



Beschreibung

Werkstoff:

Gehäuse Grauguss.

Lager Wälzlagerstahl 100Cr6.

Dichtung Gummi NBR.

Ausführung:

Gehäuse lackiert.

Hinweis:

Die Gehäuselagereinheit besteht aus einem abgedichteten einreihigen Kugellager mit balligem Außenring, welches in ein Gehäuse montiert ist. Aufgrund der balligen Außenfläche des Lagers können Fluchtungsfehler der Welle ausgeglichen werden. Die Lager sind mit einer Plus-Toleranz gefertigt. Daraus ergeben sich bei Verwendung von Wellen mit h-Toleranzen Übergangs- bzw. Schiebesitze. Die Wellenbefestigung erfolgt durch Gewindestifte am Innenring.

Bei normaler Anwendung sind die Gehäuselagereinheiten durch die eingebrachte Lebensdauerschmierung wartungsfrei. Sollten schwierige Umgebungsbedingungen eine Nachschmierung erforderlich machen, kann über den Schmiernippel nachträglich Schmierstoff eingebracht werden.

Alle Gehäusemaße sind Nennmaße, bei denen die üblichen Gusstoleranzen berücksichtigt werden müssen.

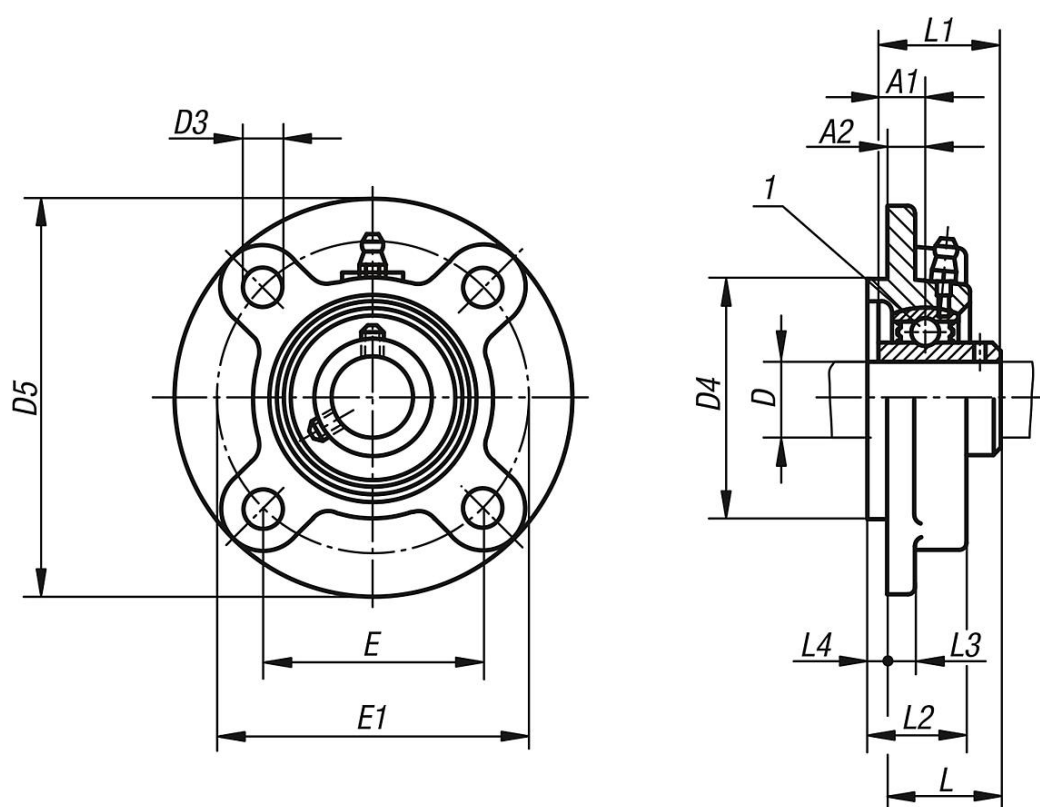
Temperaturbereich:

-15 °C bis +100 °C.

Zeichnungshinweis:

1) Kugellager

Zeichnungen



Artikelübersicht

Bestellnummer	Lager	Gehäuse	D	A1	A2	D3	D4	D5	E	E1	L	L1	L2	L3	L4	α	Befestigungs- schraube(n)
24212-20204	UC 204	FC 204	20	12,7	10	12	62	100	55,1	78	28,3	31	20,5	7	5	10°	M10
24212-25205	UC 205	FC 205	25	14,3	10	12	70	115	63,6	90	29,8	34	21	7	6	10°	M10
24212-30206	UC 206	FC 206	30	15,9	10	12	80	125	70,7	100	32,2	38,1	23	8	8	10°	M10
24212-35207	UC 207	FC 207	35	17,5	11	14	90	135	77,8	110	36,4	42,9	26	9	8	10°	M12
24212-40208	UC 208	FC 208	40	19	11	14	100	145	84,8	120	41,2	49,2	26	9	10	10°	M12
24212-45209	UC 209	FC 209	45	19	10	16	105	160	93,3	132	40,2	49,2	26	14	12	10°	M14
24212-50210	UC 210	FC 210	50	19	10	16	110	165	97,6	138	42,6	51,6	28	14	12	10°	M14
24212-55211	UC 211	FC 211	55	22,2	13	19	125	185	106,1	150	46,4	55,6	31	15	12	10°	M16
24212-60212	UC 212	FC 212	60	25,4	17	19	135	195	113,1	160	56,7	65,1	36	15	12	10°	M16