

Ozubené upínací kotouče

SUPER-technopolymer

MATERIÁL

Speciální SUPER-technopolymer na bázi polyamidu (PA) vyztužený skelnými vlákny, barva černá, matný povrch.

STANDARDNÍ PROVEDENÍ

Středový průchozí hladký otvor a dva otvory pro čepy.

- **RDB-F**: přední montáž pomocí dvou šroubů s válcovou hlavou.
- **RDB-CF**: se zabudovaným pouzdrům, přední montáž pomocí dvou šroubů s válcovou hlavou.
- **RDB-B**: zadní montáž pomocí dvou průchozích otvorů a dvou šestihranných matic z nerezové oceli (jsou součástí dodávky).
- **RDB-CB**: se zabudovaným pouzdrům, zadní montáž pomocí dvou průchozích otvorů a dvou šestihranných matic z nerezové oceli (jsou součástí dodávky).

VLASTNOSTI A POUŽITÍ

Ozubené upínací kotouče RDB-F a RDB-B spojené mezi sebou, nebo s provedením RDB-CF či RDB-CB, umožňují spojení a zajištění polohy dvou součástí otáčejících se kolem osy.

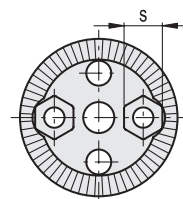
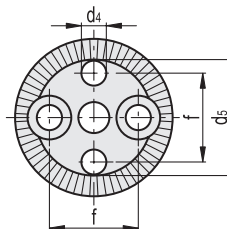
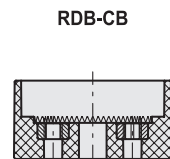
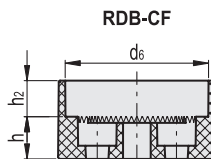
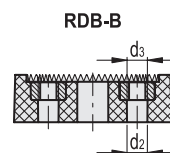
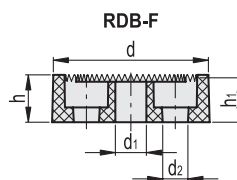
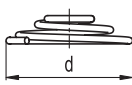
Úhel zajištění je nastavitelný po 6°.

PŘÍSLUŠENSTVÍ NA VYŽÁDÁNÍ

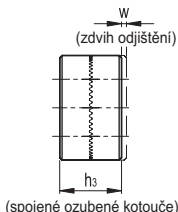
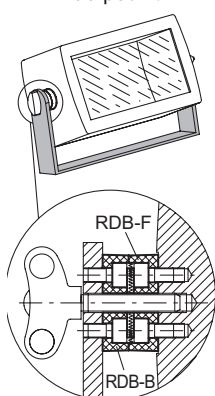
Tlačná pružina z nerezové oceli AISI 301 usnadňuje oddělení ozubených upínacích kotoučů od sebe.



Kód	Označení	d	Max. zatížení [N]	
51965	ML-RDB.32	23	65	2
51967	ML-RDB.40	29	90	4



Příklad použití



(spojené ozubené kotouče)

Kód	Označení	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

Maximální dosažitelný krouticí moment (C) je moment působící na dvě součásti s ozubením plně v záběru. Překročení povoleného momentu může vést k poruše funkčnosti. Hodnota C bude obvykle přepočtená koeficientem zohledňujícím konkrétní aplikaci.