

## HILTI TE 3000-AVR

### Descripción

Equipo eléctrico de Demolición adecuado para los expertos en demolición de grandes volúmenes en concreto y asfalto. Especial para trabajos hacia el piso. Equipo electro-neumático posicionado con los equipos de 30 kg, de acuerdo a sus características de trabajo sustituye completamente a los equipos neumáticos de demolición, lo que evita equipos adicionales (compresor, mangueras, lubricantes, etc). El equipo y su encastre de 28mm de vástago hexagonal (cincel poligonal puntero o plano, apisonadores, etc) forman una sistema muy completo. Utiliza el principio de Reducción Activa de Vibración (AVR) y Enfriamiento Activo, de tal modo que garantiza una seguridad máxima para el usuario y reduce sus mantenimientos considerablemente. Incluye un Motor de Inducción SR sin carbones, el cual optimiza el peso del equipo y aumenta su potencia.



### Datos Técnicos

### Rompedor TE 3000-AVR

<b>Potencia:</b>	2070W
<b>Voltaje:</b>	120 V
<b>Corriente nominal:</b>	15 A
<b>Frecuencia:</b>	60 Hz
<b>Peso:</b>	29.9 kg (62.92 lb)
<b>Peso del carro de transporte:</b>	10.8 kg (23.8lb)
<b>Percusiones bajo carga:</b>	860 gpm
<b>Energía de Impacto:</b>	68 J
<b>Vibración triaxial:</b>	7m/s <sup>2</sup>
<b>Capacidad de demolición:</b>	
<b>Tipo de Mandril:</b>	Hexagonal de 28mm (1 1/8")
<b>Dimensiones generales:</b>	808 x 610 x 209 mm
<b>Tipo de Motor:</b>	Motor de Inducción SR(sin carbones)
<b>Seguridad:</b>	Sistema Activo de Reducción de Vibración AVR
<b>Tipo de Enfriamiento:</b>	Sistema de Enfriamiento Activo

### Aplicaciones

- Demolición a piso de estructuras de concreto (losas de entepiso, columnas, etc)
- Demolición de cimentaciones en general (pilotes, pilas, losas de cimentación, zapatas, etc)
- Demolición de asfalto para reencarpetados y colocación de nuevas instalaciones
- Apisonado de diversos materiales base
- Apertura de zanjas
- Demoliciones pesadas y de gran volumen

### Características y Beneficios

- Diseño ergonómico y peso balanceado adecuadamente, lo que refleja menores tiempos muertos y mayor productividad del usuario
- Eficiente reducción de vibración (AVR) que desliga el sistema mecánico del soporte manual, que mejora el tiempo hombre-máquina
- Cinceles poligonales que generan un mayor rendimiento y volumen de demolición en menor tiempo