

TEKNISKE DATA
Xmatic Compact with vertical conveyor

Xmatic Compact med lodret fremføringsenhed			
Kapacitet	Individuelle prøver	Nej	
	Prøveholder	Diameter: 140 mm for 250 mm MD-disc Diameter: 160 mm for 300 mm MD-disc	
MD slibning- og poleringsstation	Diameter	250 mm eller 300 mm	
	Rotationshastighed	50-600 o/min (1000 o/min ved centrifugering af skiven)	
	Rotationsretning	Med uret	
	Motorkraft		
	Kontinuerlig (s1)	1,5 kW	
Prøvebevæger	Prøveholder	Gælder kun holdere med RFID-mærke	
	Maks. vægt	4 kg (8,8 lbs) inkl. prøver	
	Maks. prøvehøjde	40 mm (1,6")	
	Maks. fremspring af prøve under holder	6 mm (0,2")	
	Kraft	50-500 N i trin på 10 N	
	Kraftnøjagtighed	+/-10% op til 100N, +/-10N ved højere værdier	
	Rotationshastighed		
	i proces	50-300 o/min, variabel i trin på 10	
	ved tørring	1200 o/min.	
	Rotationsretning	Med uret, mod uret	
	Motor	1,1 kW	
	Drejningsmoment	7,3 Nm ved 150 o/min	
	Lodret fremføringsenhed	Antal prøveholdere	8
	MD-elevator	Antal MD-overflader	8
Rengøringsstation	Vand med højt tryk	40 bar (580 psi)	
	Alkohol og sæbe	Ja	
Funktioner	Fjernelse af materiale	0,05-6 mm (0,002 - 0,2") på MD slibnings- og poleringsstation	
	Afretning af MD-overflader	Automatisk (diamantspids/aluminiumoxid-stang)	
	Automatisk dosering	7 pumper til OP- eller DP-suspension	
		1 alkohol-dispenser til rengøringsstation	
		1 sæbe-ejektor til rengøringsstation	
		Automatisk rengøring af doseringsslange	

TEKNISKE DATA
Xmatic Compact with vertical conveyor

Xmatic Compact med lodret fremføringsenhed		
Alternativer	Ultralydsrengøring	Ja
	Recirkulation for MD slibnings-/poleringsstation	Ja
Software og elektronik	Touchscreen	Kapacitiv
	Display	LCD, 12,1" (1280 x 800)
Sikkerhedsstandarder/direktiver/lovgivning	Se overensstemmelseserklæring/brugsvejledning.	
REACH	Kontakt det lokale Struers-kontor for at få oplysninger om REACH.	
Driftsmiljø	Omgivende temperatur	
	Under drift	5-40 °C (41-104 °F)
	Under transport	-25°C-55°C (transport)
		-25°C-70°C (maks. 24 timer under transport)
	Fugtighed	35-85 % RH ikke-kondenserende
Vandforsyning (postevand)	Flow	Min. 10 l/m (2,6 gmp)
	Vandindløb, tilslutning	3/4"
	Tryk	2-4 bar (29-58 psi)
Vandudløb	Diameter	50 mm (1,97")
	Udløbshøjde	50 cm (19,7") over gulvet
	Maks. afstand til afløb	600 cm (20")
	Hældning	Min. 8 %
Trykluftforsyning	Tryk	6-9,9 bar (87-143 psi)
	Flow	Min. 200 L/m (53 gpm)
	Anbefalet kvalitet	Klasse-3, som angivet i ISO 8573-1

TEKNISKE DATA
Xmatic Compact with vertical conveyor

Xmatic Compact med lodret fremføringsenhed		
Strømforsyning	Spænding/frekvens	220 V/430 V +/-10% (50/60 Hz)
	Strømindgang min.	15 A
	Power	
	Maks. belastning	2,4 kW
	Nominel belastning	1,5 kW
	Tomgang	250 W
	Strøm	
	Nominel 220V	6 A
	Nominel 430 V	4 A
	Maks. 220 V	15 A
	Maks. 430 V	8 A
	Strøm, største belastning	6,5 A (1 ph.)
	SCCR	25 kA
	Ik min	180 A
	Afbryder til overskydende strøm	Maskinen har ikke mere end 6 mA reststrøm. RCCB type A kan bruges.
	Tilslutningsterminaler til strømforsyning	Maks. lederstørrelse 10 mm ² /AWG 6
Udsugning	Diameter	100 mm (4")
	Minimumskapacitet	250 m ³ /t (8830 fod ³ /t)
Dimensioner og vægt	Bredde	182 cm (71,7")
	Dybde	75 cm (29,5")
	Højde	189 cm (74,4")
	Højde (med åbent låg)	244 cm (96,0")
	Vægt	760 kg (1676 lbs)

TEKNISKE DATA
Xmatic Compact with vertical conveyor

Xmatic Compact med lodret fremføringsenhed		
Kategorier for sikkerhedskredsløb/ydelsesniveau	SF-1 Nødstop	PL c, kategori 1 Stopkategori 0
	SF-4 Funktion med begrænset hastighed, bevægerhoved	PL d, kategori 3 Stopkategori 0
	SF-5 Låsning af sikkerhedsafskærmning, farlige bevægelser	PL d, kategori 3 Stopkategori 0
	SF-5A Låsning af sikkerhedsafskærmning, vand og ethanol	PL c, kategori 1 Stopkategori 0
	SF-6 Låsning af sikkerhedsafskærmning med låseanordning	PL a, kategori B Stopkategori 0
	SF-7 Låseenhed til MD-elevatordør	PL d, kategori 3 Stopkategori 0
	SF-8 Låseenhed til MD-elevatordør	PL c, kategori 1 Stopkategori 0
	SF-9 Låsning af vertikale fremføringsdøre	PL d, kategori 3 Stopkategori 0
	SF-10 Låsning af recirkulationsenhedens døre, MD-station	PL b, kategori 1 Stopkategori 0
	SF-12 Timer til udsugning af alkohol	PL b, kategori 1 Stopkategori 0
Lydniveau	A - vægtet lydtryksniveau ved arbejdsstationer	LpA = 64.4 dB(A) (målt værdi). Usikkerhed K =4 dB.
Ultralydsstøjniveau	Ækvivalent lydstyrke for ultralyd (ækvivalent niveau af ultralyd)	Lteq, T=95,2 dB (målt værdi). Usikkerhed K =2 dB.
Støjemissionsniveau	De anførte tal er emissionsniveauer og er ikke nødvendigvis sikre arbejdsniveauer. Selvom der er en korrelation mellem emissionen og eksponeringsniveauerne, kan den ikke anvendes som værende pålidelig i forhold til at afgøre, om der er behov for yderligere forholdsregler. Faktorer, som påvirker arbejdsstyrkens aktuelle eksponeringsniveau, omfatter værkstedets karakteristika og andre støjklender, f.eks. antallet af maskiner og andre tilstødende processer. Det tilladte eksponeringsniveau kan også variere fra land til land. Disse oplysninger vil dog give brugeren af maskinen mulighed for at foretage en bedre evaluering af fare og risiko.	