

ZMECHANIZOWANY SPRZĘT GOSPODARSTWA DOMOWEGO	NORMA BRANŻOWA	BN-70 4946-05
	Wózki dziecięce Osie	Zamiast BN 67/4946 05
		Grupa katalogowa XVII 27

1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy są główne wymiary osi wózków dziecięcych wg BN-63/4946-08.

2. Normy związane

PN-58/H-93208 Stal ciągniona. Pręty okrągłe. Wymiary

PN-60/M-02101 Tolerancje i pasowania wałków i otworów. Pojęcia podstawowe

BN-63/4946-08 Wózki dziecięce. Klasyfikacja, oznaczenia i określenia

BN-66/4946-09 Wózki dziecięce. Wymagania i badania techniczne

3. Podział. W zależności od konstrukcji rozróżnia się dwie odmiany osi wózków dziecięcych:

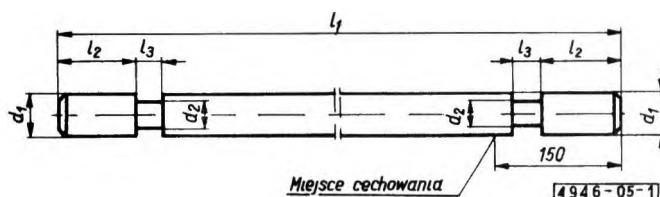
z rowkami toczonymi - A,

z otworami dla zawleczek - B.

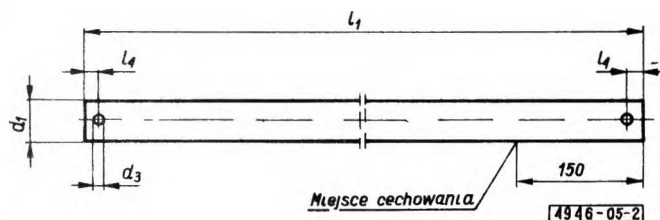
4. Przykład oznaczenia osi do piasty z rowkami toczonymi o długości 550 mm:

OS A 550 wg BN-70/4946-05

5. Główne wymiary w mm - wg rys. 1 i 2 oraz tablicy,



Rys. 1. Odmiana A



Rys. 2. Odmiana B

Odmiana osi	d_1	d_2	d_3	l_1	l_2	l_3	l_4
A	$\phi 10 \text{ h}11$	6	-	450	4	2,2	-
				500			
				(530)	18	6,2	-
B		-	2,5	580	-	-	3,5
				730			

6. Materiał. Osie powinny być wykonane z prętów stalowych ciągnionych okrągłych, w gatunku St4 lub St5 o wymiarach wg PN-58/H-93208 i dopuszczalnych odchyłkach średnicy odpowiadającej klasie dokładności h11 wg PN-60/M-02101.

7. Wykonanie osi wózków dziecięcych powinno być zgodne z BN-66/4946-09 tabl. 2.

8. Sprawdzenie wymiarów na zgodność z p. 5 należy dokonać suwmiarką z dokładnością do 0,1 mm.

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE do BN-70/4946-05

Istotne zmiany w stosunku do BN-67/4946-05

1. Punkt 2. Normy związane uzupełniono normami związanymi: PN-58/H-93208, PN-60/M-02101 oraz BN-66/4946-09.

2. W p. 3. Podział zmieniono redakcją określić rodzaj osi.

3. Wprowadzono przykład oznaczenia osi.

4. W p. 5 (poprzednio p. 4) Główne wymiary zawężono za-

kres wymiarów eliminując wymiary niezalecane.

5. Wyeliminowano p. 5 Cechowanie.

6. Wprowadzono określenie materiału, z jakiego powinny być wykonane osie do wózków dziecięcych.

7. Wprowadzono wymaganie dokładności wykonania osi wg BN-66/4946-09 tabl. 2.

Centralne Biuro Opracowań Technicznych Drobnej Wytwórczości
Ustanowiona przez Przewodniczącego Komitetu Drobnej Wytwórczości dnia 17 czerwca 1970 r
jako norma obowiązująca w zakresie produkcji od dnia 1 sierpnia 1970 r
(Mon Pol nr 22/1970 poz 181)