

Capacità	Campioni singoli	No	
	Portacampioni	Diametro: 140 mm. per disco MD da 250 mm. Diametro: 160 mm. per disco MD 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	Si	
	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 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.	
	Sporgenza massima del campione sotto il supporto	6 mm.	
	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	
	Alcol e sapone	Si	

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	Si	
Opzioni	Pulizia ad ultrasuoni	Si
	Ricircolo per la stazione di prelevigatura/lucidatura MD	Si
Software ed elettronica	Schermo tattile	Capacitivo
	Display	LCD, 12,1" (1280 x 800)
Norme/direttive/legislazione di sicurezza	Consultare la dichiarazione di conformità/manuale di istruzioni Consultare la dichiarazione di conformità/manuale di istruzioni.	
PORTATA	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 idrica (erogazione dell'acqua)	Flusso	Min. 10 l/m (2,6 gpm)
	Ingresso dell'acqua, collegamento	3/4"
	Pressione	2 - 9,9 bar (29 - 143 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	15 A
	Alimentazione	
	Carico nominale	1,5 KW
	Inattività	195 W
	Corrente	
	Nominale	6 A/4 A
	Max.	15 A/7,5 A
	Potenza, carico max	4,6 A
	Aspirazione	Diametro
Capacità raccomandata		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 copertura aperta)	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 del coperchio protettivo principale, movimenti pericolosi	PL d, Categoria 1 Categoria arresto 0
	SF-5A Interblocco del coperchio protettivo principale, acqua ed etanolo	PL c, Categoria 3 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 del cambio MD	PL c, Categoria 3 Categoria arresto 0

	SF-8 Dispositivo di blocco dello sportello del cambio 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 aspirazione	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	Livello di pressione sonora equivalente ad ultrasuoni (livello equivalente agli ultrasuoni)	Lteq, T=95,2 dB (valore misurato). Incertezza K = 2 dB
Livello di rumorosità	<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>	
Livello di vibrazione	Emissione vibrazioni dichiarata	N/A