

SKF Axial-Zylinderrollenlager Serie: 811



Axial-Zylinderrollenlager sind zur Aufnahme hoher Axialbelastungen und Stoßbelastungen geeignet, dürfen radial jedoch nicht belastet werden. Sie ergeben sehr steife Lagerungen bei geringem axialem Platzbedarf. Die einreihige Lager der Reihen 811 und 812 finden in erster Linie dort Verwendung, wo die Tragfähigkeit der entsprechenden Axial-Rillenkugellager nicht ausreicht. Axial-Zylinderrollenlager werden in Abhängigkeit von Größe und Lagerreihe mit einem Glasfaserverstärktes Polyamid 66 Käfig [Nachsetzzeichen TN] oder einem Maschinell bearbeitetes Messing Käfig [(Nachsetzzeichen TN) ausgerüstet.

Lagereigenschaften:

Nicht selbsthaltende Bauweise

Der Einbau der Wellenscheibe [WS], der Gehäusescheibe [GS] und des Axial-Rollenkranzes [K] kann getrennt erfolgen.

Längere Lagergebrauchsdauer

Die Rollen haben leicht abfallende Endbereiche, was eine modifizierte Linienberührung zwischen den Laufbahnen und den Zylinderrollen möglich macht, die schädliche Kantenspannungen vermeidet.

Merkmale

Serie: 811

Hersteller ID	Material Käfig	Innendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Höhe mm	Artikel
81103 TN	Kunststoff	17	30	17	11080772
81104 TN	Kunststoff	20	35	20	11080789
81105 TN	Kunststoff	25	42	25	11080796
81106 TN	Kunststoff	30	47	30	11080804
81108 TN	Kunststoff	40	60	40	11080828
81110 TN	Kunststoff	50	70	50	11080842

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)