

HYDRAULIKA	N O R M A B R A N Ż O W A	BN-87
	Górnice napędy i sterowania hydrauliczne	5283-10
	Łączniki rurowe gwintowe z końcówką stożkową do przyspawania	
	Podstawowe parametry	Grupa katalogowa 0418

BIBLIOTEKA
NB-3318

1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy są łączniki rurowe gwintowe z końcówką stożkową do przyspawania, na ciśnienie nominalne do 32 MPa, uszczelniane pierścieniem o przekroju okrągłym, stosowane w maszynach i urządzeniach górniczych.

2. Przykład oznaczenia łącznika rurowego gwintowego do przyspawania na ciśnienie nominalne $p_n = 32$ MPa, średnicy nominalnej przelotu $D_n = 13$ mm:

ŁĄCZNIK STOŻKOWY 32-13 BN-87/5283-10

3. Wymiary w mm - wg rysunku i tablicy na str. 2.

4. Materiał. Części stalowe - wg PN-72/M-73125 p.2.4.
Pierścień gumowy uszczelniający - wg PN-80/M-73092.

5. Spoina - klasy B wg PN-78/M-69011.

6. Pozostałe wymagania - wg PN-72/M-73125.

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE

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

2. Normy i dokumenty związane

PN-78/M-69011 Spawalnictwo. Złącza spawane w konstrukcjach stalowych. Podział i wymagania
PN-80/M-73092 Pierścienie gumowe uszczelniające o przekroju kołowym. Wspólne wymagania i badania
PN-64/M-73093 Napędy i sterowania hydrauliczne. Pierścienie uszczelniające o przekroju kołowym do połączeń spoczynkowych. Wymiary
PN-72/M-73125 Napędy i sterowania hydrauliczne. Łączniki rurowe gwintowe. Ogólne wymagania i badania

PN-65/M-73139 Napędy i skrawania hydrauliczne. Łączniki rurowe gwintowe z pierścieniem zacinającym lub końcówką kulistą. Nakrętki

PN-60/M-86961 Pierścienie uszczelniające o przekroju kołowym. Wymiary

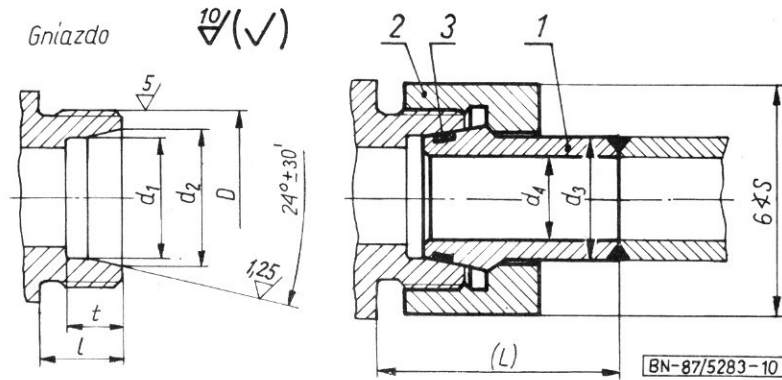
BN-85/5283-06 Górnice napędy i sterowania hydrauliczne. Końcówki stożkowe do przyspawania. Podstawowe wymagania

3. Gniazdo - wg PN-65/M-73140 ÷ 73143, PN-66/M-73144 ÷ 73149.

4. Symbol wg SWW - 0876-820.

5. Autorzy projektu normy - mgr inż. Henryk Schlaeder, mgr inż. Felicja Hryń - Centrum Mechanizacji Górnictwa KOMAG - Gliwice.

Zgłoszona przez Centrum Mechanizacji Górnictwa KOMAG
Ustanowiona przez Ministra Górnictwa i Energetyki dnia 8 czerwca 1987 r.
jako norma obowiązująca od dnia 1 stycznia 1988 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 10/1987, poz. 25)



Gniazdo - wg Informacji dodatkowych p. 3.

P_n MPa	D_n prze- lotu	D	(L)	S	d_1 B11	d_2 +0,1	d_3	d_4	t +0,3	l ±0,2	Oznaczenie i nazwa części na rysunku		
											1	2	3
											Końcówka stożkowa wg BN-85/ 5283-06	Nakrętka wg PN-65/ M-73139	Pierścień uszczelniający wg PN-60/ M-86961 i PN-64/ M-73093
32	6	M18×1,5	34	22	10	12,3	10	5,5	7,5	12	6	32-5	8 × 2
	8	M22×1,5	40	27	14	16,3	14	8	8	14	8	32-8	10 × 2
	10	M24×1,5		30	16	18,3	16	10			10	32-10	12,3 × 2,4
	13	M30×2	41,5	36	20	22,9	20	13	10,5	16	13	32-13	16,3 × 2,4
	16	M36×2	46	46	25	27,9	25	16	12	18	16	32-16	21,3 × 2,4
	20	M42×2	51,5	50	30	33	30	20	13,5	20	20	32-20	25,3 × 2,4
	25	M52×2	52,5	60	38	41	38	26	16	22	25	32-25	32,2 × 3
	16	20	M30×2	35,5	36	22	24,3	22	16	7,5	14	20	16-20
25		M36×2	41		28	30,3	28	22	25			16-25	23,3 × 2,4
32		M45×2	39,5	50	35	38	35	27	10,5	16	32	16-32	30,2 × 3
40		M52×2	38,5	60	42	45	42	34	11		40	16-40	36,2 × 3