

Obsah

Úvod	6
1. Základní pojmy	7
2. Stroje k broušení tvarů	11
3. Pomůcky k tvarování brusných kotoučů	24
Tvarování kuželových — úkosových kotoučů	25
Pomůcky k tvarování poloměrů na brusných kotoučích	27
Pomůcky ke kopírování tvarů do brusných kotoučů	35
Pomůcky ke kopírování průměrů tvaru do brusného kotouče	39
4. Upínání obrobků	44
Pomůcky k upnutí a jednoduchému ustavení obrobků	44
Mechanické a elektromagnetické pomůcky k ustavení a upnutí obrob- ků do úhlu	47
Dělicí pomůcky k ustavení a upnutí obrobků	52
Pomůcky k ustavování a upínání obrobků v souřadnicové soustavě	55
Speciální pomůcky k ustavování a upínání obrobků	62
5. Postupy broušení tvarů	68
Broušení tvarů polohováním obrobků vzhledem k brusnému kotouči	68
Oscilační broušení oblouků	76
Souřadnicové postupné broušení tvarů	76
Zapichovací broušení tvarovým brusným kotoučem	81
Plynulé kopírovací broušení tvarů	85
Hospodářský význam broušení tvarů	90
Závěr	92