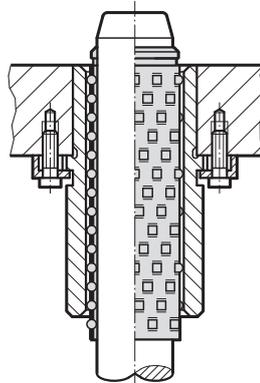


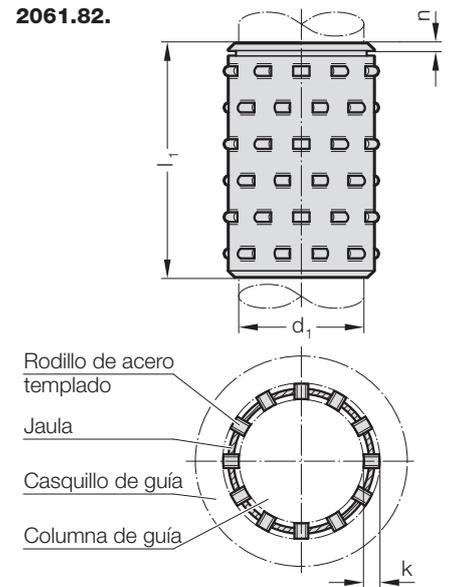
# JAULA DE RODILLOS CON RANURA PARA CIRCLIP, LATÓN



Ejemplo de montaje



2061.82.



## Descripción:

El contacto de las jaulas de rodillos de perfil con el casquillo de guía y la columna de guía es lineal. Estas condiciones permiten una carga varias veces superior para cada rodillo individual en comparación con una bola de idénticas dimensiones nominales. El perfil de rodadura de los rodillos es de desarrollo propio de FIBRO y las especificaciones y medidas de las jaulas son similares a las de bolas. Los rodillos están dispuestos en la jaula en espiral en sentido axial, de forma que cada rodillo tiene su propia pista. Las jaulas de rodillos están provistos de una ranura para un circlip DIN 471 (206.72.).

## Material:

Jaula de rodillos: Latón  
Rodillos: Acero templado, 100 Cr6, DIN 5402

## Nota:

☞ Relaciones de precarga ver al principio del capítulo D.  
Emparejar jaulas de rodillos solamente con columna de guía rojo = .30 y casquillo de guía amarillo = .10.

## 2061.82. Jaula de rodillos con ranura para circlip, Latón

d <sub>1</sub>	19	20	24 25	30 32	38 40	48 50	63
k	3	3	3	4	4	4	4
n	1,6	1,6	1,6	2,1	2,1	2,1	2,1
l <sub>1</sub>	Número total de rodillos						
45	32	32	40	48			
55	40	40	50	60	70		
65	48	48	60	72	84	108	
75	56	56	70	84	98	126	154
85	64	64	80	96	112	144	176
95	72	72	90	108	126	162	198
105	80	80	100	120	140	180	220
115			110	132	154	198	242
125			120	144	168	216	264
135				156	182	234	286
145				168	196	252	308
155				180	210	270	330
165				192	224	288	352
175					238	306	374
185					252	324	396
205					280	360	440

## Ejemplo de código:

Jaula de rodillos con ranura para circlip, Latón = 2061.82.  
 Diámetro de guía d<sub>1</sub> 38 mm = 038.  
 Longitud l<sub>1</sub> 115 mm = 115  
 Código = 2061.82. 038. 115