

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): $s_0 = 0,00 \text{ mm}$; $F_0 = 11,50 \text{ N}$
 (x): $s_n = 668,84 \text{ mm}$; $F_n = 214,20 \text{ N}$

Federkennlinie (Kraft-Weg-Diagramm)

