

Obsah

Předmluva	7
Úvod	9
1. Druhy a vlastnosti hnacích řemenů	11
1.1 Kožené hnací řemeny	11
1.2 Textilní řemeny tkané	13
1.2 Gumotextilní řemeny	14
1.4 Hnací řemeny polyamidové	14
1.5 Vrstvené řemeny Polifix	15
2. Prostředky k opravování hnacích řemenů	17
2.1 Řemenářská dílna a její zařízení	17
2.2 Nejdůležitější řemenářské nástroje	18
2.2.1 Řemenářské šídlo	18
2.2.2 Nůž a hoblík	19
2.2.3 Špička na šněrování	20
2.2.4 Montážní řemenový lis	20
2.2.5 Napínač a řemenářský kůň	22
2.3 Řemínky na sešívání řemenů	23
2.3.1 Kožené řemínky	23
2.3.2 Řemínky silonové	25
2.4 Prostředky používané pro lepení řemenů	26
2.4.1 Klih na lepení řemenů	26
2.4.2 Rozpouštědlová lepidla	27
3. Opravování hnacích řemenů	29
3.1 Způsoby spojování řemenů	29
3.2 Stanovení délky řemenů	29
3.3 Zužování řemenů	31
3.4 Příprava řemenů před spojováním	32
3.5 Spojování řemenů pomocí řemínek	33
3.5.1 Sešívání řemenů	33
3.5.2 Spojování řemenů šněrováním	35
3.5.3 Nouzové sešněrování při nezkrácení řemenů	37
3.6 Lepení kožených řemenů	39
3.6.1 Lepení řemenů klihem	40
3.6.2 Lepení kožených řemenů lepidlem AGO	42
3.6.3 Lepení kožených řemenů vodotěsným tmelem TR 10	44

3.6.4 Lepení kožených řemenů celuloidovými fóliemi	45
3.6.5 Lepení kožených řemenů náhradními lepidly	45
3.6.6 Speciální oprava natrženého řemenu	45
3.6.7 Slepování řemenů ostatních druhů	47
3.7 Spojování řemenů spojkami	48
3.7.1 Spojky „Orel“	48
3.7.2 Spojky Koh-i-noor	50
3.7.3 Spojky „Žralok“	51
3.8 Nahazování řemenů na řemenici	52
3.9 Montáž tzv. „anglických řemenů“	52
4. Ošetřování hnacích řemenů	56
4.1 Udržování řemenů	56
4.2 Mazání řemenů adhezivními vosky	57
Použitá literatura	58