

$\alpha 1$	Grad	Drehwinkel vorgespannt
$\alpha 2$	Grad	Drehwinkel gespannt
$\alpha n$	Grad	Maximaler Drehwinkel
M1	Nmm	Drehmoment der Feder vorgespannt
M2	Nmm	Drehmoment der Feder gespannt
Mn	Nmm	Höchstes Drehmoment

Diagrammwerte:  
 (x):  $\alpha = 59,98^\circ$ ;  $M_n = 61,92 \text{ Nmm}$

**Federkennlinie (Kraft-Weg-Diagramm)**

