

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	-
	Velocità	-
	Rimozione del materiale	-
	Direzione di rotazione	-
	Sistema di ricircolo	-
	Potenza motore	
Continuo (s1)	-	
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 k W
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. (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
Elevatore MD	Numero di superfici MD	8
Stazione di pulizia	Acqua ad alta pressione	40 bar (580 psi)
	Alcol e sapone	Si

Funzionalità	Rimozione del materiale	0,05 - 6 mm. (0,002 - 0,2") su stazione MD di prelevigatura e lucidatura
	Ravvivatura della mola di prelevigatura ad alta rimozione	-
	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	-	
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 d'uso.	
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
	Corrente, carico massimo	4,6 A
Aspirazione	Diametro	100 mm. (2")
	Capacità raccomandata	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	730 kg (1.630 lbs)

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, maschera di trascinamento	PL d, Categoria 3 Categoria arresto 0
	SF-5 Interblocco del coperchio protettivo principale, movimenti pericolosi	PL c, Categoria 1 Categoria arresto 0
	SF-5A Interblocco del coperchio protettivo principale, acqua ed etanolo	PL d, 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 d, 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
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 - Ultrasuoni	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 - Ultrasuoni	<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