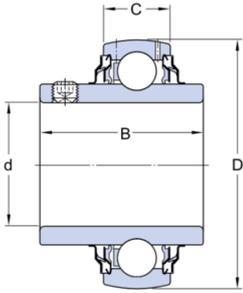


SKF Spannlager Aussenring mit sphärischer Mantelfläche Klemmschrauben-Befestigung Serie: YAR 2..-2RF



SKF Y-Lager, in der Norm werden sie Spannlager genannt, basieren auf abgedichteten Rillenkugellagern der Reihen 62 bzw. 63 mit kugelig ausgeführter Aussenringmantelfläche. Sie werden serienmässig in verschiedenen Baureihen und Grössen gefertigt. Sie haben entweder einen normalen, in der Hauptsache aber einen ein- bzw. beidseitig verbreiterten Innenring.

Die einzelnen Y-Lagerbaureihen unterscheiden sich im Wesentlichen durch die Art ihrer Befestigung auf der Welle. Diese erfolgt entweder über zwei Gewindestifte im Innenring, einen Exzentering mit einem Gewindestift, eine Spannhülse oder die Passung.

Y-Lager ergeben in Kombination mit einem entsprechenden Lagergehäuse Y-Lagereinheiten. Diese können moderate fertigungs- oder montagebedingte Fluchtungsfehler, im Normalfall aber keine wärmebedingten Längenänderungen der Welle zwangsfrei ausgleichen. Y-Lagereinheiten ermöglichen einfache und wirtschaftliche Lagerungen, die vor allem in landwirtschaftlichen Maschinen, Baumaschinen, Textilmaschinen, Verpackungsmaschinen, Förderanlagen, Lüftern und Maschinen für die Lebensmittelindustrie Verwendung finden.

Merkmale

Serie: YAR 2..-2RF

Ausführung: Aussenring mit sphärischer Mantelfläche

Befestigung auf der Welle: Klemmschrauben-Befestigung

Mit Dichtung: Ja

Hersteller ID	Wellendurchmesser	Schaftdurchmesser	Außendurchmesser	Breite	Außenringbreite	Artikel
	mm	in	mm		mm	
YAR 208-108-2RF		1.1/2	80	49.2	21	11122593
YAR 204-2RF	20		47	31	14	11122353
YAR 205-2RF	25		52	34.1	15	11122423
YAR 206-2RF	30		62	38.1	18	11122485
YAR 207-2RF	35		72	42.9	19	11122562
YAR 208-2RF	40		80	49.2	21	11122618
YAR 209-2RF	45		85	49.2	22	11122687
YAR 210-2RF	50		90	51.6	22	11122719
YAR 212-2RF	60		110	65.1	26	11122803

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 1/1

PR_RCO152_0045_DE_29.04.2024