

|                        |                                     |  |
|------------------------|-------------------------------------|--|
| WYROBY<br>GALANTERYJNE | N O R M A   B R A N Ź O W A         | BN-81                                  |
|                        | Metody badań wyrobów galanteryjnych | 8512-02.09                             |
|                        | Zamki błyskawiczne                  | Zamiast<br>BN-70/8511-10 <sup>1)</sup> |
|                        | Badanie suwliwości zamka            | Grupa katalogowa 1154                  |

**1. Przedmiot normy.** Przedmiotem normy jest badanie suwliwości zamka błyskawicznego.

**2. Zasada badania** zamka na suwliwość polega na sprawdzeniu czy odblokowany suwak przesunie się po łańcuchu spinającym zamka pod działaniem siły obciążającej  $P_s$  określonej w normie przedmiotowej.

**3. Warunki prowadzenia badań** — wg BN-80/8512-02.00 p.3.

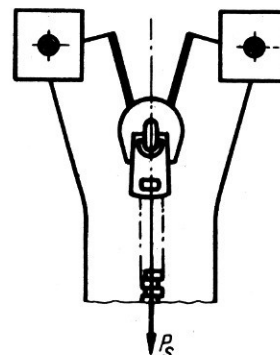
**4. Aparatura i przyrządy**

- a) Statyw z uchwytami.
- b) Obciążniki o masie od 0,4 do 1,5 kg.
- c) Zaczep.

**5. Wykonanie badania.** Zamek należy zamocować w uchwytach statywu wg rys. 1 lub 2. Uchwyt suwaka powinien być tak ułożony aby zaczep uchwytu lub kapturka nie blokował suwaka.

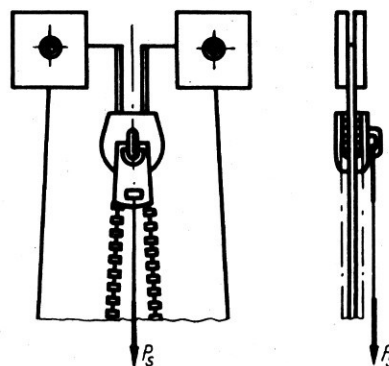
Uchwyt suwaka należy obciążyć zaczepem z ciężarkami o masie odpowiadającej wartości podanej w normie przedmiotowej tak, aby siła  $P_s$  sprawdzająca suwliwość działała wzdłuż osi zamka wg rys. 1 lub 2.

Sprawdzenie suwliwości należy przeprowadzić na długości zamka co najmniej 50 cm. W przypadku zamków krótszych niż 50 cm badanie należy przeprowadzić na całej długości. Sprawdzenie suwliwości należy przeprowadzić na zamknięcie i otwarcie zamka. Do wyników badań nie liczy się momentu rozpoczęcia otwierania lub zamykania zamka.



BN-81/8512-02.09-1

Rys. 1



BN-81/8512-02.09-2

Rys. 2

**6. Ocena badania.** Zamek należy uznać za dobry, jeżeli pod wpływem obciążenia  $P_s$  nastąpi jego otwarcie i zamknięcie.

<sup>1)</sup> W zakresie p. 5.4.3.

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE

**1. Instytucja opracowująca normę** — Centralne Laboratorium Przemysłu Artykułów Technicznych i Galanteryjnych, Łódź.

**2. Normy związane**  
BN-80/8512-02.00 Metody badań wyrobów galanteryjnych. Zamki błyskawiczne. Postanowienia ogólne

**3. Normy zgraniczne**  
CSRS ČSN 93 6210 Kovova zdrhovadla

**4. Autorzy projektu normy** — Rudolf Ciešlar — Cieszyńska Fabryka Zamków Błyskawicznych ZAMPOL, Cieszyn, mgr inż. Urszula Jagoda-Wasilewska — Zakłady Wyrobów Galanteryjnych WAGMET, Łódź, Marek Sobieszcański — Centralne Laboratorium Przemysłu Artykułów Technicznych i Galanteryjnych, Łódź.

Zgłoszona przez Centralne Laboratorium Przemysłu Artykułów Technicznych i Galanteryjnych  
Ustanowiona przez Dyrektora Zjednoczenia Przemysłu Artykułów Technicznych i Galanteryjnych dnia 11 marca 1981 r.  
jako norma obowiązująca od dnia 1 października 1981 r. (Dz. Norm. i Miar nr 9/1981 poz. 47)