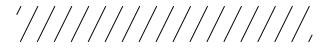


<b>Capacità</b>	Campioni singoli	No	
	Portacampioni	Diametro: 140 mm per MD-Disc da 250 mm Diametro: 160 mm per MD-Disc da 300 mm	
<b>Stazione di prelevigatura piana ad alta velocità</b>	Diametro	270 mm.	
	Velocità	1.450 gpm	
	Rimozione del materiale	0,05 - 6 mm., variabile in incrementi di 0,05 mm.	
	Direzione di rotazione	In senso orario	
	Sistema di ricircolo	Sì	
<b>Potenza motore</b>			
	Continuo (s1)	2,2 kW	
<b>Stazione MD di prelevigatura e lucidatura</b>	Diametro	250 o 300 mm.	
	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>Giostra di carico</b>	Numero di portacampioni	8
<b>Elevatore MD</b>	Numero di superfici MD	8	

<b>Stazione di pulizia</b>	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
<b>Funzionalità</b>	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
<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.	
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>Alimentazione</b>		
Voltaggio/frequenza	220 V/430 V +/-10% (50/60 Hz)	
Ingresso alimentazione min.	15 A	
<b>Alimentazione</b>		
Carico max.	3,6 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	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 <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	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)	

<b>Categorie dei circuiti di sicurezza/Livello delle prestazioni</b>	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
<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 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