

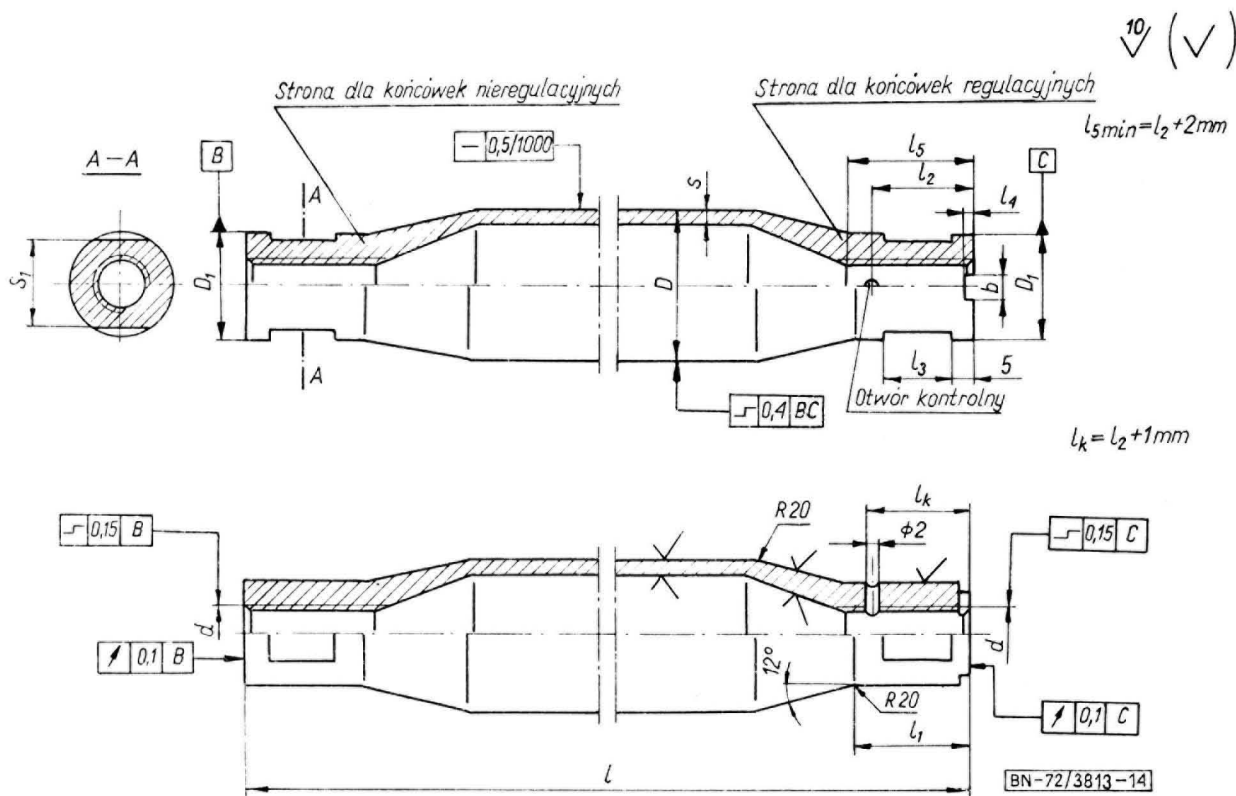
ŚRODKI TRANSPORTU POWIERZCHNI	NORMA BRANŻOWA	BN-72 3813-14
	Popychacze sterowania Łączniki	Zamiast BN-64/3813-14 BN-64/3813-18
		Grupa katalogowa V 15

1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy są łączniki wchodzące w skład popychaczy sterowania wg BN-72/3813-25.

2. Przykład oznaczenia łącznika nr 12 o długości $l = 800$ mm:

ŁĄCZNIK 12-800 BN-72/3813-14

3. Wymiary w mm – wg rysunku oraz tablicy na str. 2.



- 1) Odchyłki długości części spęczzonej łącznika od +4 mm do -2 mm,
- 2) l_k - minimalna głębokość wkręcenia końcówki regulacyjnej w łącznik.

Zgłoszona przez Instytut Lotnictwa
Ustanowiona przez Zjednoczenie Przemysłu Lotniczego i Silnikowego DELTA dnia 16 maja 1972 r.
jako norma obowiązująca od dnia 1 stycznia 1973 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 15/1972 poz. 32)

Nr łącznika	d	D	S	D ₁ +0, 50 -0, 24	l ₁	l ₂	l ₃	l ₄	b	S ₁	l ⁽¹⁾															Masa orienta- cyjna przy l _{min} kg																											
											300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500																														
1	M8	14	1,0	14	15	13	8	1,5	3	12																4,5																											
2		16																								5,0																											
3		1,5																								6,5																											
4		18																								1,0	5,5																										
5																										1,5	7,5																										
6	M12×1,5	20	1,0	20	25	22				17															7,5																												
7			1,5																						9,5																												
8		22	1,0																						8,0																												
9			1,5																						10,0																												
10		25	1,0	22						19															9,0																												
11			1,5																						12,0																												
12		28	1,0																						11,0																												
13			1,5																						14,0																												
14		32	1,5	14			2,0	4																	15,5																												
15			2,0																						18,5																												
16	M16×1,5	36	1,5	26	30	28				22																23,5																											
17			2,0																							27,5																											
18		40	1,5																							25,5																											
19			2,0																							30,0																											
20	M18×1,5	45	1,5	28	35	32				24																29,0																											
21			2,0																							34,0																											
22		50	1,5																							32,0																											
23			2,0																							37,0																											

¹⁾ Długość l ustala konstruktor w zakresie obszaru zakreskowanego, przyjmując:

- wielokrotność liczby 25 dla długości do 500 mm,
- wielokrotność liczby 50 dla długości powyżej 500 mm,

W uzasadnionych przypadkach dopuszcza się stopniowanie długości łączników co 10 mm dla długości do 500 mm oraz co 20 mm dla długości powyżej 500 mm. Odchyłki wymiarów swobodnych wg szeregu IT12 - zgodnie z PN-78/M-2139.

4. Materiał - rury ze stopu aluminium PA7N-T wg PN-70/H-74592.

5. Wykonanie - gwint wg szeregu i położenia pól tolerancji 5H, zgodnie z PN-70/M-02113, Obrabiane cieplnie do $R_m \geq 390$ MPa.

6. Wykończenie - anodowane.

7. Pozostałe wymagania i badania - wg BN-72/3813-24.

KONIEC

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę - Instytut Lotnictwa.

2. Normy związane

PN-70/H-74592 Aluminium i stopy aluminium, Rury ciągnione

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

PN-78/M-02139 Odchyłki wymiarów nietolerowanych

BN-72/3813-24 Popychacze sterowania, Elementy składowe, Wymagania i badania

BN-72/3813-25 Popychacze sterowania

3. Uwagi do wydania II - wydanie ze zmienionym układem normy oraz ze zmianami ogłoszonymi w Biuletynie PKNiM nr 3/1979 poz. 24.