

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):  $s_n = 173,27 \text{ mm}$ ;  $F_n = 1331,00 \text{ N}$

### Caractéristique du ressort (diagramme force-déplacement)

