



- instalación y uso -

1. La tolerancia del agujero del piñón, engranaje o patea donde se acopla la pista exterior debe ser H7 o H8. La tolerancia recomendable para ejes es h6 o h7.
2. Es obligatoria la utilización de chavetas paralelas entra pista exterior y piñón, engranaje o patea, así como entre pista interior y eje.
3. Al instalar el Cam Clutch sobre el eje, hay que aplicar presión sólo sobre la pista interior.
4. Si hay cargas axiales es necesario instalar un dispositivo de protección contra sobrecargas.
5. Al instalar una patea en la que la carga radial es mayor que la carga máxima del Cam Clutch, se recomienda el uso de rodamientos laterales. Ver la figura Instalación 2 y consultar la columna N(\*).
6. En ambientes polvorientos se recomienda usar la serie MDEU-2GD, que tiene retenes, para evitar la contaminación de los elementos internos del Cam Clutch. La velocidad máxima de sobregiro de la serie 2GD es el 80% de la de la serie MDEU estándar.



**iNuevo!**

**Soluciones económicas para embalaje**

**No necesita rodamientos ni bridas**

**Fácil instalación**

Modelo	Capacidad de par N·m	Velocidad máx. de sobregiro pista int. r/min	Indexado máx. ciclo/min	Carga radial máx. en sobregiro N(*)	Tamaño agujero eje H7	Chavetero pista int.	Dimensiones									Chavetero pista ext.	Peso kg
							A	B	C	D	E	F	G	H	I		
MDEU15	70	600	100	610	15	5x2,3	39	55	37	25	42	1,0	30	3,5	0,5	5x3,0	0,52
MDEU20	150	500	100	910	20	6x2,8	42	68	40	32	52	1,0	33	3,5	0,5	6x3,5	0,88
MDEU25	230	450	100	1.060	25	8x3,3	42	80	40	40	65	1,0	33	3,5	0,5	8x4,0	1,1
MDEU30	390	400	100	1.400	30	8x3,3	50	90	48	45	72	1,0	36	6,0	1,0	8x4,0	1,7
MDEU35	460	350	100	1.500	35	10x3,3	50	100	48	50	80	1,0	36	6,0	1,0	10x5,0	2,1
MDEU40	530	350	100	1.580	40	12x3,3	50	110	48	55	78	1,0	36	6,0	1,0	12x5,0	2,7
MDEU45	690	300	100	1.770	45	14x3,8	50	120	48	65	88	1,0	36	6,0	1,0	14x5,5	3,2
MDEU50	870	300	100	1.880	50	14x3,8	50	130	48	70	95	1,0	36	6,0	1,0	14x5,5	3,8
MDEU55	1.100	250	100	2.850	55	16x4,3	60	140	58	80	105	1,0	46	6,0	1,0	16x6,0	5,3
MDEU60	1.500	250	100	3.060	60	18x4,4	60	150	58	90	115	1,0	46	6,0	1,0	18x7,0	6,1
MDEU70	1.900	200	100	3.470	70	20x4,9	60	170	58	100	125	1,0	46	6,0	1,0	20x7,5	7,9
MDEU80	2.300	200	100	3.600	80	22x5,4	60	190	58	110	140	1,0	46	6,0	1,0	22x9,0	9,7

CCMDEU002023S 2005.06 TEU Printed in the Netherlands B 1.000