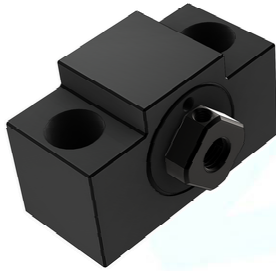


AKXX

Festlagerblock



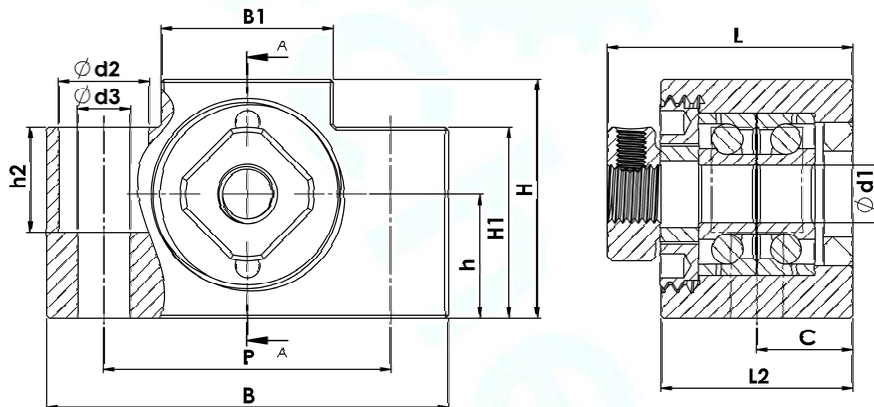
1. Merkmale

- 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	B	L	H	d2	d3	h2	P	B1	H1	h	L2	C
0410	AK 06	6	45	27,5	25	9,5	5,5	11	30	18	20	13	20	10
0412	AK 08	8	52	30,5	32	10,6	6,6	10	38	25	26	17	23	11,5
Toleranzen			+0	+0,3	+0,2	+0,2	+0,2	+0,2	+0,2	+0,2	+0,2	+0,02	+0,3	+0,2
			-0,5	-0,3	-0,2	-0,0	-0,0	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,02	-0,3	-0,2

4. Lieferumfang

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

5. Weitere Informationen

	Verwendete Kugellager	
AK06	2× 706	
AK08	2× 708	