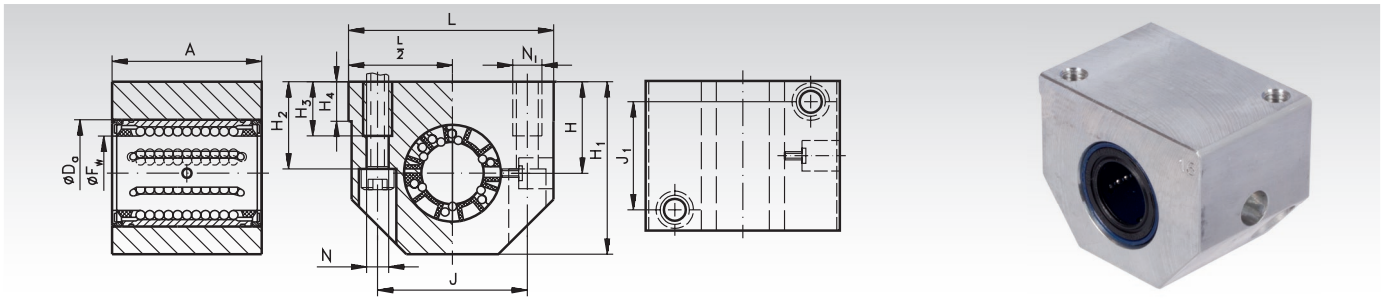


Linearkugellagereinheiten KG-3 ISO-Serie 3, mit geschlossenem Linearkugellager



Werkstoff: Stranggepresstes Aluminiumgehäuse mit einem geschlossenen Linearlager der ISO-Serie 3 in Premium-Qualität. Mit selbsttätigem Fluchtungsfehler-Ausgleich (Winkelausgleich) und Doppellippendichtungen.

Die Lager sind einbaufertig gefettet.
Empfohlene Wellentoleranz h6.

Ersatz-Linearkugellager siehe Seite 478.

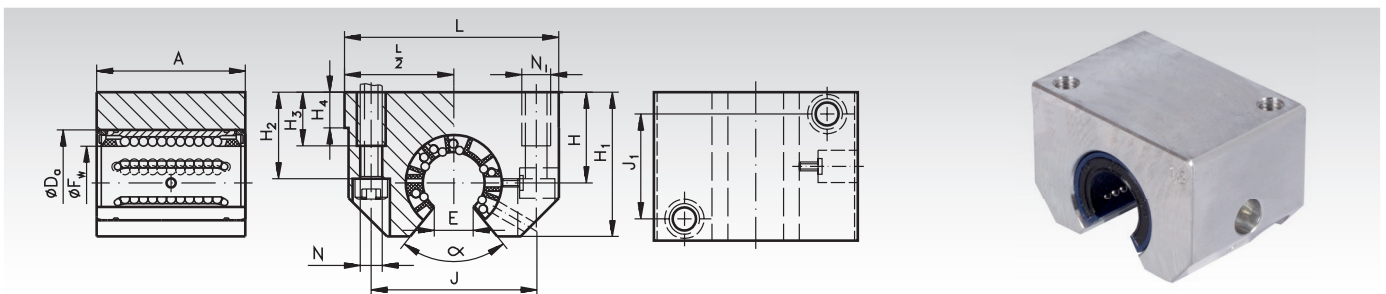
Bestellangaben: z.B.: Art.-Nr. 646 712 00, Linearkugellager KG-3, Innen-Ø 12 mm

Artikel-Nr.	F _w mm	A mm	D _a mm	H ^{±0,02} mm	H ₁ mm	H ₂ mm	H ₃ mm	H ₄ mm	J mm	J ₁ mm	L mm	N mm	N ₁ * mm	Tragzahlen		Gewicht g
														dyn. C N	stat. C ₀ N	
646 712 00	12	32	22	18	35	16,5	11	6	32	23	43	4,3	M5	1080	815	93
646 716 00	16	37	26	22	42	21	13	7	40	26	53	5,3	M6	1320	865	161
646 720 00	20	45	32	25	50	24	18	7,5	45	32	60	6,6	M8	2000	1370	225
646 725 00	25	58	40	30	61	29	22	8,5	60	40	78	8,4	M10	2900	2040	533
646 730 00	30	68	47	35	70	34	22	9,5	68	45	87	8,4	M10	4650	3250	790
646 740 00	40	80	62	45	90	44	26	11	86	58	108	10,5	M12	7800	5200	1440
646 750 00	50	100	75	50	105	49	35	11	108	50	132	13,5	M16	11200	6950	2470

* Bei Befestigung von unten muss die nächst kleinere Schraubengröße verwendet werden.

Wellenstahl Seite 466. Wellenböcke Seite 475.

Linearkugellagereinheiten KG-3-O ISO-Serie 3, mit offenem Linearkugellager



Werkstoff: Stranggepresstes Aluminiumgehäuse mit einem offenen Linearlager der ISO-Serie 3 in Premium-Qualität. Mit selbsttätigem Fluchtungsfehler-Ausgleich (Winkelausgleich), spieeleinstellbar und Doppellippendichtungen.

Die Lager sind einbaufertig gefettet.
Empfohlene Wellentoleranz h6.

Ersatz-Linearkugellager siehe Seite 478.

Bestellangaben: z.B.: Art.-Nr. 646 712 01, Linearkugellager KG-3-0, Innen-Ø 12 mm

Artikel-Nr. offen	F _w mm	A mm	D _a mm	H ^{±0,02} mm	H ₁ mm	H ₂ mm	H ₃ mm	H ₄ mm	J mm	J ₁ mm	L mm	N mm	N ₁ * mm	E mm	α Grad	Tragzahlen		Gewicht g
																dyn. C N	stat. C ₀ N	
646 712 01	12	32	22	18	28	16,5	11	6	32	23	43	4,3	M5	7,6	78	1080	815	74
646 716 01	16	37	26	22	35	21	13	7	40	26	53	5,3	M6	10,4	78	1320	865	132
646 720 01	20	45	32	25	42	24	18	7,5	45	32	60	6,6	M8	10,8	60	2000	1370	215
646 725 01	25	58	40	30	51	29	22	8,5	60	40	78	8,4	M10	13,2	60	2900	2040	443
646 730 01	30	68	47	35	60	34	22	9,5	68	45	87	8,4	M10	14,2	50	4650	3250	670
646 740 01	40	80	62	45	77	44	26	11	86	58	108	10,5	M12	18,7	50	7800	5200	1210
646 750 01	50	100	75	50	88	49	35	11	108	50	132	13,5	M16	23,6	50	11200	6950	2020

* Bei Befestigung von unten muss die nächst kleinere Schraubengröße verwendet werden.

Wellenstahl mit Wellenunterstützung Seite 467.