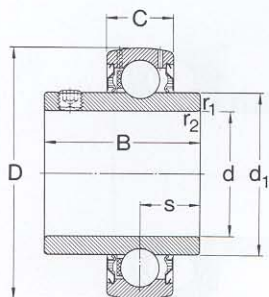
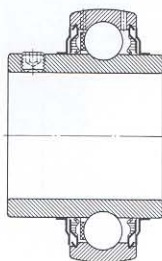


# Y-Lager mit Gewindestiften im Innenring für Wellen mit Zollabmessungen

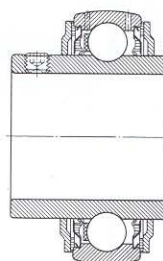
d  $\frac{5}{8}$ -4 inch



Ohne Schleuderscheiben



Mit Schleuderscheiben



Mit beflochtenen Schleuderscheiben

Abmessungen		Tragzahlen		Ermüdungs- grenz- belastung $P_u$	Gewicht	Kurzzeichen							
d	d <sub>1</sub>	D	B			C	s	r <sub>1,2</sub> min	C <sup>1)</sup>	C <sub>0</sub>	Lager ohne Schleuder- scheiben	mit Schleuder- scheiben	mit beflochtenen Schleuder- scheiben
inch	mm									-			
$\frac{5}{8}$	24,2	40	27,4	12	11,5	0,3	7 350	4 750	140	0,094	YAR 203-010	YAR 203-010-2F	YAR 203-010-2FF
$\frac{11}{16}$	24,2	40	27,4	12	11,5	0,3	7 350	4 750	140	0,085	YAR 203-011	YAR 203-011-2F	YAR 203-011-2FF
$\frac{3}{4}$	28,2	47	31	14	12,7	0,6	9 800	6 550	196	0,14	YAR 204-012	YAR 204-012-2F	YAR 204-012-2FF
$\frac{13}{16}$	33,7	52	34,1	15	14,3	0,6	10 800	7 800	232	0,21	YAR 205-013	YAR 205-013-2F	YAR 205-013-2FF
$\frac{7}{8}$	33,7	52	34,1	15	14,3	0,6	10 800	7 800	232	0,20	YAR 205-014	YAR 205-014-2F	YAR 205-014-2FF
$\frac{15}{16}$	33,7	52	34,1	15	14,3	0,6	10 800	7 800	232	0,18	YAR 205-015	YAR 205-015-2F	YAR 205-015-2FF
1	33,7	52	34,1	15	14,3	0,6	10 800	7 800	232	0,17	YAR 205-100	YAR 205-100-2F	YAR 205-100-2FF
1 $\frac{1}{8}$	39,7	62	38,1	18	15,9	0,6	15 000	11 200	335	0,30	YAR 206-102	YAR 206-102-2F	YAR 206-102-2FF
1 $\frac{3}{16}$	39,7	62	38,1	18	15,9	0,6	15 000	11 200	335	0,27	YAR 206-103	YAR 206-103-2F	YAR 206-103-2FF
1 $\frac{1}{4}$	39,7	62	38,1	18	15,9	0,6	15 000	11 200	335	0,25	YAR 206-104	YAR 206-104-2F	YAR 206-104-2FF
	46,1	72	42,9	19	17,5	1	19 600	15 300	455	0,46	YAR 207-104	YAR 207-104-2F	YAR 207-104-2FF
1 $\frac{5}{16}$	46,1	72	42,9	19	17,5	1	19 600	15 300	455	0,44	YAR 207-105	YAR 207-105-2F	YAR 207-105-2FF
1 $\frac{3}{8}$	46,1	72	42,9	19	17,5	1	19 600	15 300	455	0,41	YAR 207-106	YAR 207-106-2F	YAR 207-106-2FF
1 $\frac{7}{16}$	46,1	72	42,9	19	17,5	1	19 600	15 300	455	0,38	YAR 207-107	YAR 207-107-2F	YAR 207-107-2FF
1 $\frac{1}{2}$	51,8	80	49,2	21	19	1	23 600	19 000	580	0,59	YAR 208-108	YAR 208-108-2F	YAR 208-108-2FF
1 $\frac{9}{16}$	51,8	80	49,2	21	19	1	23 600	19 000	580	0,56	YAR 208-109	YAR 208-109-2F	YAR 208-109-2FF
1 $\frac{5}{8}$	56,8	85	49,2	22	19	1	25 500	21 600	640	0,70	YAR 209-110	YAR 209-110-2F	YAR 209-110-2FF
1 $\frac{11}{16}$	56,8	85	49,2	22	19	1	25 500	21 600	640	0,66	YAR 209-111	YAR 209-111-2F	YAR 209-111-2FF
1 $\frac{3}{4}$	56,8	85	49,2	22	19	1	25 500	21 600	640	0,62	YAR 209-112	YAR 209-112-2F	YAR 209-112-2FF
1 $\frac{7}{8}$	62,5	90	51,6	22	19	1	27 000	23 200	695	0,76	YAR 210-114	YAR 210-114-2F	YAR 210-114-2FF

<sup>1)</sup> Die bei der dynamischen Tragzahl C angegebenen Werte gelten für Lager auf Wellen nach h7 und darüber. In Fällen, in denen die Lager auf nach h6 oder genauer bearbeiteten Wellen montiert werden, kann die dynamische Tragfähigkeit der Lager mit 1,3 C angesetzt werden.