

Flanschlagergehäuse - Festlagerseite, rund

Standard

Vergleichspunkte zwischen ähnlichen Produkten | Dieses Produkt eignet sich für eine Nutzung mit hohen Lasten und Anwendungen mit Hochfrequenz.

Industriestandard



ReHS 10

Bauteildaten

Nr.	Artikel-bez.	Stückzahl
1	Lagergehäuse	1
2	Japanischer Standard Schrägkugellager Klasse 5	1 Satz
3	Abdeckung	1
4	Radialwellendichtring	2
5	Innensechskantschraube*	4
6	Hülse	2
7	Lagermutter (mit Druckstück)	1

⚠️ Öldichtung 4 ist nicht an Nr. 6 befestigt.
⚠️ Eine Öldichtung 4 ist an Nr. 6L/8S/8 befestigt.
⚠️ Die Teile 1, 2, 3, 4 und 5 dürfen nicht demontiert werden.
⚠️ BSWR-Lager ist mit Fett gefüllt, das geringe Verbrennungsrückstände hat.
* Schrauben 5 für BRWR/BRWN in Edelstahlausführung.
⚠️ Bei Verwendung mit einem MISUMI-Kugellagerwindtrieb dient eine Hülse zu Lagergehäuse als Ersatzteil.

Ausführung

Nur Fest-lagerseite	Festlagersseite und Loslagersseite SET
BRW	BRW-SET
BRWN	BRWN-SET
BRWR	BRWR-SET

Werkstoff

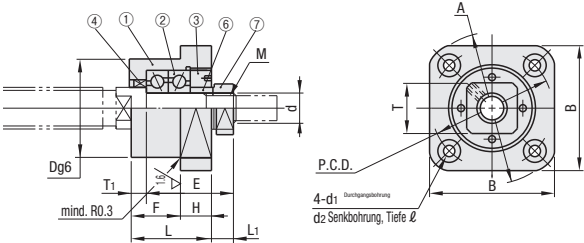
1 3	6 7
EN 1.1191 Aquiv.	EN 1.0038 Aquiv.

Oberflächenbehandlung

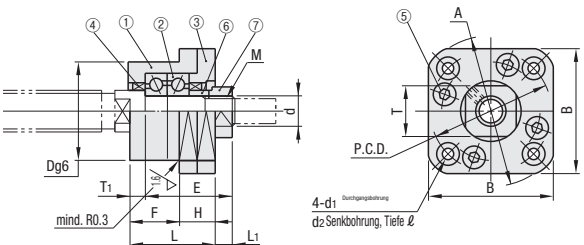
1 3 6 7
Brüniert
Chemisch vernickelt
LTBC-Beschichtung

⚠️ Bei Nr.8S und 10S ist der Innen-Ø der Öldichtung kleiner als bei der vorherigen Version der Ausführungen Nr.8S und Nr.10S.

d=6-8



d=10-25



Teilenummer		Loslagersei-te SET	d	L	H	F	E	D	A	P.C.D.	B	L1	T1	d1	d2	ℓ	M (Feingewinde)	T	Radialwellendichtring Passende Wellen-Ø
Ausführung	Nr.																		
BRW BRWN BRWR	6L	-SET (Nur beim Kauf von Sets)	6	20	7	13	22.5	22	36	28	28	6	3.5	3.4	6.5	4	M6x0.75	12	10
	6								35					2.9	5.5	3.5		12	-
	8		8	23	9	14	26	28	43	35	35	7	4	3.4	6.5	4	M8x1.0	14	10
	10S																		11.5
	10		10	29	13	16	29.5	34	52	42	42	5.5	5	4.5	8	6	M10x1.0	17	12
	12								36	54	44	44					M12x1.0	19	15
	15		15	32	15	17	38	40	63	50	52	12	6	5.5	9.5		M15x1.0	22	20
	20		20	52	22	30	52	57	85	70	68	10	10	6.6	11	10	M20x1.0	30	25
	25		25	57	27	30	59	63	98	80	79	12	10	9	15	13	M25x1.5	35	31

Ordering Example

Teilenummer
BRW15

(Ausführung einfache Festlagersseite)
(Ausführung SET-Teil)

- ⚠️ Einzelheiten zur Genauigkeit der Montageschnittstellen für Lager, siehe Einzelheiten zu Lagermuttern unter **S. 759**
- ⚠️ Artikel mit LTBC-Beschichtung sind mit Fett mit geringen Staubrückenständen für Reinigungsräume gefüllt.
- ⚠️ Zubehör sorgfältig lagern, da es während der Montage benötigt wird.

Teilenummer		BRW	BRW-SET	BRWN	BRWN-SET	BRWR	BRWR-SET
Ausführung	Nr.	Stückpreis 1-10 Stk.	Stückpreis 1-10 Stk.	Stückpreis 1-10 Stk.	Stückpreis 1-10 Stk.	Stückpreis 1-10 Stk.	Stückpreis 1-10 Stk.
BRW BRWN BRWR BRW-SET BRWN-SET BRWR-SET	6L						
	6						
	8S						
	8						
	10S						
	10						
	12						
	15						
	20						
	25						

Lagergehäuse - Loslagerseite, rund <Standard>

Standard

Industriestandard



ReHS 10

Bauteildaten

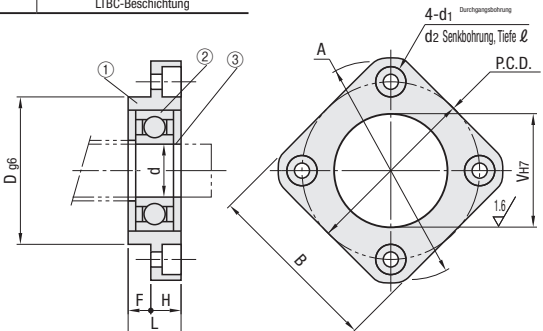
Nr.	Artikel-bez.	Stückzahl
1	Gehäuse	1
2	Radiallager aus japanischer Herstellung	1
3	Sicherungsring (STWN, S)	1

⚠️ BURR-Lager ist aus Edelstahl und mit Fett mit geringen Staubrückenständen gefüllt.
* Sicherungsringe 3 und 4 von BURR, BURM und BTRM aus Edelstahl.

Ausführung

Standard	Werkstoff	Oberflächenbehandlung
BUR	EN 1.1191 Aquiv.	Brüniert
BURM		Chemisch vernickelt
BURR		LTBC-Beschichtung

4-d1



Teilenummer		d	L	H	F	D	A	P.C.D.	B	V	d1	d2	ℓ	Mit Lager	Sicherungs-ring	BUR Stückpreis 1-10 Stk.	BURM Stückpreis 1-10 Stk.	BURR Stückpreis 1-10 Stk.
Ausführung	Nr.																	
BUR BURM BURR	6	6	10	6	4	22	36	28	28	17	3.4	6.5		B606ZZ	STWN, S6			
	10	8	12	7	5	28	43	35	35	22	3.4	6.5	4	B608ZZ	STWN, S8			
	12	10	15	7	8	34	52	42	42	26	4.5	8		B6000ZZ	STWN, S10			
	15	15	17	9	8	40	63	50	52	32	5.5	9.5	5.5	B6002ZZ	STWN, S15			
	20	20	20	11	9	57	85	70	68	47	6.6	11	6.5	B6204ZZ	STWN, S20			
	25	25	24	14	10	63	98	80	79	52	9	14	8.5	B6205ZZ	STWN, S25			

Ordering Example

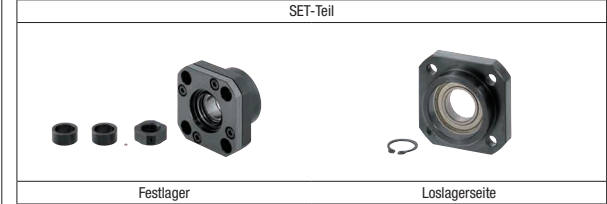
Teilenummer
BUN15

(Loslagerseite, Einzelartikel)

- ⚠️ Einzelheiten zur Genauigkeit der Montageschnittstellen für Lager, siehe Einzelheiten zu Lagermuttern unter **S. 759**
- ⚠️ Artikel mit LTBC-Beschichtung sind mit Fett mit geringen Staubrückenständen für Reinigungsräume gefüllt.
- ⚠️ Zubehör sorgfältig lagern, da es während der Montage benötigt wird.

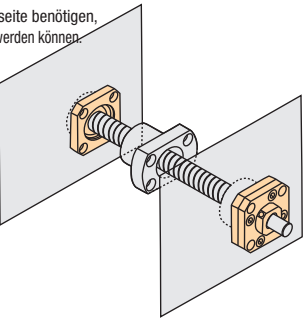
SET-Teileübersicht

Kunden, welche die Nutzung in Verbindung mit Festlagersseite und Loslagersseite benötigen, empfehlen wir ein SET, bei dem die Festlagersseite und Loslagersseite als Set bestellt werden können. 5% Rabatt bei der Bestellung von SETs



Festlager

Loslagerseite



<SET-Teile>

Brüniert

SET-Teilenummer	SET-Teile	
	Festlagersseite Teilenummer	Loslagersseite Teilenummer
BRW6L-SET	BRW6L	BUR6
BRW6-SET	BRW6	BUR6
BRW8S-SET	BRW8S	BUR6
BRW8-SET	BRW8	BUR6
BRW10S-SET	BRW10S	BUR10
BRW10-SET	BRW10	BUR10
BRW12-SET	BRW12	BUR12
BRW15-SET	BRW15	BUR15
BRW20-SET	BRW20	BUR20
BRW25-SET	BRW25	BUR25

Chemisch vernickelt

SET-Teilenummer	SET-Teile	
	Festlagersseite Teilenummer	Loslagersseite Teilenummer
BRWN6L-SET	BRWN6L	BURM6
BRWN6-SET	BRWN6	BURM6
BRWN8S-SET	BRWN8S	BURM6
BRWN8-SET	BRWN8	BURM6
BRWN10S-SET	BRWN10S	BURM10
BRWN10-SET	BRWN10	BURM10
BRWN12-SET	BRWN12	BURM12
BRWN15-SET	BRWN15	BURM15
BRWN20-SET	BRWN20	BURM20
BRWN25-SET	BRWN25	BURM25

LTBC-Beschichtung

SET-Teilenummer	SET-Teile	
	Festlagersseite Teilenummer	Loslagersseite Teilenummer
BRWR6L-SET	BRWR6L	BURR6
BRWR6-SET	BRWR6	BURR6
BRWR8S-SET	BRWR8S	BURR6
BRWR8-SET	BRWR8	BURR6
BRWR10S-SET	BRWR10S	BURR10
BRWR10-SET	BRWR10	BURR10
BRWR12-SET	BRWR12	BURR12
BRWR15-SET	BRWR15	BURR15
BRWR20-SET	BRWR20	BURR20
BRWR25-SET	BRWR25	BURR25