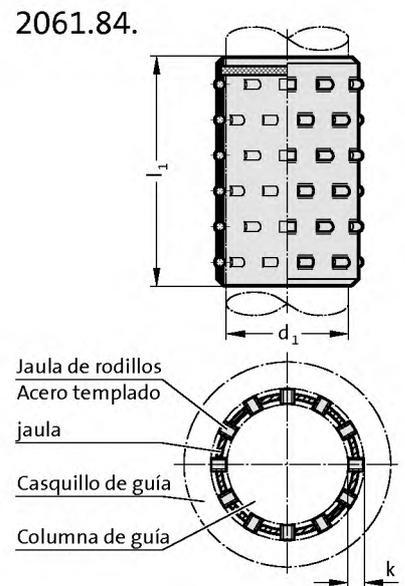


JAULA DE RODILLOS CON ARO DE MONTAJE, LATÓN



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.

Material:

Jaula de rodillos: Latón

Rodillos: Acero templado, 100 Cr6, DIN 5402

Nota:

Este tipo de jaula puede ser posicionado correctamente sin la ayuda de otra persona. La jaula va provista, en la parte que se introduce, de un aro que frena el movimiento. La ventaja es sobre todo notable cuando se trata de portamatrices con columnas múltiples.

☞ 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.

2061.84. Jaula de rodillos con aro de montaje, Latón

d ₁	19 20	24 25	30 32	38 40	48 50	63
k	3	3	4	4	4	4
l ₁	Número total de rodillos					
45	32	40	48			
55	40	50	60	70		
65	48	60	72	84	108	
75	56	70	84	98	126	154
85	64	80	96	112	144	176
95	72	90	108	126	162	198
105	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 aro de montaje, Latón	=	2061.84.
Diámetro de guía d ₁	38 mm =	038.
Longitud l ₁	115 mm =	115
Código	=	2061.84. 038. 115