

Tabela 3.2, 3.3

Wartości sił w śrubach $P_i$ w [N] – powstawanie szczeliny na powierzchni styku jest dopuszczalne						
Kat działania obciążenia $\alpha$ w [°]	Nr śruby					
	1		2		3	
	<i>teor.</i>	<i>dośw.</i>	<i>teor.</i>	<i>dośw.</i>	<i>teor.</i>	<i>dośw.</i>
+30						
+15						
0						
-15						
-30						

Wartości sił w śrubach $P_i$ w [N] – powstawanie szczeliny na powierzchni styku nie jest dopuszczalne						
Wartość siły napięcia wstępnego $P_w$ w [N]	$P_w =$					
Kat działania obciążenia $\alpha$ w [°]	Nr śruby					
	1		2		3	
	<i>teor.</i>	<i>dośw.</i>	<i>teor.</i>	<i>dośw.</i>	<i>teor.</i>	<i>dośw.</i>
+30						
+15						
0						
-15						
-30						

Tabela 3.4

Kąt działania obciążenia	Nr śruby	Wielkości mierzone i obliczane			
		Wskazania mostka	Wydłużenie względne $\varepsilon_i = 0,84\varepsilon'$	Wartość naprężeń w śrubie $\sigma_i = \varepsilon_i E * 10^{-3}$	Wartość siły w śrubie $P_i = \sigma_i \frac{\pi d_{sr}^2}{4}$
$\alpha$		$\varepsilon'_i$	$\varepsilon_i$	$\sigma_i$	$P_i$
[°]		[‰]	[‰]	[Pa]	[N]
30	1				
	2				
	3				
15	1				
	2				
	3				
0	1				
	2				
	3				
-15	1				
	2				
	3				
-30	1				
	2				
	3				

Tabela 3.5

Kąt działania obciążenia	Nr śruby	Wielkości mierzone i obliczane			
		Wskazania mostka	Wydłużenie względne $\varepsilon_i = 0,84\varepsilon'$	Wartość naprężeń w śrubie $\sigma_i = \varepsilon_i E * 10^{-3}$	Wartość siły w śrubie $P_i = \sigma_i \frac{\pi d_{sr}^2}{4}$
$\alpha$		$\varepsilon'_i$	$\varepsilon_i$	$\sigma_i$	$P_i$
[°]		[‰]	[‰]	[Pa]	[N]
30	1				
	2				
	3				
15	1				
	2				
	3				
0	1				
	2				
	3				
-15	1				
	2				
	3				
-30	1				
	2				
	3				