

Nadel-Schrägkugellager



Nadel-Schrägkugellager sind für Anwendungen vorgesehen, bei denen neben der Radialkraft auch axiale Kräfte übertragen werden müssen.

Durch die kompakte Bauform sind sie für einen begrenzten Einbauraum geeignet.

Schiefstellungen können Nadel-Schrägkugellager nicht ausgleichen.

Sie bestehen aus einem radialen Nadellager und einem einseitig integrierten Schrägkugellager.

Lieferbar sind sie in einer zerlegbaren Ausführung bei dem der Innenring entnommen werden kann und einer nicht zerlegbaren Variante.

Axialbelastungen können je nach Bauart in eine oder in beide Richtungen übertragen werden.

Nadel-Schrägkugellager sind für hohe Drehzahlen und hohen radialen Lasten geeignet.

Die zulässige Axiallast ist von der Radiallast abhängig und darf ein bestimmtes Verhältnis nicht überschreiten.