

<b>Xmatic Compact con transportadora vertical</b>			
<b>Capacidad</b>	Muestras individuales	No	
	Porta muestras	Diámetro: disco MD 140 mm para 250 mm Diámetro: disco MD 160 mm para 300 mm	
<b>Estación MD de esmerilado y pulido</b>	Diámetro	250 mm o 300 mm	
	Velocidad de rotación	50-600 rpm (1000 rpm cuando el disco se seca por centrifugación)	
	Sentido de rotación	Sentido horario	
	<b>Potencia del motor</b>		
	Continuo (s1)	1,5 kW	
<b>Cabezal móvil de muestras</b>	<b>Porta muestras</b>	Aplicable solo con porta etiquetas RFID	
	Peso máx.	4 kg (8,8 lb) muestras incluidas	
	Altura muestra máx.	40 mm (1,6")	
	Saliente máximo de la muestra bajo el porta muestras	6 mm (0,2")	
	Fuerza	50-500 N en pasos de 10 N	
	Precisión de la fuerza	±10% hasta 100 N, ±10 N en valores superiores	
	<b>Velocidad de rotación</b>		
	en proceso	50-300 rpm, velocidad variable en pasos de 10	
	cuando se seca	1200 rpm	
	Sentido de rotación	Sentido antihorario, sentido horario	
	Motor	1,1 kW	
	Par motor	7,3 Nm a 150 rpm	
	<b>Transportadora vertical</b>	Número de porta muestras	8
<b>Elevador MD</b>	Número de superficies MD	8	
<b>Estación de limpieza</b>	Agua a alta presión	40 bar (580 psi)	
	Alcohol y jabón	Sí	
<b>Características</b>	Eliminación de material	0,05 mm-6 mm (0,002-0,2") en estación MD de esmerilado y pulido	
	Afilado de superficies MD	Automático (punta de diamante/barra de óxido de aluminio)	
	Dosificación automática		7 bombas de suspensión OP o DP
			1 eyector de alcohol para la estación de limpieza
		1 eyector de jabón para la estación de limpieza	
		Limpieza automática de los tubos de dosificación	

<b>Xmatic Compact con transportadora vertical</b>		
<b>Opciones</b>	Limpieza por ultrasonidos	Sí
	Recirculación para estación MD esmerilado/pulido	Sí
<b>Software y electrónica</b>	Pantalla táctil	Capacitivo
	Display	LCD, 12,1" (1280 x 800)
<b>Normas de seguridad/directivas/legislación</b>	Consulte la Declaración de Conformidad/Manual de instrucciones	
<b>REACH</b>	Para obtener información sobre REACH, póngase en contacto con su oficina local de Struers.	
<b>Entorno de operaciones</b>	<b>Temperatura ambiente</b>	
	Durante el funcionamiento	5-40 °C (41-104 °F)
	Durante el transporte	-25 °C - 55 °C (transporte) -25 °C - 70 °C (máx. 24 horas durante el transporte)
	Humedad	35-85% de humedad relativa sin condensación
<b>Suministro de agua (agua corriente)</b>	Flujo	Mín. 10 l/m (2,6 gpm)
	Entrada de agua, conexión	3/4"
	Presión	2-4 bar (29-58 psi)
<b>Salida de agua residual</b>	Diámetro	50 mm (1,97")
	Altura de la salida	50 cm (19,7") por encima del suelo
	Distancia máxima al drenaje	600 cm (20")
	Pendiente	Mín. 8%
<b>Suministro de aire comprimido</b>	Presión	6 - 9,9 bar (87 - 143 psi)
	Flujo	Mín. 200 l/m (53 gpm)
	Calidad recomendada	Clase-3 según ISO 8573-1

<b>Xmatic Compact con transportadora vertical</b>		
<b>Suministro eléctrico</b>	Tensión/frecuencia	220 V/430 V ±10% (50/60 Hz)
	Entrada de alimentación mín.	15 A
	<b>Potencia</b>	
	Carga máx.	2,4 kW
	Carga nominal	1,5 kW
	Reposo	250 W
	<b>Actual</b>	
	220 V nominal	6 A
	430 V nominal	4 A
	Máx.: 220 V	15 A
	Máx.: 430 V	8 A
	Intensidad, carga más alta	6,5 A (monofásica)
	SCCR	25 kA
	Ik min	180 A
	Interruptor diferencial (RCCB)	La máquina no tiene más de 6 mA de corriente residual. Se puede utilizar un RCCB tipo A.
Terminales de conexión de alimentación	Tamaño máx. del conductor de 10 mm <sup>2</sup> /6 AWG	
<b>Extracción</b>	Diámetro	100 mm (4")
	Capacidad mínima	250 m <sup>3</sup> /h (8830 ft <sup>3</sup> /h)
<b>Dimensiones y peso</b>	Anchura	182 cm (71,7")
	Profundidad	75 cm (29,5")
	Altura	189 cm (74,4")
	Altura (con cubierta abierta)	244 cm (96,0")
	Peso	760 kg (1676 lb)

<b>Xmatic Compact con transportadora vertical</b>		
<b>Categorías del circuito de seguridad/Nivel de rendimiento</b>	FS-1 Parada de emergencia	PL c, categoría 1 Categoría de parada 0
	FS-4 Función de velocidad limitada, cabezal móvil	PL d, categoría 3 Categoría de parada 0
	FS-5 Enclavamiento de la tapa de seguridad principal, movimientos peligrosos	PL d, categoría 3 Categoría de parada 0
	FS-5A Enclavamiento de la tapa de seguridad principal, agua y etanol	PL c, categoría 1 Categoría de parada 0
	FS-6 Enclavamiento de la tapa de seguridad principal con dispositivo de bloqueo	PL a, categoría b Categoría de parada 0
	FS-7 Dispositivo de bloqueo de la puerta del elevador MD	PL d, categoría 3 Categoría de parada 0
	FS-8 Dispositivo de bloqueo de la puerta del elevador MD	PL c, categoría 1 Categoría de parada 0
	FS-9 Cierre de seguridad de las puertas de la transportadora vertical	PL d, categoría 3 Categoría de parada 0
	FS-10 Cierre de seguridad de las puertas de la unidad de recirculación, estación MD	PL b, categoría 1 Categoría de parada 0
	FS-12 Temporizador de evacuación de alcohol	PL b, categoría 1 Categoría de parada 0
<b>Nivel de ruido</b>	Nivel de presión acústica de emisión ponderado A en las estaciones de trabajo	LpA = 64,4 dB(A) (valor medido). Incertidumbre K = 4 dB
<b>Nivel de ruido de los ultrasonidos</b>	Nivel de presión de ultrasonidos equivalente (nivel equivalente de ultrasonidos)	Lteq, T=95,2 dB (valor medido). Incertidumbre K = 2 dB
<b>Nivel de emisión de ruido</b>	<p>Las cifras indicadas son niveles de emisiones y no son necesariamente niveles de trabajo seguros. Aunque existe una correlación entre las emisiones y los niveles de exposición, esta no puede utilizarse de manera fiable para determinar si se requiere o no adoptar otras medidas de precaución. Los factores que influyen en el nivel actual de exposición de los trabajadores incluyen las características de la sala y otras fuentes de ruidos, es decir, el número de máquinas y otros procesos adyacentes.</p> <p>Además, el límite permisible de exposición varía en cada país. No obstante, esta información permitirá que el usuario de la máquina pueda evaluar mejor los peligros y los riesgos.</p>	