

URZĄDZENIA WIERTNICZE	NORMA BRANŻOWA	BN-76
	Wiercenia obrotowe normalnośrednicowe	1771-13
	Pompy płuczkowe	Zamiast BN-70/1771-13
	Gniazda zaworów	Grupa katalogowa IV 43
	Główne wymiary	

1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy są główne wymiary gniazd zaworów stosowanych w pompach płuczkowych do wierceń obrotowych normalnośrednicowych.

2. Przykład oznaczenia gniazda zaworu o wielkości 6:

GNIAZDO ZAWORU 6 BN-76/1771-13

3. Główne wymiary — wg rysunku i tablicy na str. 2.

Tolerancja kąta stożka w klasach od AT6 do AT8 PN-71/M-02121.

KONIEC

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę — Fabryka Maszyn Wiertniczych i Górniczych oraz Instytut Górnictwa Naftowego i Gazownictwa.

2. Istotne zmiany w stosunku do BN-70/1771-13

- a) wprowadzono 12 wielkości w miejsce dotychczasowych 4 wielkości,
- b) znormalizowano zasadnicze wymiary, pozostawiając pozostałe do stosowania wg uznania wytwórni,
- c) dostosowano konstrukcję gniazda do aktualnych rozwiązań światowych i zaleceń RWPG.

3. Normy związane

PN-71/M-02121 Układ tolerancji stożków

4. Normy zagraniczne i zalecenia międzynarodowe

Rumunia STAS 7340-71 Utilaj petrolier. Pieșe de mare uzura pentru Pompe de nori dimensiuni — norma równoważna z wyjątkiem wielkości 5,5.

USA API Spec. 7 wydanie 29 z 1974 r. Specification for rotary drilling equipment — norma równoważna

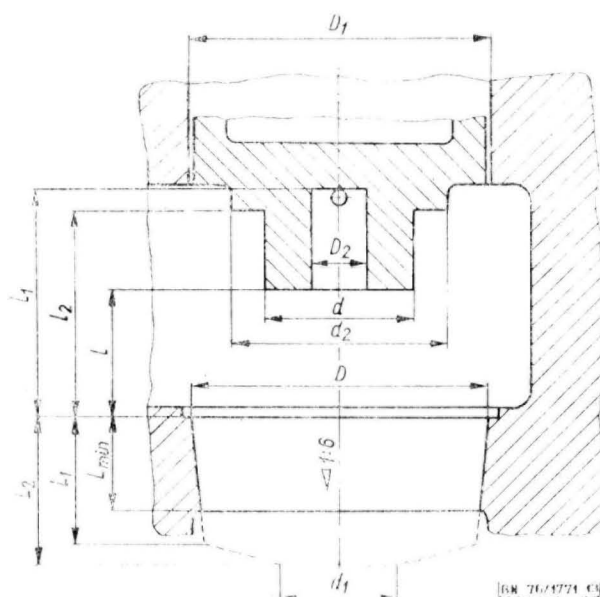
RWPG PC 4352-74 Оборудование нефтегазодобывающее. Насосы буровые. Присоединительные размеры клапана — zalecenia równoważne z wyjątkiem wielkości 5,5 (brak w zaleceniach).

5. Autor projektu normy — Zdzisław Wal — Fabryka Maszyn Wiertniczych i Górniczych — Gorlice.

Zgłoszona przez Instytut Górnictwa Naftowego i Gazownictwa

Ustanowiona przez Naczelnego Dyrektora Zjednoczenia Górnictwa Naftowego i Gazownictwa dnia 20 sierpnia 1976 r. jako norma obowiązująca w zakresie opracowywania dokumentacji technicznej od dnia 1 stycznia 1977 r. i produkcji od dnia 1 stycznia 1978 r. (Dz. Norm. i Miar nr 23/1976 poz. 89.)

Główne wymiary



[BN 76/1771 C]

Wielkość gniazda zaworu	D (H13)	D_1	D_2 (H11)	d	d_1	d_2	L_{min}	L_1	L_2	l	l_1	l_2
mm												
1	73,02	83	—	25	—	64	25	38	23	45	—	64
2	85,72	96	20,64	50	42	76	29	42	45	53	86	83
3	98,42	108	20,64	50	42	76	32	45	48	64	96	89
4	111,12	121	20,64	50	42	76	35	48	51	70	105	95
5	127,00	137	33,34	70	67	95	38	50	58	77	124	108
5,5	136,53	146	33,34	70	67	95	42	60	67	83	134	115
6	142,88	153	33,34	70	67	95	45	58	67	83	134	115
7	158,75	168	33,34	70	67	95	51	65	77	90	143	121
8	177,80	187	33,34	70	67	95	57	70	86	96	153	127
9	196,85	207	33,34	70	67	95	64	77	95	102	162	134
10	215,90	226	33,34	70	67	95	73	92	111	108	172	140
11	241,30	251	33,34	70	67	95	83	95	124	115	181	146