

Elementos de fijación dentados

SUPER-tecnopolímero

MATERIAL

SUPER-tecnopolímero de base poliamídica (PA) reforzado con fibra de vidrio especial, color negro, acabado mate.

EJECUCIONES ESTÁNDAR

- Agujero pasante liso central y dos agujero para pasadores.
- **RDB-F**: montaje delantero por medio de dos agujeros para tornillos de cabeza cilíndrica.
 - **RDB-CF**: con carcasa integrada, montaje delantero por medio de dos agujeros para tornillos de cabeza cilíndrica.
 - **RDB-B**: montaje trasero por medio de dos agujeros pasantes y dos tuercas hexagonales de acero inoxidable (incluidas).
 - **RDB-CB**: con carcasa integrada, montaje trasero por medio de dos agujeros pasantes y dos tuercas hexagonales de acero inoxidable (incluidas).

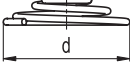
CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

Los elementos de fijación dentados RDB-F y RDB-B, acoplados entre ellos o con las ejecuciones RDB-CF o RDB-CB, permiten bloquear la posición de dos componentes que giran en torno a un eje. El ángulo de bloqueo es regulable en tramos de 6°.

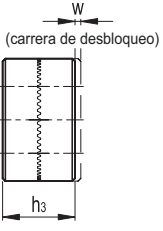
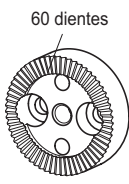
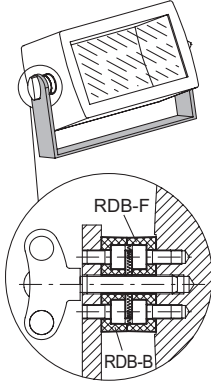
ACCESORIOS BAJO PEDIDO

Resortes de acero inoxidable ISI 301 que facilitan el desengranaje de los elementos de fijación dentados.

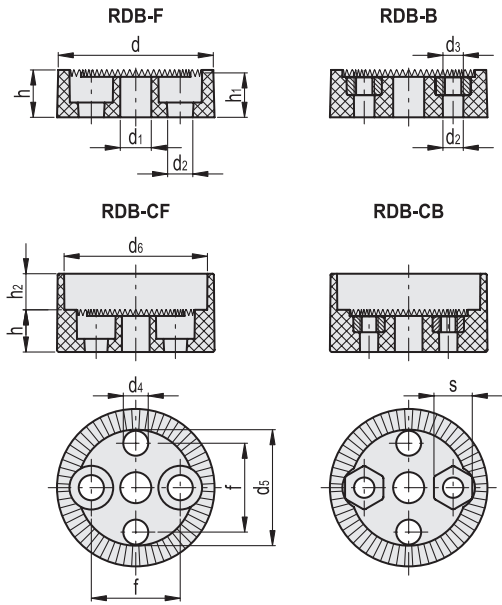
Código	Descripción	d	Carga máxima [N]	
51965	ML-RDB.32	23	65	2
51967	ML-RDB.40	29	90	4



Ejemplo de aplicación



(elementos dentados acoplados)



Código	Descripción	d	d1	d2	d3	d4	d5	d6	f	h	h1	h2	h3	s	w min.	C# [Nm]	
51981	RDB.32-60-F	32	6.3	5	-	5	23.5	-	18	9.5	9	-	18	-	1.2	80	9
51991	RDB.40-60-F	40	8.3	6	-	6	30	-	23	12	11.4	-	22.8	-	1.3	120	16
51983	RDB.32-60-B	32	6.3	4	M4	5	23.5	-	18	9.5	9	-	18	7	1.2	80	10
51993	RDB.40-60-B	40	8.3	5	M5	6	30	-	23	12	11.4	-	22.8	8	1.3	120	18
51985	RDB.32-60-CF	35.5	6.3	5	-	5	23.5	32.5	18	9.5	9	8.2	18	-	1.2	80	15
51995	RDB.40-60-CF	43.5	8.3	6	-	6	30	40	23	12	11.4	10.5	22.8	-	1.3	140	26
51987	RDB.32-60-CB	35.5	6.3	4	M4	5	23.5	32.5	18	9.5	9	8.2	18	7	1.2	80	16
51997	RDB.40-60-CB	43.5	8.3	5	M5	6	30	40	23	12	11.4	10.5	22.8	8	1.3	140	28

El torque máximo aplicable (C) es el par aplicado a los dos elementos completamente dentados a partir del cual el material puede sufrir riesgo de algún tipo de fallo, así como comprometer la funcionalidad del producto. Este valor, evidentemente, estará condicionado por un coeficiente que tiene en cuenta la importancia y el nivel de seguridad de la aplicación específica.