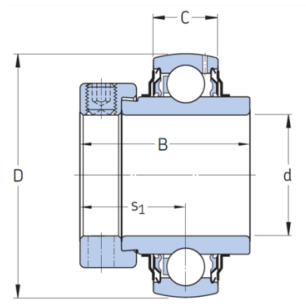
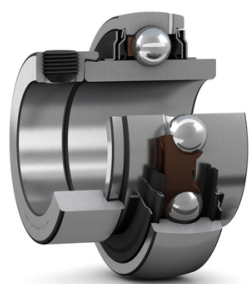




SKF Spannlager Aussenring mit sphärischer Mantelfläche Exzenterring-Befestigung Serie: YEL 2..-2F

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 mm	Schaftdurchmesser in	Außendurchmesser mm	Breite mm	Außenringbreite mm	Artikel
YEL 206-104-2FWU		1.1/14	62	36.5	18	13201915
YEL 206-104-2F		1.1/14	62	48.4	18	23772008
YEL 207-104-2F		1.1/14	72	51.1	19	23772011
YEL 208-108-2F		1.1/2	80	56.3	21	23772016
YEL 208-108-2FW		1.1/2	80	56.3	21	13201926
YEL 206-102-2FWU		1.1/8	62	36.5	18	13201912
YEL 210-115-2F		1.15/16	90	62.7	22	23772022
YEL 209-112-2F		1.3/4	85	56.3	22	23772020
YEL 207-106-2FWU		1.3/8	72	37.6	19	13201921
YEL 207-106-2F		1.3/8	72	51.1	19	23772012
YEL 207-106-2FW		1.3/8	72	51.1	19	13201920
YEL 207-107-2F		1.7/16	72	51.1	19	23772013
YEL 205-100-2FWU		1	52	34.9	15	13201909
YEL 205-100-2F		1	52	44.4	15	23772005
YEL 205-100-2FW		1	52	44.4	15	13201908
YEL 211-200-2FU/VT357		2	100	55.55	25	13201934
YEL 211-200-2F		2	100	71.4	25	12176815
YEL 204-2F/W64	20		47	43.7	14	13201904
YEL 204-2F	20		47	43.7	14	23772003
YEL 205-2F	25		52	44.4	15	23772006
YEL 206-2F	30		62	48.4	18	23772009
YEL 207-2F	35		72	51.1	19	23772014
YEL 208-2F	40		80	56.3	21	23772017
YEL 208-2F/W64	40		80	56.3	21	13201928
YEL 209-2F	45		85	56.3	22	23772021
YEL 210-2F	50		90	62.7	22	23772023
YEL 210-2F/W64	50		90	62.7	22	13201933
YEL 211-2F	55		100	71.4	25	23772025
YEL 204-012-2F	60		47	43.7	14	12176813
YEL 212-2F	60		110	77.8	26	23772027

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