

OBSAH

Úvod	7
Seznam použitých značek	9
Kapitola I. Broušení ozubení s klasickou evolventou . .	11
1.10. Brusky na ozubení	11
1.20. Princip práce brusek na ozubení	14
1.21. Princip práce brusek na ozubení Maag	14
1.22. Nejpoužívanější způsoby broušení Maag	19
1.23. Princip práce brusky na ozubení Modul ZSWZ 315	26
1.24. Princip práce brusky na ozubení Reishauer	29
1.30. Výpočet nejdůležitějších hodnot pro seřizování brusek	30
Kapitola II. Broušení ozubení s upravenými boky zubů . .	47
2.10. Úprava boků zubů, její význam a použití	47
2.20. Broušení upraveného profilu zubu	48
2.30. Převod pákového ústrojí	50
2.40. Diagram evolventy a jeho úprava	51
2.50. Konstrukce vačky pro pozitivní úpravu profilu zubu	54
2.60. Podélná úprava zubu	62
2.70. Konstrukce vačky pro negativní úpravu profilu zubu	64
2.80. Seřízení brusky na ozubení Maag pro broušení upravených boků zubů	66
Kapitola III. Měření evolventních i upravených boků zubů	84
3.10. Princip měřicích přístrojů na měření evolventních boků zubů	84
3.20. Výpočet průměru základní kružnice pro nastavení měřicího přístroje	87
Závěr	88