

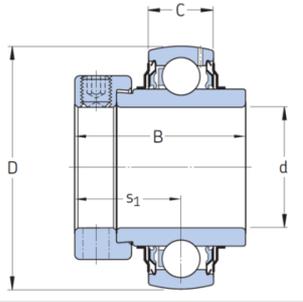


SKF Spannlager Aussenring mit sphärischer Mantelfläche Exzenterring-Befestigung Serie: YEL 2.-2F

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 Exzenterring 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: YEL 2.-2F

Ausführung: Aussenring mit sphärischer Mantelfläche

Befestigung auf der Welle: Exzenterring-Befestigung

Mit Dichtung: Ja

Hersteller ID	Wellendurchmesser	Außendurchmesser	Breite	Außenringbreite	Artikel
	mm	mm	mm	mm	
YEL 204-2F	20	47	43.7	14	11123008
YEL 205-2F	25	52	44.4	15	11123039
YEL 206-2F	30	62	48.4	18	11123060
YEL 207-2F	35	72	51.1	19	11123091
YEL 208-2F	40	80	56.3	21	11123123
YEL 209-2F	45	85	56.3	22	11123161
YEL 210-2F	50	90	62.7	22	11123178
YEL 211-2F	55	100	71.4	25	11123185
YEL 212-2F	60	110	77.8	26	11123192

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_0041_DE_03.05.2024