



Modular Tool Changer

빠르고 정밀한 툴 교환을 위한 유연한 자동화 시스템

고객의 이익

- 상부 툴 및 하부 툴 교체가 자동화되어 시간 절약 및 절곡 품질 향상
- 상부 빔과 하부 빔의 클램핑 시스템에 공구 세트 위치를 마모 없이 정확하게 설정할 수 있음
- 최대 길이 515밀리미터에 이르는 공구 세그먼트를 이용해 효율적으로 탈장착 가능
- 언제든지 간편하게 툴 추가 가능: 지능형 센서 시스템이 새로운 공구를 자동으로 감지하여 공구 보관함에 통합시킴
- 상부 편치를 자동으로 회전시킬 수 있어 다양한 절곡 작업 실현
- 최대 V120 이하의 하부 툴 및 높이가 최대 350밀리미터에 이르는 상부 툴을 이용한 박판 및 후판 가공 시 활용성 극대화
- 절곡 테이블의 자동 세척 기능으로 정밀하고 손상 없이 절곡 파트 가공이 가능함
- 모듈식 설계로 Xpert Pro 시리즈 프레스 브레이크에 추가 장착 가능



	Xpert Pro Extended 100/3100 + Modular Tool Changer	Xpert Pro Extended 150/3100 + Modular Tool Changer	Xpert Pro Extended 200/3100 + Modular Tool Changer
총 톨수	1,000 kN	1,500 kN	2,000 kN
절곡 길이	3,100 mm	3,100 mm	3,100 mm
표준 스트로크	450 mm	450 mm	450 mm
데이라이트	840 mm	840 mm	840 mm
보관함 내 최대 공구 용량 *	52 m	52 m	52 m

	Xpert Pro Extended 200/4300 + Modular Tool Changer	Xpert Pro Extended 250/3100 + Modular Tool Changer	Xpert Pro Extended 250/4300 + Modular Tool Changer	Xpert Pro Extended 320/4300 + Modular Tool Changer
총 톨수	2,000 kN	2,500 kN	2,500 kN	3,200 kN
절곡 길이	4,300 mm	3,100 mm	4,300 mm	4,300 mm
표준 스트로크	450 mm	450 mm	450 mm	450 mm
데이라이트	840 mm	840 mm	840 mm	840 mm
보관함 내 최대 공구 용량 *	52 m	52 m	52 m	52 m

* 4,300 mm 절곡 길이



Modular Tool Changer 기술 자료





	Xpert Pro Extended 100/3100 + Modular Tool Changer	Xpert Pro Extended 150/3100 + Modular Tool Changer	Xpert Pro Extended 200/3100 + Modular Tool Changer
길이	5,780 mm	5,780 mm	5,780 mm
폭	4,940 mm	4,940 mm	4,940 mm
높이	3,420 mm	3,420 mm	3,660 mm
총 톤수	1,000 kN	1,500 kN	2,000 kN
절곡 길이	3,100 mm	3,100 mm	3,100 mm
표준 스트로크	450 mm	450 mm	450 mm
데이라이트	840 mm	840 mm	840 mm
사이드 프레임 길이	400 mm	400 mm	400 mm
테이블 폭(T12)	74 mm	74 mm	74 mm
테이블 폭(T13)	110 mm	110 mm	110 mm
보관함 내 최대 공구 용량 *	52 m	52 m	52 m
상부 톨 최대 세그먼트 길이 **	515 mm	515 mm	515 mm
상부 톨 최대 높이	350 mm	350 mm	350 mm
하부 톨 최대 세그먼트 길이 **	515 mm	515 mm	515 mm
최대 다이 개방부	120 mm	120 mm	120 mm

	Xpert Pro Extended 200/4300 + Modular Tool Changer	Xpert Pro Extended 250/3100 + Modular Tool Changer	Xpert Pro Extended 250/4300 + Modular Tool Changer	Xpert Pro Extended 320/4300 + Modular Tool Changer
길이	6,980 mm	5,780 mm	6,980 mm	6,980 mm
폭	4,940 mm	4,940 mm	4,940 mm	4,940 mm
높이	3,660 mm	3,660 mm	3,660 mm	3,750 mm
총 톤수	2,000 kN	2,500 kN	2,500 kN	3,200 kN
절곡 길이	4,300 mm	3,100 mm	4,300 mm	4,300 mm
표준 스트로크	450 mm	450 mm	450 mm	450 mm
데이라이트	840 mm	840 mm	840 mm	840 mm
사이드 프레임 길이	400 mm	400 mm	400 mm	400 mm
테이블 폭(T12)	74 mm	74 mm	74 mm	74 mm
테이블 폭(T13)	110 mm	110 mm	110 mm	110 mm
보관함 내 최대 공구 용량 *	52 m	52 m	52 m	52 m
상부 톨 최대 세그먼트 길이 **	515 mm	515 mm	515 mm	515 mm
상부 톨 최대 높이	350 mm	350 mm	350 mm	350 mm
하부 톨 최대 세그먼트 길이 **	515 mm	515 mm	515 mm	515 mm
최대 다이 개방부	120 mm	120 mm	120 mm	120 mm

* 4,300 mm 절곡 길이

** 25 kg 최대 톨 무게

규격, 구조, 사양은 사전통보 없이 변경될 수 있음. ISO 9001 인증

기술 자료는 국가별로 현지에서 통용되는 안전 규격 및 선택한 시스템 사양에 따라 차이가 있을 수 있습니다.