

Obsah

Úvod	7
Opotřebení strojů a strojních součástí	9
Čištění a mytí zemědělských strojů a jejich součástí	11
Demontáž	31
Opravy bloků motorů, hlav, převodovek a ostatních součástí ze šedé litiny	39
Opravy strojních součástí z hliníkových slitin	63
Bezpečnostní opatření při svařování elektrickým obloukem	65
Bezpečnostní opatření při svařování plamenem	67
Renovace strojních součástí navařováním v ochranné atmosféře plynů	68
Renovace strojních součástí nanášením (navarováním) práškových přídatných materiálů řady K	77
Tvrdé chromování	86
Galvanické poocelování	88
Bezproudivé niklování	89
Použití plastů při obnově součástí	94
Opravy a renovace klikových hřídelů	133
Oprava ojníc	138
Oprava vložených válců	140
Oprava ventilů a ventilových sedel	141
Oprava poškozených závitů uvnitř otvorů	145
Utěsnění spojů	149
Montáž	157
Vyvažování	173
Oprava a seřízení dynama	178
Oprava alternátoru	179
Oprava elektrického spouštěče	185
Oprava a seřízení vstříkovačích čerpadel	186
Oprava přímočarých hydromotorů	190
Jakost, tolerance, měřidla	191
Konzervace a uskladnění mechanizačních prostředků	205