

12.2025

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

Diagrammwerte:

(x): $\alpha_{phan} = 126,58^\circ$; $M_n = 42,56 \text{ Nmm}$ **Federkennlinie (Kraft-Weg-Diagramm)**