

F<sub>0</sub> N Innere Vorspannkraft  
 F<sub>1</sub> N Kraft der Feder vorgespannt  
 F<sub>2</sub> N Kraft der Feder gespannt  
 F<sub>n</sub> N Höchstkraft der Feder  
 s<sub>1</sub> mm Strecke der Feder vorgespannt  
 s<sub>2</sub> mm Strecke der Feder gespannt  
 s<sub>n</sub> mm Grösste Strecke der Feder

12.2025

## Diagrammwerte:

(0): s<sub>0</sub> = 0,00 mm; F<sub>0</sub> = 18,77 N  
 (x): s<sub>n</sub> = 104,22 mm; F<sub>n</sub> = 290,50 N

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