



Especificaciones técnicas

Datos de la máquina

Modelo	Número de pieza	Diámetro interior del pistón mm (in.)	Longitud de la carrera mm (in.)	Longitud total mm (in.)	Peso kg (lb)	Dimensiones del vástago mm (in.)
RH 571-5L	8311 0301 29	55 (2,16)	60 (2,36)	510 20	17,8 (39,2)	22 x 108 (7/8 x 4 1/4)
RH 571-5LS	8311 0301 37	55 (2,16)	60 (2,36)	510 20	18,9 (41,7)	22 x 108 (7/8 x 4 1/4)
RH 572E	8311 0301 78	55 (2,16)	60 (2,36)	583 23	22,8 (50,2)	22 x 108 (7/8 x 4 1/4)
RH 658L	8311 0302 86	65 (2,56)	59 (2,32)	565 22 1/4	24,0 (52,9)	22 x 108 (7/8 x 4 1/4)
RH 658LS	8311 0302 87	65 (2,56)	59 (2,32)	565 22 1/4	25,0 (55,1)	22 x 108 (7/8 x 4 1/4)

Modelo	Consumo de aire (6 bar) l/s (foot ³ /min)	Frecuencia de impacto (6 bar) Hz	Diámetro de perforación mm (in.)
RH 571-5L	39 (83)	35	28-34 (1,10-1,34)
RH 571-5LS	39 (83)	33	28-34 (1,10-1,34)
RH 572E	37 (78)	34	28-34 (1,10-1,34)
RH 658L	58 (123)	34	29-40 (1,14-1,57)
RH 658LS	58 (123)	34	29-40 (1,14-1,57)

Declaración de ruido y vibraciones

Nivel de potencia acústica garantizado **L_w** según EN ISO 3744, de conformidad con la directiva 2000/14/CE.

Nivel de presión acústica **L_p** según EN ISO 11203.

Valor de vibraciones **A** e incertidumbre **B** determinado según EN ISO 20643. Consulte en la tabla "Datos de ruido y vibraciones" los valores A, B, etc.

Estos valores declarados se obtuvieron mediante pruebas de laboratorio, de acuerdo con la directiva o las normas indicadas, y son adecuados para la comparación con los valores declarados de otras herramientas probadas de acuerdo con dicha directiva o dichas normas. Estos valores declarados no son adecuados para su uso en evaluaciones de riesgo, por lo que los valores medidos en los lugares de trabajo individuales pueden resultar superiores. Los valores de exposición reales y el riesgo de sufrir daños experimentados por cada usuario son únicos y dependen del modo en que éste trabaja, el material con el que utiliza la máquina, así como el tiempo de exposición y el estado físico del usuario y el estado de la máquina.

Nuestra empresa, Atlas Copco Construction Tools AB, no se hace responsable de las consecuencias de utilizar los valores declarados en lugar de valores que reflejen la exposición real, en una evaluación de riesgos individual en una situación del lugar de trabajo sobre la que no tenemos control.

Esta herramienta puede causar el síndrome de vibraciones mano-brazo si no se usa adecuadamente. En la dirección <http://www.humanvibration.com/humanvibration/EU/VIBGUIDE.html> puede ver una guía de la UE sobre el control de las vibraciones mano-brazo

Recomendamos un programa de control de salud para detectar los primeros síntomas que puedan estar relacionados con la exposición a las vibraciones, de forma que puedan modificarse los procedimientos de gestión para prevenir las discapacidades futuras.

Datos de ruido y vibraciones

Modelo	Ruido		Vibración	
	Valores declarados		Valores declarados	
	Presión acústica	Potencia acústica	Valores de tres ejes	
	EN ISO 11203	2000/14/CE	EN ISO 20643	
	Lp r=1m dB(A) rel 20 μPa	Lw garantizado dB(A) rel 1 pW	A m/s ² valor	B m/s ² amplitud
RH 571-5L	106	119	23,2	2,8
RH 571-5LS	99	112	23,2	2,8
RH 572E	100	113	9,7	1,9
RH 658L	106	116	21,2	2,6
RH 658LS	99	112	21,2	2,6

Accesorios

Descripción	Nota	Cantidad	Núm. Pedido
CLG 30, Tipo europeo	Para aceite mineral y sintético	1	8202 5102 39
BLG 30, Tipo europeo	Para aceite mineral	1	8202 5102 05
VAM 01, Tipo europeo	Flujo de aire <50 l/s (106 ft ³ /min)	1	8092 0110 58
VAM 5A, Tipo europeo	Flujo de aire <120 l/s (254 ft ³ /min)	1	8092 0110 82
Manguera de goma premontada	20 mm (¾ in.)	1	9030 2047 00
Manguera plana X-LITE, universal	20 mm (¾ in.)	1	9030 2115 00
AIR-OIL para perforadoras	4 l (1 gal)	1	8099 0201 04
AIR-OIL para perforadoras	10 l (2,5 gal)	1	8099 0201 10