

**Xmatic Compact without vertical conveyor**

		<b>Xmatic Compact senza collettore di carico verticale</b>	
<b>Capacità</b>	Campioni singoli	No	
	Portacampioni	Diametro: 140 mm per MD-Disc da 250 mm Diametro: 160 mm per MD-Disc da 300 mm	
<b>Stazione MD di prelevigatura e lucidatura</b>	Diametro	250 (10") mm. o 300 mm. (12")	
	Velocità di rotazione	50 - 600 gpm (1.000 gpm durante la centrifuga)	
	Direzione di rotazione	In senso orario	
	<b>Potenza motore</b>		
	Continuo (s1)	1,5 kW	
<b>Maschera di trascinamento</b>	<b>Portacampioni</b>	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	
	<b>Velocità di rotazione</b>		
	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	
	<b>Elevatore MD</b>	Numero di superfici MD	8
	<b>Stazione di pulizia</b>	Acqua ad alta pressione	40 bar (580 psi)
Alcol e sapone		Sì	
<b>Funzionalità</b>	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	

<b>Xmatic Compact senza collettore di carico verticale</b>		
<b>Opzioni</b>	Pulizia ad ultrasuoni	Sì
	Ricircolo per la stazione di prelevigatura/lucidatura MD	Sì
<b>Software ed elettronica</b>	Schermo tattile	Capacitivo
	Display	LCD, 12,1" (1280 x 800)
<b>Norme/direttive/legislazione di sicurezza</b>	Consultare la Dichiarazione di conformità/Manuale d'uso.	
<b>REACH</b>	Per informazioni su REACH, contattare la sede Struers locale.	
<b>Ambiente lavorativo</b>	<b>Temperatura ambiente</b>	
	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
<b>Alimentazione acqua (erogazione dell'acqua)</b>	Flusso	Min. 10 l/m (2,6 gpm)
	Ingresso dell'acqua, collegamento	3/4"
	Pressione	2 - 4 bar (29 - 58 psi)
<b>Uscita acque reflue</b>	Diametro	50 mm. (1,97")
	Altezza uscita	50 cm. (19,7") sopra il pavimento
	Distanza massima dallo scarico	600 cm. (20')
	Pendenza	Dimensione fusibile 8%
<b>Alimentazione dell'aria compressa</b>	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

<b>Xmatic Compact senza collettore di carico verticale</b>		
<b>Alimentazione</b>	Voltaggio/frequenza	220 V/430 V +/-15% (50/60 Hz)
	Ingresso alimentazione	15 A
<b>Alimentazione</b>		
	Carico max.	2,4 kW
	- Carico nominale	1,5 kW
	- Inattività	250 W
<b>Corrente</b>		
	Nominale 220 V	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 <sup>2</sup> /AWG 6
<b>Aspirazione</b>	Diametro	100 mm. (4")
	Capacità minima	250 m <sup>3</sup> /h (8.830 ft <sup>3</sup> /h)
<b>Dimensioni e peso</b>	Larghezza	149 cm (586,6")
	Profondità	75,0 cm (29,5")
	Altezza	189,0 cm. (74,4")
	Altezza (con copertura aperta)	244,0 cm. (96,0")
	Peso	690 kg (1.522 lbs)

<b>Xmatic Compact senza collettore di carico verticale</b>		
<b>Categorie dei circuiti di sicurezza/Livello delle prestazioni</b>	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 c, Categoria 3 Categoria arresto 0
	SF-5A Interblocco della copertura protettiva principale, acqua ed etanolo	PL d, 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-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
<b>Livello di rumorosità</b>	Livello di pressione delle emissioni sonore ponderato A nelle postazioni di lavoro	LpA = 64,4 dB(A) (valore misurato). Incertezza K = 4 dB
<b>Livello di rumorosità ultrasonica</b>	Livello di pressione sonora equivalente ad ultrasuoni (livello equivalente agli ultrasuoni)	Lteq, T=95,2 dB (valore misurato). Incertezza K = 2 dB
<b>Livello di emissione sonora</b>	<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 siano necessarie ulteriori precauzioni. I fattori che influenzano il reale livello di esposizione della forza lavoro, comprendono le caratteristiche del laboratorio e altre fonti di rumore, come il numero di macchine e altri processi adiacenti. 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>	