

Capacità	Campioni singoli	No	
	Portacampioni	Diametro: 140 mm per MD-Disc da 250 mm Diametro: 160 mm per MD-Disc da 300 mm	
Stazione di prelevigatura piana ad alta velocità	Diametro	270 mm.	
	Velocità	1.450 gpm	
	Rimozione del materiale	0,05 - 6 mm., variabile in incrementi di 0,05 mm.	
	Direzione di rotazione	In senso orario	
	Sistema di ricircolo	Sì	
Potenza motore			
	Continuo (s1)	2,2 kW	
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
	Potenza della pompa ad alta pressione	1350 VA
	Corrente della pompa ad alta pressione	6.5 Un'unica fase
	Alcol e sapone	Sì
Funzionalità	Rimozione del materiale	0,05 - 6 mm. su stazione MD di prelevigatura e lucidatura
	Ravvivatura della mola di prelevigatura ad alta rimozione	Punta di diamante automatica
	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	
	Stazione di prelevigatura piana ad alta velocità	Sì
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.	
Pendenza	Dimensione fusibile 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	
Alimentazione		
Voltaggio/frequenza	220 V/430 V +/-10% (50/60 Hz)	
Ingresso alimentazione min.	15 A	
Alimentazione		
Carico max.	3,6 kW	
Carico nominale	1,5 kW	
Inattività	250 W	
Corrente		
Nominale 220 V	6 A	
Nominale 430 V	4 A	
Max. 220 V	15 A	
Max. 430 V	8 A	
Potenza, carico max	4,6 A (3 CV)	
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	242,5 cm. (95,5")	
Profondità	75,0 cm (29,5")	
Altezza	189,0 cm. (74,4")	
Altezza (con coperchio aperto)	244,0 cm (96,0")	
Peso	960 kg (2.116,4 lb)	

Categorie dei circuiti di sicurezza/Livello delle prestazioni	SF-1 Arresto d'emergenza	PL c, Categoria 1 Categoria arresto 0
	SF-2 Interblocco di protezione da abrasione	PL d, Categoria 3 Categoria arresto 0
	SF-3 Funzione di velocità limitata, mola	PL d, Categoria 3 Categoria arresto 0
	SF-4 Funzione di velocità limitata, maschera di trascinamento	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-11 Blocco degli sportelli dell'unità di ricircolo, stazione mola di prelevigatura	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>	



DATI TECNICI
Xmatic

Doc. N.: 16897750_B_it
Data di rilascio: 2024.04.23