

SKF Axial-Zylinderrollenlager Serie: 812



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: 812

Hersteller ID	Material Käfig	Innendurchmesser	Außendurchmesser	Höhe	Artikel
		mm	mm	mm	
81230 M	Messing	150	215	150	23759925
81232 M	Messing	160	225	160	24003055
81234 M	Messing	170	240	170	12983539
81236 M	Messing	180	250	180	13199442
81238 M	Messing	190	270	190	13199443
81240 M	Messing	200	280	200	13199444
81244 M	Messing	220	300	220	13199445
81248 M	Messing	240	340	240	13199446
81252 M	Messing	260	360	260	13199447
81206 TN	Kunststoff	30	52	30	23759914
81207 TN	Kunststoff	35	62	35	23759915
81208 TN	Kunststoff	40	68	40	23759916
81209 TN	Kunststoff	45	73	45	23759917
81210 TN	Kunststoff	50	78	50	23759918
81211 TN	Kunststoff	55	90	55	23759919
81212 TN	Kunststoff	60	95	60	23759920
81213 TN	Kunststoff	65	100	65	23759921
81214 TN	Kunststoff	70	105	70	23759922
81215 TN	Kunststoff	75	110	75	24003049
81216 TN	Kunststoff	80	115	80	23759923
81222 TN	Kunststoff	110	160	110	24003052
81224 TN	Kunststoff	120	170	120	24003053
81226 TN	Kunststoff	130	190	130	24003054

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)