

VŠEOBECNÝ OBSAH.

Podrobný obsah, seznam tabulek, značky, zlomky, výměnná kola, sesazování, konstrukce nomogramu.

A

Výpočet výměnných kol pro soustruhy.

B

Osm různých způsobů výpočtu výměnných kol.

C

Tabulky I. Jmenovatel zlomku < 130 .

$$\frac{16}{125} = 0,128000, \log \frac{125}{16} = 0,8927900.$$

D

Tabulky II. Jmenovatel zlomku < 200 . $\frac{154}{185} = 0,832432$.

E

Tabulky III. $0,926316 = \frac{64 \cdot 77}{76 \cdot 70} = \frac{ac}{bd}$.

F

Tabulky IV. $18081 = 3^2 \cdot 7^2 \cdot 41$.

G

Poznámky, část insertní.

H

PODROBNÝ OBSAH.

	Strana
Předmluva	7
Úvod	9
Početní značky a zkratky	11
Zlomky	13
Dělitelnost čísel	17
Výměnná kola u obráběcích strojů	18
Sesazování výměnných kol	21
Různé způsoby při sesazování výměnných kol	23
Výpočet výměnných kol pro soustruhy	25
Vodicí šroub má stoupání v angl. palcích	
Stoupání řezaného závitu v angl. palcích	27, 28
Stoupání řezaného závitu v milimetrech	29
Stoupání řezaného závitu modulové	31
Stoupání řezaného závitu Diametral-pitch	34
Vodicí šroub má stoupání v milimetrech	
Stoupání řezaného závitu v milimetrech	36
Stoupání řezaného závitu v angl. palcích	36
Stoupání řezaného závitu v modulu	37
Stoupání řezaného závitu Diametral-pitch	37
Výpočet výměnných kol pro řezání závitu Circular-pitch	39
Výpočet výměnných kol pro příčné závity	39
Výpočet výměnných kol pro abnormální stoupání závitu	41
Výpočet výměnných kol pro soustruhy s Nortonovou skříní	41
Výměnná kola pro závity strmého (velkého) stoupání	46
Dělení vícenásobných (vícechodých) závitů	47, 48
Řezání závitů s použitím závitových hodinek	49
Výpočet výměnných kol pro podsoustruhovací soustruhy	55
První způsob výpočtu výměnných kol s použitím tabulek I. a II.	63
Druhý způsob výpočtu výměnných kol s použitím tabulek I.	68
Třetí způsob výpočtu výměnných kol (rozšiř. methodou) s použitím tab. I. a II.	72
Čtvrtý způsob výpočtu výměnných kol s použitím tabulek I. a II.	75
Pátý způsob výpočtu výměnných kol s použitím tabulek III.	80
Šestý způsob výpočtu výměnných kol s použitím počítacího stroje	88
Sedmý způsob výpočtu výměnných kol na logaritmickém pravítku	92
Osmý způsob výpočtu s použitím řetězových zlomků	97