

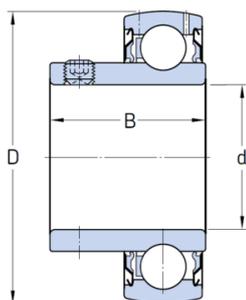
## SKF Spannlager Aussenring mit sphärischer Mantelfläche Klemmschrauben-Befestigung Serie: YAT 2



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:** YAT 2

**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	
YAT 206-104		1.1/14	62	31	18	13201892
YAT 207-104		1.1/14	72	35	19	13201894
YAT 203-008		1/2	40	22.1	12	24042423
YAT 206-103		1.3/16	62	31	18	13201891
YAT 207-107		1.7/16	72	35	19	13201896
YAT 205-100		1	52	27.2	15	12176811
YAT 211-200		2	100	45	25	13201903
YAT 204-012		3/4	47	25.5	14	13016865
YAT 203-010		5/8	40	22.5	12	13201884
YAT 203-010 CW	15.875		40	22.1		13530257
YAT 204	20		47	25.5	14	23771993
YAT 207/W64	20		72	33	19	13201893
YAT 205/VP076	25		52	27.2	15	23771995
YAT 205	25		52	27.2	15	23771994
YAT 205/W64	25		52	27.2	15	13201886
YAT 206/VP076	30		62	30.2	18	23771998
YAT 206	30		62	30.2	18	23771996
YAT 207	35		72	33	19	23771999
YAT 208	40		80	36	21	23772000
YAT 209	45		85	37	22	23772001
YAT 210	50		90	38.8	22	23772002
YAT 210/W64	50		90	38.8	22	13201901

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