

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

Diagrammwerte:

(0):  $s_0 = 0,00$  mm;  $F_0 = 1,41$  N

(x):  $s_n = 34,90$  mm;  $F_n = 17,86$  N

### Federkennlinie (Kraft-Weg-Diagramm)

