

Capacité	Échantillons individuels	Non
	Porte-échantillons	Diamètre : 140 mm pour MD-Disc 250 mm Diamètre : 160 mm pour MD-Disc 300 mm
Station de prépolissage plan à haute vitesse	Diamètre	-
	Vitesse	-
	Enlèvement de matière	-
	Sens de rotation	-
	Système de recyclage	-
	Puissance du moteur	
	Continu (s1)	-
Station de prépolissage et de polissage MD	Diamètre	250 mm ou 300 mm
	Vitesse de rotation	50 - 600 t/m (1000 t/m lors du séchage par tour du disque)
	Sens de rotation	Sens horaire
	Puissance du moteur	
	Continu (s1)	1,5 kW
Porte-échantillons	Porte-échantillons	Applicable uniquement avec les porte-étiquettes RFID
	Poids max.	4 kg (8,8 lb) y compris échantillons
	Hauteur max. de l'échantillon	40 mm (1,6")
	Dépassement max. de l'échantillon sous le porte-échantillons	6 mm (0,2")
	Force	50 à 500 N par incréments de 10 N
	Précision de la force	+/-10% jusqu'à 100N, +/-10N au-delà
	Vitesse de rotation	
	en processus	50 à 300 t/m, réglable par incréments de 10
	lors du séchage	1200 t/m
	Sens de rotation	Antihoraire, horaire
	Moteur	1,1 kW
	Couple	7,3 Nm @ 150 t/m
	Bande de transport verticale	Nombre de porte-échantillons
Élévateur MD	Nombre de supports MD	8
Station de nettoyage	Eau à haute pression	40 bar (580 psi)
	Alcool et savon	Oui

Caractéristiques	Enlèvement de matière	0,05 mm à 6 mm (0,002 à 0,2") sur la station de prépolissage et de polissage MD
	Dressage de la meule de prépolissage à enlèvement de matière élevé	-
	Dressage des supports MD	Automatique (pointe diamantée/bâton en oxyde d'aluminium)
	Dosage automatique	7 pompes pour suspension OP ou DP
		1 distributeur d'alcool pour station de nettoyage
		1 distributeur de savon pour station de nettoyage
Station de prépolissage plan à haute vitesse	-	
Options	Nettoyage aux ultrasons	Oui
	Recyclage pour la station de prépolissage/polissage MD	Oui
Logiciels et composants électroniques	Ecran tactile	Capacitif
	Affichage	LCD, 12,1" (1 280 x 800)
Normes de sécurité/directives/législation	Voir la Déclaration de Conformité/le Mode d'emploi.	
REACH	Pour en savoir plus sur la REACH, contactez votre agence locale Struers.	
Environnement opérationnel	Température ambiante	
	Pendant le fonctionnement	5 - 40°C (41 - 104°F)
	Pendant le transport	-25°C - 55°C (transport)
		-25°C - 70°C (24 heures maximum pendant le transport)
Humidité	35 - 85 % HR sans condensation	
Alimentation en eau (eau du robinet)	Débit	Min. 10 l/m (2,6 gpm)
	Raccord d'arrivée d'eau	3/4
	Pression	2 - 9,9 bar (29 - 143 psi)
Evacuation des eaux usées	Diamètre	50 mm (1,97")
	Hauteur de l'écoulement	50 cm (19,7") au-dessus du sol
	Distance max. à l'évacuation	600 cm
	Inclinaison	Min. 8 %
Alimentation en air comprimé	Pression	6 - 9,9 bar (87 - 143 psi)
	Débit	Min. 200 l/m (53 gpm)
	Qualité recommandée	Classe-3, comme spécifié dans ISO 8573-1

Alimentation en courant	Tension/fréquence	220 V/430 V +/-10 % (50/60 Hz)
	Entrée du courant	15 A
	Alim.	
	Charge nominale	1,5 KW
	Courant de veille	195 W
	Courant	
	Nominal	6 A/4 A
	Largeur	15 A/7,5 A
	Courant, charge max.	4,6 A
Système d'aspiration	Diamètre	100 mm (2")
	Capacité recommandée	250 m³/h (8830 ft³/h)
Dimensions et poids	Largeur	182 cm (71,7")
	Profondeur	75 cm (29,5")
	Hauteur	189 cm (74,4")
	Hauteur (couvercle ouvert)	244 cm (96,0")
	Poids	730 kg (1630 lb)

Catégories de sécurité des circuits / Niveau de performance	SF-1 Arrêt d'urgence	PL c, Catégorie 1 Catégorie d'arrêt 0
	SF-4 Fonction de vitesse limitée, tête porte-échantillons motorisé	PL d, Catégorie 3 Catégorie d'arrêt 0
	SF-5 Verrouillage du couvercle de protection principal, mouvements dangereux	PL c, Catégorie 1 Catégorie d'arrêt 0
	SF-5A Verrouillage du couvercle de protection principal, eau et éthanol	PL d, Catégorie 3 Catégorie d'arrêt 0
	SF-6 Verrouillage du couvercle de protection principal avec dispositif de verrouillage	PL a, Catégorie b Catégorie d'arrêt 0
	SF-7 Dispositif de verrouillage de la porte du changeur MD	PL d, Catégorie 3 Catégorie d'arrêt 0
	SF-8 Dispositif de verrouillage de la porte du changeur MD	PL c, Catégorie 1 Catégorie d'arrêt 0
	SF-9 Verrouillage des portes de la bande de transport verticale	PL d, Catégorie 3 Catégorie d'arrêt 0
	SF-10 Verrouillage des portes de l'unité de recyclage, station MD	PL b, Catégorie 1 Catégorie d'arrêt 0
Niveau de bruit	Niveau de pression acoustique d'émission pondéré A aux postes de travail	LpA = 64,4 dB(A) (valeur mesurée). Incertitude K = 4 dB
Niveau de bruit - Ultrasons	Niveau de pression d'ultrasons équivalent (niveau d'ultrasons équivalent)	Lteq, T=95,2 dB (valeur mesurée). Incertitude K = 2 dB
Niveau de bruit - Ultrasons	<p>Les chiffres indiqués représentent les niveaux d'émission et ne sont pas nécessairement des niveaux opérationnels sûrs. Même s'il y a corrélation entre les niveaux d'émission et d'exposition, cela ne détermine pas de façon fiable si de plus amples précautions sont nécessaires ou non. Les facteurs influençant le niveau réel d'exposition du personnel incluent les caractéristiques du local de travail et les autres sources sonores, c'est-à-dire le nombre de machines et autres processus connexes.</p> <p>Aussi, le niveau d'exposition permissible peut varier d'un pays à l'autre. Cette information permettra, cependant, à l'utilisateur de la machine de procéder à une meilleure évaluation du danger et du risque.</p>	
Niveau de vibration	Émission de vibrations déclarée	S/O