

OBSAH

Předmluva k českému vydání	3
Předmluva k sovětskému vydání	4
Úvod	5
<i>Kapitola I. Upínací přípravky s plastickou látkou</i>	<i>8</i>
1. Princip práce přípravků s plastickou látkou	8
2. Přípravky pro soustružnické práce	9
3. Přípravky na výrobu ozubení	11
4. Přípravky pro broušení	16
5. Normalisace součástí přípravků	22
<i>Kapitola II. Výpočet a konstrukce upínacích přípravků s plastickou látkou</i>	<i>26</i>
1. Stručné poznatky z užití teorie pružnosti	26
2. Deformace a zvětšení válcového pláště přípravků	28
3. Volba tloušťky stěny válcového pláště přípravků s plastickou látkou	43
4. Výpočet upínacího tlaku polotovaru v přípravcích s plastickou látkou	48
5. Zjednodušené vzorce pro praktický výpočet přípravků s plastickou látkou	62
6. Volba tvaru a rozměrů plunžru a pracovního prostoru	65
7. Pevnost uložení okrajů válce a podélné prodloužení, vznikající ve válcovém plášti	68
8. Použitelnost přípravků s plastickou látkou	72
9. Síly působící na rukojeti klíče při zašroubovávání plunžru	74
10. Konstrukce přípravků s plastickou látkou	79
<i>Kapitola III. Výroba přípravků s plastickou látkou</i>	<i>88</i>
1. Volba materiálu a technologie výroby přípravků	88
2. Plnění plastickou látkou	93
3. Výroba plastické látky	94
4. Zavádění výroby přípravků s plastickou látkou	95
5. Kontrola hotových přípravků	97
Literatura	98