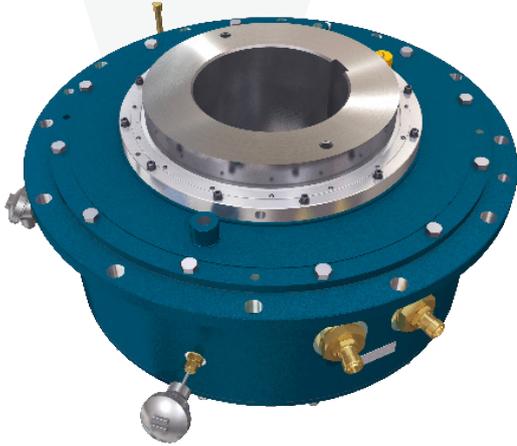


Serie vertikale Führung (V)

Kompaktes, eigenständiges Sortiment an vertikalen Führungslagern

- 10 Rahmengrößen für einen Wellendurchmesserbereich von 96 bis 480 mm
- Radiallastkapazität bis zu 68kN
- Radiallasten werden auf mit Weißmetall beschichteten Kippsegmenten mit linienförmigem Kippunkt abgestützt
- Erhältlich mit Wasserkühlung, Ölumlaufkühlung oder Luftkühlung



Kapazität der V-Serie

Standardrahmengröße	Mittlere projizierte Oberfläche (mm ²)	Maximale Radiallast* kN	Radialaxiallänge (mm)	Nenndurchmesserspiel CD (mm)	Führungslager max. Wellen-/Hülsendurchmesser (mm)
5	2026	2.5	28.5	0.14	96
6	3030	3.8	35	0.15	120
7	4056	5.0	40	0.18	140
8	5345	9.2	46	0.20	160
9	8391	14.5	58	0.25	200
10	11814	20.4	68	0.30	250
11	15817	27.3	78	0.35	280
12	21328	36.8	92	0.40	320
13	25878	44.3	100	0.45	380
14	39445	68.0	125	0.55	480

Anzahl der Traglagersegmente/Lager = 8

Anmerkungen

* Die maximale Radiallast kann variieren und hängt von der Viskosität des im Lager verwendeten Öls und der Drehzahl der rotierenden Welle ab. Daher dienen die obigen Zahlen nur zu Ihrer Orientierung – basierend auf einer Stücklast von 1723 kN/m² (250 lbs/in²)