

# Flanschlager

## Rundflansch/Kompaktflansch

**Eigenschaften:** Touchscreens und Gehäuse können frei gedreht werden.

### Rundflansch



RoHS 10

### Mit Kompaktflansch



RoHS 10

Ausführung	Werkstoff	Oberflächenbehandlung	Klemmhebel	Zubehörschraube	Mutter
rund mit Flansch	EN 1.0038 Äquivalent	Chemisch vernickelt	CLMD	CB8-20x4	LBNR8x4
ROCN	WROCN				
ROCK	WROCK	Schwarz brüniert	CLMD	CB8-20x4	LBNR8x4
ROCSH	WROCS		CLMS	SCB8-20x4	SLBNR8x4

**Mit Rundflansch**

**Mit Kompaktflansch**

⚠ Struktur mit Innenanschlag verhindert 360°-Drehung und verdrehte Leitungen.  
 ⚠ Beim Drehen übermäßige Kräfteinwirkung auf den Innenanschlag vermeiden, dies könnte Schäden hervorrufen.

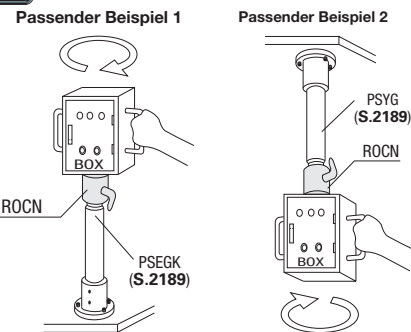
Teilenummer Ausführung	Nenngröße	A	D	D <sub>1</sub>	G (PF)	F	H	C	V	P.C.D.	C <sub>1</sub>	W	W <sub>1</sub>	Z	Passender Schlauch	*Referenzwerte	
																X <sub>1</sub> (N)	X <sub>2</sub> (N)
Rundflansch	28	20	50	85	G1	23	55	3	35	65	1.5	52	34	56	G28	16.4	23.5
ROCN	36	28	60	95	G1 1/4	26	58		45	75		62	44	62	G36	17.2	24.8
ROCK	42	33	65	100	G1 1/2				50	80		67	49	64	G42	18.4	30.3
ROCSH	54	48	80	120	G2	27	59	5	64	95	3	82	64	72	G54	19.6	32.3
Mit Kompaktflansch	70	62	96	138	G2 1/2	32	63		78	112		98	76	82	G70	20.8	33.4
WROCN	82	72	106	148	G3				90	122		108	86	88	G82	22	34.1
WROCK	92	85	118	160	G3 1/2	37	68		103	134		120	94	96	G92	23.2	36.7
WROCS																	

⚠ Darauf achten, dass die entsprechenden Zierrohre JIS C 8305 Stahlrohren entsprechen, der Gewindeteil jedoch JIS B 0202 Parallelgewinde für Rohre. (Gewinde für Leerrohre passen nicht.) ⚠ Achtung: Die Referenzwerte werden nicht garantiert.

Ordering Example **Teilenummer**  
ROCN42



Example



\*Annahme: Gewicht des KASTENS beträgt 50 kg.  
 • Wie in passendem Beispiel 1 gezeigt wird, ist X<sub>1</sub>(N) die zur Drehung des Griffs nötige Kraft.  
 • Wie in passendem Beispiel 2 gezeigt wird, ist X<sub>2</sub>(N) die zur Drehung des Griffs nötige Kraft.

Nenngröße	Stückpreis					
	rund mit Flansch			Mit Kompaktflansch		
	ROCN	ROCK	ROCSH	WROCN	WROCK	WROCS
28						
36						
42						
54						
70						
82						
92						

# Flanschlager

## Zulässige Momentlast - Flansch einseitig/beidseitig

**Eigenschaften:** Eingebaute wartungsfreie Gleitlager ermöglichen den Einsatz unter Drehmomentbelastung.

### Flansch, einseitig



RoHS 10

### Flansch, beidseitig



RoHS 10

Ausführung	Werkstoff	Oberflächenbehandlung	Klemmhebel	Zubehörschraube	Mutter
Flansch, einseitig	EN 1.0038 Äquivalent	Chemisch vernickelt	CLMD	CB8-20x6	LBNR8x6
HRCN	HRCNW				

**Flansch, einseitig (HRCN)**

**Flansch, beidseitig (HRCNW)**

⚠ Struktur mit Innenanschlag verhindert 360°-Drehung und verdrehte Leitungen.  
 ⚠ Beim Drehen übermäßige Kräfteinwirkung auf den Innenanschlag vermeiden, dies könnte Schäden hervorrufen.

### Flansch, einseitig

Teilenummer Ausführung	Nenngröße	A	D	D <sub>1</sub>	G (PF)	F	H	C	V	P.C.D.	C <sub>1</sub>	Passender Schlauch	Zulässige Momentlast (errechnete Werte) N · m	Stückpreis 1~4 Stk.
	54	50	90	125	G2	27	85	64	105	G54	500			
	70	65	105	140	G2 1/2	32	85	78	120	G70	750			
	82	80	120	155	G3	37	90	92	135	G82	1000			

⚠ Darauf achten, dass die entsprechenden Zierrohre JIS C 8305 Stahlrohren entsprechen, der Gewindeteil jedoch JIS B 0202 Parallelgewinde für Rohre. (Gewinde für Leerrohre passen nicht.) ⚠ Bei noch größeren Bestellmengen Preis bitte gesondert anfragen.  
 ⚠ Die zulässigen Momentlasten können nicht garantiert werden.

### Flansch, beidseitig

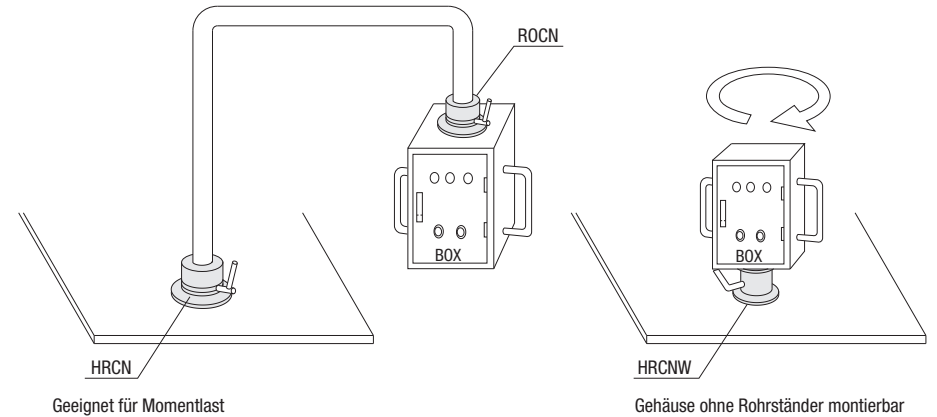
Teilenummer Ausführung	Nenngröße	A	D	D <sub>1</sub>	H	C	P.C.D.	Zulässige Momentlast (errechnete Werte) N · m	Stückpreis 1~4 Stk.
	54	50	90	125	85	105	500		
	70	65	105	140	85	120	750		
	82	80	120	155	90	135	1000		

⚠ Die zulässigen Momentlasten können nicht garantiert werden. ⚠ Bei noch größeren Bestellmengen Preis bitte gesondert anfragen.

Ordering Example **Teilenummer**  
HRCNW54



Example



Geeignet für Momentlast

Gehäuse ohne Rohrständer montierbar