

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;  $F_0 = 1,25$  N(x):  $s_n = 18,97$  mm;  $F_n = 16,53$  N

## Federkennlinie (Kraft-Weg-Diagramm)

