

HYDRAULIKA NB-9317	NORMA BRANŻOWA	BN-85
	Górnice napędy i sterowania hydrauliczne	5283-09
	Korpusy przyłązek kolankowych gniazdowych Podstawowe wymagania	Grupa katalogowa 0418

1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy są korpusy przyłązek kolankowych łączników rurowych gwintowanych z końcówką gniazdową do wtyku wg BN-79/5283-01 na ciśnienie nominalne do 32 MPa, stosowane w maszynach i urządzeniach górniczych.

2. Przykład oznaczenia korpusu przyłązki kolankowej gniazdowej na ciśnienie nominalne $p_n = 16$ MPa wielkości gniazda 32 o średnicy nominalnej przelotu $D_n = 25$ mm z gwintem metrycznym:

KORPUS PRZYŁĄZKI KOLANKOWEJ GNIAZDOWEJ
16-32/25 BN-85/5283-09

3. Wymiary w mm — wg rysunku i tablicy.

4. Materiał — wg PN-72/M-73125 p. 2.4 i tablicy lp. 6.

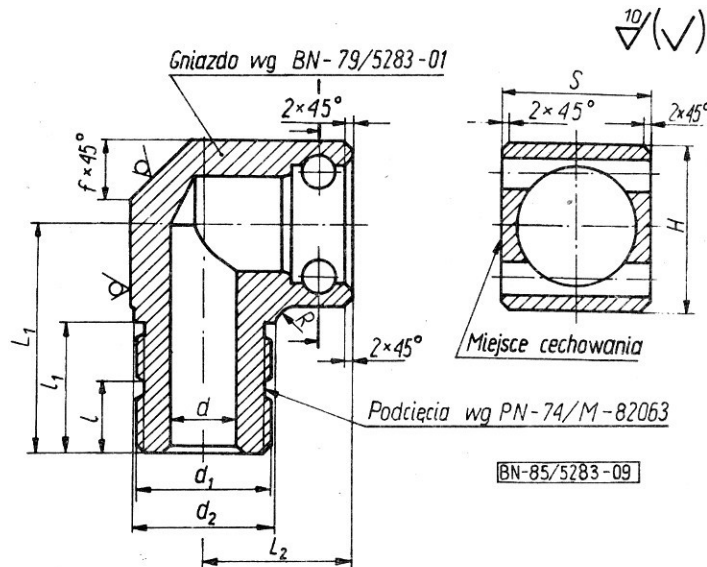
5. Wykonanie. Częściowo obrobione. Gwint metryczny klasy średniokładnej 6g wg PN-83/M-02113.

6. Wykończenie. Cynkować i pasywować. Grubość warstwy cynku nie mniejsza niż 8 μm . Wymiary tolerowane sprawdzić po ocynkowaniu.

7. Cechowanie. Każda przyłązka, w miejscu wskazanym na rysunku, powinna mieć trwałą cechę, zawierającą:

- znak wytwórni,
- wyróżnik wielkości $p_n - D_n$ jak w oznaczeniu wg p. 2.

8. Pozostałe wymagania — wg PN-72/M-73125.



p_n MPa	Wielkość wtyku	D_n przelotu	d	d_1	d_2	f	R	l	l_1	L_1	L_2	S	H	Masa 100 sztuk kg
32	$4/6$	6	6,8	M16×1,5	18	9	3	12	24	44	29	27	32	21
	$4/6$	8	8	M18×1,5	20			14	28	47	30			25
	$8/10$		9	M20×1,5	24			10	50	31	27			
	13	10	11	M22×1,5	26	12		16	30	53	32	32	38	29
	16	13	12	M27×2	30	15		18	32	56,5	36	36	41	41
	20	16	17	M33×2	36	17		20	35	66,5	43	50	55	55
16	25	20	20	M42×2	45	19	4	20	35	66,5	43	50	55	75
	32	25	26	M48×2	52			22	37	71,5	46	55	60,8	135

K O N I E C

Informacje dodatkowe

Zgłoszona przez Centrum Mechanizacji Górnictwa KOMAG
Ustanowiona przez Ministra Górnictwa i Energetyki dnia 19 grudnia 1985 r.
jako norma obowiązująca od dnia 1 lipca 1986 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 3/1986 poz. 7)

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę — Centrum Mechanizacji Górnictwa KOMAG — Gliwice.

2. Normy związane

PN-83/M-02113 Gwinty metryczne. Tolerancje

PN-72/M-73125 Napędy i sterowania hydrauliczne. Łączniki rurowe gwintowe. Ogólne wymagania i badania

PN-74/M-82063 Gwinty metryczne. Wymiary wyjść i podcięć oraz nadmiary długości gwintów i głębokości otworów

BN-79/5283-01 Górnicze napędy i sterowania hydrauliczne. Wtyki i gniazda złączy wtykowych. Wymiary

3. Symbol wg SWW — 0876-821.

4. Rysunki wykonawcze znajdują się w Centrum Mechanizacji Górnictwa KOMAG w Gliwicach.

5. Autor projektu normy — mgr inż. Edmund Parketny, mgr inż. Felicja Hryń — Centrum Mechanizacji Górnictwa KOMAG — Gliwice.