

Xmatic Compact (수직 컨베이어 불포함)		
용량	개별 시편	아니요
	시편 홀더	지름: 250 mm MD-Disc 의 경우 140 mm 지름: 300 mm MD-Disc 의 경우 160 mm
MD 그라인딩 및 폴리싱 스테이션	지름	250 mm (10") 또는 300 mm (12")
	회전 속도	50 - 600 rpm (디스크 탈수 건조 시 1000 rpm)
	회전 방향	시계 방향
	모터 파워	
	연속 (s1)	1.5 kW
시편 무버	시편 홀더	RFID 태그 홀더에만 적용
	최대 무게	시편 포함 4kg (8.8lbs)
	최대 시편 높이	40 mm (1.6")
	홀더 아래 최대 시편 돌출	6 mm (0.2")
	압력	50 - 500N, 10N 단위
	압력 정확도	최대 100N까지 +/-10%, 더 높은 값에서 +/-10N
	회전 속도	
	진행 중	50 - 300 rpm, 10 단위로 변경 가능
	건조 시	1200 rpm
	회전 방향	시계 반대 방향, 시계 방향
	모터	1.1 kW
	토크	7.3 Nm @ 150 rpm
MD 엘리베이터	MD 표면 수	8
세척 스테이션	고압수	40 bar (580 psi)
	알코올과 비누	네
기능	재료 절삭	MD 그라인딩 및 폴리싱 스테이션 상에서 0.05 mm - 6 mm (0.002 - 0.2")
	MD 표면 드레싱	자동 (다이아몬드 팁/산화알루미늄 스틱)
	자동 투여	OP 또는 DP 서스펜션용 펌프 7개
		세척 스테이션용 알코올 배출구 1개
		세척 스테이션용 비누 배출구 1개
		도징 튜브 자동 세척

Xmatic Compact (수직 컨베이어 불포함)		
옵션	초음파 세척	네
	MD 그라인딩/폴리싱 스테이션용 재순환	네
소프트웨어 및 전자 부품	터치스크린	용량성
	디스플레이	LCD, 12.1" (1280 x 800)
안전 표준/지침/법률	적합성 선언서/사용자 매뉴얼을 참조하십시오.	
REACH	REACH에 대한 자세한 내용은 지역 Struers 사무실에 문의하십시오.	
운영 환경	주변 온도	
	작동 중	5 - 40°C (41 - 104°F)
	운송 중	-25°C - 55°C (운송) -25°C - 70°C (운송 중 최대 24시간)
	습도	35 - 85 % - % RH 비응축식
물 공급 (수돗물)	흐름	최소 10 l/m (2.6 gmp)
	급수부, 연결	3/4"
	압력	2 - 4 bar (29 - 58 psi)
폐수 배출구	지름	50 mm (1.97")
	배출구 높이	바닥 위 50cm (19.7")
	배수구까지의 최대 거리	600 cm (20')
	경사	최소 8%
압축 공기 공급	압력	6 - 9.9 bar (87 - 143 psi)
	흐름	최소 200 l/m (53 gpm)
	권장 품질	ISO 8573-1에 명시된 클래스-3

Xmatic Compact (수직 컨베이어 불포함)		
전원 공급 장치	전압/주파수	220 V/430 V +/-15% (50/60 Hz)
	전원 입력	15 A
	파워	
	최대 하중	2.4 kW
	- Nominal 하중	1.5 kW
	- 유틸	250 W
	전류	
	Nominal 220V	6 A
	Nominal 430V	4 A
	최대 220 V	15 A
	최대 430 V	8 A
	전류, 최대 부하	6.5 A (1 ph.)
	SCCR	25 kA
	Ik min	180 A
	잔류 전류 회로 차단기 (RCCB)	기계의 잔류 전류는 6mA 이하입니다. RCCB 유형 A를 사용할 수 있습니다.
	전원 공급 장치 연결 단자	최대 도체 크기 10mm ² /AWG 6
배출	지름	100 mm (4")
	최소 용량	250 m ³ /h (8830 ft ³ /h)
치수 및 무게	너비	149 cm (586.6")
	깊이	75.0 cm (29.5")
	높이	189.0 cm (74.4")
	높이 (열린 커버 포함)	244.0 cm (96.0")
	무게	690 kg (1522 lbs)

Xmatic Compact without vertical conveyor

Xmatic Compact (수직 컨베이어 불포함)		
안전 회로 카테고리/성능 수준	SF-1 비상 정지	PL c, 카테고리 1 중지 카테고리 0
	SF-4 제한적 속도 기능, 무버 헤드	PL d, 카테고리 3 중지 카테고리 0
	SF-5 주 안전 커버 결착, 위험한 이동	PL c, 카테고리 3 중지 카테고리 0
	SF-5A 주 안전 커버 결착, 물 및 에탄올	PL d, 카테고리 1 중지 카테고리 0
	SF-6 잠금 장치가 있는 주 안전 커버 결착	PL a, 카테고리 b 중지 카테고리 0
	SF-7 MD-엘리베이터 도어 잠금 장치	PL d, 카테고리 3 중지 카테고리 0
	SF-8 MD-엘리베이터 도어 잠금 장치	PL c, 카테고리 1 중지 카테고리 0
	SF-10 재순환 장치 도어 결착, MD 스테이션	PL b, 카테고리 1 중지 카테고리 0
	SF-12 알코올 배출 타이머	PL b, 카테고리 1 중지 카테고리 0
소음 수준	작업 공간에서의 A-가중 소음 방출 압력 수준	LpA = 64.4 dB(A) (측정값). 불확실성 K = 4 dB
초음파 소음 수준	등가 초음파 음압 수준 (동등 초음파 수준)	Lteq, T=95.2dB (측정값). 불확실성 K = 2 dB
소음 방출 수준	인용된 수치는 배출 수준이며 반드시 안전한 작업 수준은 아닙니다. 방출 수준과 노출 수준 사이에는 상관 관계가 있지만 추가 예방 조치가 필요한지 여부를 결정하는 데 전적으로 의지할 수 있는 정보는 아닙니다. 작업 인력의 실제 노출 수준에 영향을 미치는 요인에는 작업실의 특성, 기타 소음원 등, 즉 장비 및 기타 가까운 거리에서 일어나는 다양한 과정들이 포함됩니다. 또한 허용 노출 수준은 국가마다 다를 수 있습니다. 그러나 이 정보를 통해 장비 사용자는 위험 및 우려 사항에 대한 평가를 더 잘 실행할 수 있을 것입니다.	