

|                |    |                               |
|----------------|----|-------------------------------|
| F1             | N  | Kraft der Feder vorgespannt   |
| F2             | N  | Kraft der Feder gespannt      |
| F <sub>n</sub> | N  | Höchstkraft der Feder         |
| s1             | mm | Strecke der Feder vorgespannt |
| s2             | mm | Strecke der Feder gespannt    |
| s <sub>n</sub> | mm | Grösste Strecke der Feder     |

Diagrammwerte:

(x): s<sub>n</sub> = 371,65 mm; F<sub>n</sub> = 445,77 N

### Federkennlinie (Kraft-Weg-Diagramm)

