

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): s0 = 0,00 mm; F0 = 8,33 N

(x): sn = 66,77 mm; Fn = 111,80 N

Federkennlinie (Kraft-Weg-Diagramm)

