

Axial-Schrägkugellager

Vorwiegend für die Anwendung im Bereich der Gewindespindeln bzw. Gewindetribe wurden Axial-Schrägkugellager entwickelt.

Axial-Schrägkugellager sind zweireihig mit einem Druckwinkel von 60°. Sie sind in O-Anordnung gepaart und zweiseitig wirkend. Neben radialen Kräften können auch hohe axiale Kräfte aufgenommen werden.

Axial-Schrägkugellager werden auf der Gewindespindel mit einer Präzisionsnutmutter vorgespannt. So wird eine steife, kompakte und hochbelastbare Lagerung erreicht.

Axial-Schrägkugellager werden als Festlager eingesetzt. Als Gegenlagerung sollte eine Loslagerung vorgesehen werden.