



SKF Spannlager Aussenring mit sphärischer Mantelfläche Exzenterring-Befestigung Serie: YET 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: YET 2

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
YET 206-104		1.1/14	62	35.7	18	11123356
YET 207-104		1.1/14	72	38.9	19	11123370
YET 208-108		1.1/2	80	43.7	21	11123426
YET 206-102		1.1/8	62	35.7	18	11123332
YET 205-100		1	52	31	15	11123301
YET 204-012		3/4	47	31	14	11123255
YET 203-010		5/8	40	28.6	12	11123224
YET 205-014		7/8	52	31	15	11123286
YET 203/15	15		40	28.6	12	11123217
YET 203	17		40	28.6	12	11123200
YET 204	20		47	31	14	11123231
YET 205	25		52	31	15	11123262
YET 206	30		62	35.7	18	11123318
YET 207	35		72	38.9	19	11123363
YET 208	40		80	43.7	21	11123402
YET 209	45		85	43.7	22	11123433
YET 210	50		90	43.7	22	11123464
YET 211	55		100	48.4	25	11123488
YET 212	60		110	53.1	26	11123510

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