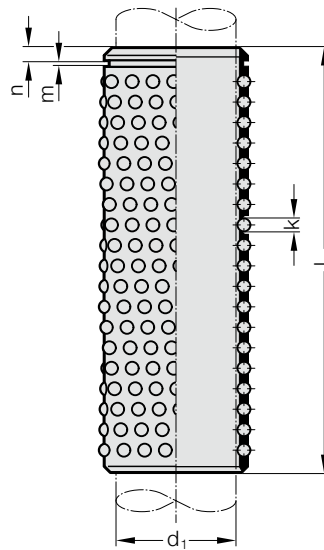


# KUGELKÄFIG MIT SICHERUNGSRINGEINSTICH, MESSING



206.71.



## Werkstoff:

Käfig: Messing

Kugeln: Stahl gehärtet nach DIN 5401

## Hinweis:

Kugelkäfige ab  $\varnothing 10$  werden mit einem Einstich für einen Sicherungsring DIN 471 (206.72.) ausgeführt.

☞ Beschreibung Kugelführung siehe am Anfang des Kapitels D.

☞ Lebensdauer und dynamische Tragzahlen siehe am Ende des Kapitels D.

$l$  = Bestell-Nennlänge

$l_1$  = Fertigungslänge

## 206.71. Kugelkäfig mit Sicherungsringeinstich, Messing

$d_1$	8	10	11	12	15	16	19	20	24	25	30	32	38	40	48	50	60	63	80	
k	1,5	2			3		3		3		4		4		4		4		6	
n		1,1			1,6		1,6		1,6		2,1		2,1		2,1		2,1		3	
m		1,1			1,3		1,3		1,6		1,85		1,85		2,15		2,65		3,15	
$l/l_1$	Gesamt-kugelzahl																			
24 / 24			96		64		80													
28 / 27			112																	
28 / 28					80		100													
31 / 30			128																	
31 / 32					96		120		120											
40 / 39	136		176																	
40 / 40					128		160		160		120									
45 / 44					144		180		180											
45 / 45			208								140		168							
50 / 48			224				200													
50 / 50											160		192		224					
50 / 52					176				220											
56 / 55											180		216		252					
56 / 56					192		240		240											
56 / 57			272																	
63 / 64					224		280		280											
63 / 65											220		264		308					
71 / 70											240		288		336					
71 / 72					256		320		320											
80 / 80							360		360		280		336		392		448			
95 / 95											340		408		476		544			
95 / 96							440		440											
105 / 104									480											
105 / 105											380		456		532		608			
120 / 119																				540
120 / 120									560		440		528		616		704			
140 / 140											520		624		728		832			648
160 / 160											600		720		840		960			
160 / 161																				756
180 / 180													816		952		1.088			
180 / 182																				864
200 / 200													912		1.064		1.216			
200 / 203																				972
240 / 238																				1.152
240 / 240													1.104		1.288		1.472			

## Bestell-Beispiel:

Kugelkäfig mit Sicherungsringeinstich, Messing = 206.71.  
 Führungsdurchmesser  $d_1$  30 mm = 030.  
 Bestell-Nennlänge Kugelkäfig  $l$  120 mm = 120  
 Bestell-Nummer = 206.71. 030. 120