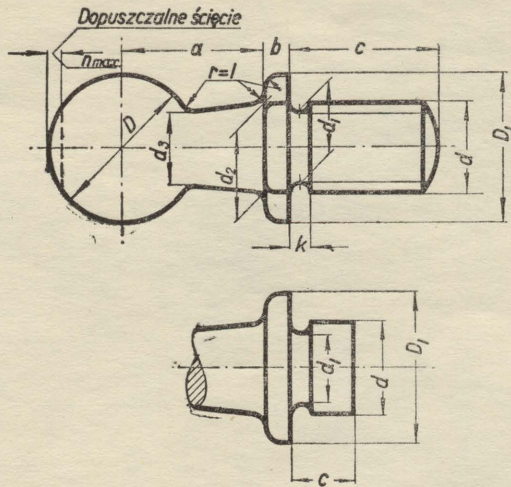


Czopy kuliste i gniazda do nich

Lotnictwo

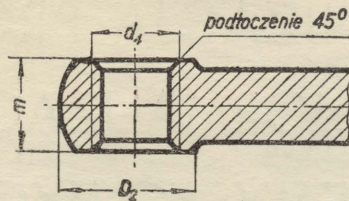
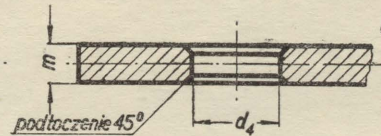
PN
L-300

CZOP KULISTY

z końcówką
typu A.z końcówką
typu B.

Przykład oznaczenia czopa kulistego o średnicy $D = 10$ mm zabezpieczonego nakrętką:
CZOP KULISTY Z GWINTEM DO NAKRĘTKI 10. PN/L-300

GNIAZDA DO CZOPÓW

Do końcówki
typu ADo końcówki
typu B

mm

Czopy kuliste	Wymiary czopów												Wymiary gniazd do czopów		
	D	D ₁	d	d ₁	d ₂	d ₃	S	a	b	c	k	n	D ₂	d ₄	m
Czop kulisty z końcówką gwintowaną typu A zabezpieczoną nakrętką.	8 _{-0,2}	8	M5×0,8	3,8	4,5	4	6 ^{+0,0} _{-0,2}	7,5	1,5	10	1,5	0,75	min. 8	M5×0,8	6
	10 _{-0,2}	10	M6×1,0	4,6	6	5	8 ^{+0,0} _{-0,2}	9,5	1,5	10	1,5	1	min. 10	M6×1	6
Czop kulisty z końcówką gwintowaną typu A zabezpieczoną roznitowaniem.	8 _{-0,2}	8	M5×0,8	3,8	4,5	4	6 ^{+0,0} _{-0,2}	7,5	1,5	7,2	1,5	0,75	min. 8	M5×0,8	6
	10 _{-0,2}	10	M6×1,0	4,6	6	5	8 ^{+0,0} _{-0,2}	9,5	1,5	7,2	1,5	1	min. 10	M6×1	6
Czop kulisty z końcówką typu B do roznitowania.	8 _{-0,2}	8	5 _{-0,008}	3,8	4,5	4	—	7,5	1,5	4	1,5	0,75	—	5 ^{+0,012}	2,5
	10 _{-0,2}	10	6 _{-0,008}	4,6	6	5	—	9,5	1,5	4	1,5	1	—	6 ^{+0,012}	2,5

Czop kulisty z końcówką gwintowaną typu A o długości $c = 10$ mm po wkręceniu do gniazda zabezpiecza się nakrętką.

Czop kulisty z końcówką gwintowaną typu A o długości $c = 7,2$ mm po wkręceniu do gniazda zabezpiecza się roznitowaniem.

Czop kulisty z końcówką typu B o długości $c = 4$ mm umocowuje się w gnieździe roznitowaniem.

Uwaga: Wymiary, dla których nie podano tolerancji, należy brać z tolerancją $\pm 0,2$ mm.



PRAWIDŁOWA ORGANIZACJA PRODUKCJI OPIERA SIĘ NA NORMALIZACJI WYROBÓW PRZEMYSŁOWYCH

NORMALIZACJA zajmuje się zmniejszeniem rodzajów wyrobów do typów koniecznych, oszczędzając tym zbędną pracę, materiał, czas i przestrzeń. Dzięki temu normalizacja:

- 1) zmniejsza kapitał unieruchomiony w składach i przedsiębiorstwach;
- 2) ujednastajnia wyroby rozmaitych wytwórni, ułatwiając zamienność części;
- 3) pozwala produkować towary seryjnie lub masowo na skład, ułatwiając ciągłość produkcji i obniżając koszty.

NZB/N 583

Nv. Gm. 4802

Publikacja ze zbiorów Biblioteki Głównej AGH w Krakowie



Biblioteka Główna
AGH w Krakowie



Polskie Normy wydane w latach 1924-1945. Digitalizacja i rozpowszechnienie

projekt dofinansowany ze środków budżetu państwa, przyznanych przez Ministra Nauki w ramach Programu Społeczna Odpowiedzialność Nauki II - moduł: Wsparcie dla bibliotek naukowych

01.12.2024-30.11.2025

BIBL/SP/0002/2024/02



Ministerstwo Nauki
i Szkolnictwa Wyższego
