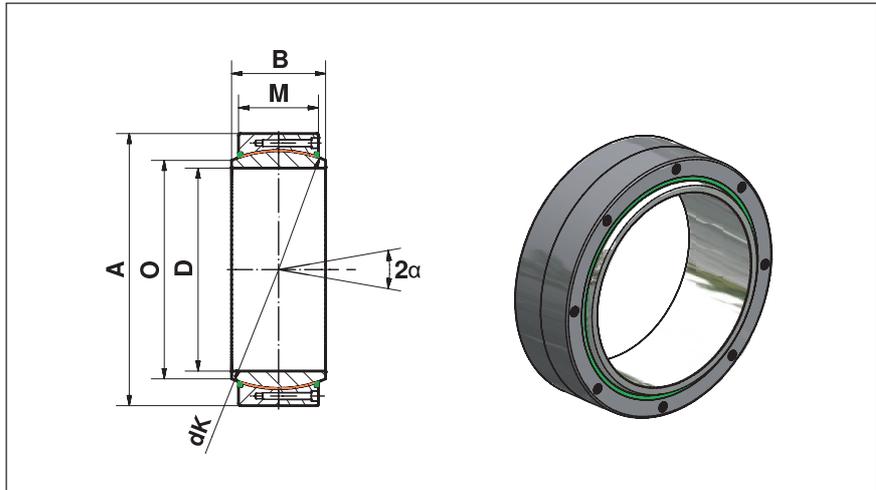


Gelenklager Maßreihe C

Serie GE...CW GE...CW-2RS

Gelenklager Maßreihe C,
DIN ISO 12240-1
Gleitpaarung Hartchrom/
FLUROGLIDE®,
wartungsfrei

Für den Einsatz bei hohen ein- / wechselseitig wirkenden Belastungen



Serie GE...CW	Größe (D)	B	M	A	O	dK	statische Tragzahl C ₀ kN	dynamische Tragzahl C kN	Kippwinkel α	Stückgewicht kg
	320 ⁰ _{-0,040}	160	135 ⁰ _{-0,90}	440 ⁰ _{-0,045}	344,6	380	25.480	15.290	4,0	76,0
340 ⁰ _{-0,040}	160	135 ⁰ _{-0,90}	460 ⁰ _{-0,045}	366,6	400	26.830	16.095	3,8	80,0	
360 ⁰ _{-0,040}	160	135 ⁰ _{-0,90}	480 ⁰ _{-0,045}	388,3	420	28.170	16.900	3,6	86,0	
380 ⁰ _{-0,040}	190	160 ⁰ _{-1,0}	520 ⁰ _{-0,050}	407,9	450	35.795	21.475	4,1	124,5	
400 ⁰ _{-0,040}	190	160 ⁰ _{-1,0}	540 ⁰ _{-0,050}	429,8	470	37.385	22.430	3,9	131,0	

Serie GE...CW-2RS	Größe (D)	B	M	A	O	dK	statische Tragzahl C ₀ kN	dynamische Tragzahl C kN	Kippwinkel α	Stückgewicht kg
	320 ⁰ _{-0,040}	160	135 ⁰ _{-0,90}	440 ⁰ _{-0,045}	344,6	380	21.420	12.850	4,0	76,0
340 ⁰ _{-0,040}	160	135 ⁰ _{-0,90}	460 ⁰ _{-0,045}	366,6	400	22.550	13.530	3,8	80,0	
360 ⁰ _{-0,040}	160	135 ⁰ _{-0,90}	480 ⁰ _{-0,045}	388,3	420	23.675	14.205	3,6	86,0	
380 ⁰ _{-0,040}	190	160 ⁰ _{-1,0}	520 ⁰ _{-0,050}	407,9	450	30.980	18.590	4,1	124,5	
400 ⁰ _{-0,040}	190	160 ⁰ _{-1,0}	540 ⁰ _{-0,050}	429,8	470	32.370	19.415	3,9	131,0	

⚠ Achtung: die Schraubenauslegung gilt nur für die dynamische Tragzahl C!
Liegen höhere Belastungen vor, müssen die Außenringhälften durch konstruktive Maßnahmen (z.B. Klemmdeckel) abgesichert werden.

Werkstoffe:

Außenring: Vergütungsstahl, mit eingeklebtem FLUROGLIDE®

Innenring: Wälzgerstahl 100CrMn6, gehärtet, geschliffen, poliert, hartverchromt