

ÚVOD	3
POUŽITÍ SOUSTRUHU A JEHO PŘÍDAVNÝCH ZAŘÍZENÍ.....	4
SOUSTRUH TS - 201 - ZÁKLADNÍ STROJ.....	6
ROZMĚRY SOUSTRUHU	6
MATERIÁLY A SOUČÁSTI	6
VÝROBA SOUČÁSTEK - STAVBA SOUSTRUHU	8
SVAREK LOŽE A VŘETENÍKU	8
MONTÁŽ VODICÍ TYČE A SESTAVENÍ LOŽE SOUSTRUHU	9
SUPPORT.....	10
SESTAVENÍ VŘETENA	11
KONÍK	12
ŘEMENICE	13
K POHONU	13
PODÁVACÍ ŠROUB 33	15
OVLÁDACÍ PRVKY,	16
UNIVERZÁLNÍ SKLÍČIDLO	18
ZVÝŠENÍ PŘESNOSTI STROJE	18
BEZPEČNOST	28
SOUSTRUŽNICKÉ NOŽE	28
MALÁ NÁSOBILKA SOUSTRUŽENÍ	30
ŘEZNÁ RYCHLOST - STANOVENÍ OTÁČEK	33
MATERIÁLY PRO SOUSTRUŽENÍ	36
SLITINY MĚDI - MOSAZI A BRONZY	37
SLITINY HLINÍKU - „DURAL“	37
UMĚLÉ HMOTY - PLASTY, PERTINAX A POD.	38
DŘEVO.....	38
A SOUSTRUŽÍME !.....	39
OBRÁBĚNÍ OTVORŮ	43
SOUSTRUŽENÍ KUŽELŮ	43
UPICHOVÁNÍ.....	44
PRÁCE S VYŠŠÍ PŘESNOSTÍ	45
SOUSTRUŽENÍ PODLE ŠABLONY	48
ZÁVITOŘEZNÉ ZAŘÍZENÍ - DĚLIČKA.....	51
FRÉZIČKA	51
PŘEVOD PRO ŘEZÁNÍ ZÁVITŮ - DĚLIČKA	56
ŘEZÁNÍ ZÁVITŮ	58
ŘEZÁNÍ ZÁVITŮ BEZ OZUBENÉHO PŘEVODU	60



DĚLIČKA.....	61
REVERZAČNÍ TRMEN	62
FRÉZOVÁNÍ OZUBENÝCH KOL	62
ČELNÍ DRÁŽKOVAČKA.....	68
ODVALOVKA.....	72
BRUSKA DO KULATA.....	74
VNITŘNÍ DRÁŽKOVAČKA („ŠTOUCHAČKA“).....	75
JISKROVÉ KALENÍ-.....	79
ROZPOZNÁVÁNÍ MATERIÁLŮ	83
ZÁVĚREM.....	88