

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



AS 4055.921

Perforex Milling Terminal MT 2101

S

상태: 2026. 3. 29 (원천: rittal.com/kr-ko)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

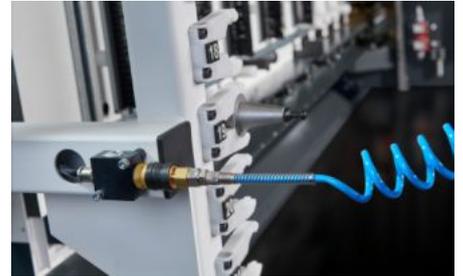
SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



AS 4055.921 - Perforex Milling Terminal MT 2101 S

Perforex Milling Terminal 2101은 MT 시리즈에서 최고의 유연성을 제공함. 모든 소형 및 대형 인클로저를 여기에서 가공할 수 있음.



특징

| | |
|-------|--|
| 주문 번호 | AS 4055.921 |
| 버전 | 하우징 가공 인클로저 패널 가공 밀링 칩 흡입장치가 통합된 특허받은 압력 플레이트 최소량 윤활장치를 포함한 고성능 스피들 자동 공구 검사 DIN 공구 공압식 클램핑 장치 |
| 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 2101은 T 시리즈에서 최고의 유연성을 제공함. 모든 소형 및 대형 인클로저 가공 가능. |

특징

| | |
|-----------|---|
| 장점 | 단기 투자자본수익률(ROI) 및 상당히 높은 경쟁력 일정하게 유지되는 높은 가공 품질과 동시에 짧은 처리 시간 네트워크 기반 소프트웨어를 통한 데이터 일관성 명확한 HMI와 24" 모니터로 손쉬운 조작 자동 공구 교환 및 통합 공구 길이 측정 최소량 윤활 시스템과 가압판 덕분에 공구 보호형 가공 드릴링 및 밀링 시 자동 칩 추출 고성능 스피들로 빠르고 정확하며 안정적인 가공을 보장함 공압 클램핑 장치가 있는 직관적인 클램핑 시스템 - 인클로저 구성요소에 최적화 |
| 제공 범위 | Perforex MT S는 프로젝트별로 구성됨 |
| 가공 가능한 재료 | 알루미늄 강철 스테인리스 스틸 플라스틱 구리 |
| 기계 옵션 | 경광등 4055.954 측면 접근 4055.952 서포트 암 시스템 4055.951 인클로저 가공 2000mm 4055.953 다중 부품 가공을 위한 추가 영점 4050.066 2개 Access from the left 4055.950 |
| 기계 제어장치 | 리탈 패널 가공 센터(RiPPC: Rittal Panel Processing Center)를 통한 주문 관리 리탈 HMI로 조작 |
| 안전 | DIN EN ISO 13857에 따른 안전 펜스 기계 전방과 후방에 광학 보호장치 전원 장애 시에도 축의 안전한 제동 |

특징

| | |
|-----------------------|--|
| 인터페이스 | 리탈 패널 가공 센터(RiPPC) Eplan Pro Panel 리탈 컨피규레이션 시스템 DXF 데이터 불러오기 |
| 참고 사항 | 기술적 변경이 있을 수 있음 |
| 설치면 | 폭: 4,600 mm 높이: 2,450 mm 깊이: 3,750 mm |
| 압축 공기 연결 | 6 바 |
| 인클로저 패널 가공 공작물 중량(최대) | 250 kg |
| 인클로저 가공 공작물 중량(최대) | 300 kg |
| 공구 위치 개수 | 21 |
| 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+PE, 400 - 480 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 |

특징

| | |
|-------------------|---|
| 고정 가능한 인클로저 치수 최대 | 폭: 1,400 mm 높이: 1,600 mm 깊이: 1,600 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: 1,700 mm 깊이: 5 mm |
|----------------------|---|

| | |
|--|-----------------------------|
| Maximum machinable area for enclosure panels | 폭: 2,200 mm 높이: 1,700 mm |
|--|-----------------------------|

| | |
|------------------------|-----------------------------|
| 인클로저 가공 시 가공 가능한 최대 면적 | 폭: 1,200 mm 높이: 1,600 mm |
|------------------------|-----------------------------|

| | |
|-------|-----|
| 포장 단위 | 1 개 |
|-------|-----|

| | |
|------|----------|
| 순 중량 | 2,300 kg |
|------|----------|

| | |
|------|----------|
| 총 무게 | 2,720 kg |
|------|----------|

| | |
|-------|----------|
| 관세 번호 | 84596110 |
|-------|----------|

승인

| | |
|----|--------|
| 설명 | 적합성 인증 |
|----|--------|