

ŁAŃCUCHY GOSPODARSKIE	NORMA BRANŻOWA	BN-74
	Łańcuchy gospodarskie Osprzęt Zaczepty	5027-12
		Grupa katalogowa III 78

1 WSTĘP

Przedmiotem normy są zaczepy używane jako osprzęt do łańcuchów gospodarskich

2 PODZIAŁ I OZNACZENIE

2.1 Odmiany W zależności od kształtu rozróżnia się następujące odmiany zaczepów

ZK (rys 1),

ZD (rys 2),

PP (rys 3),

PO (rys 4),

ŁS (rys 5)

2.2 Przykład oznaczenia

a) zaczepu odmiany ZK, wielkości 6

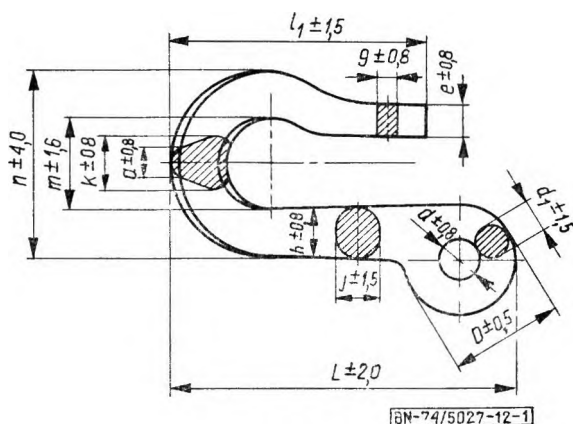
ZACZEP ZK-6 BN-74/5027-12

b) zaczepu odmiany PP, wielkości 6×20

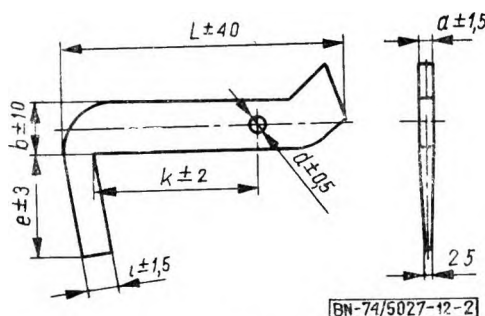
ZACZEP PP-6×20 BN-74/5027-12

3 WYMAGANIA

3.1 Wymiary zaczepów — wg rys 1—5 i tabl 1—5

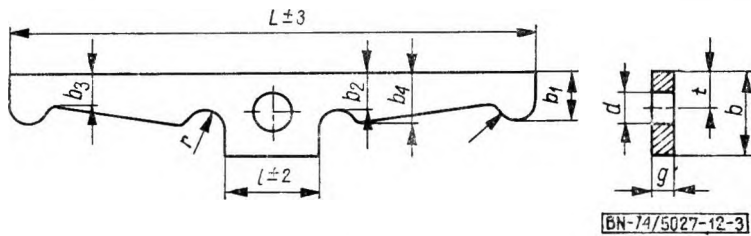


Rys 1

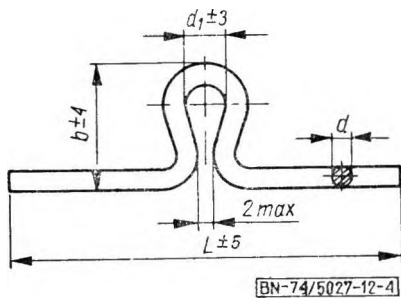


Rys 2

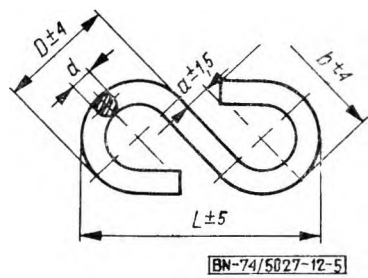
Zgłoszona przez Centralne Laboratorium Przemysłu Wyrobów Metalowych
Ustanowiona przez Naczelnego Dyrektora Zjednoczenia Przemysłu Wyrobów Metalowych dnia 20 grudnia 1974 r
jako norma obowiązująca w zakresie produkcji od dnia 1 stycznia 1976 r
(Dz Norm i Miar nr 17/1975 poz 58)



Rys 3



Rys 4



Rys 5

Tablica 1

Odmiana ZK															
Symbol wielkości	L	Odchył-ka L	a	k	j	h	l ₁	e	d	d ₁	D	g	m	n	Orienta-cyjna masa 100 sztuk kg
mm															
6	70	±2,0	6	12	10	12	50	7	8	8	24	6	16	40	9,8
8	85	±2,0	8	14	12	14	60	8	10	9	28	7	20	46	13,1
10	100	±2,0	10	16	14	16	75	9	12	10	32	8	24	52	22,3

Tablica 2

Odmiana ZD								
Symbol wielkości	a	b	L	d	e	k	i	Orientacyjna masa 100 sztuk, kg
mm								
8	8	30	165	11	60	98	17	39,1
10	10	40	170	13	65	102	19	57,0

Tablica 3

Odmiana PP, mm

Symbol wiel- kości g	Odchył- ka g	Szero- kość b	Odchył- ka b	Dłu- gość L	l	b_1	Odchył- ka b_1	b_2	Odchył- ka b_2	b_3	Odchył- ka b_3	b_4	Odchył- ka b_4	d	Odchył- ka d	t	Odchył- ka t	r	Odchył- ka r	Orienta- cyjna masa 100 sztuk kg
3×14	±0,5	14	±1,5	85	16	8	±1,5	6	±1,5	5	±1,5	9	±1,5	5	±0,8	6	±1,5	3,5	±1,0	1,7
4×16	±0,5	16	±2,0	100	17	9	±2,0	7	±2,0	6	±2,0	10	±2,0	6	±0,8	7	±1,5	4,0	±1,0	2,9
5×20	±0,8	20	±2,0	110	18	11	±2,0	9	±2,0	7	±2,0	13	±2,0	7	±1,0	9	±1,5	4,5	±2,0	4,7
6×22	±0,8	22	±2,0	120	20	12	±2,0	10	±2,0	9	±2,0	13	±2,0	8	±1,0	10	±1,5	5	±2,0	6,1

Tablica 4

Odmiana PO							
Symbol wielkości	d	Odchyłka d	b	L	Odchyłka L	d_1	Orientacyjna masa 100 sztuk kg
mm							
5	5	$\pm 0,2$	28	85	± 5	10	2,2
6	6	$\pm 0,5$	30	95		11	3,3
7	7	$\pm 0,5$	33	105	± 6	12	4,5
8	8	$\pm 0,5$	36	115		14	6,7

Tablica 5

Odmiana ŁS								
Symbol wielkości	d	Odchyłka d	a	b	D	L	Odchyłka L	Orientacyjna masa 100 sztuk kg
mm								
5	5	$\pm 0,2$	7	24	24	30	± 5	1,7
6	6	$\pm 0,5$	9	33	28	60		3,1
7	7	$\pm 0,5$	10	33	30	62		4,1

3 2 Materiał Drut stalowy wg PN-67/M-80026, stal węglowa konstrukcyjna zwykłej jakości ogólnego przeznaczenia wg PN-72/H-84020 i stal walcowana bednarka wg PN-67/H-92322

3 3 Wykonanie Zaczepy odmiany PP — tłoczone, odmiany PO i ŁS zginane, odmiany ZK i ZD — kute

3 4 Pozostałe wymagania oraz badania — wg BN-74/5027-01

4 PAKOWANIE, PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT

4 1 Pakowanie Zaczepy odmiany ŁS i PO pakowane w pudełkach po 50—500 sztuk o wymiarach wg PN-64/O-79021

Zaczepy odmiany PP, ZK i ZD pakowane w wiązki po 25 lub 50 sztuk. W pudełkach i wiązkach powinny znajdować się zaczepy jednej wielkości i odmiany

4 2 Pozostałe wymagania dotyczące pakowania, przechowywania i transportu — wg BN-74/5027-01

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE

1 Instytucja opracowująca normę — Centralne Laboratorium PWM — Zabrze

2 Istotne zmiany w stosunku do PN-54/M-80563, PN-54/M-80565, PN-53/M-81564, PN-54/M-81172

- a) wprowadzono nowe wymiary,
- b) wprowadzono nową symbolikę

Dotychczas obowiązujące PN-54/M-80563, PN-54/M-80565, PN-53/M-81564 i PN-54/M-81172 zostają unieważnione z dniem 1 stycznia 1976 r

3 Normy związane

PN-72/H-84020 Stal węglowa konstrukcyjna zwykłej jakości ogólnego przeznaczenia Gatunki

PN-67/H-92323 Stal walcowana bednarka Wymiary

PN-67/M-80026 Druty okrągłe ze stali niskowęglowej ogólnego przeznaczenia

PN-64/O-79021 System wymiarowy opakowań

BN-74/5027-01 Łancuchy gospodarskie i osprzęt Wymagania i badania

19 **BN-74/5027-12 Łancuchy gospodarskie Osprzęt Zaczepy**
III 78

zmiana 1
5 5 77 r

W tabelcy 5, wiersz pierwszy, kol 7, zamiast 30, powinno być 50

(Biuletyn PKNiM nr 9/77 poz 85)