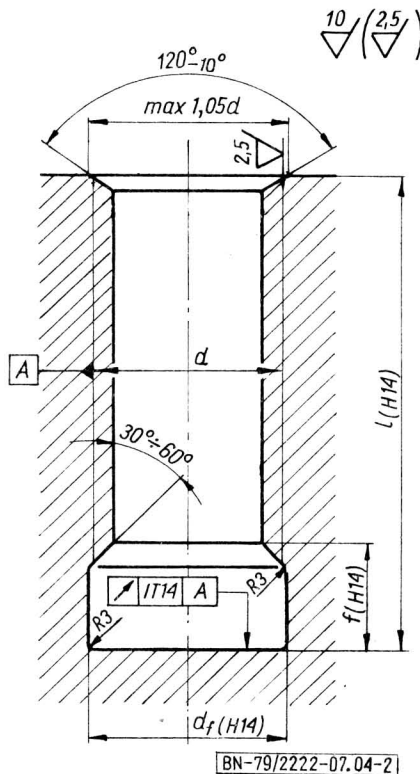


Tablica 1

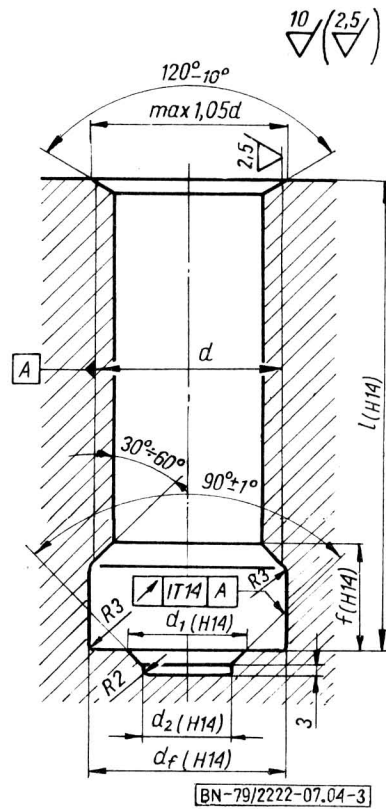
d	d_1	l	f	R
M12	8,5	33,0	8,8	0,9
M16	12,0	42,0	10,0	1,0
M20	15,0	52,5	12,5	1,25
M24	18,0	63,0	15,0	1,5
M27	20,5	69,0	15,0	1,5
M30	23,0	77,5	17,5	1,75
M33	25,5	83,5	17,5	1,75
M36	27,5	92,0	20,0	2,0
M39	30,5	98,0	20,0	2,0
M42	32,5	106,5	22,5	2,25
M45	33,5	112,5	22,5	2,25
M48	37,5	121,0	25,0	2,5
M52	41,0	129,0	25,0	2,5
M56	44,0	139,5	27,5	2,75
M60	47,5	147,5	27,5	2,75
M64	50,5	158,0	30,0	3,0
M68	52,5	166,0	30,0	3,0
M72×6	55,5	174,0	30,0	3,0
M76×6	58,5	182,0	30,0	3,0
M80×6	62,0	190,0	30,0	3,0

$d_f = d + 0,5 \text{ mm.}$

3. Wymiary gniazd dla śrub dwustronnych rodzaju P i K wg BN-76/2222-07.01, w mm — wg rys. 2 i 3 oraz tabl.2.



Rys. 2



Rys. 3

Tablica 2

d	d_1	d_2	l	f
1	2	3	4	5
M85×6	70,5	56,5	200,0	30,0
M90×6	75,0	61,0	210,0	30,0
M95×6	79,5	65,5	220,0	30,0
M100×6	84,0	70,0	230,0	30,0
M105×6	88,5	74,5	240,0	30,0
M110×6	93,5	79,5	250,0	30,0
M115×6	98,0	84,0	260,0	30,0
M120×6	102,5	88,5	270,0	30,0
M125×6	107,0	93,0	280,0	30,0
M130×6	111,5	97,5	290,0	30,0
M135×6	116,0	102,0	300,0	30,0
M140×6	120,5	106,5	310,0	30,0
M145×6	125,0	111,0	320,0	30,0
M150×6	129,5	115,5	330,0	30,0
M155×6	134,0	120,0	340,0	30,0
M160×6	138,5	124,5	350,0	30,0
M165×6	143,0	129,0	360,0	30,0
M170×6	148,0	134,0	370,0	30,0
M175×6	152,0	138,0	380,0	30,0
M180×6	157,0	143,0	390,0	30,0
M185×6	161,5	147,5	400,0	30,0
M190×6	166,0	152,0	430,0	50,0
M195×6	170,5	156,0	450,0	70,0
M200×6	175,0	161,0	470,0	70,0

$d_f = d + 0,5 \text{ mm.}$

4. Wykonanie. Gwint klasy średniokładnej — wg PN-70/M-02113.

Wykonanie części niegwintowanej — zgodnie z postanowieniami niniejszej normy (rysunek). Wartości liczbowe tolerancji położenia — wg PN-70/M-82051.

Powierzchnie gwintu nie powinny wykazywać wykruszeń, naderwań, wgnieceń, pęknięć i zafałdowań.

5. Pozostałe wymagania określa się każdorazowo na podstawie obliczeń wytrzymałościowych i wymagań Przepisów Dozoru Technicznego.

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę — Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych CEBEA w Krakowie.

2. Normy związane

PN-70/M-02113 Gwinty metryczne o średnicach 1 do 600 mm. Tolerancje

PN-70/M-82051 Śruby, wkręty i nakrętki ogólnego przeznaczenia.

Dopuszczalne odchyłki wymiarowe i położenia

BN-76/2222-07.00 Naczynia wysokociśnieniowe. Połączenia śrubowe

BN-76/2222-07.01 Naczynia wysokociśnieniowe. Połączenia śrubowe.

Śruby dwustronne