

F1 N Kraft der Feder vorgespannt
 F2 N Kraft der Feder gespannt
 F_n N Höchstkraft der Feder
 s1 mm Strecke der Feder vorgespannt
 s2 mm Strecke der Feder gespannt
 s_n mm Grösste Strecke der Feder

Diagrammwerte:
 (x): s_n = 15,81 mm; F_n = 47,43 N

Federkennlinie (Kraft-Weg-Diagramm)

