

2004

	Bezpečnost elektrického ručního nářadí - Část 2-16: Zvláštní požadavky na zarážecí nářadí	ČSN EN 50144-2-16 36 1570
---	--	-------------------------------------

Safety of hand-held electric motor operated tools -
Part 2-16: Particular requirements for tackers

Sécurité des outils électroportatifs à moteur -
Partie 2-16: Règles particulières pour les agrafeuses

Sicherheit handgeführter motorbetriebener Elektrowerkzeuge -
Teil 2-16: Besondere Anforderungen für Eintreibgeräte

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 50144-2-16:2003. Evropská norma EN 50144--16:2003 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 50144-2-16:2003. The European Standard EN 50144-2-16:2003 has the status of a Czech Standard.

© Český normalizační institut,
2004

69691

Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány
a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

Citované normy

EN 292-1 zavedena v ČSN EN 292-1 (83 3001) Bezpečnost strojních zařízení - Základní pojmy, všeobecné zásady pro konstrukci - Část 1: Základní terminologie, metodologie

EN 292-2 zavedena v ČSN EN 292-2 (83 3001) Bezpečnost strojních zařízení - Základní pojmy, všeobecné zásady pro konstrukci - Část 2: Technické zásady a specifikace

EN 792-13 zavedena v ČSN EN 792-13 (23 9060) Neelektrické ruční nářadí - Bezpečnostní požadavky - Část 13: Zarážecí nářadí

EN ISO 4871:1996 zavedena v ČSN EN ISO 4871:1998 (01 1609) Akustika - Deklarování a ověřování hodnot emise hluku strojů a zařízení (idt EN ISO 4871:1996, idt ISO 4871:1996)

EN ISO 11201:1995 zavedena v ČSN EN ISO 11201:1997 (01 1618) Akustika - Hluk vyzařovaný stroji a zařízeními - Měření emisních hladin akustického tlaku na stanovišti obsluhy a dalších stanovených místech - Technická metoda v přibližně volném poli nad odrazivou rovinou (idt EN ISO 11201:1995, idt ISO 11201:1995)

EN 28662-1:1992 zavedena v ČSN EN 28662-1:1995 (10 6010) Ruční mechanizované nářadí - Měření vibrací na rukojeti - Část 1: Všeobecně (idt EN 28662-1:1992, idt ISO 8662-1:1998)

EN 60651:1994 nahrazena souborem EN 61672:2003 zaváděným v souboru ČSN EN 61672 Elektroakustika - Zvukoměry

EN 60804:2000 nahrazena souborem EN 61672:2003 zaváděným v souboru ČSN EN 61672 Elektroakustika - Zvukoměry

EN ISO 3744:1995 zavedena v ČSN ISO 3744:1996 (01 1604) Akustika - Určení hladin akustického výkonu zdrojů hluku pomocí akustického tlaku - Technická metoda ve volném poli nad odrazivou rovinou (idt EN ISO 3744:1995, idt ISO 3744:1994)

Vypracování normy

Zpracovatel: NAREX a.s. Česká Lípa, IČO 00658251

Technická normalizační komise: TNK 33 Elektrické spotřebiče a elektrické ruční nářadí

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Jindřich Česták

Bezpečnost elektrického ručního nářadí
Část 2-16: Zvláštní požadavky na zářezací nářadí
Safety of hand-held electric motor operated tools
Part 2-16: Particular requirements for tackers

Sécurité des outils électroportatifs à moteur
Partie 2-16: Règles particulières pour
les agrafeuses

Sicherheit handgeführter
motorbetriebener Elektrowerkzeuge
Teil 2-16: Besondere Anforderungen
für Eintreibgeräte

Tato evropská norma byla schválena CENELEC 2003-02-01. Členové CENELEC jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se musí této evropské normě bez jakýchkoliv modifikací dát status národní normy.

Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze obdržet na vyžádání v Ústředním sekretariátu nebo u kteréhokoli člena CENELEC.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé). Verze v každém jiném jazyce přeložená členem CENELEC do jeho vlastního jazyka, za kterou zodpovídá a kterou notifikuje Ústřednímu sekretariátu, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CENELEC jsou národní elektrotechnické komitety Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irsko, Islandu, Itálie, Litvy, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Slovenska, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska.

CENELEC

Evropský výbor pro normalizaci v elektrotechnice

European Committee for Electrotechnical Standardization

Comité Européen de Normalisation Electrotechnique

Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung

Ústřední sekretariát: rue de Stassart 35, B-1050 Brusel

© 2003 CENELEC. Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmkoli prostředky jsou celosvětově vyhrazena členům CENELEC.

Ref. č. EN 50144--

-16:2003 E

Strana 4

Předmluva

Tato evropská norma byla připravena technickou komisí CENELEC TC 61F, Bezpečnost ručního a přenosného elektrickým motorem poháněného nářadí. Text návrhu byl podroben Jednotnému schvalovacímu postupu (UAP) a byl schválen CENELEC jako EN 50144-2-16 dne 2003-02-01.

Byla stanovena následující data:

- nejzazší datum zavedení EN na národní úrovni
vydáním identické národní normy nebo vydáním
oznámení o schválení EN k přímému používání

jako normy národní

(dop) 2004-02-01

- nejzazší datum zrušení národních norem,
které jsou s EN v rozporu

(dow) 2006-02-01

Tato norma je rozdělena do dvou částí:

Část 1: Všeobecné požadavky, které jsou společné pro většinu ručního elektrického nářadí (pro účely této normy dále uváděno jen jako nářadí), které by mohlo být zařazeno v rozsahu platnosti této normy

Část 2: Požadavky na jednotlivé druhy nářadí, které doplňují nebo pozměňují požadavky stanovené v Části 1 a zohledňují tak zvláštní nebezpečí a vlastnosti těchto specifických druhů nářadí.

Tato evropská norma byla připravena na základě mandátu uděleného CEN/CENELEC Evropskou komisí a Evropským sdružením volného obchodu a podporuje splnění podstatných požadavků na ochranu zdraví a bezpečnost, které jsou obsaženy v evropské směrnici pro strojní zařízení.

Splnění požadavků uvedených v kapitolách z Části 1 společně s touto Částí 2 je jedním ze způsobů, jak splnit podstatné požadavky na ochranu zdraví a bezpečnost, obsažené v uvedené směrnici.

Z problematiky hluku a vibrací tato norma obsahuje požadavky na jejich měření, ustanovení o informacích poskytovaných na základě těchto měření a pokyny pro uvádění informací o potřebných osobních ochranných pomůckách. Zvláštní požadavky na omezení nebezpečí vznikajícího působením hluku a vibrací prostřednictvím konstrukce nářadí nejsou součástí této normy, která odráží současný stav techniky.

CEN/TC 255 připravuje normy pro neelektrické zářezací nářadí (EN 792-13).

Upozornění: Na výrobky v rozsahu platnosti této normy se mohou vztahovat další požadavky a další směrnice ES.

Tato norma navazuje na obecné požadavky EN 292-1 a EN 292-2.

Články, tabulky a obrázky, které jsou zde navíc oproti Části 1, jsou číslovány od 101.

POZNÁMKA V této normě jsou použity následující typy písma:

- požadavky: obyčejné kolmé písmo;

- *specifikace zkoušek: kurzíva;*

- poznámky: malé kolmé písmo.

-- Vynechaný text --