

ASK - Datenblatt

Technische Daten (Aluminium - BB & BBH)

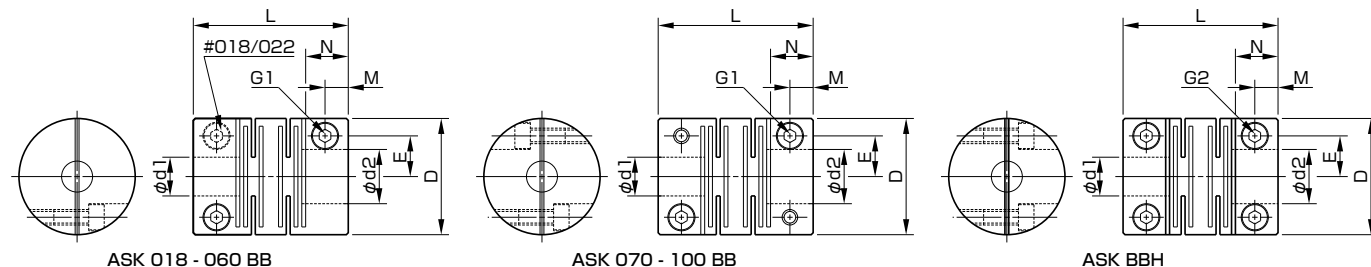
Modell	Typ		Drehmoment		Versatz			Max. Drehzahl [min ⁻¹]	Torsionssteifigkeit [Nm/rad]	Trägheitsmoment [kg·m ²]	Masse [kg]
	BB [Klemmnabe]	BBH [Abnehmbare Klemmnabe]	Nominal [Nm]	Max. [Nm]	Parallel [mm]	Winkel [°]	Axial [mm]				
ASK 018	●	—	1	2	0,15	0,5	0,2	11500	103	0,45 × 10 ⁻⁶	0,008
ASK 020	●	—	1,5	3	0,1	1	0,1	11500	407	1,05 × 10 ⁻⁶	0,017
ASK 022	●	—	1	2	0,15	1	0,1	11500	690	1,15 × 10 ⁻⁶	0,019
ASK 025	●	—	3	6	0,1	1	0,1	10000	533	2,39 × 10 ⁻⁶	0,024
ASK 030	●	●	4	8	0,1	0,85	0,1	8000	868	6,80 × 10 ⁻⁶	0,049
ASK 040	●	●	9	18	0,15	0,85	0,1	7500	3767	27,9 × 10 ⁻⁶	0,110
ASK 050	●	●	15	30	0,15	0,7	0,1	7000	7196	89,7 × 10 ⁻⁶	0,210
ASK 060	●	●	32	65	0,15	0,7	0,15	6000	12750	253,7 × 10 ⁻⁶	0,420
ASK 070	●	●	60	120	0,1	0,33	0,1	5000	66768	506,6 × 10 ⁻⁶	0,648
ASK 080	●	●	85	170	0,1	0,33	0,1	4000	78189	962,4 × 10 ⁻⁶	0,858
ASK 100	●	●	150	300	0,1	0,33	0,1	3500	278893	2826 × 10 ⁻⁶	1,632

Technische Daten (Stahl - BB/Edelstahl - BB & BBH)

Modell	Typ		Drehmoment		Versatz			Max. Drehzahl [min ⁻¹]	Torsionssteifigkeit [Nm/rad]	Trägheitsmoment [kg·m ²]	Masse [kg]
	BB [Klemmnabe]	BBH [Abnehmbare Klemmnabe]	Nominal [Nm]	Max. [Nm]	Parallel [mm]	Winkel [°]	Axial [mm]				
ASK 025	●	—	7	14	0,1	1	0,1	10000	1558	6,48 × 10 ⁻⁶	0,064
ASK 030	●	●	9	18	0,1	0,85	0,1	8000	2530	18,6 × 10 ⁻⁶	0,134
ASK 040	●	●	15	30	0,15	0,85	0,1	7500	11008	75,8 × 10 ⁻⁶	0,300
ASK 050	●	●	30	60	0,15	0,5	0,1	7000	20995	246 × 10 ⁻⁶	0,577
ASK 060	●	●	55	110	0,15	0,5	0,1	6000	37165	694 × 10 ⁻⁶	1,150
ASK 070	●	●	95	190	0,1	0,3	0,06	5000	196024	1380 × 10 ⁻⁶	1,753
ASK 080	●	●	120	240	0,06	0,3	0,06	4000	229524	2620 × 10 ⁻⁶	2,330
ASK 100	●	●	200	400	0,06	0,3	0,06	3500	821288	7680 × 10 ⁻⁶	4,423

• Weitere Größen auf Anfrage erhältlich.

Abmessungen



Modell	d1 · d2			D	L	M	N	E	G1 Qty – Nenndurchmesser	G2 Qty – Nenndurchmesser	Anzugsdrehmoment der Schrauben [Nm]
	Pilotbohrung	Min.	Max.								
ASK 018	2,5	3	6	18	17,5	2,5	5	5,5	2-M2,5	—	1,2
ASK 020	2,5	3	8	20	28	4	8	6,5	2-M2,5	—	1,2
ASK 022	2,5	3	10	22	20	2,75	5,5	7,2	2-M2,5	—	1,2
ASK 025	3,5	5	12	25	28	4	8	9	2-M3	—	1,5
ASK 030	5,5	6	15	30	40	5,5	11	10,5	2-M4	4-M4	3,4
ASK 040	5,5	6	20	40	48	5,5	11	14	2-M5	4-M5	7,0
ASK 050	8,5	9	26	50	65	9,5	19	18,5	2-M6	4-M6	14
ASK 060	9,5	10	30	60	80	12,5	25	21	2-M8	4-M8	27
ASK 070	14,5	15	38	70	95	12,5	25	25	4-M8	4-M8	27
ASK 080	22	24	42	80	100	12,5	25	29	4-M8	4-M8	27
ASK 100	27,5	30	55	100	118	15	30	37	4-M10	4-M10	54

• Standardtoleranz H7, weitere Toleranzen auf Anfrage möglich.

• Keilnut auf Anfrage möglich.

• Abhängig vom Bohrungsdurchmesser auf einer Seite mit geklebter Buchse.

So können Sie bestellen

ASK 030 BB 10H7/12H7 AL

Größe
Typ
AA: Stellschraube (nur für Größe 018 verfügbar)
BB: Klemmnabe
BBH: Abnehmbare Klemmnabe (nur in Aluminium und Edelstahl erhältlich)
Material
AL: Aluminium
VA: Edelstahl
ST: Stahl
Bohrungsdurchmesser d1/d2