

OBSAH

Předmluva	7
Úvod	9
A. Řezací stroje na papír	11
I. Konstrukční prvky řezacích strojů	11
Princip a funkce řezacích strojů	11
Druhy lisování	14
Pohon řezacího nože	15
Pohon lisovadla	19
Vybavení řezacích strojů	21
Stůl řezacího stroje a jeho vybavení	28
Nůž řezacího stroje, jeho broušení a údržba	39
II. Druhy řezacích strojů na papír	43
Jednožovové řezací stroje jednostranné	44
Pákové řezací stroje	44
Kolové řezací stroje	45
Řezací stroje s poloautomatickým lisováním	47
Řezací stroje celoautomatické	48
Třístranné řezací stroje	85
Třístranné řezací stroje s jedním nožem	86
Třínožové řezací stroje	86
Řezací stroje s neotočným stolem a samočinným vypínáním po každém řezu	87
Řezací stroje s otočným stolem a nepřetržitým během	87
Řezací stroje s neotočným stolem a nepřetržitým během	93
III. Práce na řezacích strojích a příklady závad	103
Zdroje poruch	105
Vlastní stroj	105
Nůž	106
Papír	107
Chybná obsluha	107
Nepravidelnosti v tisku	108
B. Skládací stroje	109
I. Skládací stroje archové	110
Nožové skládací stroje	110
Skládací stroje pro ruční nakládání	119
Skládací stroje pro poloautomatické nakládání	119
Skládací stroje pro celoautomatické nakládání	132
Skládací stroje kapsové (dorazové)	146
Skládací stroje kapsové a nožové (kombinované)	164

II. Skládací stroje na složky	185
C. Drátovky	190
I. Strojky šijící pomocí hotových skobek.	190
II. Drátovky tvořící si skobky z kotouče drátu	192
Drátovky s ručním, nožním nebo obojím pohonem	195
Drátovky s motorovým pohonem	199
Drátovky vícehlavé	209
Drátovky vícehlavé pro ruční a nožní pohon	209
Drátovky vícehlavé pro motorový pohon	211
Drátovky k šití knih	214
Drátovky pro současné snášení a šití	217
Snášeči, drátošiči a třístranné pořezávající automaty	220
III. Předcházení poruchám při šití drátem a tabulky šicích drátů	232
D. Nitovky	234
I. Nitovka šijící jednoduchou nití	234
II. Nitovky šijící dvojitou nití	236
Postup šití jednoduchým stehem	237
Postup šití střídavým stehem	239
Postup šití křížovým stehem	240
Druhy nitovek	243
III. Nitovky pro speciální účely	287
Uzlovací nitovky	287
Holendrovací stroj	292
Stroje na protažení a provléknutí očka nití	293
IV. Příčiny poruch u nitovek a jejich odstraňování, tabulky jehel pro nitovky	294
E. Ostatní základní knihařské stroje	298
Nůžky na lepenku	298
Kruhové nůžky	299
Perforovací stroje	304
Vysekávací stroje	307
Lisy	303
Proudové linky v knihařské výrobě	312
Příklady závad při řezání (přehled)	314
Literatura	320
Rejstřík	321