

## **Sadržaj:**

<b>Uvod</b>	<b>5</b>
Osnovni pojmovi	5
Tolerancije	6
<b>Elementi strojeva za nerastavne spojeve</b>	<b>7</b>
Zavareni spojevi	7
Zakovični spojevi	10
<b>Elementi strojeva za rastavne spojeve</b>	<b>12</b>
Vijci	12
Zatici	14
Glavine	15
<b>Elastični spojevi</b>	<b>16</b>
Opruge	16
<b>Nosivi i osloni elementi strojeva</b>	<b>17</b>
Osovine	17
Rukavci	18
Klizni ležaj	19
Valjni ležaji	20
<b>Podmazivanje i brtvenje</b>	<b>22</b>
Podmazivanje	22
Brtvenje	23
<b>Elementi strojeva za prijenos snage i gibanja</b>	<b>25</b>
Spojke	25
Prijenosi	27
Tarni prijenos	28
Remenski i lančani prijenos	29
Zupčani prijenos	31
Pužni prijenos	34
Planetarni i harmonijski prijenos	35
<b>Prijenos snage mehanizmima za pretvaranje gibanja</b>	<b>36</b>
Prijenos navojnim vretenom	36
Stapni mehanizam	37
<b>Elementi strojeva za protok i regulaciju</b>	<b>38</b>
Elementi strojeva za protok	38
Elementi strojeva za regulaciju	39
<b>Finomehanički elementi</b>	<b>40</b>