

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
81138 M	Messing	190	240	190	24003045
81140 M	Messing	200	250	200	24003046
81144 M	Messing	220	270	220	24003047
81148 M	Messing	240	300	240	24003048
81152 M	Messing	260	320	260	13199439
81164 M	Messing	320	400	320	13199441
81102 TN	Kunststoff	15	28	15	23759898
81103 TN	Kunststoff	17	30	17	23759899
81104 TN	Kunststoff	20	35	20	24003038
81105 TN	Kunststoff	25	42	25	23759900
81106 TN	Kunststoff	30	47	30	23759901
81107 TN	Kunststoff	35	52	35	24003039
81108 TN	Kunststoff	40	60	40	23759902
81109 TN	Kunststoff	45	65	45	23759903
81110 TN	Kunststoff	50	70	50	23759904
81111 TN	Kunststoff	55	78	55	23759905
81112 TN	Kunststoff	60	85	60	23759906
81112 TN/W64	Kunststoff	60	85	60	13199436
81113 TN	Kunststoff	65	90	65	23759907
81114 TN	Kunststoff	70	95	70	23759908
81115 TN	Kunststoff	75	100	75	24003040
81116 TN	Kunststoff	80	105	80	24003041
81117 TN	Kunststoff	85	110	85	24003042
81118 TN	Kunststoff	90	120	90	23759909
81120 TN	Kunststoff	100	135	100	24003043
81124 TN	Kunststoff	120	155	120	24003044
81126 TN	Kunststoff	130	170	130	13199438

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)

Seite 1/2

Hersteller ID	Material Käfig	Innendurchmesser	Außendurchmesser	Höhe	Artikel
		mm	mm	mm	
81128 TN	Kunststoff	140	180	140	23759910
81130 TN	Kunststoff	150	190	150	23759911
81132 TN	Kunststoff	160	200	160	23759912
81134 TN	Kunststoff	170	215	170	23759913

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)