



Dane

1. $d_w = d_o = 36$ mm.

2. Połączenie zwykłe.

Zakładane:

3. Długość wpustu $L = 45$ mm, długość czopa wału $l = L + 15 \text{ mm} = 60$ mm.

Wyniki:

4. Wymiary rowka na wpust: $b = 10$ mm, $t_1 = 5^{+0,2}_0$, $t_2 = 3,3^{+0,2}_0$, $R_{\max} = 0,4$.

5. Wymiary: $d_w - t_1 = 31^{0}_{-0,2}$, $d_o - t_2 = 39,3^{+0,2}_0$.

6. Tolerancja szerokości rowka:

wał - N9 ($IT9 = 0,036$ mm)

piasta - JS9 ($IT9 = 0,036$ mm).

7. Tolerancje położenia rowka na wpust dla wału:

równoległość: $0,5 \cdot IT9 = 0,5 \cdot 0,036 \text{ mm} = 0,018$ mm,

symetria: $2 \cdot IT9 = 2 \cdot 0,036 \text{ mm} = 0,072$ mm.

8. Tolerancje położenia rowka na wpust dla piasty:

równoległość: $0,5 \cdot IT9 = 0,5 \cdot 0,036 \text{ mm} = 0,018$ mm,

symetria: $2 \cdot IT9 = 2 \cdot 0,036 \text{ mm} = 0,072$ mm.

Rysunek niekompletny, dla potrzeb dydaktycznych.

Projektował:		Podziałka:	Materiał:	Masa [kg]:
Rysował: WW		1:1		
Sprawdził:			Format:	Arkusz:
Zatwierdził:			A4	1/1
Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza Wydział Budowy Maszyn i Lotnictwa Katedra Konstrukcji Maszyn		Praca kontrolna Numer rysunku: 1MI-DI-P1-PK2		