

	Bezpečnost ručního elektrického nářadí napájeného z baterií a bezpečnost bateriových souprav - Část 2-7: Zvláštní požadavky na stříkací pistole	ČSN EN 50260-2-7 36 1590
--	---	------------------------------------

Safety of hand-held battery-powered motor-operated tools and battery packs - Part 2-7: Particular requirements for spray guns

Sécurité des outils électroportatifs alimentés par batteries et des blocs de batteries - Partie 2-7: Règles particulières pour les pistolets

Sicherheit für handgeführte akkubetriebene Elektrowerkzeuge und Akkublöcke - Teil 2-7: Besondere Anforderungen für Spritzpistolen

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 50260-2-7:2002. Evropská norma EN 50260-2-7:2002 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 50260-2-7:2002. The European Standard EN 50260-2-7:2002 has the status of a Czech Standard.

© Český normalizační institut,
2003

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

68952

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 292-2:1991 zavedena v ČSN EN 292-2+A1:2000 (83 3001) Bezpečnost strojních zařízení - Základní pojmy, všeobecné zásady pro konstrukci - Část 2: Technické zásady a specifikace

EN 50144 soubor zaváděn v souboru ČSN EN 50144 (36 1570) Bezpečnost elektrického ručního nářadí

EN 50260-1:2002 zavedena v ČSN EN 50260-1:2003 (36 1590) Bezpečnost ručního elektrického nářadí napájeného z baterií a bezpečnost bateriových souprav - Část 1: Všeobecné požadavky, nahrazena EN 60745-1/A1:2003 dosud nezavedena

Vysvětlivky k textu převzaté normy

V kapitole 2 v definici 2.101 lze termín nehořlavý materiál použít pouze v souvislosti a v rozsahu stanoveném touto normou (v praxi se běžně používá termín nátěrová nebo stříkácí hmota).

Vypracování normy

Zpracovatel: Agentura T.S.Q., Praha, IČ 40823458, Ing. Petr Motejzík, Ing. Oldřich Petr

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

Pracovník Českého normalizačního institutu: Helena Musilová

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN 50260-2-7 Květen 2003
---	-----------------------------

ICS 25.140.20

Bezpečnost ručního elektrického nářadí napájeného z baterií
a bezpečnost bateriových souprav

Část 2-7: Zvláštní požadavky na stříkácí pistole

Safety of hand-held battery-powered motor-operated tools and battery packs

Part 2-7: Particular requirements for spray

Sécurité des outils électroportatifs alimentés
par batteries et des blocs de batteries
Partie 2-7: Règles particulières
pour les pistolets

Sicherheit für handgeführte akkubetriebene
Elektrowerkzeuge und Akkublöcke
Teil 2-7: Besondere Anforderungen
für Spritzpistolen

Tato evropská norma byla schválena CENELEC 2001-01-01. 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, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédsko 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

© 2002 CENELEC. Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmkoli prostředky jsou celosvětově vyhrazena členům CENELEC.

Ref. č. EN 50260--

-7:2002 E

Strana 4

Předmluva

Tato evropská norma byla vypracována technickou komisí CENELEC TC 61F Ruční a přenosné, elektrickým motorem poháněné nářadí.

První návrh normy byl předložen k Jednotnému schvalovacímu postupu (UAP) v srpnu 1996 s pozitivním výsledkem. Druhý návrh upravený na základě edičních připomínek obdržených během UAP a obsahující změny nutné k tomu, aby byly splněny mechanické požadavky dříve schválené pro ruční nářadí, byl předložen k formálnímu hlasování v září 2000 a byl schválen CENELEC jako EN 50260-2-7 dne 2001-0-01.

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) 2003-03-01
- nejzazší datum zrušení národních norem, které jsou s EN v rozporu (dow) 2005-03-01

Tato evropská norma je rozdělena do dvou částí:

Část 1: Všeobecné požadavky, které jsou společné pro většinu ručního elektrického nářadí napájeného z baterií (dále pro účely této evropské normy uváděného jen jako nářadí).

Část 2: Požadavky na jednotlivé druhy nářadí, doplňující nebo pozměňující požadavky stanovené v Části 1 a zohledňující tak zvláštní nebezpečí a vlastnosti těchto specifických druhů nářadí.

Tato evropská norma byla vypracována na základě mandátu (M/083) uděleného CEN a CENELEC Evropskou komisí a Evropským sdružením volného obchodu a podporuje splnění podstatných bezpečnostních požadavků evropské směrnice pro strojní zařízení.

Splnění požadavků uvedených v kapitolách z Části 1 této evropské normy společně s touto Částí 2 je jedním ze způsobů, jak splnit stanovené podstatné požadavky uvedené směrnice.

Z problematiky hluku a vibrací tato evropská 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» norma odráží současný stav techniky. Stejně jako v případě každé jiné normy bude sledován technický pokrok, aby mohly být zohledněny jakékoliv nové poznatky.

Upozornění: Pro výrobky v rozsahu platnosti této evropské normy mohou platit další požadavky a další směrnice ES.

Pro elektrické ruční nářadí platí soubor EN 50144.

Za účelem zachování souladu se souborem EN 50144 bylo zachováno stejné pořadí kapitol; chybějící kapitoly se pokládají za neobsazené.

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

POZNÁMKA V této normě jsou použity následující typy písma:

- vlastní požadavky: obyčejný typ;
- *zkušební ustanovení: kurzíva;*
- vysvětlivky: malý typ.

-- Vynechaný text --