

2001

	Bezpečnost elektrického ručního nářadí - Část 2-10: Zvláštní požadavky na přímočaré pily	ČSN EN 50144-2-10 36 1570
---	---	-------------------------------------

Safety of hand-held electric motor operated tools -
Part 2-10: Particular requirements for jig saws

Sécurité des outils électroportatifs à moteur -
Partie 2-10: Règles particulières pour les scies sauteuses

Sicherheit handgeführter motorbetriebener Elektrowerkzeuge -
Teil 2-10: Besondere Anforderungen an Stichsägen

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 50144-2-10:2001. Evropská norma EN 50144-2-10:2001 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 50144-2-10:2001. The European Standard EN 50144-2-10:2001 has the status of a Czech Standard.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se ruší ČSN EN 50144-2-10 (36 1570) z července 1997.

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Oproti předchozí normě, tj. prvnímu vydání této evropské normy, byly provedeny změny nutné pro splnění požadavků evropské směrnice pro strojní zařízení; v souladu s požadavky této směrnice a postupem prokazování shody byl pozměněn text předmluvy EN. V kapitole 1 je doplněna upřesňující informace o používání této normy pro měření hluku a vibrací, které se týká pouze informací pro uživatele a nikoliv konstrukce nářadí; text poznámky je uveden jako požadavek a je doplněn normativní odkaz; je zrušeno číslo článku 1.1. V 7.1 je text poznámky uveden jako požadavek, doplněk k 7.13 je nahrazen 7.13.1 a jeho text je pozměněn. Číslování a záhlaví článků v kapitole 13 bylo přizpůsobeno druhému vydání Části 1, text prvního odstavce 13.1.2 je pozměněn. V záhlaví 18.1 je uvedeno „doplněk“ místo „náhrada“. Byl doplněn obrázek 101 ilustrující zkoušku podle 13.1.2, druhý obrázek byl přečíslován na 102.

Citované normy

EN 50144-1 zavedena v ČSN EN 50144-1 (36 1570) Bezpečnost elektrického ručního nářadí - Část 1: Všeobecné požadavky

EN 50144-2-11 zavedena v ČSN EN 50144-2-11 (36 1570) Bezpečnost elektrického ručního nářadí - Část 2-11: Zvláštní požadavky pro šavlíkové pily a přímočaré pily s dvěma protiběžnými pilovými listy

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

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

Upozornění na národní poznámky

Do normy byla v kapitole 1 doplněna informativní národní poznámka, která upřesňuje české názvosloví použité v této normě.

Vypracování normy

Zpracovatel: Ing. Petr Motejzík, Česká Lípa, IČO 62734857

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

Pracovník Českého normalizačního institutu: Helena Musilová

EVROPSKÁ NORMA	EN 50144-2-10
EUROPEAN STANDARD	Březen 2001
NORME EUROPÉENNE	
EUROPÄISCHE NORM	

Bezpečnost elektrického ručního nářadí
Část 2-10: Zvláštní požadavky na přímočaré pily
Safety of hand-held electric motor operated tools
Part 2-10: Particular requirements for jig saws

Sécurité des outils électroportatifs
à moteur
Partie 2-10: Règles particulières pour
les scies sauteuses

Sicherheit handgeführter
motorbetriebener Elektrowerkzeuge
Teil 2-10: Besondere Anforderungen
an Stichsägen

Tato evropská norma byla schválena CENELEC 1998-10-01. 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 kteréhokoliv 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, Lucemburska, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, 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

© 2001 CENELEC. Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a v jakémkoli

Ref. č.

EN 50144-2-10:2001 E

množství jsou vyhrazena národním členům CENELEC.

Předmluva

Tato evropská norma byla vypracována technickou komisí CENELEC TC 61F Ruční a přenosné, elektrickým motorem poháněné nářadí. Text návrhu byl podroben Jednotnému schvalovacímu postupu (UAP) v prosinci 1993 a byl schválen CENELEC jako EN 50144-2-10 dne 1994-10-04.

Návrh na změnu byl podroben Jednotnému schvalovacímu postupu (UAP) v dubnu 1994 a byl schválen CENELEC 1994-10-04 k zahrnutí do této evropské normy.

Návrh na další změnu byl podroben Jednotnému schvalovacímu postupu (UAP) v květnu 1996 a byl schválen CENELEC jako změna A1 normy EN 50144-2-10 dne 1996-12-09.

Změny nutné k tomu, aby tato norma podporovala splnění podstatných požadavků směrnice pro strojní zařízení, byly podrobeny formálnímu hlasování v červnu 1998 a byly schváleny CENELEC 1998-10-01 k zahrnutí společně s předchozí změnou do druhého vydání EN 50144-2-10.

Tato evropská norma nahrazuje EN 50144-2-10:1996.

Byla stanovena tato 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) 2001-09-01
- nejzazší datum zrušení národních norem,
které jsou s EN v rozporu (dow) 2001-12-01

Tato norma je rozdělena do dvou částí:

Část 1: Všeobecné požadavky, které jsou společné pro většinu elektrického ručního nářadí (dále v této normě uváděného jen jako nářadí).

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 vypracována 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 spočívajícího v hluku a vibracích prostřednictvím konstrukce nářadí nejsou součástí této normy, nebo» tato norma odráží současný stav techniky. Stejně jako v případě každé jiné normy bude sledován technický pokrok, aby mohl být zohledněn jakékoliv nové poznatky.

CEN TC/255 připravuje normy pro nářadí s jiným než elektrickým pohonem.

Upozornění: Pro výrobky v rozsahu platnosti této normy mohou platit 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 označeny čísly od 101.

POZNÁMKA V této evropské normě jsou použity následující typy písma:

- vlastní požadavky: obyčejné kolmé písmo;

- *zkušební ustanovení: kurzíva;*
 - vysvětlivky: malé kolmé písmo.
-

-- Vynechaný text --