

Traglagersegmenteinheit (JPU) Lager

Bereich der Traglagersegmentlager ohne Gehäuse

- Wellendurchmesserbereich von 40 - 300 mm
- Radiallastkapazität bis zu 252kN
- Es können Traglagersegmente mit mittigem oder versetztem Kippunkt verwendet werden
- Es sind Längen-/Durchmesserverhältnisse von 0,4, 0,7 und 1,0 erhältlich
- Kann für geflutete oder gerichtete Schmierung angeordnet werden (um Leistungsverluste zu minimieren)
- Lieferbar mit Stirnblechen, schwimmenden Dichtungen, Festlagerflanschen oder Kippsegmenten an den Enden des Lagers



Laufast der JPU-Serie

Radial wellen diameter (nominal) mm	Radiallast			Radiallast			Radiallast		
	L/D-Verhältnis			L/D-Verhältnis			L/D-Verhältnis		
	0.4			0.7			1		
	Startlast	Laufast auf Segment	Laufast zwischen den Segmenten	Startlast	Laufast auf Segment	Laufast zwischen den Segmenten	Startlast	Laufast auf Segment	Laufast zwischen den Segmenten
40	1.28	1.41	1.79	2.24	2.46	3.14	3.20	3.52	4.48
50	2.00	2.20	2.80	3.50	3.85	4.90	5.00	5.50	7.00
60	2.88	3.17	4.03	5.04	5.54	7.06	7.20	7.92	10.08
70	3.92	4.31	5.49	6.86	7.55	9.60	9.80	10.78	13.72
80	5.12	5.62	7.17	8.96	9.86	12.54	12.80	14.08	17.92
90	6.48	7.13	9.07	11.34	12.47	15.88	16.20	17.82	22.70
100	8.00	8.80	11.20	14.00	15.40	19.60	20.00	22.00	28.00
110	9.68	10.65	13.55	16.94	18.60	23.70	24.20	26.60	33.90
125	12.50	13.75	17.50	21.88	24.10	30.60	31.25	34.40	43.80
140	15.68	17.25	22.00	27.44	30.20	38.40	39.20	43.10	54.90
160	20.48	22.50	28.70	35.84	39.40	50.20	51.20	56.60	71.70
180	25.92	28.50	36.30	45.36	49.90	68.50	64.80	71.30	90.70
200	32.00	35.20	44.80	56.00	61.60	78.40	80.00	88.00	112.00
225	40.50	44.60	56.70	70.88	78.00	99.20	101.30	111.40	141.80
250	50.00	55.00	70.00	87.50	96.30	122.50	125.00	137.50	175.00
280	62.72	69.00	87.80	109.80	120.70	153.70	156.80	172.50	220.00
300	72.00	79.20	100.78	126.00	138.60	176.40	180.00	198.00	252.00