



TIMKEN Zylinderrollenlager mit Käfig Einreihig Serie: NJ

Einreihige Zylinderrollenlager mit Käfig bestehen aus einem massiven Außen- und Innenring, zwischen denen sich die Zylinderrollen in einem Käfig befinden. Diese Lager weisen eine hohe Steifigkeit auf, sind sehr stark radial belastbar und eignen sich für hohe Drehzahlen. Die Innen- und Außenringe lassen sich separat montieren, sodass Ein- und Ausbau sehr einfach sind. Einreihige Zylinderrollenlager werden in verschiedenen Bauarten hergestellt. Die gängigsten Modelle sind NU, N, NJ und NUP. Der wichtigste Unterschied ist die Konfiguration der Borden.

Modell NJ:

Der Außenring eines NJ-Zylinderlagers hat zwei feste Borden, während der Innenring des Zylinderlagers mit einem festen Bord ausgestattet ist. Dementsprechend können diese NJ-Zylinderlager die Welle axial in eine Richtung einschließen.

Merkmale

Serie: NJ

Anwendung

- Empfohlen in: Chemie