



**BEZPEČNOST ELEKTRICKÉHO RUČNÍHO
NÁŘADÍ**

Část 2: Zvláštní požadavky pro řetězové pily

ČSN 36 1550-2 - 13

ČSN 36 1550-2-13 (eqv IEC 745-2-13:1989)

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

Sécurité des outils électroportatifs à moteur. Deuxième partie: Règles particulières pour les scies à chaîne

Sicherheit für handgeführte Elektrowerkzeuge. Teil 2: Besondere Bestimmungen für Kettensägen

Tato norma je překladem IEC 745-2-13 Bezpečnost elektrického ručního nářadí. Část 2: Zvláštní požadavky pro řetězové pily, první vydání 1989.

Do normy jsou doplněna v čl. 7.1 a 23.3 doplňující ustanovení označená »čs. doplněk«.

Tato norma bez čs. doplňků je přeložena z anglického znění bez redakčních změn. V případě, že by vznikl spor o výklad, použije se původní anglické znění normy.

This standard is a translation of the IEC Publication 745-2-13 Safety of hand-held motor-operated electric tools. Part 2: Particular requirements for chain saws, first edition 1989.

This standard contains amendments in Sub-clauses 7.1 and 23.3 indicated »čs. doplněk« (cs. amendment).

This standard without cs. amendments is translated from the English version without editorial changes. In all cases of interpretation disputes, the English version applies.

Kapitoly 7, 8 a 18 této normy jsou podle § 3 zákona č. 142/1991 Sb., o československých technických

normách závazné na základě požadavku Českého úřadu bezpečnosti práce v Praze a Inspektorátu bezpečnosti práce v Bratislavě (odboru normalizace a typizace resortu Slovenského úřadu bezpečnosti práce).

Ó Federální úřad pro normalizaci a měření

27024

Strana 2

Obsah	strana
Předmluva	3
1 Rozsah platnosti	5
2 Termíny a definice	5
3 Všeobecné požadavky	5
4 Všeobecně o zkouškách	5
5 Jmenovité hodnoty	5
6 Třídění	5
7 Značení	5
8 Ochrana před úrazem elektrickým proudem	6
9 Rozběh	6
10 Příkon a proud	6
11 Oteplení	6
12 Unikající proud	7
13 Odrušení rozhlasu a televize	7
14 Odolnost proti vlhku	7
15 Izolační odpor a elektrická pevnost	7
16 Trvanlivost	7
17 Abnormální práce	7
18 Mechanické nebezpečí	7
19 Mechanická pevnost	7
20 Konstrukce	7
21 Vnitřní vedení	8
22 Součásti	8
23 Připojení k napájecímu zdroji a vnější pohyblivé přívody	8
24 Svorky pro vnější vodiče	8
25 Ochranné spojení se zemí	8
26 Šrouby a spoje	8
27 Povrchové cesty, vzdušné vzdálenosti a vzdálenosti napříč izolací	8
28 Odolnost proti teple, ohni a plazivým proudům	8
29 Odolnost proti korozi	8
Obrázek	9
Příloha A (normativní) Tepelné pojistky a ochranná zařízení proti přetížení	10
Příloha B (normativní) Elektronické obvody	10
Příloha C (normativní) Konstrukce bezpečnostních ochranných transformátorů	10
Příloha D (normativní) Měření povrchových cest a vzdušných vzdáleností	10

Předmluva

Tato norma nemusí být použita pro výrobky vyvinuté před datem vydání této normy.

-- Vynechaný text --