

TALÍŘOVÉ PRUŽINY Základní pojmy a výpočet

ČSN 02 6060

JK 315 9

Тарельчатые пружины. Основные понятия и расчет

Disk springs. Fundamental terms and calculation

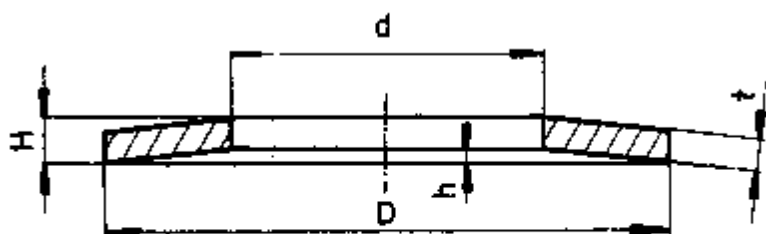
Tato norma platí pro základní pojmy a způsob výpočtu talířových pružin z ocelových pásů a plechů. Talířové pružiny jsou určeny pro velké zatížení při malých průhybech.

I. VŠEOBECNĚ

Talířové pružiny jsou prstencové kotouče, které se zatěžují ve směru své osy.

Použití talířových pružin

1. Talířových pružin se užívá buď jednotlivě nebo v s a d á c h.
2. Sady talířových pružin se dělí na:
 - a) sady s uložením soulehlým - pružiny skládané za sebou (viz obr. 5)
 - b) sady s uložením protilehlým - pružiny skládané proti sobě (viz obr. 6)
 - c) sady s uložením kombinovaným - pružiny uložené soulehle, skládané proti sobě (viz obr. 7)

*Obr. 1*

Nahrazuje ČSN 02 6060 z 8. 7. 1964

Účinnost od: 1. 5. 1978

00500