

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

12.2025

Diagrammwerte:

(x): $sn = 49,26 \text{ mm}$; $Fn = 4,26 \text{ N}$ **Federkennlinie (Kraft-Weg-Diagramm)**