

LGB_AJ009_1 Szerszámgépek I

Forgácsoló szerszámgép fogalma. Mozcásgeometriai alapfogalmak. Főhajtóművek hajtóegységei; elemi hajtóművek. Összetett hajtóművek és kinematikai, ill. grafikus feldolgozása. Mellékhajtóművek; mellékh. egységek. Mechanikus fokozat nélküli hm.-ek. Az egyenes vonalú mozgás hajtóművei; irányváltóval működő hajtóművek, irányváltók, forgattyús hajtóművek. A szakaszos mozgás hajtóművei. A beállító- és segédmozgások hajtóművei; gyorsjáratú- és pozicionáló hajtóművek. Vezérlő és mozgáshatároló szerk.-ek. Szerszámgépek statikai rendszere; géptestek, állványok. Csúcsesztergák; egyetemes-, finom-, teljesítmény-, többkéses eszterga. Különleges csúcsesztergák. Síkesztergák; fejeszterga, karusszel eszterga. Revolveresztergák; torony- és dobrevolver eszterga. Gyalu- és vésőgépek