

		Xmatic	
Kapacitet	Individuella prover	Nej	
	Provhållare	Diameter: 140 mm för 250 mm MD-skiva Diameter: 160 mm för 300 mm MD-skiva	
Planslipstation med hög hastighet	Diameter	270 mm	
	Hastighet	1450 varv/min	
	Materialborttagning	0,05 mm - 6 mm, variabel i steg om 0,05 mm	
	Rotationsriktning	Medurs	
	Återcirkulationssystem	Ja	
	Motoreffekt		
	Kontinuerlig (s1)	2,2 kW	
MD slipnings- och poleringsstation	Diameter	250 mm eller 300 mm	
	Rotationshastighet	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	
	Max. utskjutande provkropp under hållaren	6 mm	
	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 lift	Antal provhållare	8
	MD-hiss	Antal MD-yltor	8
	Rengöringsstation	Vatten med högt tryck	40 bar
Alkohol och tvål		Ja	

		Xmatic	
Funktioner	Materialborttagning	0,05 mm - 6 mm på MD-slip- och poleringsstation	
	Skärpning av slipsten med hög avverkning	Automatisk diamantspets	
	Skärpning av MD-ytor	Automatisk (diamantspets / aluminiumoxidstav)	
	Automatisk dosering		7 pumpar för OP- eller DP-upphängning
			1 alkoholejektor för rengöringsstation
			1 tvålejektor för rengöringsstation
		Automatisk rengöring av doseringsrör	
	Planslipstation med hög hastighet	Ja	
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/bruksanvisning.		
REACH	För information REACH kontakta ditt lokala Struers-kontor.		
Driftmiljö	Omgivningstemperatur		
	Under drift	5 - 40°C (41 - 104°F)	
	Under transport	-25°C - 55°C (transport)	
		-25 - 70 (max 24 timmar under transport)	
Luftfuktighet	35-85 % RH ej kondenserande		
Vattenförsörjning (kranvatten)	Flöde	Min. 10 l/m (2,6 gpm)	
	Vattenintag, anslutning	3/4"	
	Tryck	2 - 9,9 bar (29 - 143 psi)	
Spillvattenutlopp	Diameter	50 mm (1,97")	
	Utloppshöjd	50 cm (19,7") ovan golvet	
	Max avstånd till dränering	600 cm	
	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
Strömförsörjning	Spänning/frekvens	220 V/430 V +/-10 % (50/60 Hz)
	Elanslutning	15 A
	PÅ/AV	
	Nominell belastning	1,5 KW
	Viloläge	195 W
	Ström	
	Nominell	6 A/4 A
	Max.	15 A/7,5 A
	Ström, största last	4.6 A
Avgas	Diameter	100 mm (2")
	Rekommenderad kapacitet	250 m ³ /h (8830 ft ³ /h)
Mått och vikt	Bredd	242,5 cm (95,5")
	Djup	75,0 cm (29,5")
	Höjd	189,0 cm (74,4")
	Höjd (med öppet lock)	244,0 cm (96,0")
	Vikt	960 kg (2116,4 lbs)
Säkerhetskrets Kategorier/prestandanivå	SF-1	PL c, Kategori 1
	Nödstopp	Stoppkategori 0
	SF-2	PL d, Kategori 3
	Spärr för slipskydd	Stoppkategori 0
	SF-3	PL d, Kategori 3
	Begränsad hastighetsfunktion, sten	Stoppkategori 0
	SF-4	PL d, Kategori 3
	Begränsad hastighetsfunktion, provhållarhuvud	Stoppkategori 0
	SF-5	PL d, Kategori 1
	Spärr på huvudskyddskåpa, farliga rörelser	Stoppkategori 0
	SF-5A	PL c, Kategori 3
	Huvudskyddskåpans spärr, vatten och etanol	Stoppkategori 0
	SF-6	PL a, Kategori b
	Spärr på huvudskyddskåpa med låsenhet	Stoppkategori 0
	SF-7	PL c, Kategori 3
MD-växlare dörrlåsanordning	Stoppkategori 0	
SF-8	PL c, Kategori 1	
MD-växlare dörrlåsanordning	Stoppkategori 0	

		Xmatic
	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-11 Spärr för återcirkulationsenhetens dörrar, slipstensstation	PL b, Kategori 1 Stoppkategori 0
	SF-12 Utsugstimer	PL b, Kategori 1 Stoppkategori 0
Bullemivå	A-viktad ljudtrycksnivå vid arbetsstationerna	LpA = 64,4 dB(A) (uppmätt värde). Osäkerhet K = 4 dB
Bullemivå	Ekvivalent ljudtrycksnivå för ultraljud (ekvivalent nivå av ultraljud)	Lteq, T=95,2 dB (uppmätt värde). Osäkerhet K = 2 dB
Bullemivå	<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>	
Vibrationsnivå	Deklarerad vibrationsemission	Används ej