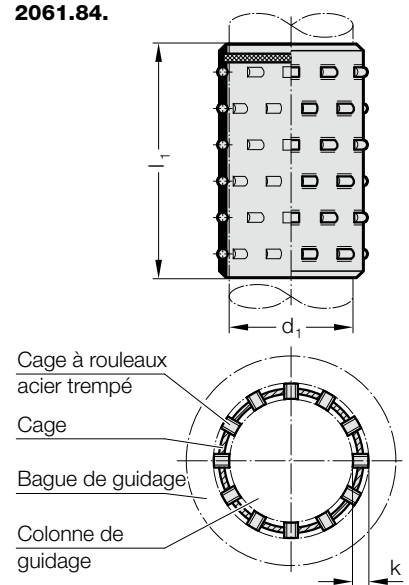


## CAGE À ROULEAUX AVEC ACCESSOIRE DE MONTAGE, LAITON



2061.84.



### 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.

### Matière :

Cage à rouleaux : Laiton

Rouleaux : Acier trempé, 100 Cr6, DIN 5402

### 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.

☞ 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.

### 2061.84. Cage à rouleaux avec accessoire de montage, Laiton

d <sub>1</sub>	19 20	24 25	30 32	38 40	48 50	63
k	3	3	4	4	4	4
l <sub>1</sub>	Nombre total de rouleaux					
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

### Exemple de commande :

Cage à rouleaux avec accessoire de montage, Laiton = 2061.84.

Diamètre de guidage d<sub>1</sub> 38 mm = 038.

Longueur l<sub>1</sub> 115 mm = 115

N° de commande = 2061.84. 038. 115