

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):  $s_0 = 0,00 \text{ mm}$ ;  $F_0 = 43,80 \text{ N}$ (x):  $s_n = 46,40 \text{ mm}$ ;  $F_n = 452,60 \text{ N}$ 

## Federkennlinie (Kraft-Weg-Diagramm)

