

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:

(x): $s_n = 1,45 \text{ mm}$; $F_n = 0,64 \text{ N}$

Federkennlinie (Kraft-Weg-Diagramm)

