

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

12.2025

## Diagrammwerte:

(0):  $s_0 = 0,00 \text{ mm}$ ;  $F_0 = 80,00 \text{ N}$   
(x):  $s_n = 701,34 \text{ mm}$ ;  $F_n = 1122,00 \text{ N}$

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