

Kugelkäfig KCCM-xx-xxx-BR aus Messing mit Sicherungsring



Werkstoff:

Kugelkäfig: Messing

Kugeln: Stahl, gehärtet, Güteklasse 1, sortiert

Sicherungsring: DIN 471

Die Kugeln sind in der Aufnahmebohrung freilaufend verstemmt und speziell angeordnet, somit wird der Einführwiderstand verringert. Kugelkäfige aus Messing haben eine hohe mechanische Festigkeit, beste Gleiteigenschaften, hohe Abriebfestigkeit und Stabilität. Daher auch universell einsetzbar. Durch ihre optimale Wärmefestigkeit sind sie für Temperaturen über 80°C geeignet. Diese robuste Ausführung ist gut einsetzbar bei hohen Genauigkeitsansprüchen.

Wichtig:

Wir empfehlen Kugelführungen möglichst komplett zu bestellen, um die optimale Vorspannung zu gewährleisten und höchste Lebensdauer zu erreichen.

Passend zu:

Führungssäulen: KPAM, KPCM, KPDM, KPBM, KPGM, sowie zu allen Führungsbuchsen mit Kugelführung.

Bestellbeispiel:

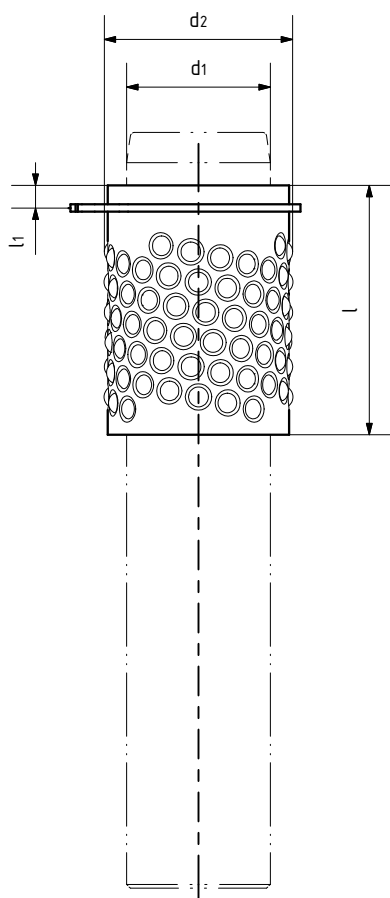
Kugelkäfig mit Montagehilfe: **KCCM**
aus Messing: **BR**

Abmessung d1 = 15, l = 40 mm: **15-040**

Bestellnummer: **KCCM-15-040-BR**

Sonderabmaße:

auf Anfrage lieferbar



d1	d2	l	K	l1	Ergänzung für Bestell-Nr.
12	16	20	2	3	12x020
		30			12x030
		35			12x035
		40			12x040
		50			12x050
15	21	25	3	3	15x025
		30			15x030
		35			15x035
		40			15x040
		50			15x050
		60			15x060
16	22	25	3	3	16x025
		30			16x030
		35			16x035
		40			16x040
		50			16x050
		60			16x060
19	25	30	3	3	19x030
		35			19x035
		40			19x040
		50			19x050
		60			19x060
		70			19x070
		80			19x080
20	26	30	3	3	20x030
		35			20x035
		40			20x040
		50			20x050
		60			20x060
		70			20x070
		80			20x080
24	30	30	3	3	24x030
		40			24x040
		50			24x050
		60			24x060
		70			24x070
		80			24x080
		90			24x090
		100			24x100

d1	d2	l	K	l1	Ergänzung für Bestell-Nr.
25	31	30	3	3	25x030
		40			25x040
		50			25x050
		60			25x060
		70			25x070
		80			25x080
		90			25x090
		100			25x100
30	38	40	4	4	30x040
		50			30x050
		60			30x060
		70			30x070
		80			30x080
		90			30x090
		100			30x100
32	40	40	4	4	32x040
		50			32x050
		60			32x060
		70			32x070
		80			32x080
		90			32x090
		100			32x100
38	46	50	4	4	38x050
		60			38x060
		70			38x070
		80			38x080
		90			38x090
		100			38x100
		110			38x110
		130			38x130
40	48	50	4	4	40x050
		60			40x060
		70			40x070
		80			40x080
		90			40x090
		100			40x100
		110			40x110
		130			40x130
	150	40x150			
	170	40x170			

d1	d2	l	K	l1	Ergänzung für Bestell-Nr.
48	56	50	4	4	48x050
		60			48x060
		70			48x070
		80			48x080
		90			48x090
		100			48x100
		110			48x110
		130			48x130
		150			48x150
		170			48x170
50	58	50	4	4	50x050
		60			50x060
		70			50x070
		80			50x080
		90			50x090
		100			50x100
		110			50x110
60	70	70	5	5	60x070
		80			60x080
		90			60x090
		110			60x110
		130			60x130
		150			60x150
		170			60x170
63	73	70	5	5	63x070
		80			63x080
		90			63x090
		110			63x110
		130			63x130
		150			63x150
		170			63x170
80	92	100	6	6	80x100
		110			80x110
		130			80x130
		150			80x150
		170			80x170
		200			80x200