

F0 N Initial tension  
F1 N Prestressed spring force  
F2 N Loaded spring force  
Fn N Maximum spring force  
s1 mm Prestressed spring deflection  
s2 mm Loaded spring deflection  
sn mm Maximum spring deflection

Wartoci na wykresie:

(0):  $s_0 = 0,00$  mm;  $F_0 = 9,81$  N

(x):  $s_n = 94,53$  mm;  $F_n = 148,00$  N

### Charakterystyka sprężyny (wykres siła-przemieszczenie)

