

TEKNISK DATA:
Xmatic Compact with vertical conveyor

Xmatic Compact med 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 mm eller 300 mm	
	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		
	pågår	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	
	Vertikal transportör	Antal provhållare	8
	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 doserslangarna	

Xmatic Compact med 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 med vertikal transportör		
Strömförsörjning	Spänning/frekvens	220 V/430 V +/-10 % (50/60 Hz)
	Eluttag min.	15 A
	PÅ/AV	
	Max. last	2,4 kW
	Nominell last	1,5 kW
	Viloläge	250 W
	Ström	
	Nominell 220V	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 Circuit 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	182 cm (71,7")
	Djup	75 cm (29,5")
	Höjd	189 cm (74,4")
	Höjd (med öppet lock)	244 cm (96,0")
	Vikt	760 kg (1676 lbs)

Xmatic Compact med 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 d, kategori 3 Stoppkategori 0	
	SF-5A Huvudskyddskåpans spärr, vatten och etanol	PL c, 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-9 Spärr till vertikala transportördörrar	PL d, kategori 3 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	LpA = 64,4 dB(A) (uppmätt värde). Osäkerhet K = 4 dB
	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 personalens faktiska exponering innefattar arbetsrummets egenskaper samt andra ljudkällor, dvs. antalet maskiner och andra närliggande processer.</p> <p>Tillåten exponeringsnivå kan även variera mellan olika länder. Denna information kommer dock att göra det möjligt för maskinens användare att bedöma faran och risken.</p>		