

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; $F_0 = 0,29$ N

(x): $s_n = 127,37$ mm; $F_n = 5,23$ N

Federkennlinie (Kraft-Weg-Diagramm)

