

SPHERICAL BEARINGS

SERIE AL-TI..



ALUMINIUM-TITAN LEICHTGEWICHT GELENKLAGER

Serie AL-TI ..

Wartungsfreie Leichtgewicht-Gelenklager

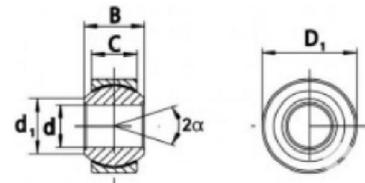
Merkmale: Halbes Gewicht bei gleicher Leistung wie **SCP.** Gelenklager

Anwendungen: Automobilbau/b Rennsport, Luft- und Raumfahrtindustrie, Modellbau, Medizintechnik

Gleitpaarung: Titan auf PTFE Edelstahlgewebe

Ausenteil/Lagerschale: Hochfestes Aluminium EN-AW 6082T6

Innenring (Kugel): Titan TIAL6V4



Serie AL/TI..	d mm	d1 mm	B mm	C mm	D1 mm	K Kugel ∅ mm	Tragzahlen dynam. C N	Tragzahlen statisch C N	Schwenkwinkel α Grad	Gewicht ~g
10	10	12.9	14	10.5	22	19,050	27000	42000	13	13
12	12	15.4	16	12	26	22.225	36000	57000	13	20.5
14	14	16.8	19	13.5	29	25.400	48000	75000	15	29
16	16	19.3	21	15	32	28.575	60000	93000	15	39.2
18	18	21.8	23	16.5	35	31.750	74000	115000	15	51,4

Lagerspiel: Je nach Größe radial zwischen 0,005 und 0,010 mm