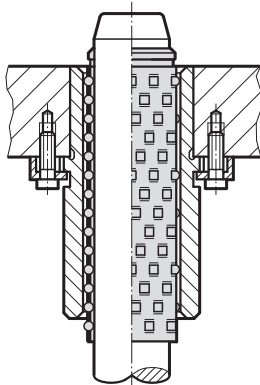


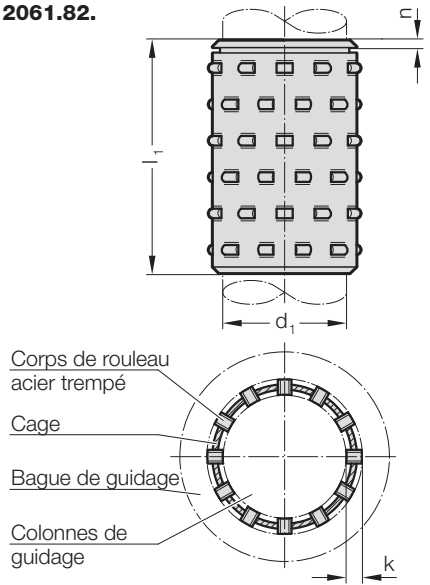
CAGE À ROULEAUX AVEC GORGE POUR CIRCLIP, LAITON



Exemple de montage



2061.82.



Description :

Les cages à rouleaux profilés ont un contact linéaire avec la douille de guidage et la colonne de guidage. Ces conditions préalables donnent une capacité de charge des différents rouleaux plusieurs fois supérieure à celle d'une bille de même diamètre nominal. L'assemblage des rouleaux dans les cages est exécuté suivant un procédé spécifique de FIBRO, comme c'est le cas avec les cages à billes. Les rouleaux profilés sont disposés en spirale dans le sens axial. Chaque rouleau profilé a donc son propre chemin de roulement. Les cages à rouleaux sont pourvues d'une gorge pour un circlip DIN 471 (206.72.).

Matière :

Cage à rouleaux : Laiton
Rouleaux : Acier trempé, 100 Cr6, DIN 5402

Remarque :

☞ Conditions de précontrainte voir au début du chapitre D.
N'appareiller les cages à rouleaux qu'avec colonne de guidage rouge = .30 et bague de guidage jaune = .10

2061.82. Cage à rouleaux avec gorge pour circlip, Laiton

d ₁	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 ₁	Nombre total de rouleaux						
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

Exemple de commande :

Cage à rouleaux avec gorge pour circlip, Laiton	=	2061.82.
Diamètre de guidage d ₁	38 mm =	038.
Longueur l ₁	115 mm =	115
N° de commande	=	2061.82. 038. 115