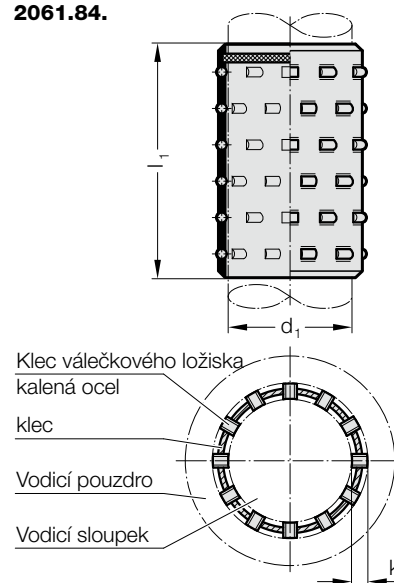


# KLEC VÁLEČKOVÉHO LOŽISKA S MONTÁŽNÍ POMŮCKOU, MOSAZ



2061.84.



## Popis:

Válečky v kleci mají přímý styk s vodícím pouzdem a vodícím sloupkem. Tyto předpoklady nabízí vícenásobnou zatížitelnost jednotlivých válečků oproti kuličce stejné nominální velikosti. Profilové válečky jsou uspořádány axiálním směrem spirálově. Tímto způsobem má každý profilový váleček vlastní dráhu.

## Materiál:

Klec válečkového ložiska: mosaz

Válečky: ocel kalená, 100 Cr6, DIN 5402

## Upozornění:

Kuličkové klece s montážní pomůckou je možné při montáži nastavit do správné polohy bez cizí pomoci. Klec je v oblasti upevnění vybavena teflonovým kroužkem. Předností lze využít především při montáži sloupkových stojánků s větším počtem sloupků.

☞ Poměry předpětí viz na začátku kapitoly D.

Klece válečkových ložisek párovat pouze s vodícím sloupkem červený = .30 a vodící pouzdro žluté = .10.

## 2061.84. Klec válečkového ložiska s montážní pomůckou, mosaz

$d_1$	19 20	24 25	30 32	38 40	48 50	63
k	3	3	4	4	4	4
$l_1$	Celkový počet válečků					
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

## Příklad objednávky:

Klec válečkového ložiska s montážní pomůckou, mosaz = 2061.84.  
 Průměr vedení  $d_1$  38 mm = 038.  
 Délka  $l_1$  115 mm = 115  
 Objednávací číslo = 2061.84. 038. 115