

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

Diagrammwerte:

(x):  $s_n = 37,89 \text{ mm}$ ;  $F_n = 3,51 \text{ N}$

### Federkennlinie (Kraft-Weg-Diagramm)

