 POLSKI KOMITET NORMALIZACJI, MIAR I JAKOŚCI	POLSKA NORMA	
	Śworniki ze łbem walcowym	
	PN-90 M-83002 Znakul PN-89/M-83002 PN-89/M-83005 Grupa katalogowa 0430	
Clevis pins with head	Axes d'articulation avec tête	Оси с цилиндрической головкой

PN-90/M-83002 (equiv ISO 2341-1986)

1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy są sworniki ze łbem walcowym.

2. Odmiany. Rozwinięto się dwie odmiany sworników ze łbem walcowym:

- bez otworu pod zawleczkę --- A,
- z otworem pod zawleczkę B.

3. Przykład oznaczenia

a) sworniki ze łbem walcowym, bez otworu pod zawleczkę (odmiana A), o średnicy  $d = 12$  mm z polem tolerancji H11 i długości  $l = 50$  mm, bez powłoki ochronnej:

SWORNIK A 12x50 PN-90/M-83002

b) sworniki ze łbem walcowym, z otworem pod zawleczkę (odmiana B), o średnicy  $d = 16$  mm z polem

tolerancji H11 i długości  $l = 80$  mm, z powłoką ochronną cynkową o grubości  $5 \mu\text{m}$  (Fe/Zn5):

SWORNIK B 16x112x80-5/Zn5 PN-90/M-83002

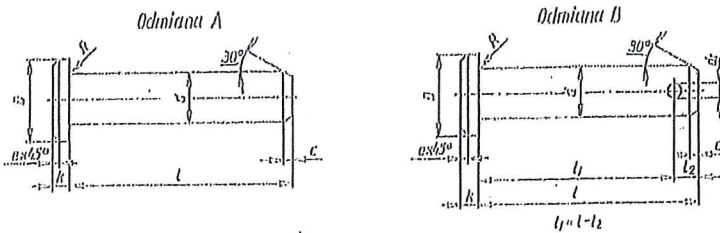
c) sworniki ze łbem walcowym, z otworem pod zawleczkę (odmiana B), o średnicy  $d = 24$  mm z polem tolerancji H11 i długości  $l = 120$  mm oraz z odległością otworu od łba  $h_1 = 96$  mm, bez powłoki ochronnej:

SWORNIK B 24x120/96 PN-90/M-83002

4. Wymiary w mm --- wg rysunku i tablicy.

5. Powłoki ochronne --- wg PN-89/M-83000.

6. Pozostałe wymagania oraz badania --- wg PN-89/M-83000.



[04-83002-0002]

1  
wykresy  
"B"

Zgłoszona przez Ministerstwo Przemysłu  
 Ustanowiona przez Polski Komitet Normalizacji, Miar i Jakości dnia 31 grudnia 1990 r.  
 jako norma obowiązująca od dnia 1 lipca 1991 r.  
 (Oz. Norm. i Miar nr 2/1991, poz. 4)  
 Przedruk dozwolony tylko za zgodą Polskiego Komitetu Normalizacyjnego