

ČESKÁ NORMA

ICS 21.060.10



**Spojovací součásti
DÍRY PRO ŠROUBY
(ISO 273:1979)**

Leden 1996

**ČSN
EN 20 273**

02 1050

Fasteners. Clearance holes for bolts and screws (ISO 273: 1979)

Elements de fixation. Trous de passage pour boulons et vis (ISO 273:1979)

Mechanische Verbindungselemente. Durchgangslöcher für Schrauben (ISO 273:1979)

Tato národní norma je identická s EN 20273:1991 a je vydána se souhlasem

CEN

Rue de Stassart 36

B-1050 Bruxelles

Belgium

This national standard is identical with EN 20273:1991 and is published with the permission of

CEN

Rue de Stassart 36

B-1050 Bruxelles

Belgium

Národní předmluva

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN 02 1050 z 25. 5. 1966 v celém rozsahu.

Změny proti předchozí normě

Neuvádí se rozměry sražení děr. Byly vypuštěny rozměry děr pro části strojů dřívějších konstrukcí.

Vypracování normy

Zpracovatel: Český normalizační institut Praha, IČO 48135283, Ing. Zdeněk Kratochvíl

Technická normalizační komise: TNK 9 Spojovací součásti

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Zdeněk Kratochvíl

ã Český normalizační institut, 1995

18615

Strana 2

Prázdná strana!

Strana 3

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

**EN 20273
Říjen 1991**

MTD 621.882.2:621.882.15

Deskriptory: Fasteners, bolts, screws, dimensions, clearance holes, dimensional tolerances.

Spojovací součásti Díry pro šrouby (ISO 273:1979)

Fasteners. Clearance holes for bolts and screws (ISO 273:1979)

Elements de fixation. Trous de passage pour boulons et vis (ISO 273:1979)

Mechanische Verbindungselemente. Durchgangslöcher für Schrauben (ISO 273:1979)

Tato evropská norma byla schválena CEN 10. 10. 1991. Členové CEN jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých je třeba této evropské normě bez jakýchkoliv změn dát status národní normy.

Aktualizované seznamy těchto národních norem s jejich bibliografickými odkazy lze obdržet na vyžádání v Ústředním sekretariátu nebo u kteréhokoliv člena CEN.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (angličtině, francouzštině, němčině). Verze v jakémkoliv jiném jazyku vypracovaná překladem člena CEN do jeho vlastního jazyka, za kterou tento člen odpovídá a notifikuje ji Ústřednímu sekretariátu, má stejný status jako oficiální verze.

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

CEN

Evropská komise pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

Ústřední sekretariát: rue de Stassart 36, B-1050 Brusel

V roce 1990 byla ISO 273:1979 předložena k připomínkovému řízení. Podle výsledků průzkumu CEN/BT rozhodla předložit ISO 273:1979 s následujícími změnami k formálnímu schválení.

Ve francouzském znění nahradit následující:

- „boulon" (šroub s maticí) nahradit výrazem „vis partiellement fileté" (šroub s hladkou částí dříku);
- „vis" (šroub) nahradit výrazem „vis entièrement fileté" (šroub se závitem k hlavě).

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC se všichni níže uvedení členové CEN zavazují zavést tuto evropskou normu:

Belgie, Dánsko, Finsko, Francie, Irsko, Island, Itálie, Lucembursko, Německo, Nizozemsko, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojené království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Oznámení o schválení

Text mezinárodní normy ISO 273:1979 byl schválen CEN jako evropská norma s dohodnutými změnami, které jsou výše uvedeny.

1 Předmět normy a oblast použití

Tato mezinárodní norma doporučuje průměry děr pro šrouby pro všeobecné použití. Z uvedených průměrů děr vychází výpočet dosedacích ploch šroubů a matic v odpovídajících předmětových normách ISO.

POZNÁMKA - Průměry děr pro speciální šroubové spojení se stanoví podle konstrukčních podmínek daného případu.

-- Vynechaný text --