

F₀ N Innere Vorspannkraft
 F₁ N Kraft der Feder vorgespannt
 F₂ N Kraft der Feder gespannt
 F_n N Höchstkraft der Feder
 s₁ mm Strecke der Feder vorgespannt
 s₂ mm Strecke der Feder gespannt
 s_n mm Grösste Strecke der Feder

12.2025

Diagrammwerte:

(0): s₀ = 0,00 mm; F₀ = 27,50 N
 (x): s_n = 168,46 mm; F_n = 348,50 N

Federkennlinie (Kraft-Weg-Diagramm)