

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;  $F_0 = 4,25$  N(x):  $s_n = 40,93$  mm;  $F_n = 50,82$  N

## Federkennlinie (Kraft-Weg-Diagramm)

