

Xmatic Compact - con collettore di carico verticale			
Capacità	Campioni singoli	No	
	Portacampioni	Diametro: 140 mm per MD-Disc da 250 mm Diametro: 160 mm per MD-Disc da 300 mm	
Stazione MD di prelevigatura e lucidatura	Diametro	250 o 300 mm.	
	Velocità di rotazione	50 - 600 gpm (1.000 gpm durante la centrifuga)	
	Direzione di rotazione	In senso orario	
	Potenza motore		
	Continuo (s1)	1,5 kW	
Maschera di trascinamento	Portacampioni	Applicabile solo con i porta-etichette RFID	
	Peso max.	4 kg (8,8 lb) incluso portacampioni	
	Altezza campione max.	40 mm. (1,6")	
	Sporgenza massima del campione sotto il supporto	6 mm. (0,2")	
	Forza	50 - 500 N con incrementi di 10 N	
	Precisione della forza	+/-10% fino a 100 N, +/-10 N su valori più alti	
	Velocità di rotazione		
	in corso	50 - 300 gpm, variabile in incrementi da 10	
	durante l'asciugatura	1.200 gpm	
	Direzione di rotazione	In senso orario, In senso antiorario	
	Motore	1,1 kW	
	Coppia motrice	7,3 Nm a 150 rpm	
	Giostra di carico	Numero di portacampioni	8
	Elevatore MD	Numero di superfici MD	8
Stazione di pulizia	Acqua ad alta pressione	40 bar (580 psi)	
	Alcol e sapone	Sì	
Funzionalità	Rimozione del materiale	0,05 - 6 mm. (0,002 - 0,2") su stazione MD di prelevigatura e lucidatura	
	Ravvivatura di superfici MD	Automatico (punta di diamante/bastoncino di ossido di alluminio)	
	Dosaggio automatico		7 pompe per sospensione OP o DP
			1 espulsore per alcool per la stazione di pulizia 1 espulsore per sapone per la stazione di pulizia
		Pulizia automatica dei tubi di dosaggio	

Xmatic Compact - con collettore di carico verticale		
Opzioni	Pulizia ad ultrasuoni	Sì
	Ricircolo per la stazione di prelevigatura/lucidatura MD	Sì
Software ed elettronica	Schermo tattile	Capacitivo
	Display	LCD, 12,1" (1280 x 800)
Norme/direttive/legislazione di sicurezza	Consultare la Dichiarazione di conformità/Manuale d'uso.	
REACH	Per informazioni su REACH, contattare la sede Struers locale.	
Ambiente lavorativo	Temperatura ambiente	
	Durante il funzionamento	5 - 40 °C (41 - 104 °F)
	Durante il trasporto	-25°C - 55°C (trasporto) -25°C - 70°C (max. 24 ore durante il trasporto)
	Umidità	35 - 85% RH senza condensa
Alimentazione acqua (erogazione dell'acqua)	Flusso	Min. 10 l/m (2,6 gpm)
	Ingresso dell'acqua, collegamento	3/4"
	Pressione	2 - 4 bar (29 - 58 psi)
Uscita acque reflue	Diametro	50 mm. (1,97")
	Altezza uscita	50 cm. (19,7") sopra il pavimento
	Distanza massima dallo scarico	600 cm (20")
	Pendenza	Min. 8%
Alimentazione dell'aria compressa	Pressione	6 - 9,9 bar (87 - 143 psi)
	Flusso	Dimensione fusibile 200 l/m (53 gpm)
	Qualità raccomandata	Classe-3, come specificato in ISO 8573-1

Xmatic Compact - con collettore di carico verticale		
Alimentazione	Voltaggio/frequenza	220 V/430 V +/-10% (50/60 Hz)
	Ingresso alimentazione min.	15 A
Alimentazione		
	Carico max.	2,4 kW
	Carico nominale	1,5 kW
	Inattività	250 W
Corrente		
	Nominale 220V	6 A
	Nominale 430 V	4 A
	Max. 220 V	15 A
	Max. 430 V	8 A
	Potenza, carico max	6,5 A (monofase)
	SCCR	25 kA
	Ik min	180 A
	Interruttore magneto-termico differenziale a corrente residua (RCCB)	La macchina non ha una corrente residua superiore a 6 mA. Può essere utilizzato RCCB tipo A.
	Morsetti di collegamento all'alimentazione	Dimensione max. conduttore 10 mm ² /AWG 6
Aspirazione	Diametro	100 mm. (4")
	Capacità minima	250 m ³ /h (8.830 ft ³ /h)
Dimensioni e peso	Larghezza	182 cm. (71,7")
	Profondità	75 cm. (29,5")
	Altezza	189 cm. (74,4")
	Altezza (con copertura aperta)	244 cm. (96,0")
	Peso	760 kg (1676 lb)

Xmatic Compact - con collettore di carico verticale		
Categorie dei circuiti di sicurezza/Livello delle prestazioni	SF-1 Arresto d'emergenza	PL c, Categoria 1 Categoria arresto 0
	SF-4 Funzione di velocità limitata, testa di movimentazione	PL d, Categoria 3 Categoria arresto 0
	SF-5 Interblocco della copertura protettiva principale, movimenti pericolosi	PL d, Categoria 3 Categoria arresto 0
	SF-5A Interblocco della copertura protettiva principale, acqua ed etanolo	PL c, Categoria 1 Categoria arresto 0
	SF-6 Interblocco del coperchio protettivo principale con dispositivo di blocco	PL a, Categoria b Categoria arresto 0
	SF-7 Dispositivo di blocco dello sportello dell'elevatore MD	PL d, Categoria 3 Categoria arresto 0
	SF-8 Dispositivo di blocco dello sportello dell'elevatore MD	PL c, Categoria 1 Categoria arresto 0
	SF-9 Interblocco degli sportelli della giostra di carico verticale	PL d, Categoria 3 Categoria arresto 0
	SF-10 Blocco degli sportelli dell'unità di ricircolo, stazione MD	PL d, Categoria 1 Categoria arresto 0
	SF-12 Timer per l'aspirazione dell'alcol	PL d, Categoria 1 Categoria arresto 0
Livello di rumorosità	Livello di pressione delle emissioni sonore ponderato A nelle postazioni di lavoro	LpA = 64,4 dB(A) (valore misurato). Incertezza K = 4 dB
Livello di rumorosità ultrasonica	Livello di pressione sonora equivalente ad ultrasuoni (livello equivalente agli ultrasuoni)	Lteq, T=95,2 dB (valore misurato). Incertezza K = 2 dB
Livello di emissione sonora	<p>Le cifre riportate rappresentano i livelli di emissione e non necessariamente i livelli di sicurezza di lavoro. Anche se esiste una correlazione tra i livelli di emissione e di esposizione, questa non può essere usata in modo affidabile per determinare se sono necessarie o meno ulteriori precauzioni. I fattori che influenzano il reale livello di esposizione del personale comprendono le caratteristiche del laboratorio e altre fonti di rumore, come il numero di macchine e altri processi adiacenti.</p> <p>Tuttavia, i livelli di esposizione ammissibili possono variare da paese a paese. Queste informazioni, inoltre, permettono all'addetto alla macchina di valutare meglio rischi e pericoli.</p>	