

BKXX

Festlagerblock



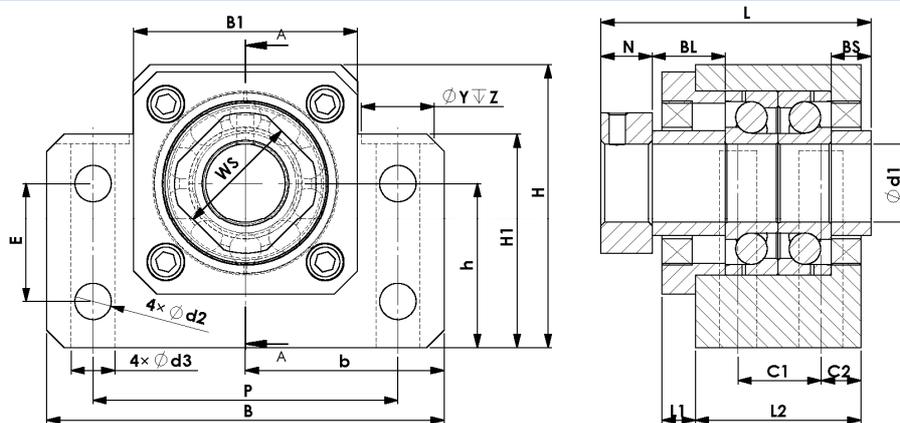
1. Merkmale

- Zwei Schrägkugellager in O- Anordnung
- Dichtringe an beiden Seiten
- Flansch mit flexiblem Ring um die Kugellager axial in Position zu halten
- Vierkantsmutter mit Fixierungsschraube zur Sicherung

2. Beschreibung

Im Festlagerblock wird eine Spindel durch den Einsatz zweier Schrägkugellager in O-Anordnung spielfrei in Position gehalten. Beim verspannen der Lager liegen durch die eingefügte Distanzscheibe lediglich die Stirnflächen der Außenringe aneinander an. Erst hierdurch wird ein korrektes Verspannen ermöglicht. Durch die mitgelieferte Befestigungsmutter werden die Lager mit der Spindel verspannt. Hierdurch wird axiales Spiel verhindert. An beiden Seiten sorgen Dichtringe dafür, dass kein Schmiermittel austreten kann oder Schmutz in die Lager gelangt.

3. Mechanische Dimensionen



Art.Nr. 0510-003-	Bezeichnung	Maße in mm																					
		d1	L	L1	L2	C1	C2	N	BL	BS	B	H	b	h	B1	H1	E	P	d2	d3	Y	Z	WS
0106	BK10	10	40	5	25	13	6	7	11	6	60	39	30	22	34	32,5	15	46	5,5	6,6	10,8	5	16
0102	BK12	12	41	5	25	13	6	7	11	6	60	43	30	25	34	32,5	18	46	5,5	6,8	10,5	2	19
0108	BK15	15	42	6	27	15	6	7	9,5	6,5	70	48	35	28	40	38	18	54	5,5	6,6	11	6,5	22
Toleranzen			+1	+0,1	+0,2	+0,2	+0,2	+0,1	+0,1	+0,1	+0,2	+0,2	+0,02	+0,02	+0,2	+0,2	+0,2	+0,2	+0,1	+0,1	+0,1	+0,1	+0
			-1	-0,1	-0,2	-0,2	-0,2	-0,1	-0,1	-0,1	-0,2	-0,2	-0,02	-0,02	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,5

4. Lieferumfang

- Lagerblock, vormontiert mit 2 Schrägkugellagern und Fixierungsflansch
- Vierkantsmutter mit Klemmschraube

5. Weitere Informationen

	Verwendete Kugellager	Passend für
BK10	2x 7000AC	Kugelumlaufspindel SFU 1204, Art.Nr.: 1001-204-XXXX
BK12	2x 7001AC	Kugelumlaufspindel SFU 1605-1610 Art.Nr.: 1001-605-XXXX; 1001-610-XXXX
BK15	2x 7002AC	Kugelumlaufspindel SFU 2005-2010 Art.Nr.: 1002-005-XXXX; 1002-010-XXXX;