

Características técnicas

Tipo de máquina	Lijadora de tres muelas
Número de serie.....	Véase la placa de características
Año de construcción.....	Véase la placa de características
Tipo constructivo del motor	Motor monofásico de corriente alterna
Tensión	230 o bien 220 V
Frecuencia	50 o bien 60 Hz (CPS)
Potencia	1,8 kW
Fusibles	16 A
Clase de aislamiento.....	F
Clase de protección.....	IP 54
Dispositivos de seguridad	Disparo por falta de tensión, interruptor de temperatura como protección contra sobrecargas en el motor
Condensador.....	40 µF
Diámetro de la herramienta	200 mm (7 7/8")
Velocidad de los discos de la herramienta	
- con motor de 50 Hz (CPS).....	aprox. 600 1/min (rpm)
- con motor de 60 Hz (CPS).....	aprox. 720 1/min (rpm)
Peso de la unidad de lijado	54 kg (119 lbs)
Peso del elemento de traslación/aspiración	24 kg (53 lbs)
Peso total	78 kg (172 lbs)
Longitud total.....	870 mm (34 1/4")
Anchura total.....	490 mm (19 1/4")
Altura total	990 mm (39")
Superficie filtrante	1,43 m ² (15.4 square feet)
Categoría del filtro	C
Tiempo en inercia desp. desconexión	< 5 s
Carga de polvo en el puesto de trabajo (Medición de emisión de polvo según DIN 33892).....	< 0,2 mg/m ³ (0.0024 gr. / cu. yd.) aire
Valores de emisión de ruidos ref. al puesto de trabajo (punto de medición en el oído del operador; 1,5 m sobre suelo)	
Lijado de parquet, lijado de parquet de haya	
Papel de lija Granulación 80	80 dB(A)
Eliminación de los restos de cola	
- con discos para fresar.....	80 dB(A)
- con cepillos de acero plano.....	80 dB(A)
Constante de inseguridad de medición para todos los valores	4 dB(A)
Valor total de oscilación (valor característico de vibración) a _{hv}	< 2,5 m/s ² (medido en el mango)