



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	23772042
YET 206-104 W		1.1/14	62	35.7	18	13201977
YET 207-104 WU/ VT357		1.1/14	72	38.9	19	13201983
YET 207-104 W		1.1/14	72	38.9	19	13201981
YET 207-104		1.1/14	72	38.9	19	23772045
YET 208-108 CW		1.1/2	80	43.7	21	13201989
YET 208-108 WU		1.1/2	80	43.7	21	13201994
YET 208-108		1.1/2	80	43.7	21	23772049
YET 206-102		1.1/8	62	35.7	18	23772040
YET 206-102 CW		1.1/8	62	35.7	18	13201969
YET 206-102 WU		1.1/8	62	35.7	18	13201971
YET 210-115		1.15/16	90	43.7	22	23772055
YET 210-115 CW		1.15/16	90	43.7	22	13202001
YET 206-103		1.3/16	62	35.7	18	23772041
YET 206-103 WU		1.3/16	62	35.7	18	13201975
YET 206-103 CWU		1.3/16	62	35.7	18	13201973
YET 206-103 W		1.3/16	62	35.7	18	13201974
YET 209-112 CW		1.3/4	85	43.7	22	13201998
YET 209-112		1.3/4	85	43.7	22	23772053
YET 207-106		1.3/8	72	38.9	19	23772046
YET 207-107		1.7/16	72	38.9	19	23772047
YET 205-100/W64		1	52	31	15	13201967
YET 205-100 U/AH		1	52	31	15	13201964
YET 205-100 W		1	52	31	15	13201965
YET 205-100 U		1	52	31	15	13201963
YET 205-100		1	52	31	15	23772037
YET 205-100 CW		1	52	31	15	13201960
YET 211-203		2.3/16	100	48.4	25	23772058
YET 211-200		2	100	48.4	25	23772057

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 1/2

Hersteller ID	Wellendurchmesser mm	Schaftdurchmesser in	Außendurchmesser mm	Breite mm	Außenringbreite mm	Artikel
YET 204-012		3/4	47	31	14	23772032
YET 204-012 W		3/4	47	31	14	13201953
YET 204-012 CW		3/4	47	31	14	13201952
YET 204-012 WU		3/4	47	31	14	13201954
YET 203-010 W		5/8	40	28.6	12	13201950
YET 203-010		5/8	40	28.6	12	23772029
YET 205-014		7/8	52	31	15	23772036
YET 205-014 CW		7/8	52	31	15	13201956
YET 205-014 W		7/8	52	31	15	13201957
YET 203/15	15		40	28.6	12	23772030
YET 203/W64	15		40	28.6	12	13201946
YET 203	17		40	28.6	12	23772028
YET 204	20		47	31	14	23772031
YET 204/W64	20		47	31	14	13201951
YET 205	25		52	31	15	23772034
YET 205/W64	25		52	31	15	13201955
YET 206/W64	30		62	35.7	18	13201968
YET 206	30		62	35.7	18	23772039
YET 207	35		72	38.9	19	23772044
YET 207/W64	35		72	38.9	19	13201979
YET 208/W64	40		80	43.7	21	13201988
YET 208	40		80	43.7	21	23772048
YET 209	45		85	43.7	22	23772051
YET 209/W64	45		85	43.7	22	13201996
YET 209/VP076	45		85	43.7	22	13201995
YET 210/W64	50		90	43.7	22	13202000
YET 210	50		90	43.7	22	23772054
YET 211	55		100	48.4	25	23772056
YET 211/W64	55		100	48.4	25	13202004
YET 212	60		110	53.1	26	23772059

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 2/2