

TEKNISK DATA:
Xmatic Compact without vertical conveyor

Xmatic Compact utan vertikal transportör			
Kapacitet	Enskilda provbitar	Nej	
	Provhållare	Diameter: 140 mm för 250 mm MD-skiva Diameter: 160 mm för 300 mm MD-skiva	
MD slipnings- och poleringsstation	Diameter	250 (10") mm eller 300 mm (12")	
	Rotationsvarvtal	50 - 600 rpm (1000 rpm vid centrifugering av skivan)	
	Rotationsriktning	Medurs	
	Motoreffekt		
	Kontinuerlig (s1)	1,5 kW	
Provflyttare	Provhållare	Endast tillämpligt med RFID-tagghållare	
	Maxvikt	4 kg (8,8 lbs) inkl. proverna	
	Max. provhöjd	40 mm (1,6")	
	Max. utskjutande provkropp under hållaren	6 mm (0,2")	
	Kraft	50 N i steg om 500 10 N	
	Kraft precision	+/-10% upptill 100N, +/-10N på högre värden	
	Rotationsvarvtal		
	pågå	50-300 rpm, variabel i steg om 10	
	vid torkning	1200 rpm	
	Rotationsriktning	Moturs, Medurs	
	Motor	1,1 kW	
	Moment	7,3 Nm @ 150 rpm	
	MD-hiss	Antal MD ytor	8
	Rengöringsstation	Vatten med högt tryck	40 bar (580 psi)
		Alkohol och tvål	Ja
Funktioner	Materialborttagning	0,05 mm - 6 mm (0,002 - 0,2") på MD-slip- och poleringsstation	
	Skärpning av MD ytor	Automatisk (diamantspets / aluminumoxid stav)	
	Automatisk dosering	7 pumpar för OP eller DP-lösning	
		1 alkoholejektor för rengöringsstation	
		1 tvålejektor för rengöringsstation	
	Automatisk rengöring av doseringsslangar		

Xmatic Compact utan vertikal transportör		
Alternativ	Ultraljudsrengöring	Ja
	Recirkulation för MD-slip-/polerstation	Ja
Programvara och elektronik	Pekskärm	Kapacitativ
	Display	LCD, 12,1" (1280 x 800)
Säkerhetsstandarder/-direktiv/-lagstiftning	Se försäkran om överensstämmelse/instruktionsbok.	
REACH	Närmare information om REACH får du av din lokala Struer representant.	
Driftmiljö	Omgivningstemperatur	
	Under drift	5 - 40°C (41 - 104°F)
	Under transport	-25°C - 55°C (transport)
		-25°C - 70°C (max 24 timmar under transport)
Luftfuktighet	35 - 85 % RH ej kondenserande	
Vattenförsörjning (kranvatten)	Flöde	Min. 10 l/m (2,6 gmp)
	Vatteninlopp, anslutning	3/4"
	Tryck	2 - 4 bar (29 - 58 psi)
Spillvattenutlopp	Diameter	50 mm (1,97")
	Utmatning höjd	50 cm (19,7") ovan golvet
	Max avstånd till dränering	600 cm (20')
	Lutning	Min. 8 %
Tryckluftförsörjning	Tryck	6 - 9,9 bar (87 - 143 psi)
	Flöde	Min. 200 l/m (53 gpm)
	Rekommenderad kvalitet	Klass 3, enligt specifikationen i ISO 8573-1

Xmatic Compact utan vertikal transportör		
Strömförsörjning	Spänning/frekvens	220 V/430 V +/- 15% (50/60 Hz)
	Elanslutning	15 A
	PÅ/AV	
	Max. last	2,4 kW
	- Nominell belastning	1,5 kW
	- Tomgång	250 W
	Ström	
	Nominell 220 V	6 A
	Nominell 430 V	4 A
	Max. 220 V	15 A
	Max. 430 V	8 A
	Ström, största last	6,5 A (1 ph.)
SCCR	25 kA	
Ik min	180 A	
Jordfelsbrytare (RCCB-Residual Current Breaker)	Maskinen har inte mer än 6 mA jordfelsström. RCCB typ A kan användas.	
Anslutningsterminaler för strömförsörjning	Max. ledarstorlek 10 mm ² /AWG 6	
Utsug	Diameter	100 mm (4")
	Minsta kapacitet	250 m ³ /h (8830 ft ³ /h)
Mått och vikt	Bredd	149 cm (586,6")
	Djup	75,0 cm (29,5")
	Höjd	189,0 cm (74,4")
	Höjd (med öppet lock)	244,0 cm (96,0")
	Vikt	690 kg (1522 lbs)

Xmatic Compact utan vertikal transportör		
Säkerhetsklassningsnivå / prestationsnivå	SF-1 Nödstopp	PL c, kategori 1 Stoppkategori 0
	SF-4 Begränsad hastighetsfunktion, flytt huvud	PL d, kategori 3 Stoppkategori 0
	SF-5 Spärr på huvudskyddskåpa, farliga rörelser	PL c, kategori 3 Stoppkategori 0
	SF-5A Huvudskyddskåpans spärr, vatten och etanol	PL d, kategori 1 Stoppkategori 0
	SF-6 Spärr på huvudskyddskåpa med låsenhet	PL a, kategori b Stoppkategori 0
	SF-7 MD-låsanordning för hissdörr	PL d, kategori 3 Stoppkategori 0
	SF-8 MD-låsanordning för hissdörr	PL c, kategori 1 Stoppkategori 0
	SF-10 Spärr för återcirkulationsenhetens dörrar, MD-station	PL b, kategori 1 Stoppkategori 0
	SF-12 Alkoholutsugstimer	PL b, kategori 1 Stoppkategori 0
	Bullernivå	A-viktad ljudtrycksnivå vid arbetsstationerna
Ljudnivå med ultraljud	Ekvivalent ljudtrycksnivå för ultraljud (ekvivalent nivå av ultraljud)	Lteq, T=95,2 dB (uppmätt värde). Osäkerhet K = 2 dB
Bullernivå	<p>Värdena som anges är emissionsnivåer och dessa är inte nödvändigtvis säkra arbetsnivåer. Även vid samband mellan emission och exponeringsnivåer kan inte detta användas för att tillförlitligt fastställa om det krävs ytterligare säkerhetsåtgärder eller inte. Faktorer som påverkar</p> <p>personalens faktiska exponering innefattar arbetsrummets egenskaper samt andra ljudkällor, dvs. antalet maskiner och andra närliggande processer. Tillåten exponeringsnivå kan även variera mellan olika länder. Informationen hjälper dock maskinens användare att bättre kunna bedöma faran och risken.</p>	