

# ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 25.100.01 **Listopad 2012**

Vyměnitelné břitové destičky pro řezné nástroje – Označení

**ČSN**  
**ISO 1832**  
22 0601

Indexable inserts for cutting tools – Designation

Plaquettes amovibles pour outils coupants – Désignation

Tato norma je českou verzí mezinárodní normy ISO 1832:2004. Překlad byl zajištěn Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the International Standard ISO 1832:2004. It was translated by the Czech Office for Standards, Metrology and Testing. It has the same status as the official version.

Národní předmluva

Informace o citovaných dokumentech

ISO 513 zavedena v ČSN ISO 513 (22 0801) Klasifikace a použití tvrdých řezných materiálů k obrábění kovů určených ostřím – Označování skupin a podskupin použití

ISO 3002-1:1982 zavedena v ČSN ISO 3002-1:1993 (22 0011) Rezné nástroje. Základné veličiny pri rezaní a brúsení Časť 1: Geometria aktívnej časti rezných nástrojov. Základné termíny, súradnicové sústavy, nástroje a pracovné úhly, lamače triesky

ISO 3002-1:1982/Amd.1:1992 nezavedena

ISO 16462 nezavedena

ISO 16463 nezavedena

Vypracování normy

Zpracovatel: ČVUT FSTROJ Praha, IČ 68407700, Ing. Jaroslav Skopal, CSc.

Technická normalizační komise: TNK 74 Nářadí

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Bc. Jan Klíma

MEZINÁRODNÍ NORMA

## Obsah

Strana

Předmluva 5

**1** Předmět normy 6


**2** Citované dokumenty 6


**3** Vysvětlení označovacího kódu 6

**4** Značky 8

**5** Volitelné značky pro vyměnitelné břitové destičky 17

**6** Další značky pro hrotové vyměnitelné břitové destičky 18

**Příloha A** (informativní) Značky pro rozměr vyměnitelné břitové destičky (odkaz ) v souladu s normalizovanou vepsanou kružnicí pro rovnostranné a kruhové vyměnitelné břitové destičky 25

**Příloha B** (informativní) Značky pro tloušťku normalizovaných vyměnitelných břitových destiček (odkaz ) 27

### Odmítnutí odpovědnosti za manipulaci s PDF souborem

Tento soubor PDF může obsahovat vložené typy písma. V souladu s licenční politikou Adobe lze tento soubor tisknout nebo prohlížet, ale nesmí být editován, pokud nejsou typy písma, které jsou vloženy, používány na základě licence a instalovány v počítači, na němž se editace provádí. Při stažení tohoto souboru přejímají jeho uživatelé odpovědnost za to, že nebude porušena licenční politika Adobe. Ústřední sekretariát ISO nepřijímá za její porušení žádnou odpovědnost.

Adobe je obchodní značka „Adobe Systems Incorporated“.

Podrobnosti o softwarových produktech použitých k vytvoření tohoto souboru PDF lze najít ve Všeobecných informacích, které se vztahují k souboru; parametry, pomocí kterých byl PDF soubor vytvořen, byly optimalizovány pro tisk. Soubor byl zpracován s maximální péčí tak, aby ho členské organizace ISO mohly používat. V málo pravděpodobném případě, tj. když vznikne problém, který se týká souboru, informujte o tom Ústřední sekretariát ISO na níže uvedené adrese.

### **DOKUMENT CHRÁNĚNÝ COPYRIGHTEM**

© ISO 2004

Veškerá práva vyhrazena. Pokud není specifikováno jinak, nesmí být žádná část této publikace reprodukována nebo používána v jakékoliv formě nebo jakýmkoliv způsobem, elektronickým nebo mechanickým, včetně fotokopíí a mikrofilmů, bez písemného svolení buď od organizace ISO na níže uvedené adrese nebo od členské organizace ISO v zemi žadatele.

ISO copyright office

Case postale 56 · CH-1211 Geneva 20

Tel. + 41 22 749 01 11

Fax + 41 22 749 09 47

E-mail [copyright@iso.org](mailto:copyright@iso.org)

## Předmluva

ISO (Mezinárodní organizace pro normalizaci) je celosvětová federace národních normalizačních orgánů (členů ISO). Mezinárodní normy obvykle vypracovávají technické komise ISO. Každý člen ISO, který se zajímá o předmět, pro který byla vytvořena technická komise, má právo být v této technické komisi zastoupen. Práce se zúčastňují také vládní i nevládní mezinárodní organizace, s nimiž ISO navázala pracovní styk. ISO úzce spolupracuje s Mezinárodní elektrotechnickou komisí (IEC) ve všech záležitostech normalizace v elektrotechnice.

Návrhy mezinárodních norem jsou vypracovávány v souladu s pravidly danými směrnicemi ISO/IEC, část 2.

Hlavním úkolem technických komisí je vypracování mezinárodních norem. Návrhy mezinárodních norem přijaté technickými komisemi se rozesílají členům ISO k hlasování. Vydání mezinárodní normy vyžaduje souhlas alespoň 75 % hlasujících členů.

Upozorňuje se na možnost, že některé prvky tohoto dokumentu mohou být předmětem patentových práv. ISO nelze činit odpovědnou za identifikaci jakéhokoliv nebo všech patentových práv.

ISO 1832 vypracovala technická komise ISO/TC 29 *Nářadí*, subkomise SC 9 *Nástroje s břitovými destičkami*.

Toto čtvrté vydání ISO 1832 zrušuje a nahrazuje třetí vydání (ISO 1832:1991), které bylo technicky revidováno. Také zahrnuje opravu ISO 1832:1991/Amd. 1:1999.

### 1 Předmět normy

Tato mezinárodní norma ustavuje kód pro označení obvyklých typů vyměnitelných břitových destiček pro řezné nástroje z tvrdých řezných materiálů nebo jiných řezných materiálů, z důvodu zjednodušení objednávek a specifikací. Také specifikuje označení značkami pro vyměnitelné břitové destičky z kubického nitridu boru (BL, BH, BC) hrotové a pevné stejně jako vyměnitelné břitové destičky z polykrystalického diamantu (DP), hrotové.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.