

KUGELKÄFIG

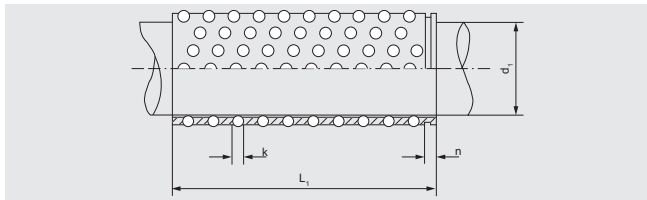
Artikel-Nr.: 1231.d₁.L₁



Hinweis:

Käfig: Messing / Kugeln: Stahl gehärtet nach DIN 5401

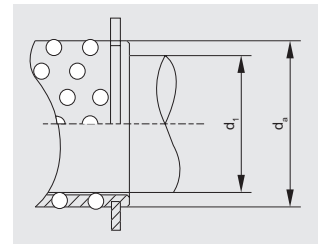
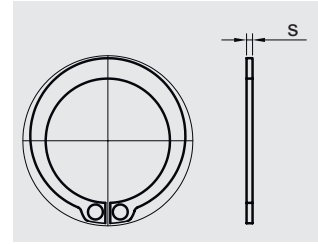
Bestellbeispiel: d₁ = 20, L₁ = 71 – 1231.020.071



SICHERUNGSRING NACH DIN 471

Artikel-Nr.: 1232.d₁

Bestellbeispiel: d₁ = 12 1232.012



d ₁	10	11	12	15	16	19
d ₂	13 x 1	14 x 1	15 x 1	20 x 1,2	21 x 1,2	24 x 1,2

d ₁	20	24	25	30	32	38
d ₂	25 x 1,2	29 x 1,5	30 x 1,5	38 x 1,75	40 x 1,75	46 x 1,75

d ₁	40	48	50	60	63	80
d ₂	48 x 1,75	56 x 2	58 x 2	68 x 2,5	70 x 2,5	90 x 3

d ₁	10/11/12	15	16	18	19	20	24/25	30/32	38/40	48/50	60/63	80
k	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	6
n	1,1	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	2,1	2,1	2,1	2,1	3
L ₁	Gesamtkugelzahl											
10												
15												
20												
24			64			80						
25												
28			80			100						
30												
32					120	120	120					
39	176											
40							160	120				
44		144	144	180	180	180	180					
45								140	168			
50								160	192	224		
55								180	216			
56		192	192	240	240	240	240					
57	272											
64		224	224									
63									264	308		
70								240				
72		256	256	320	320	320	320					
80				360	360	360	360	280	336	392		
95								340	408	476	544	
96				440	440	440						
105								380	456	532	608	
119												540
120							560	440	528	120	704	
140								520	624	728	832	648
160								600	720	840	960	
161												756
180									816	952	1088	
182												864
200									912	1064	1216	
203												972
238												1152
240									1104	1288	1472	