

TEKNISKE DATA
Xmatic Compact with vertical conveyor

Xmatic Compact med lodret fremføringsenhed		
Kapacitet	Individuelle prøver	Nej
	Prøveholder	Diameter: 140 mm til 250 mm MD-Disc Diameter: 160 mm til 300 mm MD-Disc
MD-slibe- og polerstation	Diameter	250 mm (10") eller 300 mm (12")
	Rotationshastighed	50-600 o/min. (1000 o/min. ved centrifugering af skiven)
	Rotationsretning	Med uret
	Motoreffekt	
	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 100 N, +/-10 N ved højere værdier
	Rotationshastighed	
	i proces	50-300 o/min., variabel i trin på 10
	ved tørring	1200 o/min.
	Rotationsretning	Mod uret, Med 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 under højt tryk	40 bar (580 psi)
	Alkohol og sæbe	Ja

TEKNISKE DATA
Xmatic Compact with vertical conveyor

Xmatic Compact med lodret fremføringsenhed		
Funktioner	Sensor til fjernelse af materiale	0,05 mm-6 mm (0,002-0,2") på MD slibe- og polerstation
	Metoder	Struers-metoder: Alle Brugerdefinerede metoder: 1200
	Afretning af MD-overflader	Automatisk (diamantspids/aluminiumoxidstang)
	Automatisk dosering	7 pumper til OP- eller DP-suspension
		1 alkoholdispenser til rengøringsstation
		1 sæbedispenser til rengøringsstation
		Automatisk rengøring af doseringsslanger
Indstillinger	Ultralydsrengøring	Ja
	Recirkulation til MD-slibe-/polerstation	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	-25-55 °C (transport) -25-70 °C (maks. 24 timer under transport)
	Fugtighed	35-85 % luftfugtighed ikke-kondenserende
Vandforsyning (postevand)	Flow	Min. 10 l/m (2,6 gpm)
	Vandindløb, tilslutning	3/4"
	Tryk	2-4 bar (29-58 psi)
Spildevandsafløb	Diameter	50 mm (1,97")
	Udløbshøjde	50 cm (19,7") over gulvet
	Maks. afstand til afløb	600 cm (20")
	Hældning	Min. 8 %

TEKNISKE DATA
Xmatic Compact with vertical conveyor

Xmatic Compact med lodret fremføringsenhed		
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
Strømforsyning	Spænding/frekvens	220 V/430 V +/-10 % (50/60 Hz)
	Strømindgang min.	15 A
	Effekt	
	Maks. belastning	2,4 kW
	Mærkelast	1,5 kW
	Tomgang	250 W
	Strøm	
	Nominal 220V	6 A
	Nominal 430 V	4 A
	Maks. 220 V	15 A
	Maks. 430 V	8 A
	Strøm, højeste belastning	6,5 A (1 fase)
	SCCR	25 kA
	Ik min	180 A
	Fejlstrømsafbryder (RCCB)	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 ft ³ /h)
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 Begrænset hastighedsfunktion, bevægerhoved	PL d, kategori 3 Stopkategori 0
	SF-5 Sikkerhedslås for primær sikkerhedsafskærmning, farlige bevægelser	PL d, kategori 3 Stopkategori 0
	SF-5A Sikkerhedslås for primær sikkerhedsafskærmning, vand og ethanol	PL c, kategori 1 Stopkategori 0
	SF-6 Sikkerhedslås for sikkerhedsafskærmning med låseanordning	PL a, kategori B Stopkategori 0
	SF-7 Låseanordning for MD-elevatorlåde	PL d, kategori 3 Stopkategori 0
	SF-8 Låseanordning for MD-elevatorlåde	PL c, kategori 1 Stopkategori 0
	SF-9 Sikkerhedslås for lodret fremføringsenhed	PL d, kategori 3 Stopkategori 0
	SF-10 Sikkerhedslås for recirkulationsenhedens låger, MD-station	PL b, kategori 1 Stopkategori 0
	SF-12 Timer for alkoholudsugning	PL b, kategori 1 Stopkategori 0
Støjniveau	A - vægtet lydtryksniveau ved arbejdsstationer	LpA = 64,4 dB(A) (målt værdi). Usikkerhed K = 4 dB
Støjniveau for ultralyd	Ækvivalent lydtryksniveau 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 arbejdsstedets 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 fare- og risikovurdering.	