

OBSAH

Úvod	7
A. Základní druhy fréz	9
B. Popis fréz	12
1. Hlavní části fréz	12
2. Hlavní rozměry fréz	13
3. Zuby fréz	13
4. Úhly fréz	17
C. Třídění fréz	19
1. Válcové frézy. Profil zubů. Počet zubů. Válcové frézy se vsazenými zuby. Válcové frézy s karbidovými břity	20
2. Kuželové frézy	27
3. Čelní frézy. Frézovací hlavy s noži z nástrojové rychlořezné oceli. Frézovací hlavy s karbidovými břity. Čelní kuželové frézy	27
4. Kotoučové frézy	35
5. Pilové kotouče na kovy	42
6. Tvarové frézy. Drážkovací frézy. Zaoblovací frézy. Úhlové frézy. Frézy na ozubení. Kotoučové frézy. Frézy se stopkou. Odvalovací frézy na čelní a šroubová kola. Kuželové frézy odvalovací. Frézy na závity. Zvláštní tvarové frézy	47
7. Sdružené frézy	61
8. Novátorské frézy	63
9. Frézy na lehké slitiny	66
D. Opatřebení fréz	67
E. Doporučené řezné úhly fréz	70
F. Směrnice pro využití fréz	74
Československá literatura o frézách	75