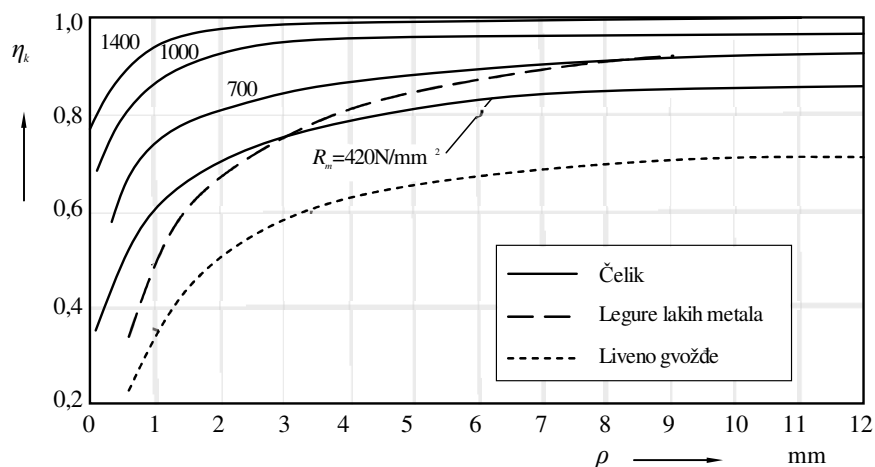


Tabela 2-1a Vrednosti faktora opterećenja K za različite vrste mašina

Vrsta mašine	Faktor K
Turbine, obrtni kompresori, vakum pumpe, brusilice, električne mašine	1,0 ... 1,1
Klipne mašine, motori SUS, kompresori, pumpe, rendisaljke, strugovi	1,2 ... 1,5
Kovačke prese, prese za ugaono savijanje, makaze za sečenje, mašine za probijanje, gateri	1,5 ... 2,0
Mehanički čekići, mašine za valjanje, drobilice	2,0 ... 3,0

**Slika P2-2** Vrednosti faktora osetljivosti materijala na koncentraciju napona**Tabela P2-1b** Otporni momenti karakterističnih oblika poprečnih preseka

Presek	Otporni moment		Polarni otporni moment
	$W = \frac{d^3 \pi}{32}$		$W_p = \frac{d^3 \pi}{16}$
	$W = \frac{D^3 \pi}{32} (1 - \psi^4)$		$W_p = \frac{D^3 \pi}{16} (1 - \psi^4)$
	$\psi = \frac{d}{D}$		
	$W_x = \frac{b \cdot h^2}{6}$	$W_y = \frac{b^2 \cdot h}{6}$	
	$W_x = \frac{B \cdot H^3 - b \cdot h^3}{6H}$	$W_y = \frac{H \cdot B^3 - h \cdot b^3}{6B}$	