

OBSAH

1.	ÚVOD	
1.1.	Definice přípravků	1
1.2.	Rozdělení přípravků	1
1.3.	Význam přípravků	1
1.4.	Použití přípravků	1
1.5.	Hospodárné využití přípravků	2
2.	KONSTRUKCE PŘÍPRAVKŮ PRO OBRÁBĚNÍ	
2.1.	Zásady pro konstrukci	3
2.2.	Volba materiálu na přípravky	4
2.3.	Ustavovací, opěrné prvky přípravků	4
2.4.	Upínací prvky přípravků	19
2.5.	Pomocné prvky přípravků	39
3.	SERVOMOTORY	
3.1.	Vzduchové servomotory	42
3.2.	Vakuové upínače	47
3.3.	Olejové servomotory	48
3.4.	Pneumohydraulické servomotory	51
3.5.	Elektromechanické servomotory	52
3.6.	Elektromagnetické upínání	52
4.	DRUHY UPÍNACÍCH PŘÍPRAVKŮ	
4.1.	Upínací přípravky universální	52
4.2.	Upínací přípravky stavebnicové	56
4.3.	Upínací přípravky speciální	57
5.	MECHANIZACE A AUTOMATIZACE UPÍNÁNÍ	59
5.1.	Zásady pro konstrukci aut. přípravků	60
5.2.	Upínání obrobků na NC obráběcích strojích	60
	POUŽITÁ LITERATURA	69