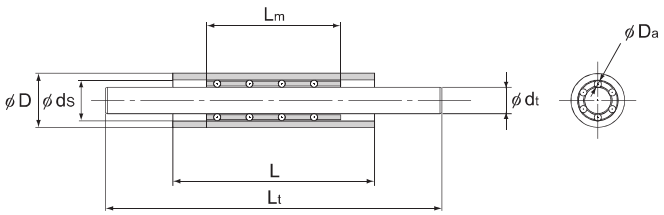
Typ MST



Baureihe/ -größe	Kugelkäfig					Buchse	
	Baureihe/-größe	D_a	L_m (A)	Zulässige Belastung C_0 N	Gewicht g	Baureihe/-größe	D
MST 3-A•B•C	M3510 M3515 M3520	1	10 15 20	68,6 98 137	0,7 1,1 1,4	S5710 S5720 S5730	7 $^{0}_{-0,006}$
MST 4-A•B•C	M4610 M4615 M4620	1	10 15 20	78,4 118 157	0,9 1,4 1,9	S6810 S6820 S6830	8 $^{0}_{-0,006}$
MST 5-A•B•C	M5710 M5715 M5720	1	10 15 20	98 137 186	1,1 1,7 2,3	S71010 S71020 S71030	10 $^{0}_{-0,006}$
MST 6-A•B•C	M6810 M6815 M6820	1	10 15 20	108 157 216	1,2 2,0 2,6	S81120 S81130 S81140	11 $^{0}_{-0,011}$

Hinweis: Wenn das Radialspiel Null oder weniger sein soll, fügen Sie bitte das Symbol „C1“ am Ende der Typnummer hinzu.

(Beispiel) MST5-203080 C1

- C1 — Symbol für Vorspannung
  Symbol für leichte Vorspannung
- MST5-203080 — Kombination Typ M5720, S71030 und T580.

Aufbau der Bestellbezeichnung

MST 4-10 20 60 M

- MST — Baureihe/-größe (Kugelkäfig): M4610 (Buchse): S6820 (Welle ST): T460 Kombination aus diesen Komponenten
- 4 — Außendurchmesser der Welle ST(mm)
- 10 — Länge des Kugelkäfigs (mm) (A)
- 20 — Länge der Buchse (mm) (B)
- 60 — Länge der Welle ST (mm) (C)
- M — Korrosionsbeständiger Stahl

Hinweis: Die Typnummern für Kugelkäfig, Buchse und Welle sind in den entsprechenden Tabellen angegeben.

Verschiedene Downloads zu den einzelnen Typen finden Sie auf unserer Homepage fur technischen Support. https://tech.thk.com

Einheit: mm

	Buchse			Welle				Radialspiel
	d_s	L (B)	Gewicht g	Baureihe/-größe	d_t	L_t (C)	Gewicht g	µm
	5 ±0,002	10 20 30	1,4 2,9 4,5	T350 T360	3 0 −0,003	50 60	2,8 3,3	−2 bis +5
	6 ±0,002	10 20 30	1,7 3,6 5,0	T450 T460	4 0 −0,003	50 60	4,5 5,6	−2 bis +5
	7 ±0,002	10 20 30	2,9 6,3 10,0	T550 T580	5 0 −0,003	50 80	7,1 12,6	−2 bis +5
	8 ±0,002	20 30 40	7,1 10,0 12,6	T650 T680	6 0 −0,003	50 80	10,0 16,6	−2 bis +5