

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 25.060.20 **Srpen 2010**

Obráběcí stroje - Připojovací rozměry konců vřeten a sklíčidel - Část 4: Válcový konec

ČSN
ISO 702- 4
20 1006

Machine tools - Connecting dimensions of spindle noses and work holding chucks - Part 4: Cylindrical connection

Machine-outils - Dimensions d'assemblage de nez de broches et mandrins porte-pieces - Partie 4: Assemblage cylindrique

Tato norma je českou verzí mezinárodní normy ISO 702- 4:2004. 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 702- 4:2004. It was translated by Czech Office for Standards, Metrology and Testing. It has the same status as the official version.

Národní předmluva

Vypracování normy

Zpracovatel: Svaz strojírenské technologie, IČ 00548871, Ing. Jan Kočí

Technická normalizační komise: TNK 111 Obráběcí a tvářecí stroje

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Kateřina Čábelová

MEZINÁRODNÍ NORMA

Obráběcí stroje - Připojovací rozměry konců vřeten a sklíčidel - ISO 702- 4
Část 4: Válcový konec První vydání 2010-05-15

Obsah

Strana

Předmluva 5

1 Předmět normy 6

2 Rozměry pro vyměnitelnost 6

2.1 Konec vřetena 6

2.2 Připojovací příruby 7

3 Označení válcového konce 8

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, na jejichž základě byl PDF soubor vytvořen, byly optimalizovány pro tisk. Soubor byl zpracován s maximální péčí tak, aby ho členská organizace ISO mohly používat. V málo pravděpodobném případě, že 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

Web www.iso.org

Published in Switzerland

Předmluva

ISO (Mezinárodní organizace pro normalizaci) je celosvětovou federací národních normalizačních orgánů (členů ISO). Mezinárodní normy obvykle připravují 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.

Mezinárodní normy jsou navrhovány v souladu s pravidly danými ve Směrnících ISO/IEC, část 2.

Hlavním úkolem technických komisí je příprava 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 normativního dokumentu mohou podléhat patentovým právům. ISO nesmí být činěna zodpovědnou za porušení některých nebo všech takových patentových práv.

Mezinárodní norma ISO 702-4 byla připravena technickou komisí ISO/TC 39 „Obráběcí stroje“, Subkomisí SC 8 „Vřetena a sklíčidla“.

ISO 702 sestává z následujících částí se společným názvem *Obráběcí stroje – Připojovací rozměry konců vřeten a sklíčidel*:

- Část 1: *Kuželový konec*
- Část 2: *Typ Camlock*
- Část 3: *Bajonetový typ*
- Část 4: *Válcový konec*

1 Předmět normy

Tato část ISO 702 stanovuje velikosti pro vyměnitelnost válcových konců vřeten a odpovídajících čel přírub pro sklíčidla.

POZNÁMKA Kuželovým koncem, „Camlock“ a „bajonetovým typem“ se zabývají normy ISO 702-1, ISO 702-2 a ISO 702-3.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.