


1999

	Šrouby s válcovou hlavou zaoblenou s vnitřním šestihranem	ČSN EN ISO 7380 02 1145
---	---	-----------------------------------

Hexagon socket button head screws

Vis à métaux, à tête cylindrique bombée plate à six pans creux

Flachkopfschrauben mit Innensechskant

Tato norma je českou verzí evropské normy EN ISO 7380:1997. Evropská norma EN ISO 7380:1997 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN ISO 7380:1997. The European Standard EN ISO 7380:1997 has the status of a Czech Standard.

© Český normalizační institut,
1999

Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

54071

ISO 225:1983 zavedena v ČSN EN 20225 Spojovací součásti. Šrouby a matice. Označování rozměrů (02 1001)

ISO 261 dosud nezavedena

ISO 888:1976 zavedena v ČSN ISO 888 Spojovací součásti. Šrouby a závrtné šrouby. Jmenovité délky a délky závitů pro všeobecné použití (02 1025)

ISO 898-1 dosud nezavedena

ISO 965-2 dosud nezavedena

ISO 965-3 dosud nezavedena

ISO 3269:1988 zavedena v ČSN ISO 3269 Spojovací součásti. Přejímací kontrola (02 1005)

ISO 4042 dosud nezavedena

ISO 4759-1 dosud nezavedena

ISO 6157-3:1988 zavedena v ČSN EN 26157-3 Spojovací součásti. Povrchové vady. Část 3: Šrouby pro zvláštní použití (02 1016)

ISO 8992:1986 zavedena v ČSN ISO 8992 Spojovací součásti. Všeobecné požadavky na šrouby a matice (02 1002)

Upozornění na národní poznámky

Do normy byly v kapitole 5 a v příloze A doplněny informativní národní poznámky.

Vypracování normy

Zpracovatel: Ing. Miroslav Pospíšil, Brno, IČO 64294145

Technická normalizační komise: TNK 9 Spojovací součásti

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Jaroslav Skopal, CSc.

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA	EN ISO 7380
EUROPEAN STANDARD	Listopad 1997
NORME EUROPÉENNE	
EUROPÄISCHE NORM	

ICS 21.060.10

Deskriptory: fasteners, screws, spherical head screws, socket head screws, specifications, dimensions, dimensional tolerances, designation, gauging

Šrouby s válcovou hlavou zaoblenou s vnitřním šestihranem
(ISO 7380:1997)

Hexagon socket button head screws
(ISO 7380:1997)

Vis à tête, à tête cylindrique bombée plate à
six pans creux (ISO 7380:1997)

Flachkopfschrauben mit Innensechskant
(ISO 7380:1997)

Tato evropská norma byla schválena CEN 1996-10-23. Členové CEN 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 CEN nebo u každého člena CEN.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé). Verze v každém jiném jazyce přeložená členem CEN do jeho vlastního jazyka, za kterou zodpovídá a kterou notifikuje Ústřednímu sekretariátu, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, České republiky, 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 Brussels

Strana 4

Předmluva

Text mezinárodní normy ISO 7380:1997 byl vypracován technickou komisí ISO/TC 2 „Spojovací součásti“ ve spolupráci s technickou komisí CEN/TC 185 „Mechanické spojovací součásti se závitem a bez závitu a příslušenství“, jejíž sekretariát byl svěřen DIN.

Této evropské normě se nejpozději do května 1998 uděluje status národní normy, a to buď vydáním identického textu, nebo schválením k přímému používání, a národní normy, které jsou s ní v rozporu se zruší nejpozději do května 1998.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou povinny převzít tuto evropskou normu následující země: Belgie, Česká republika, 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 7380:1997 byl schválen CEN jako evropská norma bez jakýchkoliv modifikací.

POZNÁMKA - Normativní odkazy k mezinárodní normě jsou uvedeny v příloze ZA (normativní).

Strana 5

1 Předmět normy

Tato mezinárodní norma stanoví vlastnosti šroubů s válcovou hlavou zaoblenou s vnitřním šestihranem se závitem od M3 do M16 včetně, výrobní třídy A a pevnostní třídy 12.9.

POZNÁMKA - Dílčí upozornění v poznámce tabulky 2 a 3 se týkají minimálního mezního zatížení.

Měření vnitřního šestihranu je uvedeno v příloze A.

Pokud jsou požadována jiná ustanovení, než jsou uvedena v této mezinárodní normě, mohou být ve zvláštních případech vybrána ze stávajících mezinárodních norem, například ISO 261, ISO 888, ISO 8981, ISO 965-2 a ISO 4759-1.

-- Vynechaný text --