

CAPA/CUBO DC



TIPO



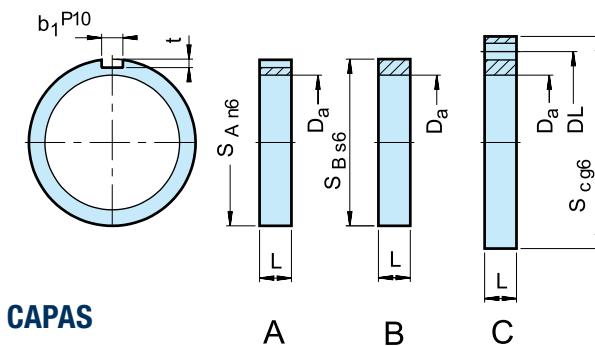
As cubos DC são oferecidas para uso com as carcaças de roda livre DC mostradas nas páginas anteriores. O conjunto de carcaça e cubos cria um contra recuo sem suporte por mancais.

Deve ser fornecido com suporte por mancais para cargas axiais e radiais, lubrificação e vedação. A tolerância de espaço da sprag de expansão não deve ser excedida quando foram consideradas todas as tolerâncias de montagem e as folgas dos mancais. Consulte a tabela na página 33.

A conicidade entre as cubos deve ser inferior a 0,007 mm para uma largura de 25 mm. Capas tipo A e B devem ser instaladas por pressão em caixas que não irão se deformar após a montagem. Entre em contato com o nosso departamento técnico caso precise transmitir a capacidade máxima de torque de roda livre com os tipos A e G. Pode ser preciso verificar as tensões das chaves.

Rodas livres integradas

CAPA/CUBO DC



CAPAS

A

B

C

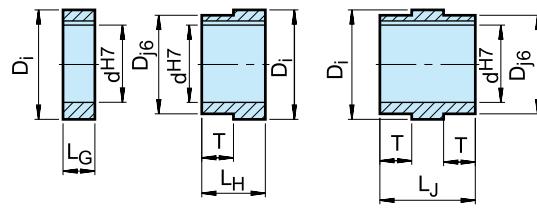
CUBOS

G

H

J

1) Rasgo de chaveta conforme DIN 6885.1



Tamanho	Características dimensionais												Número de furos x Ø		Tipo DC	
	d^{H7} [mm]	L_G [mm]	L_H [mm]	L_J [mm]	D_{j6} [mm]	T [mm]	$D_i + 0,008 - 0,005$ [mm]	L [mm]	S_{An6} [mm]	b_1^{P10}	t	S_{Bs6} [mm]	S_{Cg6} [mm]	$DL^{\pm 0,1}$ [mm]		$D_a \pm 0,013$ [mm]
DC 230A								16	72	6	3,5					54,752
DC 230B								16								54,752
DC 230C								16				95	78	8 x 7		54,752
CC 230 G-10	10	16					38,092									
CC 230 G-15	15	16					38,092									
CC 230 G-20	20	16					38,092									
CC 230 H-10	10		33		35	17	38,092									
CC 230 H-15	15		33		35	17	38,092									
CC 230 H-20	20		33		35	17	38,092									
DC 230 J-10	10			50	35	17	38,092									
DC 230 J-15	15			50	35	17	38,092									
DC 230 J-20	20			50	35	17	38,092									
DC 167A								16	90	10	5					71,425
DC 167B								16				90				71,425
DC 167C								16				110	95	8 x 9		71,425
DC 167G-25	25	16					54,765									
DC 167G-30	30	16					54,765									
DC 167G-35	35	16					54,765									
DC 167H-25	25		35		50	19	54,765									
DC 167H-30	30		35		50	19	54,765									
DC 167H-35	35		35		50	19	54,765									
DC 167J-25	25			54	50	19	54,765									
DC 167J-30	30			54	50	19	54,765									
DC 167J-35	35			54	50	19	54,765									
DC 168A								21	110	14	5,5					88,877
DC 168B								21				110				88,877
DC 168C								21				140	120	8 x 11		88,877
DC 168G-40	40	21					72,217									
DC 168G-45	45	21					72,217									
DC 168G-50	50	21					72,217									
DC 168H-40	40		42		65	21	72,217									
DC 168H-45	45		42		65	21	72,217									
DC 168H-50	50		42		65	21	72,217									
DC 168J-40	40			63	65	21	72,217									
DC 168J-45	45			63	65	21	72,217									
DC 168J-50	50			63	65	21	72,217									
DC 235A								16	150	20	7,5					119,891
DC 235B								16				150				119,891
DC 235C								16				190	170	8 x 11		119,891
DC 235G-55	55	16					103,231									
DC 235G-60	60	16					103,231									
DC 235G-75	75	16					103,231									
DC 235H-55	55		43		100	27	103,231									
DC 235H-60	60		43		100	27	103,231									
DC 235H-75	75		43		100	27	103,231									
DC 235J-55	55			70	100	27	103,231									
DC 235J-60	60			70	100	27	103,231									