

1997

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

Platí od 1998-02-01

Safety of hand-held electric motor operated tools

Part 2-11: Particular requirements for sabre saws and double blade reciprocating saws

Sécurité des outils électroportatifs à moteur

Partie 2-11: Règles particulières pour les scies sabres et les scies alternatives à lame double

Sicherheit handgeführter Elektrowerkzeuge

Teil 2-11: Besondere Anforderungen an Säbelsägen und Sägen mit hin- und hergehendem doppelten Sägeblatt

Tato norma je identická s EN 50144-2-11:1996.

This standard is identical with EN 50144-2-11:1996.

Nahrazení předchozích norem

Tato norma společně s ČSN EN 50144-2-10 nahrazuje ČSN 36 1550-2-11 z 16. března 1990.

Změny proti předchozí normě

Předchozí norma, která vycházela z IEC 745-2-11, platila společně pro přímočaré pily (*jig saws*) i pro šavlové pily (*sabre saws*). Na rozdíl od předchozí normy tato norma neplatí pro přímočaré pily, rozsah platnosti byl naopak rozšířen o pily s dvěma protiběžnými pilovými listy vykonávajícími přímočarý vratný pohyb. Definice normálního zatížení v kapitole 2 a zkouška podle 10.1 odpovídají předchozí normě, kde byly ovšem omezeny na pily s maximální tloušťkou řezaného materiálu větší než 55 mm. V kapitole 7 je doplněn požadavek týkající se odsávání prachu, kapitola 13 obsahuje podmínky měření prašnosti.

Citované normy

EN 50144-1:1995 zavedena v ČSN EN 50144-1 Bezpečnost elektrického ručního nářadí - Část 1: Všeobecné požadavky (36 1570)

Obdobné zahraniční normy

NEN-EN 50144-2-11:1996 Veiligheid van handgereedschap met elektrische aandrijving; Deel 2-11: Bijzondere eisen voor decoupeerzagen en schrobzagen (Bezpečnost ručního elektrického nářadí; Část 2-11: Zvláštní požadavky pro šavlové pily a přímočaré pily s dvěma protiběžnými pilovými listy) (idt EN 50144-2-11:1996)

BS EN 50144-2-11:1997 Particular requirements for sabre saws and double blade reciprocating saws (Zvláštní požadavky pro šavlové pily a přímočaré pily s dvěma protiběžnými pilovými listy) (idt EN 50144-2-11:1996)

Souvisící ČSN

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

Upozornění na národní poznámku

Tato norma obsahuje národní poznámku v 1.1, která vysvětluje český název uváděného druhu nářadí.

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 50144-2-11
EUROPEAN STANDARD	Srpen 1996
NORME EUROPÉENNE	

ICS 25.140.20; 25.080.60

Deskriptory: hand-held electric motor operated tools, sabre saws, reciprocating saws, safety requirements, protection against electric shocks, fire protection, protection against mechanical hazards

Bezpečnost elektrického ručního nářadí

Část 2-11: Zvláštní požadavky pro šavlové pily a přímočaré pily s dvěma protiběžnými pilovými listy

Safety of hand-held electric motor operated tools

Part 2-11: Particular requirements for sabre saws and double blade

reciprocating saws

Sécurité des outils électroportatifs à moteur

Partie 2-11: Règles particulières pour les scies

sabres et les scies alternatives à lame double

Sicherheit handgeführter Elektrowerkzeuge

Teil 2-11: Besondere Anforderungen an

Säbelsägen

und Sägen mit hin- und hergehendem

doppelten

Sägeblatt

Tato evropská norma byla schválena CENELEC 1995-03-06. Členové CENELEC jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se této evropské normě bez jakýchkoli modifikací uděluje status národní normy.

Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze vyžádat 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 odpovídá a kterou notifikuje Ústřednímu sekretariátu, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CENELEC jsou národní elektrotechnické komitety Belgie, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska.

CENELEC

Evropská komise 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 Brussels

Předmluva

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

Text návrhu byl podroben Jednotnému schvalovacímu postupu (UAP) v dubnu 1994 a byl schválen CENELEC jako EN 50144-2-11 dne 1995-03-06.

-- Vynechaný text --