



**Bezpečnost elektrického ručního
nářadí -
Část 2-8: Zvláštní požadavky pro
nůžky na plech a prorážecí**

Červenec 1997

**ČSN
EN 50 144-2-8**

36 1570

Safety of hand-held electric motor operated tools. Part 2-8: Particular requirements for sheet metal shears and nibblers

Sécurité des outils électroportatifs à moteur. Partie 2-8: Règles particulières pour les cisailles à métaux et les grignoteuses

Sicherheit von handgeführten motorbetriebenen Elektrowerkzeugen. Teil 2-8: Besondere Anforderungen für Blechscheren und Knabberscheren

Tato norma je identická s EN 50144-2-8:1996.

This standard is identical with EN 50144-2-8:1996.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN 36 1550-2-8 z 1. února 1989.

© Český normalizační institut, 1997

22138

Strana 2

Národní předmluva

Norma byla přepracována podle EN 50144-2-8, předchozí norma vycházela z IEC 745-2-8. Platnost této normy je stanovena i pro prorážecí. Kapitola 13 obsahuje podmínky měření hluku a vibrací.

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 50144-2-8:1996 Veiligheid van handgereedschap met elektrische aandrijving; Deel 2-8: Bijzondere eisen voor plaatscharen en knibbelscharen (Bezpečnost ručního elektrického nářadí; Část 2-8: Zvláštní požadavky pro nůžky na plech a prorážče) (idt EN 50144-2-8:1996)

Upozornění k textu normy

Tuto normu je možno používat i pro prostřihovače. Český název „prostřihovač“ odpovídá anglickému „*swivel head (swivel-head) shears*“.

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

Strana 3

**EVROPSKÁ NORMA
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM**

**EN 50144-2-8
Únor 1996**

ICS 25.140.20; 25.120.10

Nahrazuje HD 400.3H S1:1981

Deskriptory: hand-held electric motor operated tools, sheet metal shears, safety requirements, protection against electric shocks, fire protection, protection against mechanical hazards

Bezpečnost elektrického ručního nářadí. Část 2-8: Zvláštní požadavky pro nůžky na plech a prorážče

Safety of hand-held electric motor operated tools. Part 2-8: Particular requirements for sheet metal shears and nibblers

Sécurité des outils électroportatifs à moteur Partie 2-8: Règles particulières pour les cisailles à métaux et les grignoteuses

Sicherheit von handgeführten motorbetriebenen Elektrowerkzeugen. Teil 2-8: Besondere Anforderungen für Blehscheren und Knabberscheren

Tato evropská norma byla schválena CENELEC 1994-10-04. 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 Électrotechnique

Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung

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

Tato evropská norma byla vypracována technickou komisí 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 50144-2-8 dne 1994-10-04.

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

Tato evropská norma nahrazuje HD 400.3H S1:1981.

Byla stanovena tato data:

- nejzazší datum pro zavedení EN na národní úrovni
vydáním identické národní normy nebo oznámením
o schválení k přímému použití (dop) 1996-09-01
- nejzazší datum pro zrušení národních norem,
které jsou s EN v rozporu (dow) 1996-12-01

Pro certifikaci platí CENELEC Memorandum 6.

Tato norma je rozdělena do dvou částí:

Část 1: Všeobecné požadavky, obsahující kapitoly všeobecného charakteru.

Část 2: Zvláštní požadavky, zabývající se jednotlivými druhy nářadí. Kapitoly z těchto zvláštních požadavků doplňují nebo pozměňují odpovídající kapitoly z Části 1. Tam, kde je v textu Části 2 uvedeno „doplňek“, „změna“ nebo „náhrada“ příslušného požadavku, zkušebního ustanovení nebo vysvětlivky z Části 1, provedou se uvedené úpravy příslušného textu z Části 1 a tento text se tak stává součástí normy. Není-li žádná změna nutná, v Části 2 jsou použita slova „Tato kapitola z Části 1 platí“.

POZNÁMKA - V této normě jsou použity následující typy písma:

- vlastní požadavky: obyčejné kolmé písmo
- zkušební ustanovení: *kurzíva*
- vysvětlivky: malé kolmé písmo

-- Vynechaný text --