

# ASK



## TIPO



O tipo ASK é um contra recuo tipo rolo com suporte por mancais com duas fileiras de mancais de rolamentos. É uma unidade autocontida e protegida contra poeira, fornecida lubrificada com graxa.

As dimensões externas nominais são as mesmas de um mancal de esferas série 60. A transmissão de torque deve ser assegurada por um encaixe por pressão nas cubos interna e externa. Devido a esse encaixe por pressão, a folga radial padrão é C4. As tolerâncias de interferência

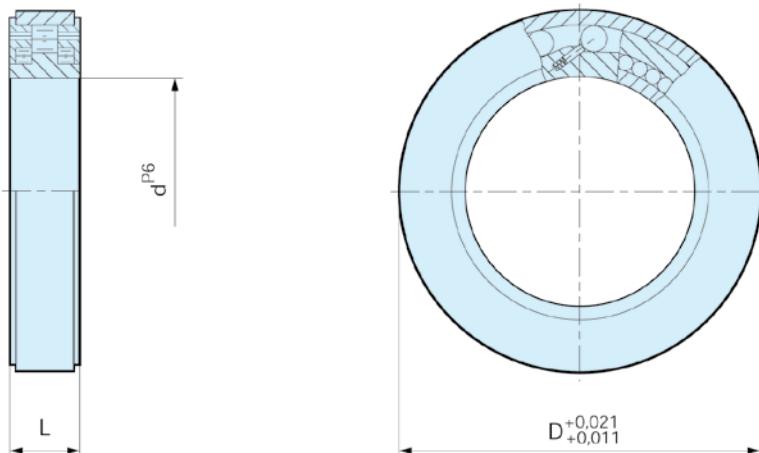
estão nas dimensões do contra recuo, o que permite uma montagem direta em um local de mancal série 60 padrão: A tolerância do eixo deve ser h6 ou j6. A capa deve ser pressionada em uma caixa rígida com uma tolerância K6.

As capacidades de carga radial do mancal são indicadas na tabela. As rodas livres tipo ASK não podem aceitar carga axial. Caso existam tais cargas, mancais de encosto devem ser fornecidos.

# Mancal/roda livre combinados

ASK

ASK



Tipo	Tamanho	Série de rolamentos					Cargas do mancal dinâmico estático		Peso	Torque de arrasto $T_R$ [Nm]
			$T_{KN}$ <sup>1)</sup> [Nm]	$n_{máx}$ [min <sup>-1</sup> ]	D [mm]	L [mm]	C [kN]	$C_0$ [kN]		
ASK	40	6008	72	3500	68	15	16	20,6	0,25	15
	50	6010	125	2200	80	16	19,6	23,5	0,34	20
	60	6012	250	1800	95	18	25,3	35,1	0,5	25

## OBSERVAÇÕES

- 1)  $T_{máx} = 2 \times T_{KN}$ 
  - » Consulte as páginas de seleção 7 a 11
- » Consulte as instruções de montagem e manutenção nas páginas 12 a 13

## EXEMPLO DE MONTAGEM

