

Reibkraftschlüssige Verbindung mittels Toleranzhülse



Toleranzhülse



Reibkraftschlüssige Verbindung mittels Toleranz(ausgleichs)hülse

- Reibkraftschlüssige Welle-Nabe-Verbindung
- Im vorliegenden Beispiel wird eine Riemenscheibe mittels einer Toleranzhülse auf einer Welle montiert
- Vorteile gegenüber Querpressverband:
 - Schnelle und einfache Montage und Demontage
 - Kostengünstigere Bearbeitung der Anschlusssteile
- Nachteil gegenüber Querpressverband:
 - Geringere Tragfähigkeit
 - Aufgrund der Schlitzung des Toleranzrings ist die Nabe gegenüber der Welle nicht ideal zentriert

Quelle: <https://www.treter.de/toleranzhuelse-al28-508/>