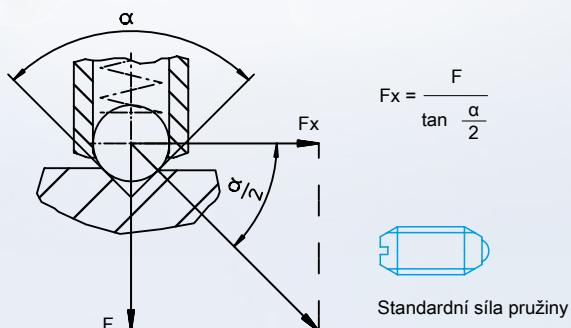


# ODPRUŽENÉ ELEMENTY

## METRICKÁ PROVEDENÍ



### VÝPOČET SILOVÝCH POMĚRŮ



Příklad výpočtu pro:  
 $\alpha = 60^\circ, F_x = 1,732 \times F$   
 $\alpha = 90^\circ, F_x = F$   
 $\alpha = 120^\circ, F_x = 0,577 \times F$

Standardní síla pružiny

Zesílená síla pružiny



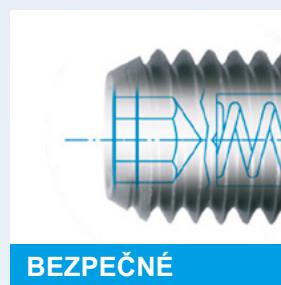
[www.halder.com/cz/  
Odpuzeny\\_element-Video](http://www.halder.com/cz/Odpuzeny_element-Video)



ZKONTROLOVÁNO



KVALITNÍ



BEZPEČNÉ



JASNÉ

Zkontrolované síly pružin  $F_1$ ,  $F_2$  a dráha s.

Vysoká kvalita a nižší opotřebení díky použití tvrzených čepů.

Vysoká bezpečnost funkce, mimo jiné díky montážnímu postupu a specifickému výrobnímu procesu.

Zřetelné, jednotné a viditelné označení síly pružiny trvalým označením pouzdra.