

$\alpha 1$	degré	Angle de torsion du ressort prétendu
$\alpha 2$	degré	Angle de torsion du ressort tendu
$\alpha n$	degré	Angle maximum
M1	Nmm	Moment de torsion prétendu
M2	Nmm	Moment de torsion tendu
Mn	Nmm	Moment de torsion maximal

Valeurs de graphique:  
 (x):  $\alpha n = 37,69^\circ$ ;  $Mn = 1965,24 \text{ Nmm}$

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



