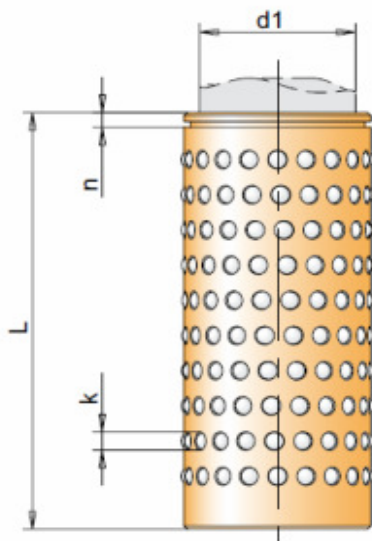


N 411



Kugelkäfig / Cage à billes

N411

Werkstoff / matière:

Käfig / cage:

Kugeln / billes:

Bronze / bronze B14

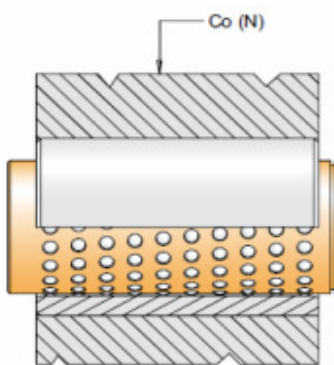
Stahl / acier 100 Cr6

superfinish, Quality AAA

d1	10/12	15/16	19/20	24/25	30/32	38/40	48/50	63	80
k	2	3	3	3	4	4	4	4	6
n	2,1	2,7	3	3,6	4,8	4,8	5,5	6	6,5
L	Anzahl Kugeln pro Käfig				nombre de billes par cage				
40	160								
45		144	162	180	132	156			
50					154	182	224		
56		176	198	220	176				
63					234	288			
71		240	270	300	220				
74								396	
80			306	320	264	338	384	432	
90			342	380	330	390	448		
95					330	390	448	540	
100				400	382	416	480	576	
110				420					
120					418	494	608	685	468
140					484	572	704	792	576
160					480	650	750	936	648
180						728	840		729
200						806	930		828
220						910	1050		940
230						962	1110		
240						1027	1185		1008

Maximale Belastung der Bronzekugelkäfige Charge maximale des cages à billes en bronze

Ø d1 Säule colonne	L	max. Belastung charge max.		Ø d1 Säule colonne	L	max. Belastung charge max.	
		dynam. Co (N) / L	stat. Co (N/cm)			dynam. Co (N) / L	stat. Co (N/cm)
15/16	45	2450		100	100	19500	
	56	3350	500		120	22400	
	71	4000			140	26000	
19/20	45	3350		38/40	160	29000	
	56	4200			200	37000	
	71	5400	700		220	40700	1800
	80	7100			230	41400	
	90	7200			240	43200	
24/25	45	3800		48/50	80	18600	
	56	4800			90	20000	
	71	6200			100	21000	
	80	7100	800		120	26000	
	90	7650			140	30000	
	100	9000			160	33600	2200
	110	9900			180	37800	
30/32	56	7500		63	200	42000	
	74	10000			220	46200	
	80	11200			230	48300	
	90	12600			240	50400	
	100	15000	1350		74	19300	2750
	120	17000			120	36500	
38/40	140	19600		80	120	26900	
	160	22400			140	31500	
	63	11200			160	35700	3500
	80	16000	1800		200	42400	
	90	17500		240	48700		



Der Käfig bewegt sich im Verhältnis 1:2 zur Hublänge
mouvement de la cage = 1:2 de la course