

ČSN 02 1611



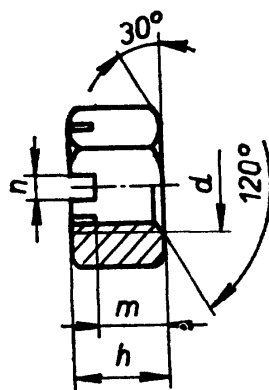
HRUBÉ KORUNOVÉ MATICE

★ ČSN 02 1611

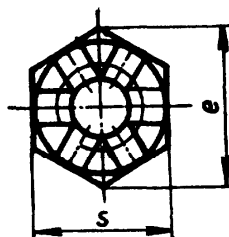
JK 311 12

Гайки прорезные и корончатые

Rozměry v mm



Tato norma ČSN je
od 1.1.82 nahrazena ČSN
s původním číslem
3



Označení hrubé korunové matice se závitem M 20:

Matice M 20 ČSN 02 1611

d	e	h	m	n	s	Závlačky ČSN 02 1781	Přibližná hmotnost 1000 matic v kg
Závit*)	≈						
M 16	27,7	19	13	4,5	24	4 × 32	44,0
M 20	34,6	22	16	4,5	30	4 × 40	82,0
M 24	41,6	27	19	5,5	36	5 × 45	144
M 27	47,3	30	22	5,5	41	5 × 50	212
M 30	53,1	33	24	7	46	6,3 × 56	294
M 33	57,7	35	26	7	50	6,3 × 63	358

Rozměry tence vytištěné se nedoporučují.

*) Metrický závit podle ČSN 01 4010.

1. Materiál (mechanické vlastnosti): 4 P podle ČSN 02 1010.

2. Provedení: hrubé podle ČSN 02 1006.

Nahrazuje ČSN 02 1611 z 21. 11. 1952

Účinnost od:
1. 7. 1968

3. Dna drážek mohou být zaoblena poloměrem rovnajícím se až polovině šířky drážky, popř. opatřena sražením nepřesahujícím čtvrtinu šířky drážky.

4. Hmotnost byla vypočtena z měrné hmoty oceli 7,85 kg/dm³.

5. U matic vyráběných lisováním může být sražení hran 30° nahrazeno zaoblením.

D O D A T E K

Souvisící čs. normy

ČSN 01 4010 Metrické závity pro šrouby a matice

ČSN 02 1006 Hrubé šrouby a matice. Technické dodací předpisy

ČSN 02 1010 Výchozí materiál pro šrouby a matice

ČSN 02 1781★ Závlačky (Obsahuje ST SEV 220-75)

Obdobná mezinárodní doporučení

ISO R 288-63 Slotted and castle nuts with metric thread

RVHP RS 108-63 Гайки прорезные и корончатые

Obdobné cizí normy

GOST 5818-62 Гайки шестигранные прорезные и корончатые

PN — 58/M-62 147 Nakretki koronowe zgrubne

DIN 533 Blatt 1 Kronenmuttern

Porovnání s předchozím vydáním

Matice M 10 a M 12 byly zrušeny.

Výška matic h u M 24 až M 33 se zvýšila o 1 až 2 mm.

Šířka drážky n u matic M 24 a M 27 se snížila o 0,5 mm.

Rozměr m u matic M 24 až M 33 se zvýšil o 1 až 2 mm.

Vypracování normy

Zpracovatel: Šroubárna Ždánice, n. p., Ždánice

Pracovník Úřadu pro normalizaci a měření: Ing. Lubomír Čechal



ČSN 02 1611

2. náklad

51034

17.02.1967

VYDAVATELSTVÍ ÚNM, Praha 10 -
Rok vydání 1979, strany 2, náklad 2000 v

Tisk: Východočeské tiskárny, n. p., prc

Cena Kčs 0,50



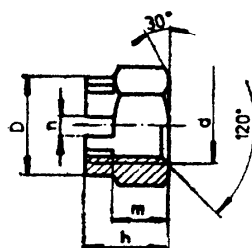
STN 02 1611

§ 2

S účinností od 1. ledna 1982 se mění

v **ČSN 02 1611 Hrubé korunové matice**
ze 17. 2. 1967

— ve vyobrazení nárys matice takto:



— v tabulce první sloupec takto:

d	D
Závit*)	
M 16	22
M 20	28
M 24	34
M 27	38
M 30	42
M 33	46

— poslední sloupec takto:

Přibližná hmotnost 1000 matic v kg
38,5
75,0
131
192
269
327

Změna b) — 9/1981