

F0 N Force de précontrainte intérieure
 F1 N Force du ressort prêtendu
 F2 N Force du ressort tendu
 Fn N Force maximale
 s1 mm Flexion du ressort prêtendu
 s2 mm Flexion du ressort tendu
 sn mm Flexion maximale

Valeurs de graphique:

(0): $s_0 = 0,00 \text{ mm}$; $F_0 = 120,00 \text{ N}$
 (x): $s_n = 455,21 \text{ mm}$; $F_n = 1627,00 \text{ N}$

Caractéristique du ressort (diagramme force-déplacement)

