

|            |      |                                  |
|------------|------|----------------------------------|
| $\alpha_1$ | 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):  $\alpha_n = 66,99^\circ$ ;  $M_n = 295,06 \text{ Nmm}$

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

