

12.2025

$\alpha_1$	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):  $\alpha_{\text{pan}} = 35,09^\circ$ ;  $M_n = 2827,78 \text{ Nmm}$ **Federkennlinie (Kraft-Weg-Diagramm)**