

### 3 Características técnicas

#### 3.1 Datos técnicos

Tipo de perforadora con corona diamantada en seco	CAROMAX 1800
Fabricante	Maxima S.p.A.
Tensión de funcionamiento (V / Hz)	~230 / 50 / 60
Potencia absorbida (vatios)	1800
Clase de seguridad	□ / II
Velocidad (min <sup>-1</sup> )	1650
Diámetro del tubo de perforación, funcionamiento manual (mm)	32 - 205 (ver integración página 27)
Golpes por minuto (Spm)	33000
Portaherramientas	M18
Peso (kg) <sup>1)</sup>	5,2
Sistema electrónico de velocidad	Sí
Medición de la emisión de ruido <sup>2)</sup> Tolerancia K = 3 dB	
L <sub>pa</sub> (presión sonora) dB (A)	92
L <sub>wa</sub> (potencia sonora) dB (A)	99
Medición de vibraciones: <sup>3)</sup> Tolerancia K = 1,5 m / s <sup>2</sup>	
Empuñadura delantera (6) <b>II</b> m/s <sup>2</sup>	
Empuñadura trasera (4) <b>II</b> m/s <sup>2</sup>	5,5

1) Peso según el procedimiento EPTA 01/2003.

2) Valor de medición del ruido medido según la norma EN 60745. **¡Utilice protección auditiva!**

3) Valor de oscilación total (suma vectorial de tres direcciones) medido según la norma EN 60745. Los valores de oscilación indicados en este manual de instrucciones se ajustan a un procedimiento de medición recomendado por la norma EN 60745 y pueden utilizarse para comparar diferentes herramientas eléctricas. Estos datos también son útiles para evaluar temporalmente el impacto de las fluctuaciones. Los valores indicados para las emisiones de oscilaciones representan las principales aplicaciones de la herramienta eléctrica. Si la herramienta eléctrica se utiliza para otras aplicaciones, o con herramientas de inserción distintas de las previstas, o si se somete a un mantenimiento insuficiente, puede producirse un aumento significativo del impacto de las oscilaciones en toda la zona de trabajo. Para una correcta evaluación de los valores de emisión relativos a las oscilaciones, también hay que tener en cuenta los períodos en los que el dispositivo no está en uso, o los períodos en los que está encendido pero no funciona realmente. Esto puede reducir significativamente un impacto relacionado con las oscilaciones en toda la zona de trabajo.



#### ADVERTENCIA

Daños para la salud debidos a las vibraciones.

- ⚠ Deben tomarse medidas de seguridad adicionales para proteger al operador, como el uso de guantes antivibración, el mantenimiento adecuado de las herramientas eléctricas y de inserción, mantener las manos calientes y una buena organización de los procesos de trabajo.