| 사 양 | | 11.2 | 모 델 | | |
|-------------------------|----------------|------|--------------------|--------------------|----------------|
| 항 목 | 상세항목 | Unit | MS32 | MS36 | 비고 |
| 기계능력 | 최대 가공경 | mm | 32 | 36 | |
| | 스핀들 이송거리 | mm | 310 | 310 | W/rotary guide |
| ◉ 외경공구 | 공구수량 | 개수 | 6 | 6 | |
| | 툴 샹크 크기 | mm | 16 x 16 | 16 x 16 | |
| ◉ 정면공구 (슬리브 홀더) | 정면공구수량 | 개수 | 4 | 4 | |
| | 최대 드릴링 능력 | mm | ø 13 | ø 13 | |
| | 최대 태핑 능력 | | M12 | M12 | |
| ◉ 회전공구 | 공구수량 | 개수 | 5~10 (선택포함) | 5~10 (선택포함) | |
| | 특수공구 | | 모듈라 | 모듈라 | |
| | 최대 드릴링 능력 | mm | ø8 | ø 8 | |
| | 최대 태핑 능력 | | M6 | M6 | |
| | 최대 밀링 능력 | mm | dia10 | dia10 | |
| | 모터 파워 | KW | 1.2(1.5, 1.75 OPT) | 1.2(1.5, 1.75 OPT) | |
| | RPM | Max | 5000 | 5000 | |
| ● 주축 | 각도 분할 | | 0.001 C-axis | 0.001 C-axis | |
| | RPM | Max | 7,000 | 7,000 | |
| | 모터파워 | Kw | 5,5 / 7,5 | 5.5 / 7.5 | |
| ◉ 서브스핀들 | 각도 분할 | | 0.001 C-axis | 0.001 C-axis | |
| | RPM | Max | 7,000 | 7,000 | |
| | 모터 파워 | Kw | 2.2 / 3.7 | 2.2 / 3.7 | |
| | 전방 배출 길이 | mm | 125 | 125 | |
| ● 배면가공능력 | 공구 스핀들 가공 유니트 | 개수 | 4개 회전공구 | 4개 회전공구 | |
| | 모터 파워 | Kw | 0.5 (0.9 OPT) | 0.5 (0.9 OPT) | |
| | 회전공구 RPM | | 4,000 | 4,000 | |
| | 특수공구 | | 모듈라 | 모듈라 | |
| | 최대 드릴링 능력 (고정) | mm | ø 13 | ø 13 | |
| | 최대 드릴링 능력 (회전) | mm | ø6 | ø 6 | |
| | 최대 태핑 능력 (고정) | | M10 | M10 | |
| | 최대 태핑 능력 (회전) | | M5 | M5 | |
| | 공구 확장용 Y2 축 | | 선택사양 | 선택사양 | |
| | CROSS Drill | | 선택사양 | 선택사양 | |
| | 내외경공구추가 | 개수 | 2, 4 (선택사양) | 2, 4 (선택사양) | |

※ 기계의 성능 향상을 위해 기계사양이 바뀔수 있습니다.

표준부속품

- 1. 주축 CHUCK
- 2. 서브스핀들 CHUCK
- 3. 스핀들 C-축 제어(주축 & 서브스핀들)
- 4. 스핀들 처킹 유니트(주축 & 서브스핀들)
- 5. 로타리 가이드 부쉬
- 6. 6개의 외경 바이트 홀더
- 7. 4개의 ID 공구용 슬리브 홀더
- 8. 5개 메인용 CROSS DRILL(3개의 매입형 + 2개의 모듈러)
- 9. 4개 배면 공구대(회전공구)
- 10. 공압장치
- 11. 자동윤활장치
- 12. 절단공구파손 감지장치(센서 방식)
- 13. 작업등
- 14. 부품 콘베이어
- 15. 서브스핀들 에어퍼지
- 16. 서브스핀들 에어블로우
- 17. 로타리 가이드부쉬 에어퍼지
- 18. 바피더 인터페이스

선택부속품

- 1. 파트 이젝터
- 2. 모듈라 회전공구(정면, 배면)
- 3. 배면 가공용 2개의 OD, ID ID 공구용 슬리브 홀더
- 4. 배면 가공용 4개의 OD, ID 공구용 슬리브 홀더 (Y2축 연계)
- 5. 절삭유 흐름 감지 장치
- 6. 장척 공작물 이젝터
- 7. 바 피더
- 8. 엠코드 오일 블로우
- 9. 고압 절삭유 장치
- 10. 장척공작물 후면 배출장치
- 11. 칩 콘베이어
- 12. 칩박스
- 13. 고정형 가이드 부쉬
- 14. 자동 소화 장치
- 15. 특수 툴링

메플릿 산업 www.meplete.com

[425-834] 경기도 안산시 단원구 성곡로 146번길 9 (성곡동) T. 02-578-5460, 070-8680-8420 F. 02-578-5462 E-mail, sales@meplete.com 주축 이동형 자동선반

MS32 / MS36

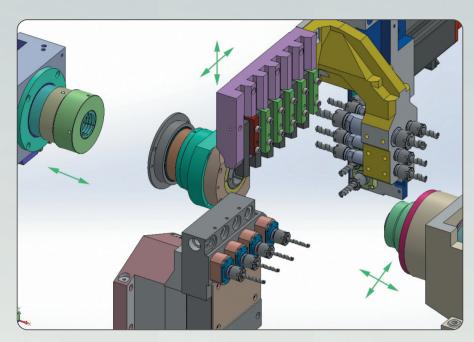
복합 틀링의 대형 자동선반



MECHANICAL COMPLETE 메플릿 산업

MS32 / MS36

- · 다양한 복합 툴링 고기능 자동선반
- · 배면 회전공구 및 Modular Tool 장착 가능
- · 공구 확장형 + 배면 Modular + Cross Drill (OPT)
- · Y2축 장착 (OPT)



전면 가공용 공구

툴 홀더 슬리브 홀더

외경공구 전면가공용 배면가공용 67H

4개

47H

5개(최대)

5개(최대)

3개(최대)

회전공구

크로스 (매입형 + 모듈라) 정면 배면방향

배면 가공용 공구

배면 회전공구 (모듈라, 크로스 장착 가능)

슬리브 홀더(선택)

슬리브 홀더(선택) + Y2축 공구 4개 추가

4개

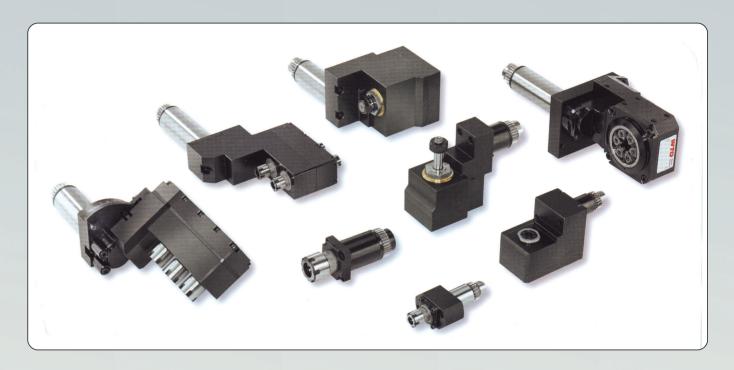
공구 2개 추가



- 고강성 기계 구조
- 대형 공작물에 맞는 강성있는 공구대
- 중절삭이 가능한 16 x 16 외경공구
- 고출력 5.5/7.5Kw 주축 모터

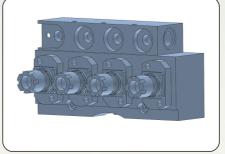
최적화된 회전공구 및 모듈라 TOOL

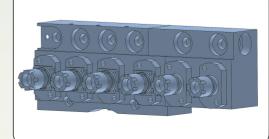
- 최대 수량의 회전공구 및 특수 공구 장착
- 다양한 가공이 가능한 회전공구 시스템
- 특형공구 적용 할 수 있는 모듈라 툴

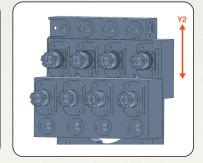


다양한 기능의 배면 공구 SYSTEM

- 4개의 배면 회전공구 (표준) MODULAR TOOL 장착 Cross Drill (모듈라 방식, 선택사양)
- 2개의 SLEEVE HOLDER 추가 (내외경 공구용)
- 4개의 SLEEVE HOLDER 추가 (Y2축 연계)







· 표준형 ·

· 공구추가형(선택사양) ·

· Y2축 추가형(선택사양) ·

