3.200 kg
Bruttovægt	3.200 kg
Toldtarifnummer	84596110
