

Abril 2011

### TÍTULO

**Herramientas manuales eléctricas accionadas por motor eléctrico**

**Seguridad**

**Parte 2-6: Requisitos particulares para clavadoras**

*Hand-held motor-operated electric tools. Safety. Part 2-16: Particular requirements for tackers.*

*Outils électroportatifs à moteur. Sécurité. Partie 2-16: Règles particulières pour les agrafeuses.*

### CORRESPONDENCIA

Esta norma es la versión oficial, en español, de la Norma Europea EN 60745-2-16:2010, que a su vez adopta la Norma Internacional IEC 60745-2-16:2008, modificada.

### OBSERVACIONES

Esta norma anulará y sustituirá la Norma UNE-EN 50144-2-16:2004 antes de 2013-10-01.

### ANTECEDENTES

Esta norma ha sido elaborada por el comité técnico AEN/CTN 203 *Equipamiento eléctrico y sistemas automáticos para la industria* cuya Secretaría desempeña SERCOBE.

## EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN 60745-2-16

## 1 OBJETO Y CAMPO DE APLICACIÓN

Este capítulo de la Parte 1 es aplicable excepto lo que sigue:

*Adición:*

Esta norma se aplica a las clavadoras destinadas a uso general. Esta norma no se aplica a las clavadoras destinadas a aplicaciones de producción industrial.

## 2 NORMAS PARA CONSULTA

Este capítulo de la Parte 1 es aplicable excepto lo que sigue:

*Normas para consulta adicionales:*

EN 28662-1:1992, *Herramientas mecánicas portátiles de mano. Medida de las vibraciones en la empuñadura. Parte 1: Generalidades.* (ISO 8662-1:1988).

EN 61672-1:2003, *Electroacústica. Sonómetros. Parte 1: Especificaciones.* (IEC 61672-1:2002).

EN ISO 11201:1995<sup>1)</sup>, *Acústica. Ruido emitido por máquinas y equipos. Determinación de los niveles de presión sonora de emisión en el puesto de trabajo y en otras posiciones especificadas en condiciones aproximadas a las de campo libre sobre un plano inclinado con correcciones ambientales despreciables.* (ISO 11201:1995).

CEN ISO/TS 15694:2004 *Vibraciones y choques mecánicos. Medida y evaluación de los choques simples transmitidos por las máquinas portátiles y guiadas a mano al sistema mano-brazo.* (ISO/TS 15694:2004).

---

1) Sustituida por la Norma EN ISO 11201:2009, *Acústica. Ruido emitido por máquinas y equipos. Determinación de los niveles de presión sonora de emisión en el puesto de trabajo y en otras posiciones especificadas. Método de ingeniería en condiciones aproximadas a las de campo libre sobre un plano reflectante.* (ISO 11201:2005 + Corr.1:1997).