

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): s0 = 0,00 mm; F0 = 14,55 N  
 (x): sn = 9,14 mm; Fn = 141,70 N

**Federkennlinie (Kraft-Weg-Diagramm)**

