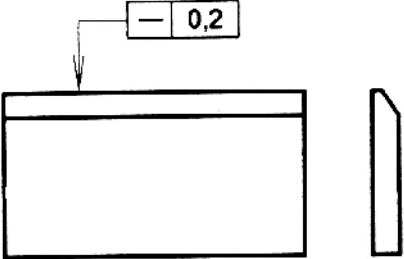
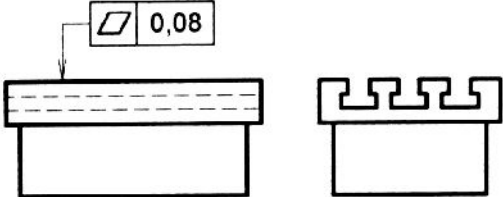
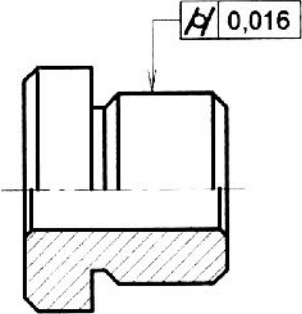
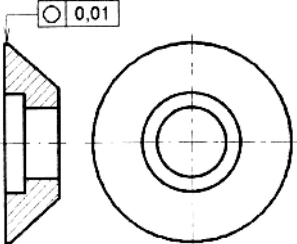


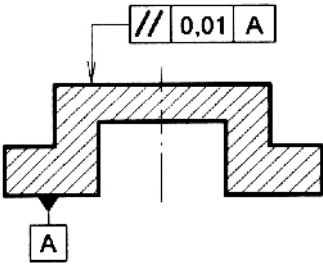
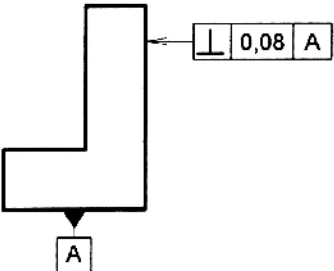
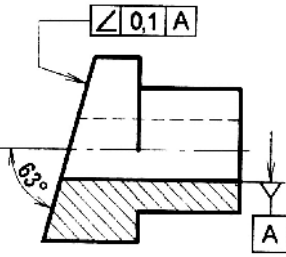
GEOMETRICKÉ TOLERANCIE

Príklady použitia

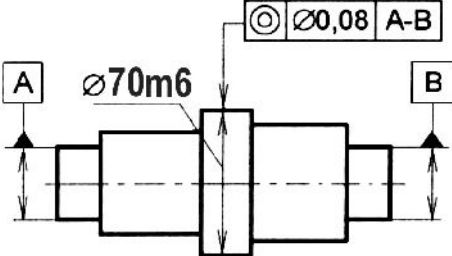
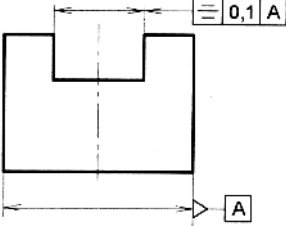
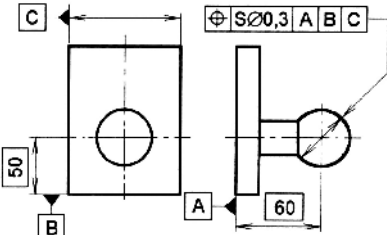
GEOMETRICKÉ TOLERANCIE TVARU

Odchýlka tolerancie priamosti	
Odchýlka tolerancie rovinnosti	
Odchýlka tolerancie valcovitosti	
Odchýlka tolerancie kruhovitosti	

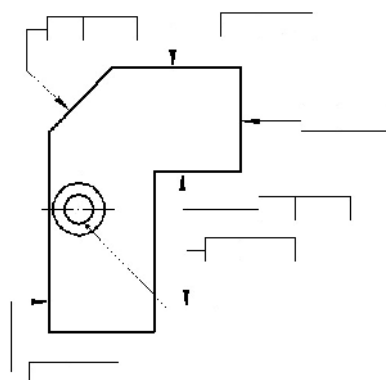
GEOMETRICKÉ TOLERANCIE SMERU

Odchýlka a tolerancia rovnobežnosti	
Odchýlka a tolerancia kolmosti	
Odchýlka a tolerancia sklonu	

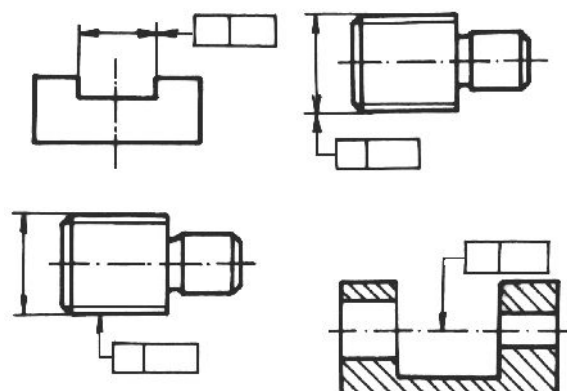
GEOMETRICKÉ TOLERANCIE POLOHY

Odchýlka a tolerancia súosovosti	
Odchýlka a tolerancia súmernosti	
Odchýlka a tolerancia umiestnenia	

Príklady umiestnenie tolerančného rámčeka



Kreslenie tolerančného rámčeka vzťahujúceho sa k osi alebo rovine



Označovanie druhu tolerancie tvaru a polohy

Tolerancie	Tolerované charakteristiky	Značky	Požiadavka základne
Tvaru	Priamosť	—	Nie
	Rovinnosť	▭	Nie
	Kruhovitosť	○	Nie
	Valcovitosť	⊘	Nie
Profilu	Profil fubovoľného obrysu	⌒	Nie/Možná
	Profil fubovoľného povrchu	⌒	Možná
Smeru	Rovnobežnosť	//	Áno
	Kolmosť	⊥	Áno
	Sklon	∠	Áno
Polohy	Umiestnenie	⊕	Možná
	Sústrednosť a súosovosť	⊙	Áno
	Súmernosť	≡	Áno
Hádzania	Kruhovú hádzanie	↗	Áno
	Celkové hádzanie	↗↘	Áno