

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



AS 4055.912

**Perforex Milling Terminal MT 1101
S**

상태: 2026. 4. 5 (원천: rittal.com/kr-ko)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

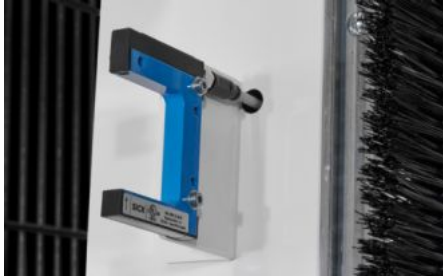
SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



AS 4055.912 - Perforex Milling Terminal MT 1101 S

USA 버전 - Perforex Milling Terminal은 4축 CNC 기계이며 표준형 인클로저를 개조하는데 사용됨. 또한 평면 부품과 큐브에 구멍, 나사산, 컷아웃 등의 작업을 자동 가공을 통해 수행할 수 있음. Perforex Milling Terminal 1101은 자동화된 부품 개조가 가능한 비용 효율적인 입문 제품임. 거의 모든 콤팩트 인클로저 및 대형 인클로저를 간단하고 빠르게 가공할 수 있음.



특징

주문 번호	AS 4055.912
버전	인클로저 패널 가공 하우징 가공 밀링 칩 흡입장치가 통합된 특허받은 압력 플레이트 최소량 윤활장치를 포함한 고성능 스피들 자동 공구 검사 DIN 공구 공압식 클램핑 장치 미국 버전
제품 설명	Perforex Milling Terminal은 4축 CNC 기계이며 표준형 캐비닛을 개조하는데 사용됨. 또한 인클로저 패널과 하우징에 구멍, 나사산, 컷아웃 등의 작업을 자동 가공을 통해 할 수 있음. Perforex Milling Terminal 1101은 자동화된 부품 개조가 가능하며 비용적으로 효율적인 입문 제품임. 거의 모든 콤팩트 인클로저 및 대형 인클로저를 간단하고 빠르게 가공할 수 있음.

특징

장점	<p>단기 투자자본수익률(ROI) 및 상당히 높은 경쟁력</p> <p>일정하게 유지되는 높은 가공 품질과 동시에 짧은 처리 시간</p> <p>네트워크 기반 소프트웨어를 통한 데이터 일관성</p> <p>명확한 HMI와 24" 모니터로 손쉬운 조작</p> <p>자동 공구 교환 및 통합 공구 길이 측정</p> <p>드릴링 및 밀링 시 자동 칩 추출</p> <p>고성능 스피들로 빠르고 정확하며 안정적인 가공을 보장함</p> <p>공압 클램핑 장치가 있는 직관적인 클램핑 시스템 - 인클로저 구성요소에 최적화</p>
제공 범위	Perforex MT S는 프로젝트별로 구성됨
가공 가능한 재료	<p>알루미늄</p> <p>강철</p> <p>스테인리스 스틸</p> <p>플라스틱</p> <p>구리</p>
기계 옵션	다중 부품 가공을 위한 추가 영점 4050.110 2개
기계 제어장치	<p>리탈 패널 가공 센터(RiPPC: Rittal Panel Processing Center)를 통한 주문 관리</p> <p>리탈 HMI로 조작</p>
안전	<p>DIN EN ISO 13857에 따른 안전 펜스</p> <p>기계 전방과 후방에 광학 보호장치</p> <p>전원 장애 시에도 축의 안전한 제동</p>
인터페이스	<p>리탈 패널 가공 센터(RiPPC)</p> <p>Eplan Pro Panel</p> <p>리탈 컨피규레이션 시스템</p> <p>DXF 데이터 불러오기</p>
참고 사항	기술적 변경이 있을 수 있음
압축 공기 연결	6 바
인클로저 패널 가공 공작물 중량(최대)	200 kg

특징

인클로저 가공 공작물 중량(최대)	200 kg
공구 위치 개수	18
가공 정확도	± 0.2mm
X/Y 축 속도	60,000 mm/min
Z축 속도	12,000 mm/min
스핀들 회전수(최대)	21,000 rpm
스핀들 출력(최대)	11 kW
제어 전압(DC)	24 V
정격 전류최대	6.2 A
정격 작동 전압	3L, 400 - 480 V / 230 - 277 V, 50/60 Hz
가공 속도(최대)	1,500 mm/min
고정 가능한 인클로저 치수 최소	폭: 100 mm 높이: 100 mm 깊이: 140 mm
고정 가능한 인클로저 치수 최대	폭: 1,200 mm 높이: 1,400 mm 깊이: 1,400 mm
인장 가능한 인클로저 패널 치수 최소	폭: 100 mm 높이: 100 mm 깊이: 1.25 mm
인장 가능한 인클로저 패널 치수 최대	폭: 2,450 mm 높이: 1,500 mm 깊이: 5 mm
Maximum machinable area for enclosure panels	폭: 2,200 mm 높이: 1,500 mm

특징

인클로저 가공 시 가공 가능한 최대 면적	폭: 750 mm 높이: 1,400 mm
포장 단위	1 개
순 중량	1,600 kg
총 무게	1,600 kg
관세 번호	84596110