

Schrägkugellager mit Gehäusen

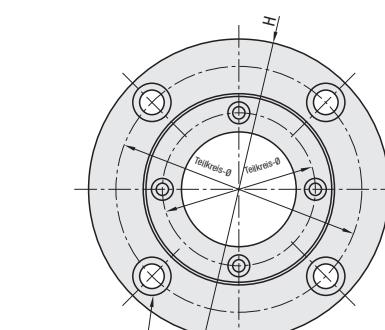
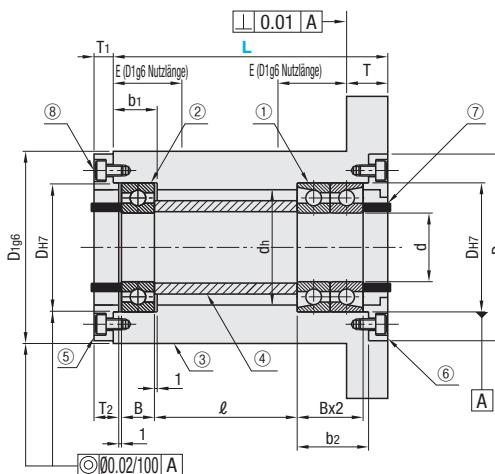
Schrägkombination Ringrücken-an-Ringrücken + Rillenkugellager, mit Flansch



Ausführung	① Schräglager (Ringrücken-an-Ringrücken-Anordnung)			③ Gehäuse, ④ Abstandhalter für Innenring, ⑤ Standarddeckung			⑧ Montageschraube der Abdeckung		
	② Rillenkugellager			⑥ Standarddichtung/O-Ringdeckel					
	MWerkstoff	MWerkstoff	SOberflächenbehandlung	MWerkstoff	SOberflächenbehandlung				
ABGCB	EN 1.3505 äquivalent	EN 1.1191 äquivalent	Schwarz brüniert	EN 1.7220 äquivalent	Schwarz brüniert				
ABGC			Chemisch vernickelt	EN 1.4301 äquivalent	-				

- ① Die Komponenten des Schräglagers mit Gehäuse sind bei Lieferung nicht am Gehäuse montiert.
- ② Achten Sie vor Verwendung darauf, das die Außen- und Innenringe des Lagers sicher von den Abdeckungen und Lagermuttern gehalten werden. An jeder Seite des Rillenkugellageraußendurchmessers besteht ein Axialspiel von 1mm, wobei der Innenring angezogen werden kann, ohne die Länge des Innenringabstandhalters einzustellen.
- ③ Eine Standardabdeckung gehört bei dem Rillenkugellager ⑤ als Standardzubehör zum Lieferumfang. Für Schräglagereinheit ⑥ wählen Sie bitte **N** Standardabdeckungen, **S** Öldichtungsdeckel oder **R** O-Ringdeckel.
- ④ Kontakt mit O-Ring kann etwas Reibung erzeugen.

RoHS10



Lagergenauigkeit (① Schräglager) JIS B 1514 Klasse 4 * Kontaktwinkel 15° (② Rillenkugellager) JIS B 1514 Klasse 0
Durchgangsbohrung Senkköpfung d1 Tiefe H1

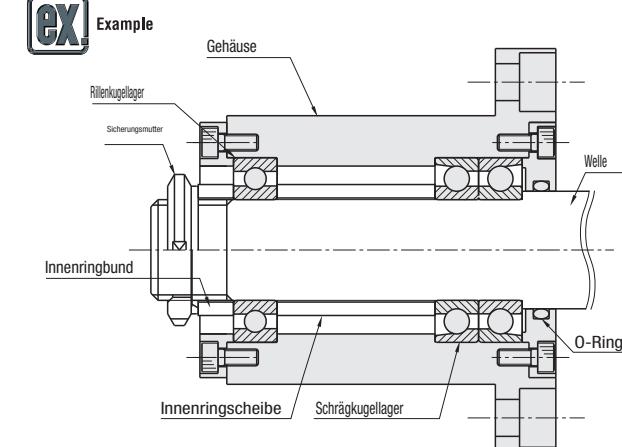
⑤ Standardabdeckung (inbegri-fen)	⑥ (frei wählbar)																
	Standard			Abdeckung für Öldichtung			Abdeckung für O-Ring										
N	S	R	A Zubehör: Öldichtung (JIS G/D Nitrilkautschuk)						A Zubehör: O-Ring (JIS P Nitrilkautschuk)								
			D	dh	d2	t2	D	dh	d2	t2	D	dh	St	d1	d2	H1	

Teilenummer	Ausführung	Lager-Nr.	⑥ Auswahl der Abdeckung	L	d	D _{H7}	Toleranz	B	b ₁	b ₂	Rillenkugellager Nr.	H	D ₂	T	dh	E	D ₁₉₆	Toleranz	P.C.D.	d ₁	d ₂	H ₁
ABGCB (brüniert)	7002		N	60	75	15	32	+0.025 0	9	13	20	6002ZZ	75	48	12	28	18	-0.009 -0.025	62	11	6.6	6.5
	7003			70	85	17	35		10	14	22	6003ZZ	75	48	12	31	18	50	62			
	7004			80	100	20	42		12	16	26	6004ZZ	92	58	15	36	22	60	75			
	7005			100	125	25	47					6005ZZ	98	63		41	22	65	80			
	7006			120	150	30	55		13	17	28	6006ZZ	120	78	18	48	27	80	98			
ABGC (chemisch vernickelt)	7007		S	140	175	35	62	+0.030 0	14	18	30	6007ZZ	126	84	20	55	27	86	106			
	7008			160	200	40	68		15	19	32	6008ZZ	140	92		60	30	95	116			
	7009			180	225	45	75					6009ZZ	145	98	20	69	30	100	122			
	7010		R	200	250	50	80		16	20	34	6010ZZ	147	101		74		105	124			

Nr.	⑤ ⑥ Details der Abdeckung									⑥ Details der Abdeckung									⑧ Montageschraube der Abdeckung		
	D	D ₂	dh	T ₁	T ₂	Teilkreis-Ø	d ₃	d ₄	t ₂	Standardabdeckung N	S1	S2	St	Zubehör Öldichtung	Ra	Rb	Rt	r	Zubehör O-Ring		
7002	32	48	28		6	8	40	6.5	3.5	3.1	21	32	22	5	G20325	24	20	3.2	0.4	P20	M3-8
7003	35	48	31		7	9	48	8	4.5	4.1	26	35	27	6	D25356	31	25			P25	
7004	42	58	36	7	9	53				31	40	32	7	D30407	36	30			P30	M4-10	
7005	47	63	41	8	10	64				41	50	42	6.5	D40506.5	41	35			P35		
7006	55	78	48							46	60	47		D45609	46	40			P40	M5-12	
7007	62	84	55							51	65	52		D50659	51	45			P45		
7008	68	92	60	9	11	78				56	70	57		D55709	56	50			P50	M6-12	
7009	75	98	69			85				61	75	62		D60759	70	60	7.5	0.8	P60	M6-15	
7010	80	101	74	11	13	88															

Nr.	⑦ Details zum Bund			④ Details zum Innenringabstandhalter		
	Außen-Ø	Innen-Ø	Dicke	Außen-Ø	Innen-Ø	Dicke(l)
7002	20	15	8.5	20	15	L-38
7003	25	17	9.5	25	20	L-48
7004	30	25	10.5	30	25	L-49
7005	40	30	11.5	40	30	L-52
7006	45	35	12.5	45	35	L-56
7007	50	40	13.5	50	40	L-59
7008	55	45	14.5	55	45	L-62
7009	60	50	15.5	60	50	L-64
7010						

Ordering Example
ABGC 7005 - R - 100



Lager-Nr.	L	ABGCB						ABGC									
Abdeckung N			Abdeckung S			Abdeckung R			Abdeckung N			Abdeckung S			Abdeckung R		
Stückpreis	Mengen-Rabatt	1 Stk.	Stückpreis	Mengen-Rabatt	1 Stk.</												