



FAG Zylinderrollenlager mit Käfig Einreihig Serie: NUP

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 NUP:

Der Außenring eines NUP-Zylinderlagers hat zwei feste Borden, während der Innenring des Zylinderlagers mit einem festen Bord und einem losen Bord ausgestattet ist. Dementsprechend können diese NUP-Zylinderlager die Welle axial in beiden Richtungen einschließen.

Merkmale

Serie: NUP