

# Ruedas libres integradas DC-RACES



## MODELO



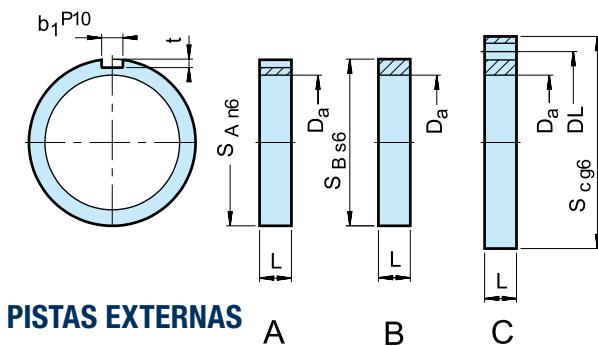
El modelo DC-Races se proporciona para su utilización con las jaulas de rueda libre DC que se muestran en las páginas anteriores. El conjunto de la jaula y la pista constituye una rueda libre que no se coloca sobre rodamientos.

Debe proporcionarse el soporte de rodamiento para las cargas axiales y radiales, junto con la lubricación y el sellado. La tolerancia espacial de las cuñas no debe excederse cuando se tienen en cuenta todos los espacios libres de los rodamientos y las tolerancias de montaje (consulte la tabla de la página 33).

El estrechamiento entre pistas debería ser inferior a 0,007 mm para 25 mm de anchura. Las pistas externas de tipo A y B deberían insertarse a presión en carcasa que no se deformen tras el montaje. Póngase en contacto con nuestro departamento técnico si necesita transmitir una capacidad de par de rueda libre máxima con los tipos A y G. Puede que se deban comprobar las tensiones de llave.

# Ruedas libres integradas

**DC-RACES**



**PISTAS EXTERNAS**

A

B

C

**PISTAS INTERNAS**

G

H

J

1) Chavetero para DIN 6885.1

Tamaño	Dimensiones y especificaciones												Número de orificios x Ø		Modelo DC		
	$d^{H7}$ [mm]	$L_6$ [mm]	$L_H$ [mm]	$L_J$ [mm]	$D_{j6}$ [mm]	T	$D_i^{+0,008}_{-0,005}$ [mm]	L	$S_{An6}$ [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		
DC 230 G-10	10	16					38,092										
DC 230 G-15	15	16					38,092										
DC 230 G-20	20	16					38,092										
DC 230 H-10	10		33		35	17	38,092										DC 3809A-N
DC 230 H-15	15		33		35	17	38,092										
DC 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 5476A-N
DC 167G-30	30	16					54,765										DC 5476A (4c)-N
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 7221 (5c)-N
DC 168G-45	45	21					72,217										DC 7221B-N
DC 168G-50	50	21					72,217										DC 7221B (5c)-N
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 10323A (5c)-N
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										