

<b>Xmatic Compact fără transportor vertical</b>			
<b>Capacitate</b>	Probe individuale	Nu	
	Suport pentru probe	Diametru: 140 mm pentru discul MD de 250 mm Diametru: 160 mm pentru discul MD de 300 mm	
<b>Stație MD de șlefuire și polișare</b>	Diametru	250 (10") mm sau 300 mm (12")	
	Viteză de rotație	50 - 600 rpm (1000 rpm în momentul centrifugării discului)	
	Sens de rotație	În sens orar	
	<b>Putere motor</b>		
	Continuu (s1)	1,5 kW	
<b>Dispozitiv de deplasare a probelor</b>	<b>Suport pentru probe</b>	Se aplică doar în cazul suporturilor de etichete RFID	
	Greutate max.	4 kg (8.8 lbs) inclusiv probele	
	Înălțime max. probă	40 mm (1.6")	
	Proeminența max. a probei sub suport	6 mm (0.2")	
	Forță	50 - 500 N în trepte de 10 N	
	Precizia forței	+/-10% până la 100 N, +/-10 N la valorile mai mari	
	<b>Viteză de rotație</b>		
	în curs	50 - 300 rpm, variabilă în trepte de 10	
	în timpul uscării	1200 rpm	
	Sens de rotație	În sens antiorar, în sens orar	
	Motor	1,1 kW	
	Cuplu	7,3 Nm la 150 rpm	
	<b>Elevator MD</b>	Număr de suprafețe MD	8
	<b>Stație de curățare</b>	Apă la presiune ridicată	40 bari (580 psi)
Alcool și săpun		Da	
<b>Caracteristici</b>	Îndepărtarea materialului	0,05 mm - 6 mm (0.002 - 0.2") la stația MD de șlefuire și polișare	
	Refacerea suprafețelor MD	Automat (vârf diamantat/tijă din oxid de aluminiu)	
	Dozare automată	7 pompe pentru suspensia OP sau DP	
		1 ejector pentru alcool pentru stația de curățare	
		1 ejector pentru săpun pentru stația de curățare	
	Curățarea automată a tuburilor de dozare		

<b>Xmatic Compact fără transportor vertical</b>		
<b>Opțiuni</b>	Curățare cu ultrasunete	Da
	Recirculare pentru stația de șlefuire/polișare MD	Da
<b>Software și componente electronice</b>	Ecran tactil	Capacitiv
	Afișaj	LCD, 12.1" (1280 x 800)
<b>Standarde de siguranță/directive/legislație</b>	Consultați Declarația de Conformitate/Manualul de instrucțiuni.	
<b>REACH</b>	Pentru informații privind REACH, contactați biroul Struers local.	
<b>Mediu de operare</b>	<b>Temperatură ambientală</b>	
	În timpul operării	5 - 40°C (41 - 104°F)
	În timpul transportului	între -25 °C și 55 °C (transport) între -25 °C și 70 °C (maximum 24 ore în timpul transportului)
	Umiditate	35 - 85 % umiditate relativă, fără condensare
<b>Alimentare cu apă (apă de la robinet)</b>	Debit	Min. 10 l/m (2,6 gmp)
	Racord de admisie, conectare	3/4"
	Presiune	2 - 4 bari (29 - 58 psi)
<b>Racord de evacuare a apei uzate</b>	Diametru	50 mm (1.97")
	Înălțime racord de evacuare	50 cm (19.7") deasupra pardoselii
	Distanță max. de scurgere	600 cm (20')
	Înclinare	Min. 8%
<b>Alimentare cu aer comprimat</b>	Presiune	6 - 9,9 bar (87 - 143 psi)
	Debit	Min. 200 l/m (53 gpm)
	Calitate recomandată	Clasa 3, așa cum se specifică în ISO 8573-1

<b>Xmatic Compact fără transportor vertical</b>		
<b>Alimentare cu energie electrică</b>	Tensiune/frecvență	220 V/430 V +/-15% (50/60 Hz)
	Priză de alimentare	15 A
	<b>max.</b>	
	Sarcină max.	2,4 kW
	- Sarcină nominală	1,5 kW
	- Ralanti	250 W
	<b>Curent</b>	
	Nominal 220 V	6 A
	Nominal 430 V	4 A
	Max. 220 V	15 A
	Max. 430 V	8 A
	Curent, cea mai mare sarcină	6,5 A (monofazat)
	SCCR	25 kA
	Ik min	180 A
Întreruptor de curent rezidual (RCCB)	Mașina nu are un curent rezidual mai mare de 6 mA. Se poate utiliza RCCB de tip A.	
Terminale de conectare la sursa de alimentare	Dimensiunea maximă a conductorului 10 mm <sup>2</sup> /AWG 6	
<b>Evacuare</b>	Diametru	100 mm (4")
	Capacitate minimă	250 m <sup>3</sup> /h (8830 ft <sup>3</sup> /h)
<b>Dimensiuni și greutate</b>	Lățime	149 cm (586.6")
	Adâncime	75,0 cm (29.5")
	Înălțime	189,0 cm (74.4")
	Înălțime (cu capac deschis)	244,0 cm (96.0")
	Greutate	690 kg (1522 lbs)

<b>Xmatic Compact fără transportor vertical</b>		
<b>Categoriile de circuite de siguranță/nivel de performanță</b>	SF-1 Oprire în caz de urgență	PL c, Categoria 1 Categoria de oprire 0
	SF-4 Funcție de viteză limitată, cap de deplasare	PL d, Categoria 3 Categoria de oprire 0
	SF-5 Încuietoare de siguranță a capacului principal de siguranță, mișcări periculoase	PL c, Categoria 3 Categoria de oprire 0
	SF-5A Încuietoare de siguranță a capacului principal de siguranță, apă și etanol	PL d, Categoria 1 Categoria de oprire 0
	SF-6 Încuietoare de siguranță a capacului principal de siguranță, cu dispozitiv de blocare	PL a, Categoria b Categoria de oprire 0
	SF-7 Dispozitiv de blocare a ușilor elevatorului MD	PL d, Categoria 3 Categoria de oprire 0
	SF-8 Dispozitiv de blocare a ușilor elevatorului MD	PL c, Categoria 1 Categoria de oprire 0
	SF-10 Încuietoare de siguranță a ușilor unității de recirculare, stație MD	PL b, Categoria 1 Categoria de oprire 0
	SF-12 Temporizator evacuare alcool	PL b, Categoria 1 Categoria de oprire 0
<b>Nivel de zgomot</b>	Nivelul de presiune acustică ponderat A la stațiile de lucru	LpA = 64,4 dB(A) (valoare măsurată). Incertitudine K = 4 dB
<b>Nivel de zgomot ultrasonic</b>	Nivel echivalent de presiune a ultrasunetelor (nivel echivalent de ultrasunete)	Lteq, T=95,2 dB (valoare măsurată). Incertitudine K = 2 dB
<b>Nivelul emisiilor sonore</b>	<p>Cifrele menționate sunt niveluri de emisii și nu sunt neapărat niveluri de lucru în siguranță. Cu toate că există o corelație între emisii și nivelurile de expunere, aceasta nu poate fi utilizată în mod fiabil pentru a determina dacă sunt necesare sau nu măsuri de precauție suplimentare. Factorii care influențează</p> <p>nivelul efectiv de expunere a muncitorilor includ caracteristici precum sala de lucru, celelalte surse de zgomot etc., adică numărul de mașini și de alte procese adiacente. De asemenea, nivelul de expunere admis poate varia în funcție de țară. Cu toate acestea, aceste informații</p> <p>îi vor permite utilizatorului echipamentului să facă o evaluare mai bună a pericolului și riscului.</p>	