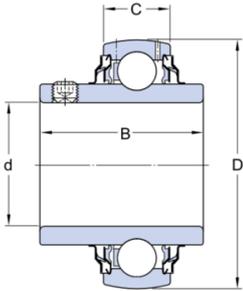


## SKF Spannlager Aussenring mit sphärischer Mantelfläche Klemmschrauben-Befestigung Serie: YAR..2RF/HV



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 Exzentrerring 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:** YAR..2RF/HV

**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	
YAR 206-103-2RF/HV		1.3/16	62	38.1	18	12176803
YAR 205-100-2RF/HV		1	52	34.1	15	12176801
YAR 204-2RFGR/HV	20		47	31	14	12330901
YAR 204-2RF/VE495	20		47	31	14	23771923
YAR 204-2RF/HV	20		47	31	14	23771922
YAR 204-2RFG/VE495	20		47	31	14	13201814
YAR 204-2RF/HVW64	20		47	31	14	13201811
YAR 205-2RFG/VE495	25		52	34.1	15	13201824
YAR 205-2RFGR/HV	25		52	34.1	15	12330902
YAR 205-2RF/HVW64	25		52	34.1	15	13201821
YAR 205-2RF/HVW64F	25		52	34.1	15	13201822
YAR 205-2RF/VE495	25		52	34.1	15	23771932
YAR 205-2RF/HV	25		52	34.1	15	23771931
YAR 206-2RF/HV	30		62	38.1	18	23771941
YAR 206-2RFGR/HV	30		62	38.1	18	12330903
YAR 207-2RF/HVW64	35		72	42.9	19	13201837
YAR 207-2RF/HV	35		72	42.9	19	23771951
YAR 207-2RFGR/HV	35		72	42.9	19	12162670
YAR 208-2RFGR/HV	40		80	49.2	21	12330905
YAR 208-2RF/HV	40		80	49.2	21	23771958
YAR 208-2RF/HVW64	40		80	49.2	21	13201845
YAR 210-2RFGR/HV	50		90	51.2	22	12330907

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