2 Datos técnico / Márgenes de empleo

Voltaje .....230 - 240 V, 50 Hz, 110-115V, 50-60Hz

	R550	R600	R650	R750
Número de artículo: 230V	72686	72687	72688	72689
110/115V	72631	72869	72633	72634
Potencia P1 (W)	440	690	1350	1400
Número de revoluciones de trabajo (min^{-1})	575	460	620	460
Tara (kg) aprox.	15	20,9	22,8	29,5
Dimensiones de las espirales (mm)	Ø 16	Ø 16/22	Ø 16/22	Ø 22/32
Dimensiones de las espirales con accesorios (mm)	Ø 8/10	Ø 8/10	Ø 8/10	Ø 8/10/16
Longitud de trabajo maxima (m)	40	60	65	80
Área de trabajo del diámetrodel tubo (mm)	Ø 20-100	Ø 20-150	Ø 20-150	Ø 20-200
Modalidad de servicio	S2 15min.	S2 15min	S2 15min	S2 15min
Clase de protección	IP X4	IP X4	IP X4	IP X4
Nivel de presión sonora dB (A) L_{pA} ¦ K_{pA}	75 ¦ 3	75 ¦ 3	80 ¦ 3	80 ¦ 3
Nivel de potencia acústica dB (A) L_{WA} ¦ K_{WA}	86 ¦ 3	86 ¦ 3	91 ¦ 3	91 ¦ 3

El nivel sonoro durante el trabajo puede sobrepasar 85 dB (A). ¡Utilizar protector auditivo!

Valores de medición determinados según la norma EN 61029-1.

Valor total de la vibración m/s^2 ¦ K	< 2,5 ¦ 1,5	< 2,5 ¦ 1,5	< 2,5 ¦ 1,5	< 2,5 ¦ 1,5

El nivel de vibraciones indicado en estas instrucciones ha sido determinado según el procedimiento de medición fijado en la norma EN 61029 y puede servir como base de comparación con otras herramientas eléctricas. También es adecuado para estimar provisionalmente la solicitación experimentada por las vibraciones.

El nivel de vibraciones indicado ha sido determinado para las aplicaciones principales de la herramienta eléctrica. Por ello, el nivel de vibraciones puede ser diferente si la herramienta eléctrica se utiliza para otras aplicaciones, con accesorios diferentes, con útiles divergentes, o si el mantenimiento de la misma fuese deficiente. Ello puede suponer un aumento drástico de la solicitación por vibraciones durante el tiempo total de trabajo.

Para determinar con exactitud la solicitación experimentada por las vibraciones, es necesario considerar también aquellos tiempos en los que el aparato esté desconectado, o bien, esté en funcionamiento, pero sin ser utilizado realmente. Ello puede suponer una disminución drástica de la solicitación por vibraciones durante el tiempo total de trabajo.

Fije unas medidas de seguridad adicionales para proteger al usuario de los efectos por vibraciones, como por ejemplo: Mantenimiento de la herramienta eléctrica y de los útiles, conserver calientes las manos, organización de las secuencias de trabajo.

3 Volumen de suministro

- Máquina limpiatubos
- Manguito guía
- Instrucciones de uso