

<b>Capacité</b>	Échantillons individuels	Non
	Porte-échantillons	Diamètre : 140 mm pour MD-Disc 250 mm Diamètre : 160 mm pour MD-Disc 300 mm
<b>Station de prépolissage plan à haute vitesse</b>	Diamètre	270 mm
	Vitesse	1450 t/m
	Enlèvement de matière	0,05 mm à 6 mm, réglable par incréments de 0,05 mm
	Sens de rotation	Sens horaire
	Système de recyclage	Oui
	<b>Puissance du moteur</b>	
	Continu (s1)	2,2 kW
<b>Station de prépolissage et de polissage MD</b>	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
	<b>Puissance du moteur</b>	
	Continu (s1)	1,5 kW
<b>Porte-échantillons motorisé</b>	<b>Porte-échantillons</b>	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
	<b>Vitesse de rotation</b>	
	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
<b>Bande de transport verticale</b>	Nombre de porte-échantillons	8
<b>Élévateur MD</b>	Nombre de supports MD	8

<b>Station de nettoyage</b>	Eau à haute pression	40 bar
	Puissance de la pompe haute pression	1350 VA
	Courant de pompe haute pression	6.5 A monophasé
	Alcool et savon	Oui
<b>Caractéristiques</b>	Enlèvement de matière	0,05 mm à 6 mm sur la station de prépolissage et de polissage MD
	Dressage de la meule de prépolissage à enlèvement de matière élevé	Pointe diamantée automatique
	Dressage des supports MD	Automatique (pointe diamantée/bâtonnet d'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
	Nettoyage automatique des tubes de dosage	
Station de prépolissage plan à haute vitesse	Oui	
<b>Options</b>	Nettoyage aux ultrasons	Oui
	Recyclage pour la station de prépolissage/polissage MD	Oui
<b>Logiciels et composants électroniques</b>	Écran tactile	Capacitif
	Affichage	LCD, 12,1" (1280 x 800)
<b>Normes de sécurité/directives/législation</b>	Voir la Déclaration de Conformité/le Mode d'emploi.	
<b>REACH</b>	Pour en savoir plus sur la REACH, contactez votre agence locale Struers.	
<b>Environnement opérationnel</b>	<b>Température ambiante</b>	
	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 % d'humidité relative sans condensation	
<b>Alimentation en eau (eau du robinet)</b>	Flux	Min. 10 l/m (2,6 gpm)
	Raccord d'arrivée d'eau	3/4"
	Pression	2-4 bar (29-58 psi)

<b>Écoulement des eaux usées</b>	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 %
<b>Alimentation en air comprimé</b>	Pression	6 - 9,9 bar (87 - 143 psi)
	Flux	Min. 200 l/m (53 gpm)
	Qualité recommandée	Classe-3, comme spécifié dans la norme ISO 8573-1
<b>Alimentation en courant</b>	Tension/fréquence	220 V/430 V +/-10% (50/60 Hz)
	Entrée du courant min.	15 A
	<b>Puissance</b>	
	Charge max.	3,6 kW
	Charge nominale	1,5 kW
	Courant de veille	250 W
	<b>Courant</b>	
	Nominal 220 V	6 A
	Nominal 430 V	4 A
	Max. 220 V	15 A
	Max. 430 V	8 A
	Courant, charge maximum	4,6 A (3 ch.)
	SCCR	25 kA
	Ik min	180 A
	Disjoncteur différentiel (DD)	La machine n'a pas plus de 6 mA de courant résiduel. Le RCCB de type A peut être utilisé.
	Bornes de raccordement à l'alimentation électrique	Taille maximale du conducteur 10 mm <sup>2</sup> /AWG 6
	<b>Système d'aspiration</b>	Diamètre
Capacité minimum		250 m <sup>3</sup> /h (8830 ft <sup>3</sup> /h)
<b>Dimensions et poids</b>	Largeur	242,5 cm (95,5")
	Profondeur	75,0 cm (29,5")
	Hauteur	189,0 cm (74,4")
	Hauteur (avec couvercle ouvert)	244,0 cm (96,0")
	Poids	960 kg (2116,4 lb)

<b>Catégories de sécurité des circuits / Niveau de performance</b>	SF-1 Arrêt d'urgence	PL c, Catégorie 1 Catégorie d'arrêt 0
	SF-2 Verrouillage de l'écran abrasif	PL d, Catégorie 3 Catégorie d'arrêt 0
	SF-3 Fonction de vitesse limitée, meule	PL d, Catégorie 3 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 d, Catégorie 3 Catégorie d'arrêt 0
	SF-5A Verrouillage du couvercle de protection principal, eau et éthanol	PL c, Catégorie 1 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 porte de l'élévateur MD	PL d, Catégorie 3 Catégorie d'arrêt 0
	SF-8 Dispositif de verrouillage de porte de l'élévateur 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
	SF-11 Verrouillage des portes de l'unité de recyclage, station de meule de prépolissage	PL b, Catégorie 1 Catégorie d'arrêt 0
	SF-12 Minuterie d'aspiration d'alcool	PL b, Catégorie 1 Catégorie d'arrêt 0
<b>Niveau de bruit</b>	Niveau de pression acoustique d'émission pondéré A aux postes de travail	LpA = 64,4 dB(A) (valeur mesurée). Incertitude K = 4 dB
<b>Niveau de bruit ultrasonique</b>	Niveau de pression d'ultrasons équivalent (niveau d'ultrasons équivalent)	Lteq, T=95,2 dB (valeur mesurée). Incertitude K = 2 dB
<b>Niveau d'émission sonore</b>	<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>	

