

# CAGE À BILLES AVEC ACCESSOIRE DE MONTAGE, ALUMINIUM

## Matière :

Cage : Aluminium

Billes : Acier trempé selon DIN 5401

## Remarque :

Cette version peut être exactement positionnée lors du montage sans outillage spécial. Dans la zone du logement, la cage est équipée d'un dispositif de retenue. L'avantage est sensible dans le cas d'outils équipés de blocs à plusieurs colonnes.

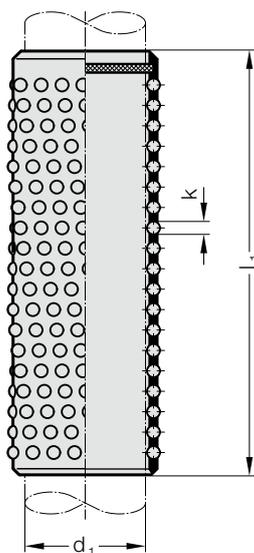
 Description du guidage à billes, voir au début du chapitre D.

 Durée de vie et coefficient de charge dynamique, voir au fin du chapitre D.

$l$  = Longueur nominale de commande

$l_1$  = Longueur de fabrication

2060.63.



## 2060.63. Cage à billes avec accessoire de montage, Aluminium

$d_1$	10 11 12	15	16	19	20	24 25	30 32	38 40	48 50	60 63	80	
$k$	2	3	3	3	3	3	4	4	4	4	6	
	Nombre total de billes											
$l / l_1$												
24 / 24			64				80					
28 / 28			80				100					
31 / 32					120	120	120					
40 / 39	176											
40 / 40						160	120					
45 / 44			144	144	180	180	180					
45 / 45								140	168			
50 / 50								160	192	224		
56 / 55								180	216			
56 / 56			192	192	240	240	240					
56 / 57	272											
63 / 64			224	224								
63 / 65								264	308			
71 / 70								240				
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										540		
120 / 120						560	440	528	616	704		
140 / 140								520	624	728	832	
160 / 160								600	720	840	960	
160 / 161										756		
180 / 180										816	952	
180 / 182										1088		
200 / 200										864		
200 / 203										972		
240 / 238										1152		
240 / 240										1104	1288	
										1472		

## Exemple de commande :

Cage à billes avec accessoire de montage, Aluminium = 2060.63.

Diamètre de guidage  $d_1$  38 mm = 038.

Longueur nominale de commande de la cage à billes  $l$  50 mm = 050

N° de commande = 2060.63. 038. 050