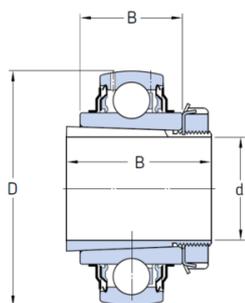


## SKF Spannlager kegelige Bohrung Aussenring mit sphärischer Mantelfläche Spannhülsen-Befestigung Serie: YSA..-2FK



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:** YSA..-2FK

**Ausführung:** Aussenring mit sphärischer Mantelfläche

**Befestigung auf der Welle:** Spannhülsen-Befestigung

**Mit Dichtung:** Ja

Hersteller ID	Wellendurchmesser	Außendurchmesser	Breite	Außenringbreite	Artikel
	mm	mm	mm	mm	
YSA 205-2FK	25	52	24	15	23772060
YSA 206-2FK	30	62	28	18	23772061
YSA 207-2FK	35	72	30.5	19	23772062
YSA 208-2FK	40	80	33.9	21	23772063
YSA 209-2FK	45	85	35	22	23772064
YSA 210-2FK	50	90	37	22	23772065
YSA 211-2FK	55	100	40	25	23772066
YSA 211-2FK/W64	55	100	40	25	13202010
YSA 212-2FK	60	110	42.5	26	23772067
YSA 213-2FK	65	120	43.5	27	23772068

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