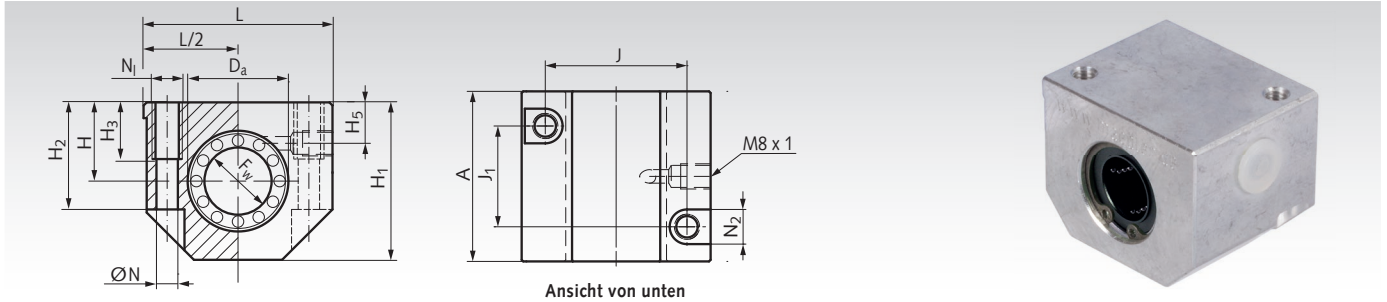


## Linearkugellagereinheiten KG-3-ST ISO-Reihe 3, mit geschlossenem Stahl-Linearkugellager



**Werkstoff:** Stranggepresstes Aluminiumgehäuse mit sauber gefräster Auflagefläche und seitlicher Anschlagkante. Mit einem geschlossenem Linearlager der ISO-Reihe 3, mit Stahlmantel und Kunststoffkäfig. Mit Dichtungen.

Die Lager sind einbaufertig gefettet.  
Empfohlene Wellentoleranz h6.  
Ersatz-Linearkugellager siehe Seite 557.

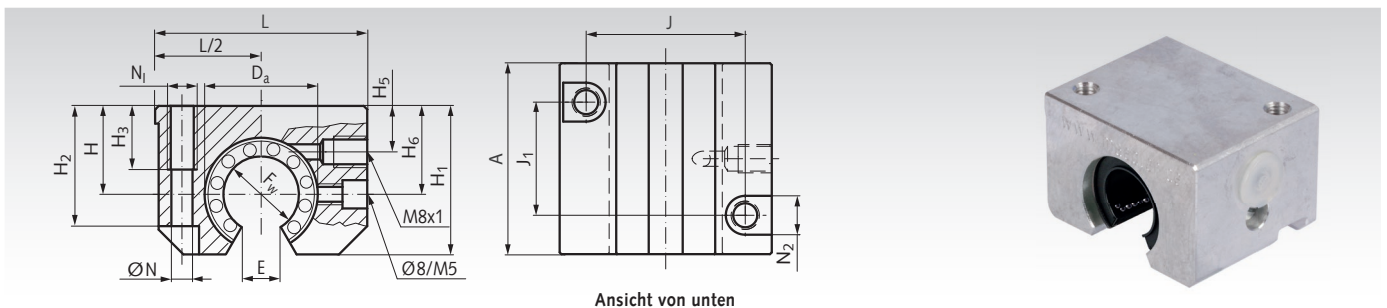
Bestellangaben: z.B.: Art.-Nr. 646 712 02S, Linearkugellagereinheit KG-3-ST, Innen-Ø 12 mm

Artikel-Nr. geschlossen	F <sub>w</sub> mm	A mm	D <sub>a</sub> mm	H <sub>±0,02</sub> mm	H <sub>1</sub> mm	H <sub>2</sub> mm	H <sub>3</sub> mm	H <sub>5</sub> mm	J mm	J <sub>1</sub> mm	L mm	N mm	N <sub>1</sub> * mm	N <sub>2</sub> mm	Tragzahlen		Gewicht g
															dyn. C N	stat. C <sub>0</sub> N	
646 712 02S	12	39	22	18	35	25	13	10	32	23	43	4,2	M5	8	555	800	150
646 716 02S	16	43	26	22	42	30	13	12	40	26	53	5,2	M6	10	1045	910	240
646 720 02S	20	54	32	25	50	34	18	13	45	32	60	6,8	M8	11	1170	1400	375
646 725 02S	25	67	40	30	60	40	22	15	60	40	78	8,6	M10	15	1330	1600	795
646 730 02S	30	79	47	35	70	48	22	16	68	45	87	8,6	M10	15	2120	2800	1200
646 740 02S	40	91	62	45	90	60	26	20	86	58	108	10,3	M12	18	2920	4100	2250
646 750 02S	50	113	75	50	105	49	34	20	108	50	132	14,25	M16	20	5195	8100	3600

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

Wellenstahl Seite 539. Wellenböcke Seite 549.

## Linearkugellagereinheiten KG-3-STO ISO-Reihe 3, mit offenem Stahl-Linearkugellager



**Werkstoff:** Stranggepresstes Aluminiumgehäuse mit sauber gefräster Auflagefläche und seitlicher Anschlagkante. Mit einem offenen Linearlager der ISO-Reihe 3, mit Stahlmantel und Kunststoffkäfig. Mit Dichtungen.

Die Lager sind einbaufertig gefettet.  
Empfohlene Wellentoleranz h6.  
Ersatz-Linearkugellager siehe Seite 557.

Bestellangaben: z.B.: Art.-Nr. 646 712 03S Linearkugellagereinheit KG-3-STO, Innen-Ø 12 mm

Artikel-Nr. offen	F <sub>w</sub> mm	A mm	D <sub>a</sub> mm	H <sub>±0,02</sub> mm	H <sub>1</sub> mm	H <sub>2</sub> mm	H <sub>3</sub> mm	H <sub>5</sub> mm	H <sub>6</sub> mm	J mm	J <sub>1</sub> mm	L mm	N mm	N <sub>1</sub> * mm	N <sub>2</sub> mm	E mm	Tragzahlen		Gewicht g
																	dyn. C N	stat. C <sub>0</sub> N	
646 712 03S	12	39	22	18	28	23,5	11	8	16,7	32	23	43	4,2	M5	8	6,5	555	800	130
646 716 03S	16	43	26	22	35	30	13	12	22,0	40	26	53	5,2	M6	10	9,0	1045	910	210
646 720 03S	20	54	32	25	42	34	18	13	25,0	45	32	60	6,8	M8	11	9,0	1170	1400	335
646 725 03S	25	67	40	30	51	40	22	15	31,5	60	40	78	8,6	M10	15	11,5	1330	1600	710
646 730 03S	30	79	47	35	60	48	22	16	33,0	68	45	87	8,6	M10	15	14,0	2120	2800	1075
646 740 03S	40	91	62	45	77	60	26	20	43,5	86	58	108	10,3	M12	28	19,5	2920	4100	2030
646 750 03S	50	113	75	50	88	49	34	20	47,5	108	50	132	14,25	M16	20	22,5	5195	8100	3220

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

Wellenstahl mit Wellenunterstützung Seite 540.