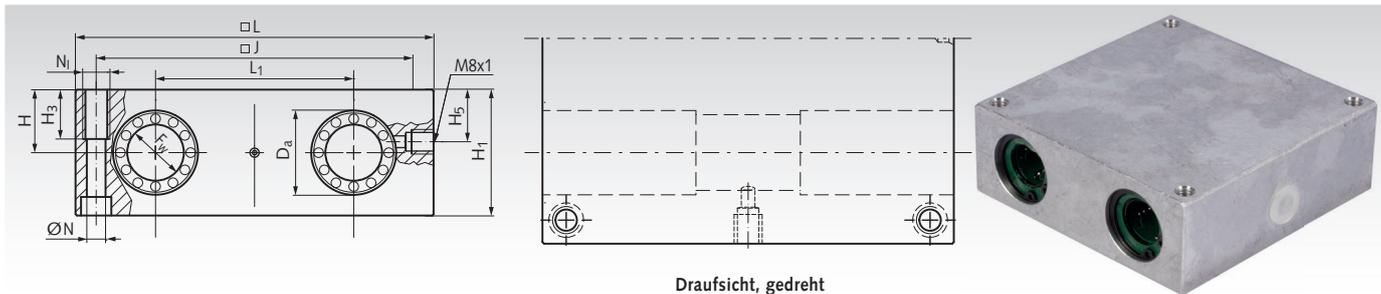


## Quadro-Linearkugellagereinheiten KGQ-3 ISO-Reihe 3, Easy-Line, mit geschlossenen Linear-kugellagern



Draufsicht, gedreht

**Werkstoff:** Stranggepresstes Aluminiumgehäuse mit vier geschlossenen Linearlagern der ISO-Reihe 3, in hoher Qualität. Die Easy-Reihe mit schwimmenden Dichtungen ist besonders leichtgängig. Mit selbsttätigem Fluchtungsfehler-Ausgleich (Winkelausgleich) und Dichtungen.

Die Lager sind einbaufertig gefettet. Empfohlene Wellentoleranz h6.

Ersatz-Linear-kugellager siehe Seite 554.

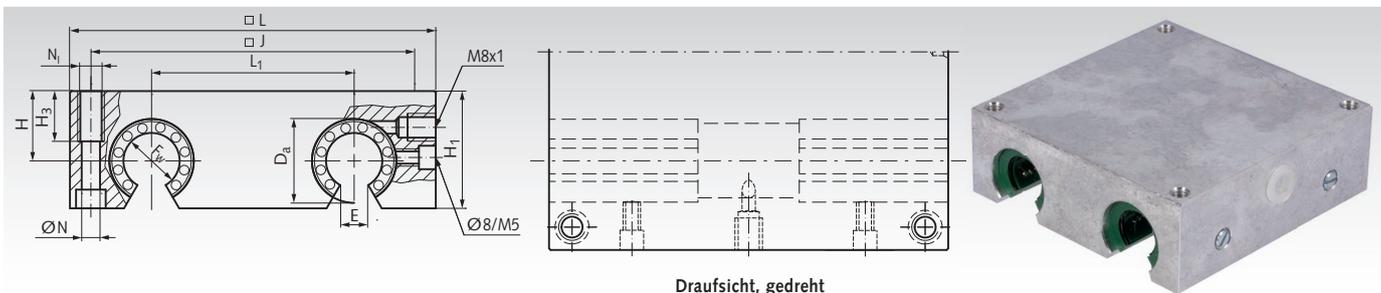
Bestellangaben: z.B.: Art.-Nr. 646 912 02, Linear-kugellagereinheit KGQ-3, Easy-Line, Innen-Ø 12 mm

Artikel-Nr. geschlossen	F <sub>w</sub> mm	D <sub>a</sub> mm	H <sub>±0,02</sub> mm	H <sub>1</sub> mm	H <sub>3</sub> mm	H <sub>5</sub> mm	J mm	L mm	L <sub>1</sub> mm	N mm	N <sub>1</sub> * mm	Tragzahlen		Gewicht g
												dyn. C N	stat. C <sub>0</sub> N	
646 912 02	12	22	16	32	13	13	73	85	42	5,3	M6	2690	5160	520
646 916 02	16	26	18	36	13	15	88	100	54	5,3	M6	3300	6200	800
646 920 02	20	32	23	46	18	19	115	130	72	6,8	M8	5510	10520	1740
646 925 02	25	40	28	56	22	24	140	160	88	9,0	M10	9980	18880	3190
646 930 02	30	47	32	64	26	27	158	180	96	10,5	M12	14440	27240	4540
646 940 02	40	62	40	80	34	35	202	230	122	13,5	M16	17390	32920	8790
646 950 02	50	75	48	96	34	40	250	280	152	13,5	M16	28510	54000	15520

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

Wellenstahl Seite 539. Wellenböcke Seite 549.

## Quadro-Linearkugellagereinheiten KGQ-3-O ISO-Reihe 3, Easy-Line, mit offenen Linear-kugellagern



Draufsicht, gedreht

**Werkstoff:** Stranggepresstes Aluminiumgehäuse mit vier offenen Linearlagern der ISO-Reihe 3 in hoher Qualität. Die Easy-Reihe mit schwimmenden Dichtungen ist besonders leichtgängig. Mit selbsttätigem Fluchtungsfehler-Ausgleich (Winkelausgleich) und Dichtungen.

Die Lager sind einbaufertig gefettet. Empfohlene Wellentoleranz h6.

Ersatz-Linear-kugellager siehe Seite 554.

Bestellangaben: z.B.: Art.-Nr. 646 912 03, Linear-kugellagereinheit KGQ-3-O, Easy-Line, Innen-Ø 12 mm

Artikel-Nr. offen	F <sub>w</sub> mm	D <sub>a</sub> mm	H <sub>±0,02</sub> mm	H <sub>1</sub> mm	H <sub>3</sub> mm	J mm	L mm	L <sub>1</sub> mm	N mm	N <sub>1</sub> * mm	E mm	Tragzahlen		Gewicht g
												C <sub>dyn.</sub> N	stat. C <sub>0</sub> N	
646 912 03	12	22	18	30	13	73	85	42	5,3	M6	6,5	2690	5160	470
646 916 03	16	26	22	35	13	88	100	54	5,3	M6	9,0	3300	6200	740
646 920 03	20	32	25	42	18	115	130	72	6,8	M8	9,0	5510	10520	1540
646 925 03	25	40	30	51	22	140	160	88	9,0	M10	11,5	9980	18880	2790
646 930 03	30	47	35	60	26	158	180	96	10,5	M12	14,0	14440	27240	4140
646 940 03	40	62	45	77	34	202	230	122	13,5	M16	19,5	17690	32920	8290
646 950 03	50	75	55	93	34	250	280	152	13,5	M16	22,5	28510	54000	14870

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

Wellenstahl mit Wellenunterstützung Seite 540.