

Lager mit Gehäuse

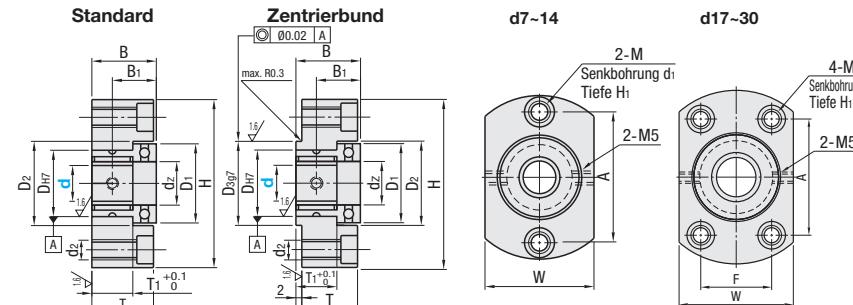
Drucklager



Ausführung		M Werkstoff	S Oberflächenbehandlung	A Zubehör
Standard	Zentrierbund			Montageschraube
BGCSB	BGCTB	EN 1.1191 äquivalent	Schwarz brüniert	EN 1.7220 äquivalent 2 Stk.
BGCS	BGCT	EN 1.1191 äquivalent	Chemisch vernickelt	EN 1.4301 äquivalent 2 Stk.
SBGCS	-	EN 1.4301 äquivalent	-	-

☞ Lager sind an Gehäusen mit Schrauben befestigt. Entfernen Sie die Gewindestifte vor dem Nachfüllen von Schmiermittel.

63/(16/)



RoHS10

☞ Die Befestigungsbohrungen sind mit Senkung und Gewindebohrung ausgeführt, um die Befestigung von beiden Seiten zu ermöglichen.

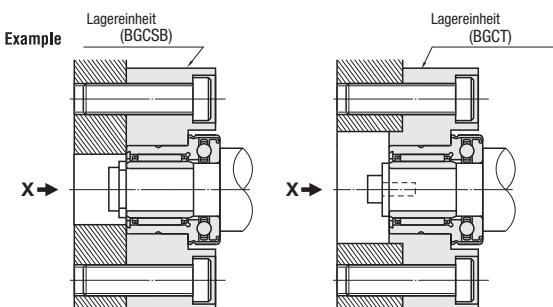
Lagergenauigkeit: JIS B 1514 Klasse 0

Teilenummer		DH7	Toleranz	B	H	W	T	dz	D1	D2	D397	Toleranz	T1	B1	A	F	M (d2)	d1	H1	Benutztes Lager (S.901)	
Ausführung	d																				
(Standard) BGCSB	(Zentrierbund) BGCTB	7	19	+0.021	54	38		10	25	27	24	-0.007	14	15.5	41					NKXZ 7	
		9	21		23	56	40	22	12	27	29	26	-0.028		43		M8 (6.8)	11	6.5		NKXZ 9
		12	24		60			15	29	31	30			46							NKXZ12
		14	26		25	66	44	24	17	31	33	34		16	17	52					NKXZ14
(Standard) BGCSB	(Zentrierbund) BGCTB	17	30	+0.025	77	54		20	36	38	36	-0.009	20	50	32					NKXZ17	
		20	37		88	58		25	43	45	45	-0.034	19	59	36	M10 (8.5)	14	8.6		NKXZ20	
		25	42		94	64		30	48	50	50			64	39					NKXZ25	
		30	47		96	66		35	53	55	54	-0.010	18	21	66	40					NKXZ30
Stückpreis		Standard					Zentrierbund														
d		BGCSB	BGCS	SBGCS	BGCTB	BGCT															
7																					
9																					
12																					
14																					
17																					
20																					
25																					
30																					

Ordering Example: Teilenummer **BGCSB20**

ex

Example



☞ Der Aufbau ist nicht für die Aufnahme von Lasten in X-Richtung (von der linken Seite) ausgelegt.

Lager mit Gehäuse

Kurze Doppellager, mit Sicherungsring



Ausführung		M Werkstoff	S Oberflächenbehandlung	
Rund	Quadratisch	Kompakt	Lager	Gehäuse
BGREB	BGSEB	BGCEB	Stahl	EN 1.1191 äquivalent
BGRE	BGSE	BGCE	Stahl	Schwarz brüniert
SBGRE	SBGSE	SBGCE	Stahl	Chemisch vernickelt

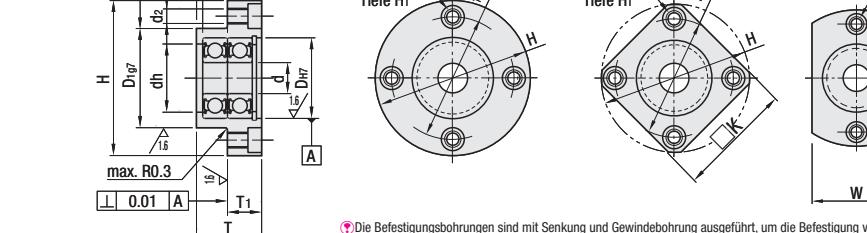
Lagergenauigkeit: JIS B 1514 Klasse 0
63/(16/)

☞ Bei begrenztem Platz sind die erforderlichen radialen Belastungswerte einfacher zu erreichen.

☞ Lager mit Gummidichtungen (VV und DD) sind alle aus Stahl gefertigt.

☞ Maß „(Bx2)“ für „kurze Doppellager mit Sicherungsring“ gibt die Anfangsposition der Sicherungsringnut an.

Bitte beachten Sie, dass aufgrund der Toleranz von Rillenbreite und Sicherungsringdicke ein Axialspiel von 0.3 an den Lagern auftreten kann.



☞ Die Befestigungsbohrungen sind mit Senkung und Gewindebohrung ausgeführt, um die Befestigung von beiden Seiten zu ermöglichen.

Teilenummer		Ausführung	Lager-Nr.	Dichtung	d	DH7	Toleranz	B	H	W	T	T1	dh	D1g7	Toleranz	P.C.D.	K	A	F	M (Regelgewinde)(d2)	d1	H1
Ausführung	Lager-Nr.																					
(Rund) BGREB	606	ZZ	zweifach gekapselt	6	17	+0.018	0	6	39	23	17	9	13	21	-0.007	29	32	29				
	608			8	22			7	45	29	19	12	18	27	-0.028	35	36	35				
	6900			10	22			6	45	29	17	11	19	27	-0.009	40	39	40				
	6901			26	+0.021	0		8	50	34	21	13	22	32	-0.034	38	38	38				
(quadratisch) BGSEB	6001	*1 VV	Kontaktlose Dichtung Gummidichtung	12	28			8	52	36	21	13	24	34	-0.007	42	40	42				
	6902			15	28			7	57	37	19	12	25	35	-0.028	45	45	45				
	6903			32	+0.025	0		9	60	40	23	14	28	38	-0.009	48	46	48				
	6003			30	+0.021	0		7	60	38	19	12	27	36	-0.034	54	50	54				
(kompakt) BGCEB	6904	*2 DD	Berührende Dichtung Gummidichtung	17	35			10	66	44	26	16	31	42	-0.010	56	54	51	24	M8 (6.8)	11	6.5
	6004			20	37	+0.025	0	9	69	47	24	15	34	45	-0.040	64	59	56	32	M10 (8.5)	14	8.6
	6005			25	47			12	88	58	30	18	41	54	-0.010	72	67	63	36			
	6006			30	+0.030	0		13	96	66	33	20	48	62	-0.040	80						