

MEBLE	NORMA BRANŻOWA	BN-71
	Luzy w połączeniach ruchowych Sprawdziany szczelinowe do mebli	7142-01
		Grupa katalogowa IX 25 ¹⁾

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy są sprawdziany szczelinowe do sprawdzania luzów w połączeniach ruchowych mebli mieszkaniowych.

1.2. Zakres stosowania przedmiotu normy. Sprawdziany szczelinowe należy stosować do sprawdzania granicznych wielkości luzów, występujących między sąsiadującymi powierzchniami w ruchowych połączeniach mebli mieszkaniowych, podanych w PN-66/F-06002 i PN-67/F-06014. Sprawdzianów nie należy stosować do sprawdzania luzów o wielkości $0,5 \pm 1,0$ i $1,0 \pm 2,0$ wg PN-66/F-06002 oraz luzów $1,0 \pm 1,5$ i $1,0 \pm 2,5$ wg PN-67/F-06014 w odniesieniu do drzwi o przemyku wręgowym i drzwi przesuwnych.

1.3. Określenia. Sprawdzian szczelinowy - komplet szczelinomierzy do mebli o dobranym kształcie i zestawie grubości mierniczej a .

1.4. Normy związane

PN-66/F-06002 Meble mieszkaniowe. Ogólne wymagania i badania

PN-67/F-06014 Meble mieszkaniowe kuchenne. Ogólne wymagania i badania

PN-61/H-84020 Stal węglowa konstrukcyjna zwykłej jakości ogólnego przeznaczenia. Gatunki

PN-65/H-84030 Stal stopowa konstrukcyjna do ulepszenia cieplnego. Gatunki

PN-54/H-92331 Taśmy stalowe ulepszone cieplnie

PN-58/M-04250 Struktura geometryczna powierzchni. Określenia chropowatości

2. PODZIAŁ I OZNACZENIE

2.1. Rodzaje. Ze względu na kształt rozróżnia się dwa rodzaje sprawdzianów:

- sprawdzian szczelinowy płaski - A,
- sprawdzian szczelinowy kątowy - B.

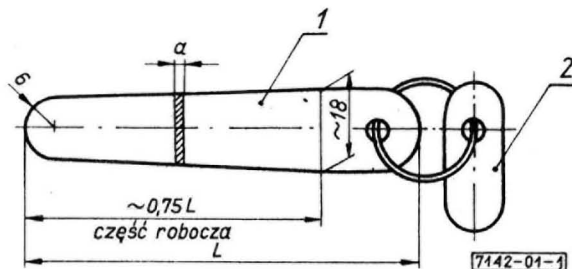
2.2. Przykład oznaczenia sprawdzianu szczelinowego płaskiego:

SPRAWDZIAN SZCZELINOWY A BN-71/7142-01

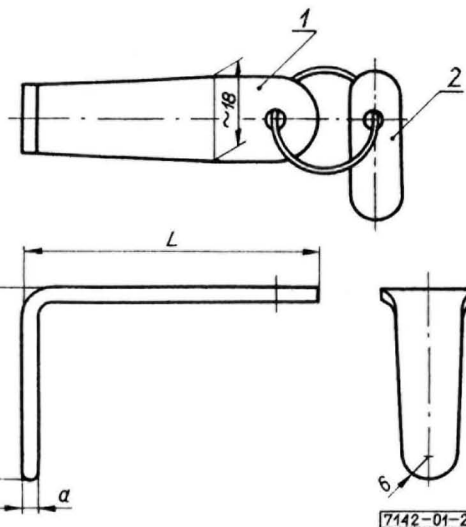
3. WYMAGANIA

3.1. Wymiary w mm - wg tablicy oraz rys. 1 i 2.

Rodzaj sprawdzianu	a	Odchyłki	Liczba szczelinomierzy w komplecie	L
Szczelinowy płaski A	0,5; 1,0; 1,5; 2,0; 2,5	$\pm 0,01$	5	80
Szczelinowy kątowy B	0,5; 0,8; 1,0; 1,6; 2,0		5	60



Rys. 1. 1 - szczelinomierz do mebli - płaski, 2 - tabliczka



Rys. 2. 1 - szczelinomierz do mebli - kątowy, 2 - tabliczka

¹⁾Symbol wg SWW: 0943-149.

Zjednoczenie Przemysłu Meblarskiego
Ustanowiona przez Dyrektora ZPM dnia 15 kwietnia 1971 r.
jako norma obowiązująca w zakresie produkcji od dnia 1 lipca 1972 r.
(Mon. Pol. nr 38/1971 poz. 249)

3.2. Materiał. Szczelinomierze do mebli powinny być wykonane z taśmy T130 wg PN-54/H-92331. Zalecana taśma ze stali konstrukcyjnej stopowej do ulepszenia cieplnego wg PN-65/H-84030.

Tabliczki powinny być wykonane ze stali węglowej konstrukcyjnej zwykłej jakości ogólnego przeznaczenia wg PN-61/H-84020. Zalecana stal St5.

3.3. Wygląd zewnętrzny. Na powierzchni szczelinomierzy do mebli i tabliczek nie powinno być plam, pęknięć, zadziorów i śladów korozji. Krawędzie powinny być załamane. Wykonane znaki powinny być trwałe i wyraźne.

3.4. Chropowatość powierzchni części roboczych szczelinomierzy do mebli powinna odpowiadać co najmniej 7 klasie chropowatości wg PN-58/M-04250.

3.5. Uodpornienie na korozję. Szczelinomierze do mebli i tabliczki powinny być trwale uodpornione na korozję np. przez chromowanie lub w inny sposób.

3.6. Cechowanie. Na tabliczce sprawdzianu powinny być wykonane co najmniej następujące znaki:

- a) znak wytwórni,
- b) numer normy przedmiotowej.

Na każdym szczelinomierzu do mebli powinna być cechowana grubość miernicza a w milimetrach.

4. PAKOWANIE I PRZECHOWYWANIE

4.1. Pakowanie. Każdy sprawdzian szczelinowy powinien mieć oddzielne opakowanie zabezpieczające przed uszkodzeniem.

4.2. Przechowywanie. Na okres transportu i przechowywania sprawdziany powinny być zabezpieczone przed korozją np. przez pokrycie nietrwałą powłoką ochronną.

K O N I E C