

Ćwiczenie nr 6

TEMAT:

SPRAWDZANIE PROSTYCH NARZĘDZI POMIAROWYCH NA PRZYKŁADZIE SUWMIARKI

1. OCENA STANU OGÓLNEGO SUWMIARKI

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

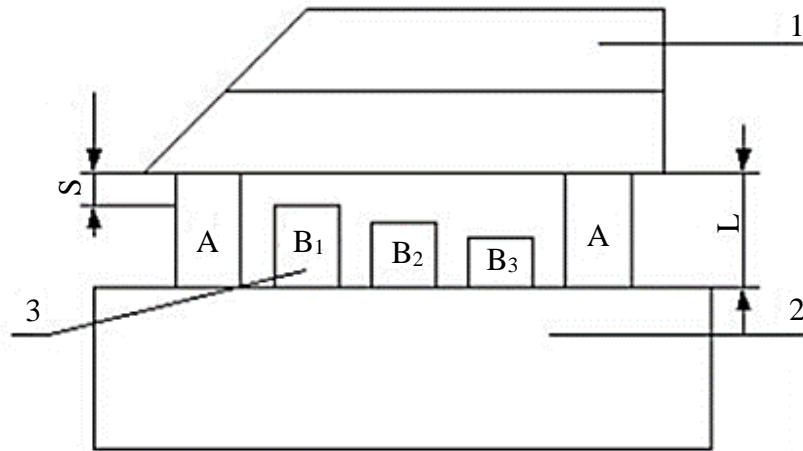
.....

.....

2. SPRAWDZENIE JAKOŚCI POWIERZCHNI POMIAROWYCH W ZAKRESIE CHROPOWATOŚCI

Przy sprawdzaniu okresowym suwmiarki sprawdzenie chropowatości pomijamy.

3. SPRAWDZENIE PŁASKOŚCI I PROSTOLINOWOŚCI POWIERZCHNI POMIAROWYCH



Rys. 2. Sprawdzanie powierzchni pomiarowych suwmiarki

Tabela pomiarowa 1. Ocena szerokości szczelin

	Wartość
<i>A</i>	
<i>B₁</i>	
<i>B₂</i>	
<i>B₃</i>	
<i>S</i>	

4. SPRAWDZENIE PRZYLEGANIA PŁASKICH POWIERZCHNI POMIAROWYCH

.....

.....

.....

.....

5. SPRAWDZENIE RÓWNOLEGŁOŚCI POWIERZCHNI POMIAROWYCH

.....

.....

.....

.....

6. SPRAWDZENIE DOKŁADNOŚCI WSKAZAŃ

Tabela pomiarowa 2. Dokładność wskazań suwmiarki wymiarów zewnętrznych

Numer pomiaru	W_1 30 mm	W_2 41,3 mm	W_3 131,4mm
1			
2			
3			
4			
5			
6			
\bar{X}_i			
$\Delta x_i = \bar{X}_i - W_i$			
e			

Tabela pomiarowa 3. Dokładność wskazań suwmiarki

Numer pomiaru	W_4 Wymiar wewnętrzny 20 mm	W_5 Wysuwka głębokościomierza 20 mm
1		
2		
3		
4		
5		
6		
\bar{X}_i		
$\Delta x_i = \bar{X}_i - W_i$		
e		