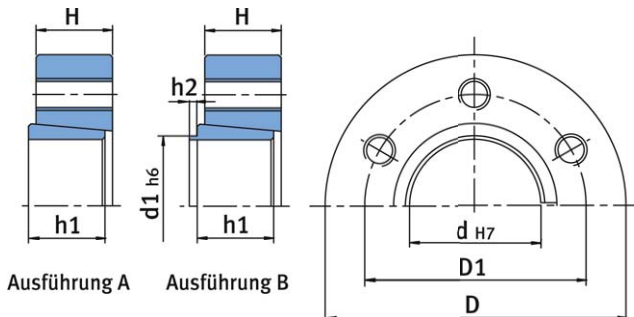


Klemmnabe: Baureihe KN22

Locking Hub System: Series KN22



Kennzeichen

- Wellentoleranz bis h9
- Einsatz ungenuteter Wellen
- Selbstzentrierend, gute Rundlaufgenauigkeit
- Horizontale und vertikale Einsatzmöglichkeit

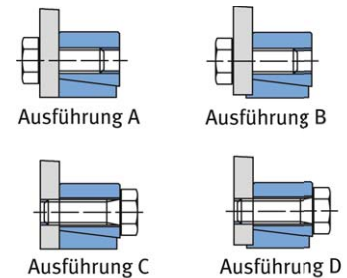


Einfach und preisgünstig
2 Baureihen mit je 4 Ausführungen

Anwendungsbereich

- Zur Befestigung von schmalen Bauteilen (Ketten- / Riemen- / Bremsscheiben etc.) auf Wellen

Abmessungen [mm] Basic dimensions								Übertragungswerte Operating data		Spannschrauben Locking screws			Gewicht [kg] Weight
d	D	D ₁	d ₁	H	h ₁	h ₂	S	M _t	F _{ax}	i	d _s	M _a	m (ca.)
10	39	25	12	10	9	1,5	8	24	5	3	M6	12	0,10
11								26	5				
11	44	28	14	13	12	1,5	8	52	10	3	M6	12	0,10
12								58	10				
13								62	10				
14	52	36	18	15	14	2	10	125	18	3	M8	29	0,20
15								130	18				
16								140	18				
16	60	42	22	17	16	2	10	180	22	3	M8	29	0,30
18								200	22				
20								220	22				
22								290	29				
22	66	48	27	19	18	2	10	320	29	5	M8	29	0,40
25								360	29				
25								440	35				
25	76	56	32	21	20	2	10	490	35	6	M8	29	0,60
28								525	35				
30								840	56				
30								980	56				
35	96	70	43	25	24	3	14	1100	56	6	M10	58	1,20
40								1200	90				
40								1800	90				
45	112	84	53	30	29	3	16	2300	90	7	M12	100	1,80
50								2500	115				
50								3200	115				
55	120	94	63	34	32	3	16	3500	115	9	M12	100	2,20
60								4800	180				
60								5900	180				
65	148	112	74	40	38	4	20	6200	180	8	M16	240	4,20
70								7200	215				
70								8200	215				
75	170	130	84	44	42	4	20	8600	215	9	M16	240	6,10
80								11000	280				
80								12000	280				
85	185	144	94	50	48	4	20	13000	280	12	M16	240	8,00
90								15200	340				
90								16000	340				
95	197	156	104	54	52	4	20	16900	340	14	M16	240	9,50
100								16900	340				



Verstärkte Baureihe KNV, siehe Seite 33: Bei Anwendungen mit Biegemomenten, in den Ausführungen A, B, C und D lieferbar.

Anschlussmaße:

Die Bauteilstärke (S) sollte den angegebenen Wert im Datenblatt nicht unterschreiten. Als Wellentoleranz ist h9 vorgesehen. Bessere Toleranzen steigern das übertragbare Drehmoment, machen es aber auch erforderlich, dass das Bauteil aus Werkstoff mit einer Streckgrenze von mindestens 340 N/mm² bestehen sollte.

