

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): sn = 17,88 mm; Fn = 84,77 N

Federkennlinie (Kraft-Weg-Diagramm)

