

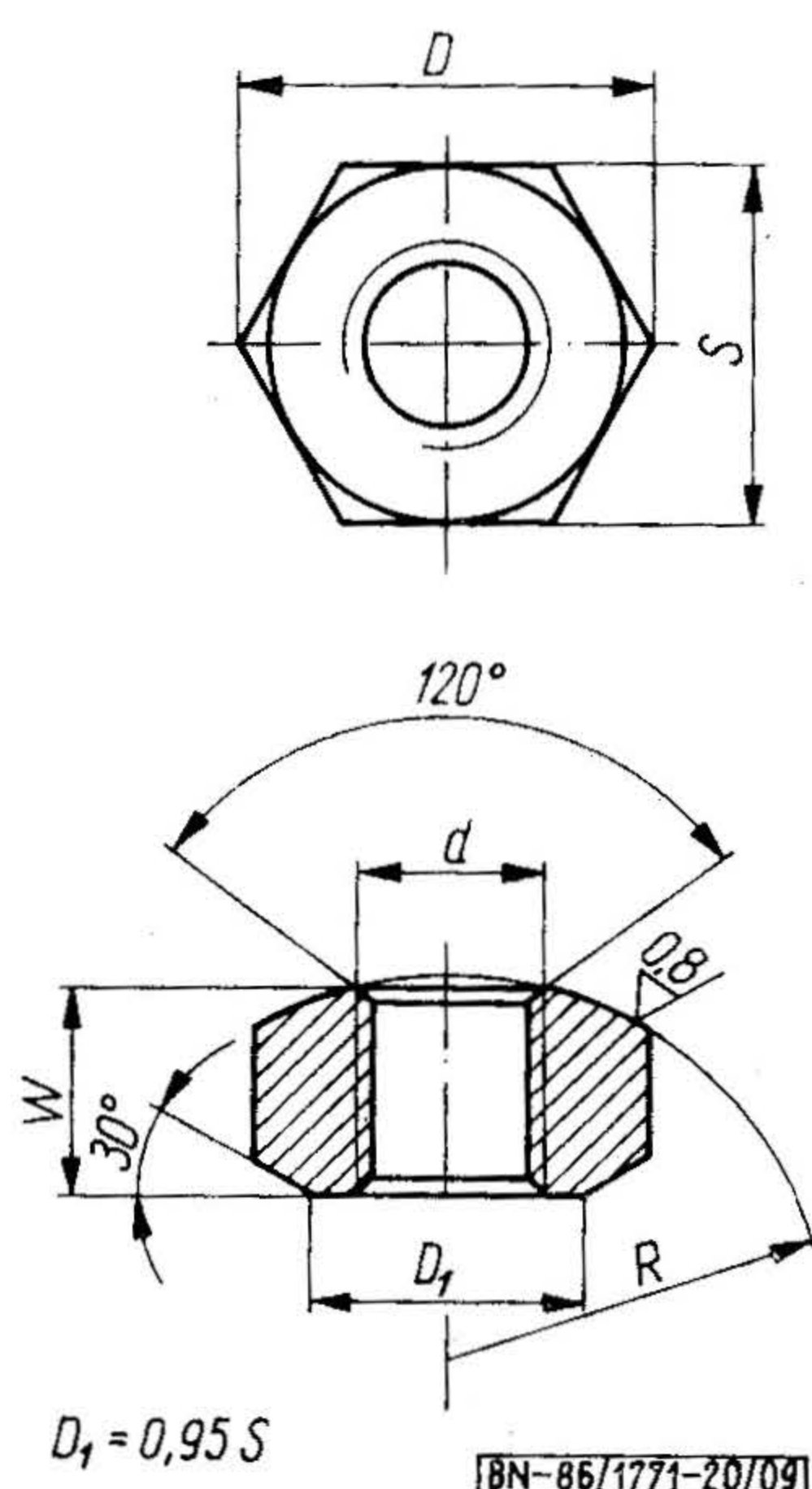
URZĄDZENIA WIERTNICZE	N O R M A B R A N Ż O W A	BN-86 1771-20/09
	Wiertnictwo	
	Połączenia kołnierzowe	
	Nakrętki kuliste	
	Wymiary	Grupa katalogowa 0443

1. **Przedmiot arkusza normy.** Przedmiotem niniejszego arkusza normy są wymiary nakrętek kulistych sześciokątnych średniokładnych do połączeń kołnierzowych kłomrowych stosowanych w wiertnictwie.

2. **Przykład oznaczenia** nakrętki kulistej o wielkości AM30×3:

NAKRĘTKA AM30×3 BN-86/1771-20/09

3. **Wymiary** — wg rysunku i tablicy.



Wielkość	d	D	S	R	W	Masa
						100 sztuk nakrętek stalowych
						mm
						kg
AM24×3	M24×3	41,6	36	36,5	24	12,3
AM27×3	M27×3	47,3	41	41,3	27	19,1
AM30×3	M30×3	53,1	46	57,2	30	27,0
AM33×3	M33×3	57,7	50	50,8	33	35,1
AM36×3	M36×3	63,5	55	55,6	36	46,5
AM42×3	M42×3	75,1	65	65,1	42	83,0
AM52×3	M52×3	92,5	80	79,4	52	136,0
AM64×3	M64×3	110,0	95	98,4	64	227,0

4. **Zarys gwintu** — wg PN-83/M-02013.

5. **Wykonanie** — gwint metryczny drobnozwojowy w klasie dokładności średniokładnej wg PN-82/M-82054/00.

6. **Pozostałe wymagania oraz badania** — wg BN-78/1771-20/00.

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE

1. **Instytucja opracowująca normę** — Instytut Górnictwa Naftowego i Gazownictwa, Kraków.

2. **Normy związane**
PN-83/M-02013 Gwinty metryczne ogólnego przeznaczenia o średnicach 1 do 600 mm. Wymiary
PN-82/M-82054/00 Śruby, wkręty i nakrętki. Podział i oznaczenie

BN-78/1771-20/00 Wiertnictwo. Połączenia kołnierzowe. Wspólne wymagania i badania

3. **Normy zagraniczne**

USA API Spec 6 A Specification for Wellhead Equipment — wydanie styczeń 1981 — norma równoważna z wyjątkiem gwintu.

4. **Autorzy projektu normy** — mgr inż. Halina Baranek, mgr inż. Eugeniusz Bąkowski, Zdzisław Wal.

Zgłoszona przez Instytut Górnictwa Naftowego i Gazownictwa
Ustanowiona przez Ministra Górnictwa i Energetyki dnia 19 grudnia 1986 r.
jako norma obowiązująca od dnia 1 lipca 1987 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 2/1987, poz. 6)