TIMKEN Kegelrollenlager-Aussenring Inch Mit Flansch

Kegelrollenlager haben kegelig ausgeführte Laufbahnen im Innen- und Aussenring, zwischen denen kegelige Rollen angeordnet sind. Die Scheitelpunkte aller Kegelflächen treffen sich in einem gemeinsamen Punkt auf der Lagerachse. Kegelrollenlager sind deshalb besonders zur Aufnahme kombinierter (radial und gleichzeitig axial wirkender) Belastungen geeignet. Kegelrollenlager sind im Allgemeinen nicht selbsthaltend. Der Innenring mit Rollen und Käfig kann getrennt vom Aussenring eingebaut werden.

Lager mit Flansch am Außenring

TIMKEN® REPRESENTATIVE IMAGE

Bestimmte Größen der einreihigen Kegelrollenlager sind auch mit Flansch am Außenring erhältlich. Diese Lager können leicht im Gehäuse axial festgelegt werden Auch die Bearbeitung der Aufnahmebohrung wird einfacher und kostengünstiger, da Gehäuseschultern entfallen können.

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)

PR_RC0191_0017_JB_DE_12.05.2024

ERIKS Luxembourg sa | Tel.: +32 14 33 62 30 | E-mail: powertransmissions@eriks.be