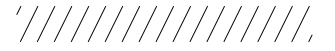


| | | |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Capacidad | Muestras individuales | No |
| | Porta muestras | Diámetro: disco MD 140 mm para 250 mm Diámetro: disco MD 160 mm para 300 mm |
| Estación de esmerilado plano de alta velocidad | Diámetro | 270 mm |
| | Velocidad | 1450 rpm |
| | Eliminación de material | 0,05 mm-6 mm, velocidad variable en pasos de 0,05 mm |
| | Sentido de rotación | Sentido horario |
| | Sistema de recirculación | Sí |
| | Potencia del motor | |
| | Continuo (s1) | 2,2 kW |
| Estación MD de esmerilado y pulido | 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 |
| | Potencia del motor | |
| | Continuo (s1) | 1,5 kW |
| Cabezal móvil de muestras | Porta muestras | 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 |
| | Velocidad de rotación | |
| | 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 |
| Transportadora vertical | Número de porta muestras | 8 |
| Elevador MD | Número de superficies MD | 8 |

| | | |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Estación de limpieza | Agua a alta presión | 40 bar |
| | Potencia de la bomba de alta presión | 1350 VA |
| | Corriente de la bomba de alta presión | 6,5 A monofásica |
| | Alcohol y jabón | Sí |
| Características | Eliminación de material | 0,05 mm-6 mm en estación MD de esmerilado y pulido |
| | Afilado de piedra de esmerilado de alta eliminación | Punta de diamante automática |
| | 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 |
| | Estación de esmerilado plano de alta velocidad | Sí |
| Opciones | Limpieza por ultrasonidos | Sí |
| | Recirculación para estación MD esmerilado/pulido | Sí |
| Software y electrónica | Pantalla táctil | Capacitivo |
| | Display | LCD, 12,1" (1280 x 800) |
| Normas de seguridad/directivas/legislación | Consulte la Declaración de Conformidad/Manual de instrucciones | |
| REACH | Para obtener información sobre REACH, póngase en contacto con su oficina local de Struers. | |
| Entorno de operaciones | Temperatura ambiente | |
| | 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 |
| Suministro de agua (agua corriente) | Flujo | Mín. 10 l/m (2,6 gpm) |
| | Entrada de agua, conexión | 3/4" |
| | Presión | 2-4 bar (29-58 psi) |

| | | |
|--------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Salida de agua residual | Diámetro | 50 mm (1,97") |
| | Altura de la salida | 50 cm (19,7") por encima del suelo |
| | Distancia máxima al drenaje | 600 cm |
| | Pendiente | Mín. 8% |
| Suministro de aire comprimido | Presión | 6 - 9,9 bar (87 - 143 psi) |
| | Flujo | Mín. 200 l/m (53 gpm) |
| | Calidad recomendada | Clase-3 según ISO 8573-1 |
| Suministro eléctrico | Tensión/frecuencia | 220 V/430 V ±10% (50/60 Hz) |
| | Entrada de alimentación mín. | 15 A |
| | Potencia | |
| | Carga máx. | 3,6 kW |
| | Carga nominal | 1,5 kW |
| | Reposo | 250 W |
| | Actual | |
| | 220 V nominal | 6 A |
| | 430 V nominal | 4 A |
| | Máx.: 220 V | 15 A |
| | Máx.: 430 V | 8 A |
| | Intensidad, carga más alta | 4,6 A (3 CV) |
| | 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 ² /6 AWG |
| Extracción | Diámetro | 100 mm (4") |
| | Capacidad mínima | 250 m ³ /h (8830 ft ³ /h) |
| Dimensiones y peso | Anchura | 242,5 cm (95,5") |
| | Profundidad | 75,0 cm (29,5") |
| | Altura | 189,0 cm (74,4") |
| | Altura (con cubierta abierta) | 244,0 cm (96,0") |
| | Peso | 960 kg (2116,4 lb) |

| | | |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Categorías del circuito de seguridad/Nivel de rendimiento | FS-1 Parada de emergencia | PL c, categoría 1 Categoría de parada 0 |
| | FS-2 Protección de seguridad contra abrasión | PL d, categoría 3 Categoría de parada 0 |
| | FS-3 Función de limitación de la velocidad, piedra | PL d, categoría 3 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-11 Cierre de seguridad de las puertas de la unidad de recirculación, estación de la piedra de esmerilado | PL b, categoría 1 Categoría de parada 0 |
| | FS-12 Temporizador de evacuación de alcohol | PL b, categoría 1 Categoría de parada 0 |
| Nivel de ruido | Nivel de presión acústica de emisión ponderado A en las estaciones de trabajo | LpA = 64,4 dB(A) (valor medido). Incertidumbre K = 4 dB |
| Nivel de ruido de los ultrasonidos | Nivel de presión de ultrasonidos equivalente (nivel equivalente de ultrasonidos) | Lteq, T=95,2 dB (valor medido). Incertidumbre K = 2 dB |
| Nivel de emisión de ruido | <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> | |



DATOS TÉCNICOS

Xmatic

Doc. nº: 16897750_B_es
Fecha de publicación: 2024.04.23