

$\alpha_1$	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):  $\alpha_{phan} = 48,38^\circ$ ;  $M_n = 7413,47 \text{ Nmm}$

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

