

F0 N Innere Vorspannkraft  
 F1 N Kraft der Feder vorgespannt  
 F2 N Kraft der Feder gespannt  
 Fn N Höchstkraft der Feder  
 s1 mm Strecke der Feder vorgespannt  
 s2 mm Strecke der Feder gespannt  
 sn mm Grösste Strecke der Feder

12.2025

Diagrammwerte:

(0):  $s_0 = 0,00 \text{ mm}$ ;  $F_0 = 5,15 \text{ N}$   
 (x):  $s_n = 240,88 \text{ mm}$ ;  $F_n = 67,55 \text{ N}$

### Federkennlinie (Kraft-Weg-Diagramm)

