

## SEZNAM VÝKRESŮ NA PŘÍLOHÁCH.

### I. část:

- I. Sestavení soustružku.
- II. Lože a mísa na třísky.
- III. Nohy.
- IV. Těleso vřeteníku.
- V. Těleso koníka.
- VI. Sestavení vřeteníku.
- VII. Sestavení koníka.
- VIII. Sestavení suportu.
- IX. Ložisková skříňka a vodící šroub.
- X. Sestavení pravého uložení vod. šroubu.
- XI. Součásti příčných saní.
- XII. Podélné saně.
- XIII. Součásti nástrojových saní.
- XIV. Vřetení, řemenice a axiální matky.
- XV. Upínací pouzdro.
- XVI. Nožová hlava.
- XVII. Součásti koníka.
- XVIII. Zámek.
- XIX. Součásti zámku.
- XX. Maznice a kola pro vratné soukolí.
- XXI. Sestavení otočného hrotu.
- XXII. Součásti otočného hrotu, pevný hrot a redukce.
- XXIII. Součásti lyry.
- XXIV. Součásti vratného soukolí.
- XXV. Kryt výměnných kol.
- XXVI. Sestavené čtyřčelistné upínací desky.
- XXVII. Součásti upínací desky.
- XXVIII. Sestavení frézovacího vřeteníku.
- XXIX. Těleso frézovacího vřeteníku.
- XXX. Součásti frézovacího vřeteníku.
- XXXI. Součásti frézovacího vřeteníku.

XXXII. Sestavení dělicího zařízení.  
 XXXIII. Součásti dělicího zařízení.  
 XXXIV. Dělicí kotouč.  
 XXXV. Výměnná kola.  
 XXXVI. Unášecí kotouč.

## II. část:

I. Sestavení podávacího ústrojí (pravá část).  
 II. Sestavení podávacího ústrojí (levá část).  
 III. Součásti podávacího ústrojí.  
 IV. Součásti podávacího ústrojí.  
 V. Sestavení ozubeného vřeteníku.  
 VI. Těleso ozubení předlohy.  
 VII. Součásti ozubené předlohy.  
 VIII. Součásti ozubené předlohy.  
 IX. Součásti ozubené předlohy.  
 X. Součásti dělicího přístroje.  
 XI. Kryt vřeteníku.  
 XII. Předlohová řemenice.  
 XIII. Sestavení stojanu.  
 XIV. Součásti stojanu.  
 XV. Součásti stojanu a napínacího ústrojí.  
 XVI. Kryt ozubených kol samočinného posuvu.

## OBSAH:

Úvod . . . . .	Str 5
I. část:	
Egalisační soustruh pro jemnou práci . . . . .	7
Popis stroje — lože a podstavec; vřeteník; podávací ústrojí; suport; zámek; koník; technické údaje . . . . .	8
Popis výroby jednotlivých částí — lože a mísa na třísky; podstavec; vřeteník; vrtání vřeteníku; koník; vrtání koníka; ložisková skříňka; vyvrtávání skřínky a konsolky; suport; podélné saně; příčné saně; točnice . . . . .	10
Úprava soustruhu . . . . .	55
Frézovací vřeteník — těleso vřeteníku; předlohoví hřídelík; ozubená kola; přesuvná ozubená kola; čtyřčelistná upínací deska . . . . .	56
II. část:	
Příslušenství — převodová soukolí vřeteníku; dělicí přístroj; napínací ústrojí řemenu . . . . .	63
Závěr . . . . .	82
Seznam součástí pro doplňky k egalisačnímu soustruhu . . . . .	83
Dodatek:	
Jednoduchý zapouštěcí nástroj . . . . .	90
Přístroj na kruhové řezy . . . . .	91
Výkresy I. část . . . . .	93
Výkresy II. část . . . . .	125
Seznam výkresů na přílohách . . . . .	149