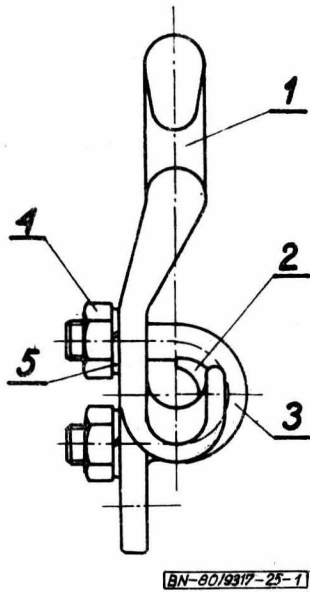


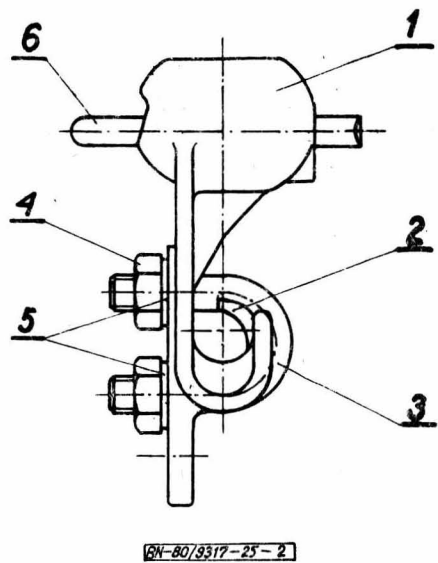
TRANSPORT SZYNOWY	NORMA BRANŻOWA	BN-80
	Sieć trakcyjna kolejowa	9317-25
	Osprzęt	Zamiast BN-66/9317-25
	Uchwyty podwieszeniowe do lin	Grupa katalogowa 0677

1. **Przedmiot normy.** Przedmiotem normy są uchwyty podwieszeniowe przeznaczone do zamocowania lin nośnych 70, 95 lub 120 mm².
2. **Odmiany.** Rozróżnia się 2 odmiany uchwyty: 1 — ze złączem hakowym,

- 2 — ze złączem gniazdowym.
3. **Przykład oznaczenia** uchwyty odmiany 2:
UCHWYT PODWIESZENIOWY DO LIN 2 BN-80/9317-25
4. **Wyszczególnienie części, materiał i masa** — wg rys. 1 i 2 i tablicy.



Rys. 1



Rys. 2

Nr części na rys.		Nazwa części	Wyróżnik oznaczenia	Nr rysunku lub normy	Liczba sztuk	Materiał
1	2					
1	—	Korpus	—	rys. 3	1	brąz BA 1032 wg PN-79/H-87026
—	1	Korpus ¹⁾	—	rys. 4	1	żeliwo ŻcB 4505 wg PN-68/H-83221
2	2	Wkładka	—	rys. 5	1	brąz BA 1032 wg PN-79/H-87026
3	3	Śruba kabłąkowa	M10-27-50 Cu	BN-65/9317-02	1	—
4	4	Nakrętka	M10-M-II	PN-75/M-82144	2	—
5	5	Podkładka sprężysta	10,2 Fe/Zn15	PN-77/M-82008	2	—
—	6	Zawlecza kolankowa ²⁾	—	rys. 6	1	stal St3S wg PN-72/H-84020

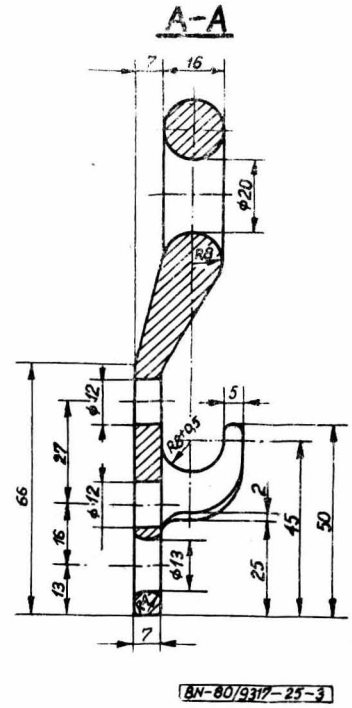
Masa uchwyty: odmiana 1 około 0,5 kg, odmiana 2 około 1,0 kg.

¹⁾ Cynkowany w pełnym cynku i pasywowany.

²⁾ Cynkowana elektrolitycznie i pasywowana. Grubość warstwy cynku co najmniej 15 µm.

Zgłoszona przez Centralny Ośrodek Badań i Rozwoju Techniki Kolejnictwa
Ustanowiona przez Ministra Komunikacji dnia 9 września 1980 r.
jako norma obowiązująca od dnia 1 stycznia 1982 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 5/1981 poz. 26)

a) Korpus odmiany 1 — wg rys. 3.



Rys. 3

Technical drawing of a mechanical part, likely a bracket or support, showing front, side, and top views with dimensions and labels.

Dimensions:

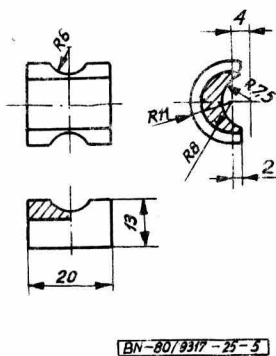
- Overall width: 48
- Distance from centerline to the start of the top flange: 19.2 ± 1.6
- Radius of the top flange: R30
- Radius of the inner hole: R20
- Inner hole diameter: $\phi 9$
- Distance from the top edge to the center of the inner hole: 17
- Distance from the top edge to the center of the outer hole: 23.5
- Distance from the top edge to the center of the bottom hole: 28
- Overall height: 35
- Distance from the centerline to the edge of the bottom flange: 26
- Distance from the top edge to the center of the bottom hole: 30

Labels:

- Wymiary gniazda wg PN-61/E-92350
- Miejsce cechowania

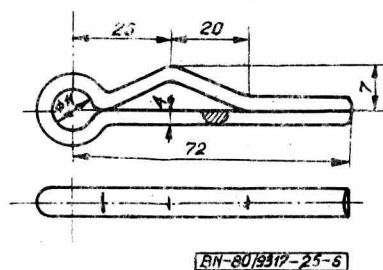
Rys. 4

c) Wkładka — wg rys. 5.



Rys. 5

d) Zawleczka kolankowa — wg rys. 6.



Rys. 6

6. Wytrzymałość na zrywanie — co najmniej 15 000 N.

7. Cechowanie. Na korpusach uchwytów, w miejscach wskazanych na rys. 1 i 4, powinna być wykonana w sposób czytelny i trwały cecha zawierająca co najmniej następujące dane:

- a) znak wytwórni,
- b) znak BN.

8. Pozostałe wymagania oraz badania — wg BN-75/9317-56 tabl. 1:

- a) odmiana 1 — lp. 1, 2, 3, 4, 5 i 10,
- b) odmiana 2 — lp. 1, 2, 3, 4, 5, 6 i 10.

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę — Centralny Ośrodek Badań i Rozwoju Techniki Kolejnictwa.

2. Istotne zmiany w stosunku do BN-66/9317-25. Dodano nową odmianę.

3. Normy związane

PN-61/E-92350 Elektroenergetyczne linie napowietrzne. Złącza gniazdowe izolatorów wiszących. Główne wymiary
BN-75/9317-56 Sieć trakcyjna kolejowa. Osprzęt. Ogólne wymagania i badania

Pozostałe normy związane podano w tablicy.