

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): $s_0 = 0,00$ mm; $F_0 = 23,60$ N(x): $s_n = 10,17$ mm; $F_n = 212,00$ N

Federkennlinie (Kraft-Weg-Diagramm)

