

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): $s_n = 120,56 \text{ mm}$; $F_n = 27,34 \text{ N}$ **Federkennlinie (Kraft-Weg-Diagramm)**