

F1 N Force du ressort prétendu
 F2 N Force du ressort tendu
 Fn N Force max. de charge statique
 s1 mm Flexion du ressort prétendu
 s2 mm Flexion du ressort tendu
 sn mm Flexion maximum charge statique

Valeurs de graphique:
 (x): $s_n = 8,77 \text{ mm}$; $F_n = 88,97 \text{ N}$

Caractéristique du ressort (diagramme force-déplacement)

