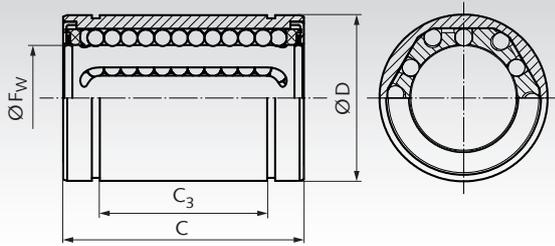


## Linearkugellager KB-3-ST5 ISO-Reihe 3, geschlossene Ausführung



**Werkstoff:** Mantel aus Stahl, Kugelkäfig aus Stahl.  
Verwendbar mit kundenseitigen Gehäusen oder als Ersatz in unseren Linearkugellagereinheiten der ISO-Reihe 3.

Die Lager sind werksseitig befüllt. Damit das Eindringen von Schmutz und das Austreten des Schmierstoffes verhindert wird, sind die Linearkugellager beidseitig abgedichtet.

Empfohlene Wellentoleranz h6, Gehäusetoleranz H7.

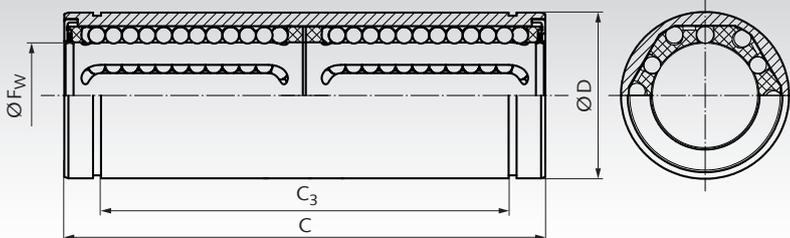
Bestellangaben: z.B.: Art.-Nr. 64600806S, Linearkugellager KB-3-ST5, Innen-Ø 8 mm

Artikel-Nr.	F <sub>w</sub> mm	D mm	C mm	C <sub>3</sub> mm	Tragzahlen		Gewicht g	Artikel-Nr.	Gewicht g
					dyn. C N	stat. C <sub>0</sub> N		Sicherungsring DIN 471 Seite 726	
646 008 06S	8	16	25	14,3 <sup>-0,2</sup>	350	410	20	617 416 00	0,7
646 010 06S*	10	19	29	19,4 <sup>-0,2*</sup>	370	540	30	617 419 00	1,0
646 012 06S	12	22	32	20,3 <sup>-0,2</sup>	555	800	40	617 422 00	1,5
646 016 06S	16	26	36	22,3 <sup>-0,2</sup>	1045	910	60	617 426 00	2,0
646 020 06S	20	32	45	28,3 <sup>-0,2</sup>	1170	1400	90	617 432 00	3,5
646 025 06S	25	40	58	40,4 <sup>-0,3</sup>	1330	1600	210	617 440 00	6,0
646 030 06S	30	47	68	48,4 <sup>-0,3</sup>	2120	2800	320	617 447 00	7,5
646 040 06S	40	62	80	56,3 <sup>-0,3</sup>	2920	4100	700	617 462 00	14,3

\* ISO Reihe 5.

Wellenstahl, Wellenböcke und Präzisionsgehäuse auf [www.maedler.de](http://www.maedler.de)

## Tandem-Linearkugellager KBT-ST, geschlossene, lange Ausführung



**Werkstoff:** Mantel aus Stahl, Kugelkäfig aus Kunststoff.  
Verwendbar mit kundenseitigen Gehäusen.  
Die Lager sind werksseitig befüllt. Damit das Eindringen von

Schmutz und das Austreten des Schmierstoffes verhindert wird, sind die Linearkugellager beidseitig abgedichtet.

Empfohlene Wellentoleranz h6, Gehäusetoleranz H7.

Bestellangaben: z.B.: Art.-Nr. 64600806T, Tandem-Linearkugellager KBT-ST, Innen-Ø 8 mm

Artikel-Nr.	F <sub>w</sub> mm	D mm	C mm	C <sub>3</sub> mm	Tragzahlen		Gewicht g	Artikel-Nr.	Gewicht g
					dyn. C N	stat. C <sub>0</sub> N		Sicherungsring DIN 471 Seite 726	
646 008 06T	8	16	46	30,8	421	804	40	617 416 00	0,7
646 012 06T	12	22	61	43,2	813	1570	80	617 422 00	1,5
646 016 06T	16	26	68	47,2	921	1780	115	617 426 00	2,0
646 020 06T	20	32	80	57,8	1370	2740	180	617 432 00	3,5
646 025 06T	25	40	112	78,3	1570	3140	430	617 440 00	6,0
646 030 06T	30	47	123	100,5	2500	5490	615	617 447 00	7,5
646 040 06T	40	62	151	116,9	3420	8040	1400	617 462 00	14,3
646 050 06T	50	75	192	149,9	6080	15900	2320	617 475 00	24,6
646 060 06T	60	90	209	163,7	7550	20000	3920	-	-

Wellenstahl und Wellenböcke auf [www.maedler.de](http://www.maedler.de)