

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



AS 4055.927

Perforex Milling Terminal MT 2201 S

Stat: 07.05.2026 (Kilde: rittal.com/no-no)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



AS 4055.927 - Perforex Milling Terminal MT 2201 S

USA-versjon - Perforex Milling Terminal 2201 har et bredt feste for arbeidsstykket som standard med to dører. Ideelt for bearbeiding av komplett sveisede kapslinger og også for store flate deler.



Funksjoner

Art.nr	AS 4055.927
Utførelse	Motordrevet dybdejustering 2200 mm Kapslingsbearbeiding Bearbeiding av flate deler Todørs Patentert trykkplate med integrert avsug for fresesponen Høyeffektsspindel inkl. minimumsmengdesmøring Automatisk verktøykontroll DIN-verktøy Pneumatisk fastspenningsinnretning USA-versjon
Produktbeskrivelse	Das Perforex Milling Terminal ist eine 4-Achsen CNC Maschine und dient der Modifikation von Standardschaltschränken und bietet eine automatische Bearbeitung von Flachteilen und Kuben für z.B. Bohrungen, Gewinde und Ausschnitte. Das Perforex Milling Terminal 2201 bietet eine breite Werkstückaufnahme im Standard mit zwei Türen. Ideelt for bearbeiding av komplett sveisede kapslinger.

Funksjoner

Fordeler	<p>Kort Return on Investment (ROI) og betydelig høyere konkurranseevne</p> <p>Korte gjennomløpstider med samme høye bearbeidingskvalitet</p> <p>Datakontinuitet takket være nettverksbasert programvare</p> <p>Enkel betjening med oversiktlig HMI og en 24"-skjerm</p> <p>Automatisk skifte av verktøy og integrert måling av verktøylengder</p> <p>Bearbeiding som er skånsom mot verktøyet takket være minimumsmengde-smøresystem og trykkplate</p> <p>Automatisk sponavsug ved boring og fresing</p> <p>Svært effektiv spindel garanterer rask, nøyaktig og pålitelig bearbeiding</p> <p>Intuitivt strammesystem med pneumatisk strammeinnretning – optimalisert for apparatskap-komponenter</p>
Leveringsomfang	Perforex MT S konfigureres i henhold til prosjektet
Materiale som kan bearbeides	Aluminium Stål Rustfritt stål Plast Kobber
Maskinalternativer	Signalsøyle 4055.954 Adgang på høyre side 4055.952 Bæreamsystem 4055.951 Forlengelse av klemhøyde 4050.035 Adgang på venstre side 4055.950
Maskinstyring	Oppdragsstyring med Rittal Panel Processing Center (RiPPC) Betjening med Rittal HMI
Sikkerhet	Sikkerhetsgjerde iht. DIN EN ISO 13857 Optisk beskyttelse foran og bak maskinen Sikker bremsing av akslene ved spenningsutfall
Grensesnitt	Rittal Panel Processing Center (RiPPC) Eplan Pro Panel Rittal Konfigurasjonssystem Import av DXF-data
Henvisning	Det tas forbehold om tekniske endringer
Oppstillingsflate	Bredde: 5.050 mm Høyde: 2.400 mm Dybde: 4.550 mm

Funksjoner

Trykklufttilkobling	6 bar
Vekt arbeidsemne bearbeiding av flat del (maks.)	250 kg
Vekt arbeidsemne behandling av apparatskap (maks.)	300 kg
Antall verktøyplasser	21
Bearbeidingsnøyaktighet	± 0,2 mm
Hastighet X-/Y-akse	60 000 mm/min
Hastighet Z-akse	12 000 mm/min
Spindelurtall (maks.)	21 000 rpm
Spindeeffekt (maks.)	11 kW
Styrespenning (DC)	24 V
Driftsstrøm maks.	6,2 A
Måledriftsspenning	3L, 400–480 Y / 230–277 V, 50/60 Hz
Bearbeidingshastighet (maks.)	1 500 mm/min
Mål for spennbare kapslinger min.	Bredde: 100 mm Høyde: 100 mm Dybde: 140 mm
Mål for spennbare kapslinger maks.	Bredde: 2.300 mm Høyde: 1.600 mm Dybde: 2.200 mm
Mål for spennbare deler min.	Bredde: 100 mm Høyde: 100 mm Dybde: 1,25 mm
Mål for spennbare flate deler maks.	Bredde: 2.300 mm Høyde: 1.550 mm Dybde: 5 mm
Maximum machinable area for enclosure panels	Bredde: 2.300 mm Høyde: 1.700 mm
Maks. bearbeidbar flate for kapslinger	Bredde: 2.300 mm Høyde: 1.600 mm

Funksjoner

Pakkeenhet	1 stk.
Nettovekt	3 200 kg
Bruttovekt	3 200 kg
Tolltariffnummer	84596110
