

## Rastscheiben

Kunststoff SUPER-Thermoplast

### MATERIAL

Glasfaserverstärkter Super-Thermoplast, schwarz, matt

### STANDARDAUSFÜHRUNGEN

- Bohrung im Zentrum und zwei Senkbohrungen zum Anschrauben
- **RDB-F:** Montage von Bedienseite, 2 Senkbohrungen für Zylinderschrauben
  - **RDB-CF:** mit Führungstopf, Montage von Bedienseite, 2 Senkbohrungen für Zylinderschrauben
  - **RDB-B:** mit Führungstopf, rückseitige Montage, 2 Senkbohrungen mit 2 Edelstahl-Sechskantmuttern (inkludiert)
  - **RDB-CB:** mit Führungstopf, rückseitige Montage, 2 Senkbohrungen mit 2 Edelstahl-Sechskantmuttern (inkludiert)

### FUNKTIONEN UND ANWENDUNGEN

Mit Hilfe von Rastscheiben RDB können Bauelemente zueinander im definierten Winkel verstellt und formschlüssig arretiert werden. Die Ausführungen RDB-F und RDB-B können untereinander oder mit den Ausführungen mit Führungstopf RDB-CF und RDB-CB formschlüssig arretiert werden.

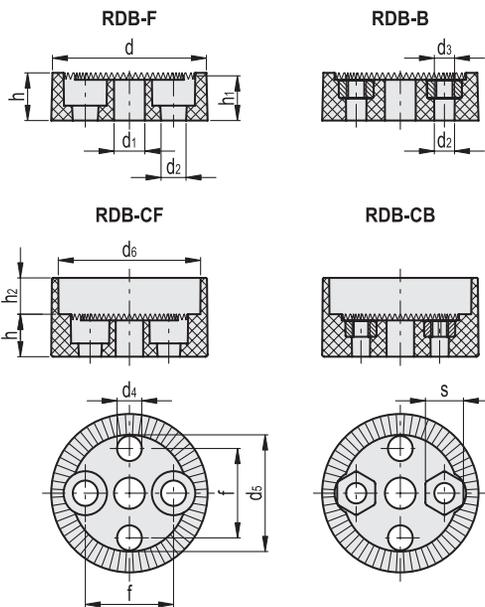
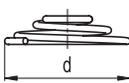
Die Winkellage mit 6° Abständen ist dabei sehr flexibel einstellbar.

### ZUBEHÖR AUF ANFRAGE

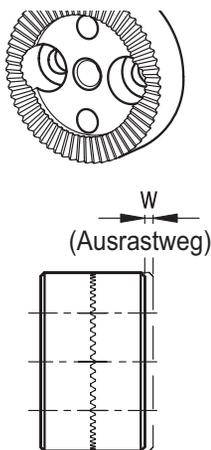
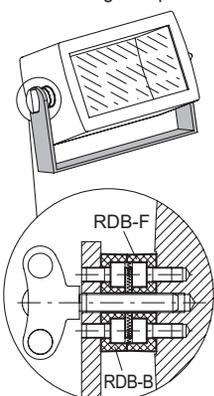
Druckfedern aus Edelstahl 1.4310 um das Lösen der Rastscheiben zu erleichtern.



Code	Artikelnummer	d	Statische Last [N]	
51965	ML-RDB.32	23	65	2
51967	ML-RDB.40	29	90	4



Anwendungsbeispiel



Code	Artikelnummer	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

# Die maximale Belastung (C) ist jene Belastung die auf die zwei vollständig verzahnten Elemente ausgeübt werden kann bevor es zu einer Fehlfunktion kommen kann.

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
9  
Maschinenelemente