

## allgemeine Toleranzfelder für profilierte Außenschalen

---

großer Durchmesser:  $\pm 0,2$  mm

Abstandsmaß großer / kleiner Durchmesser:  $\pm 0,2$

Höhe / Breite:  $\pm 0,2$  mm

- Einschnürungen an der Stirnfläche zum Schlitz hin bis 0,6 mm je Seite möglich
- Materialeinfall an den Stirnseiten kann je nach Materialstärke bis 0,4 mm zum Mittelpunkt betragen
- fertigungsbedingte Abdrücke und Materialaufwurf bis max. 0,5 mm je Seite möglich

Materialstärke nach: DIN

gestreckte Länge: 0,2 mm (Die Messergebnisse für die Erstbemusterung aus DE werden mit unserer Messmaschine ermittelt.  
Bei der Fertigungsprüfung wird die Schlitzbuchse in einer Lehre auf Nenndurchmesser gebracht, das Schlitzmaß gemessen und mittels Rechenformel die gestreckte Länge überwacht.)

Rechtwinkligkeit: 0,2 mm

Parallelität: 0,2 mm

Zylinderform: 0,3 mm

Ebenheit der Materialfläche am Schlitz: 0,25 mm

Werkstückkanten:  $+0,1/-0,2$

Im Angebot bewerten wir die fertigungsbedingten Ausführungen ihrer Anfrage detailliert.