

**Federnde Druckstücke**

**Berechnung des Rastwiderstands**

$$F_x = \frac{F}{\tan \frac{\alpha}{2}}$$

Berechnungsbeispiel für:  
 $\alpha = 60^\circ, F_x = 1,732 \times F$   
 $\alpha = 90^\circ, F_x = F$   
 $\alpha = 120^\circ, F_x = 0,577 \times F$

Standard-Federkraft      Verstärkte Federkraft

**Geprüft**

Geprüfte Federkräfte  $F_1, F_2$  und Weg  $s$ .

Diese Werte sind als Richtwerte anzusehen. Die Angaben basieren auf unserem derzeitigen Erkenntnisstand. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder konkreter Einsatzfälle kann daraus nicht abgeleitet werden. Für die konkrete Eignung des Produktes ist immer eine Prüfung des Fertigteils unter den spezifischen Einsatzbedingungen notwendig.

(Quelle: Halder)