

N 411. Kugelkäfig mit Sicherungseinstich aus Bronze

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	2,2	2,8	2,8	3,2	3,9	3,9	4,2	4,8	6,5

L	Kugelanzahl								
	30	120	80	90	100				
35				108					
38		112	126	140					
40	165	128	144	144	110				
43		128	144		110				
45		144	162	180	132	168			
50					154	196	224		
56		176	198	220	176	224			
63					198	252	288		
71		240	270	300	220	280			
74								396	
80			306	320	264	336	384	432	
95			360	380	330	420	480	540	
105			396	420	374	476	544	576	
120					418	532	608	684	504
140					484	616	704	792	576
160					550	728	832	936	648
180						812	928		756
200						896	1024		828
240						1092	1248		1008

Tragzahlen für Kugelführungen

\varnothing d1	L	F in N/cm (dyn.)	F in N/cm (statisch)	\varnothing d1	L	F in N/cm (dyn.)	F in N/cm (statisch)					
15/16	45	2.450	500	38/40	120	22.400	1.800					
	56	3.350										
	71	4.000										
19/20	45	3.350	700		160	29.000						
	56	4.200										
	71	5.400										
	80	7.100										
24/25	45	3.800	800		48/50	80		18.600	2.200			
	56	4.800				120		26.000				
	71	6.200				140		30.000				
	80	7.100				160		33.600				
30/32	56	7.500	1.350			180		37.800		240	50.400	
		80		11.200		200	42.000					
		120		17.000		63	74	19.300				2750
		140		19.600			140	36.500				
		160		22.400		80	120	26.900				3.500
38/40	63	11.200	140	31.500								
		160	16.000	160			35.700					
		200	42.400	200			42.400					
		240	48.700	240	48.700							

Bestellbeispiel:

N411.30.056 Käfig, Säulendurchmesser d1 = 30 mm, Länge L = 56 mm

Produkteigenschaften

Material: Bronze
Kugeln: Stahl gehärtet, Güteklasse 1



Zeichnungen zu N 411.

