

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;  $F_0 = 0,22$  N

(x):  $s_n = 75,09$  mm;  $F_n = 4,19$  N

Federkennlinie (Kraft-Weg-Diagramm)

