

Obsah:

	Strana
A. Účel transmise	1
B. Hřídele	6
C. Stavěcí kroužky a výkružky	6
D. Klíny podélné	10
E. Spojky	10
I. Spojky pevné	11
1. Spojka trubková	11
2. Spojka objímková	11
3. Spojka kotoučová	13
4. Spojka korýtková	16
5. Spojka Sellersova	18
II. Spojky pohyblivé a isolační	20
1. Zubová spojka Sharpova	21
2. Elastická spojka čepová	23
3. Pružná spojka zubová	25
4. Isolační spojka zubová	26
5. Isolační spojka článková	26
6. Isolační pásová spojka Zedel-Voithova	28
7. Kompensační spojka patent Benn	29
8. Spojka křížová — kloubová čili Hookův klíč	30
III. Spojky výsuvné	33
A. Spojky zubové	33
1. Spojka zubová	33
2. Spojka Hi debrandtova	35
B. Spojky třecí	36
1. Kuželová spojka třecí	38
2. Spojka Dohmen-Leblancova	39
3. Spojka Hillova	45
4. Spojka Bennova	48
5. Třecí spojka kuželová Hartmannova	52
6. Spojka pro hnací stroje	54
F. Vysouvadla	56
G. Ložiska	60
1. Stojaté ložisko Sellersovo bez kroužků	63
2. Stojaté ložisko Sellersovo s kroužkovým mazáním	65
3. Ložisko s komposicovou pánví a kroužkovým mazáním	68
4. Ložiska kuličková	70

	Strana
H. Uložení transmise	75
1. Věšáky otevřené	75
2. Věšáky zavřené	73
3. Konsolové věšáky	80
4. Nástěnné a sloupové konsoly	82
5. Stojatý kozlík otevřený	84
6. Nástěnné konsoly	85
7. Konsoly čelní	88
8. Třmenové věšáky	89
9. Základní desky	91
10. Kozlíky	93
11. Skříně do zdi	94
12. Nosníky (můstky) pod ložiska	95
J. Převod řemenový	96
K. Řemeny	102
L. Úprava pohonu řemenového	108
1. Řemenové kotouče	113
2. Vysouvadla řemenů	122
3. Kotouče vodící	124
4. Převody s napínacími kotouči	128
M. Převody lanové	133
1. Převod napjatým lanem	138
2. Lanový pohon s napínacím kotoučem	138
3. Lanové kotouče	142
N. Pohon lanem drátěným	152
1. Úprava pohonu lanem drátěným	154
2. Lanové kotouče	155
O. Pohon Renoldovými řetězy	157
P. Materiál upevňovací	129
1. Šrouby základní	160
2. Šrouby ke konsolám	161
Q. Návrhy transmisních pohonů	162
R. Montáž transmise	165
S. Mazací olej a mazání	166
T. Maznice a mazací kroužky	167
U. Udržování řemenů a lan	172
V. Zabezpečení pohonu	174
Ukázky sestavení transmisí	176—179
Tabulky	180—187



4322