KUGELKÄFIG MIT MONTAGEHILFE, ALUMINIUM

Werkstoff:

Käfig: Aluminium

Kugeln: Stahl gehärtet nach DIN 5401

Hinweis:

Diese Käfigausführung kann bei Montage ohne Fremdhilfe auf die richtige Position gesteckt werden. Der Käfig ist im Aufnahmebereich mit einer Bremsringeinlage ausgestattet. Vorteile sind vor allem bei Säulengestellen mit Mehrfachsäulen zu erreichen.

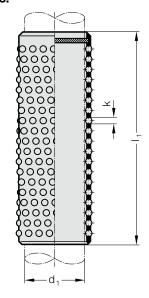
Beschreibung Kugelführung siehe am Anfang des Kapitels D.

Lebensdauer und dynamische Tragzahlen siehe am Ende des Kapitels D.

I = Bestell-Nennlänge

I₁ = Fertigungslänge

2060.63.





2060.63. Kugelkäfig mit Montagehilfe, Aluminium

Casamt- Fig.	d_1	10 11 12	15	16	19	20	24 25	30 32	38 40	48 50	60 63	80
/I, kugelzahl 24 / 24	k	2	3	3	3	3	3	4	4	4	4	6
24 / 24 64 80 28 / 28 80 100 31 / 32 120 120 40 / 40 160 120 45 / 44 144 144 180 180 45 / 45 160 192 224 56 / 55 180 216 56 / 56 192 192 240 240 56 / 57 272 264 308 63 / 65 264 308 30 71 / 70 240 240 71 / 72 256 256 320 320 30 / 80 360 360 360 280 336 392 95 / 95 340 408 476 544 105 / 105 380 456 532 608 120 / 119 560 440 440 160 / 120 440 440 440 160 / 120 560 460 720 840 160 / 160 560 40 520 624 728 832 648 160 / 161 600 720 840 960 766 180 / 182 816 952 1064 1216 200 / 203 <t< td=""><td></td><td>Gesamt-</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>		Gesamt-										
28 / 28 80 100 31 / 32 120 120 40 / 39 176 160 120 45 / 44 144 144 180 180 180 45 / 45 140 168 160 192 224 56 / 55 180 216 56 / 56 56 / 56 56 / 57 272 63 / 64 224 224 56 / 56 264 308 308 71 / 70 240 71 / 70 240 71 / 70 240 71 / 70 240 <td< td=""><td></td><td>kugelzahl</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>		kugelzahl										
120 120				64		80						
40/39 176 40/40 160 120 45/44 144 144 180 180 45/45 140 168 50/50 56/55 180 216 56/55 56/56 192 192 240 240 240 56/57 272 56/57 272 56/57 272 56/57 264 308 71/70 240 71/72 256 256 320				80		100						
40 / 40					120	120	120					
45 / 44 144 144 180 180 180 140 168 160 192 224 224 266 / 55 180 216 216 266 / 55 180 216 266 / 55 266 / 55 180 216 266 / 55 266 / 55 272 272 272 272 263 / 64 224 224 224 240 240 271 / 70 240 271 / 70 240 271 / 72 256 256 320 320 336 392 396 / 360 360 360 380 380 392 395 / 95 340 408 476 544		176										
140								120				
50 / 50 160 192 224 56 / 55 180 216 56 / 56 192 192 240 240 56 / 57 272 63 / 64 224 224 63 / 65 264 308 71 / 70 240 71 / 72 256 256 320 320 80 / 80 360 360 360 280 336 392 95 / 96 440 440 440 105 / 105 380 456 532 608 120 / 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 1088 180 / 180 816 952 1088 180 / 180 912 1064 1216 200 / 203 912 1064 1216 200 / 203 972 240 / 238 952 962			144	144	180	180	180					
56 / 55 180 216 56 / 56 192 192 240 240 56 / 57 272 272 363 / 64 264 308 63 / 65 264 308 308 308 308 71 / 70 240 240 308												
56 / 56 192 192 240 240 240 56 / 57 272 308 3								160	192	224		
56 / 57 272 63 / 64 224 224 63 / 65 264 308 71 / 70 240 71 / 72 256 256 320 320 80 / 80 360 360 360 280 336 392 95 / 95 340 408 476 544 95 / 96 440 440 440 105 / 105 380 456 532 608 120 / 119 560 440 528 616 704 140 / 140 520 624 728 832 648 160 / 160 600 720 840 960 180 / 180 816 952 1088 180 / 182 864 200 / 203 912 1064 1216 200 / 203 972 240 / 238 1152	56 / 55							180	216			
63 / 64			192	192	240	240	240					
63 / 65	56 / 57	272										
71 / 70 71 / 72 71 / 7	63 / 64		224	224								
71 / 72 256 256 320 320 320 80 / 80 360 360 360 280 336 392 95 / 95 340 408 476 544 95 / 96 440 440 440 105 / 105 380 456 532 608 120 / 119 560 440 528 616 704 120 / 120 560 440 528 616 704 140 / 140 520 624 728 832 648 160 / 160 600 720 840 960 180 / 180 816 952 1088 180 / 182 864 912 1064 1216 200 / 203 912 1064 1216 240 / 238 1152 1152	63 / 65								264	308		
80 / 80 360 360 360 280 336 392 95 / 95 340 408 476 544 95 / 96 440 440 440 105 / 105 380 456 532 608 120 / 119 560 440 528 616 704 140 / 140 520 624 728 832 648 160 / 160 600 720 840 960 160 / 161 816 952 1088 180 / 180 816 952 1088 180 / 182 864 200 / 200 912 1064 1216 200 / 203 972 240 / 238 1152								240				
95 / 95 340 408 476 544 95 / 96 440 440 440 105 / 105 380 456 532 608 120 / 119 540 528 616 704 140 / 140 520 624 728 832 648 160 / 160 600 720 840 960 160 / 161 756 180 / 180 816 952 1088 180 / 182 864 200 / 200 912 1064 1216 200 / 203 972 240 / 238 1152			256	256	320	320	320					
95 / 96 440 440 440 105 / 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 1088 180 / 182 864 200 / 200 912 1064 1216 200 / 203 972 240 / 238 1152					360	360	360	280	336	392		
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 1088 180 / 182 864 200 / 200 912 1064 1216 200 / 203 972 240 / 238 1152								340	408	476	544	
120 / 119 560 440 528 616 704 140 / 140 520 624 728 832 648 160 / 160 600 720 840 960 160 / 161 756 180 / 180 816 952 1088 180 / 182 864 200 / 200 912 1064 1216 200 / 203 972 240 / 238 1152					440	440	440					
120 / 120 560 440 528 616 704 140 / 140 520 624 728 832 648 160 / 160 600 720 840 960 180 / 181 756 180 / 182 816 952 1088 180 / 200 912 1064 1216 200 / 203 972 240 / 238 1152	105 / 105							380	456	532	608	
140 / 140 520 624 728 832 648 160 / 160 600 720 840 960 160 / 161 756 180 / 180 816 952 1088 180 / 182 864 200 / 200 912 1064 1216 200 / 203 972 240 / 238 1152												540
160 / 160 600 720 840 960 160 / 161 756 180 / 180 816 952 1088 180 / 182 864 200 / 200 912 1064 1216 200 / 203 972 240 / 238 1152							560					
160 / 161 756 180 / 180 816 952 1088 180 / 182 864 200 / 200 912 1064 1216 200 / 203 972 240 / 238 1152								520		728	832	648
180 / 180 816 952 1088 180 / 182 864 200 / 200 912 1064 1216 200 / 203 972 240 / 238 1152								600	720	840	960	
180 / 182 864 200 / 200 912 1064 1216 200 / 203 972 240 / 238 1152												756
200 / 200 912 1064 1216 200 / 203 972 240 / 238 1152	180 / 180								816	952	1088	
200 / 203 240 / 238 972	180 / 182											864
240 / 238 1152	200 / 200								912	1064	1216	
240 / 238 1152 240 / 240 1104 1288 1472												
240 / 240 1104 1288 1472												1152
	240 / 240								1104	1288	1472	

Bestell-Beispiel:

Kugelkäfig mit Montagehilfe, Aluminium	= 2060.63.		
Führungsdurchmesser d ₁	38 mm =	038.	
Bestell-Nennlänge Kugelkäfig I	50 mm =	050	
Bestell-Nummer	= 2060.63.	038, 050	