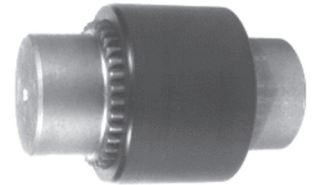


AKSELIKYTKIMET

Hammaskytkin, tyyppi M

Materiaali

Hammasnapa = nitreerattu teräs
Holkki = polyamidi (nailon)



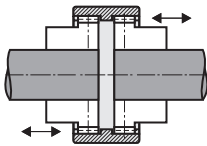
Rakenne

Kaksoisrakenteinen hammamuoto takaa aksiaalisuuntaisen liikkuvuuden, pienen kitkan, minimaalisen rasituksen sekä vähäisen oikaisuvirheen. Nailonholkit kestävät likaa ja kosteutta. Holkit kestävät $-20...+80$ °C:n lämpötilaa ja hetkellisesti 120 °C:n maksimilämpötilaa. Tämän ansiosta kytkintä voidaan käyttää vaativissa oloissa.

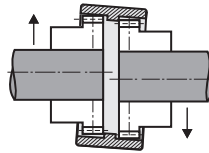
Kytkin ei tarvitse voitelua eikä huoltoa, ja se on myös helppo puhdistaa ja tarkastaa. Pienikokoinen kytkin on kevyt, ja se kestää suurta vääntömomenttia ja pientä hitausmomenttia. Kytkimessä on tarkkojen mittojen mukaisesti valetut holkit sekä suuria pyörimisnopeuksia kestävä napa. Ei pulltteja, sokkia ja laippoja.

AKSIAALIPOIKKEAMA

Suositteltu akseliväli = 4 mm.

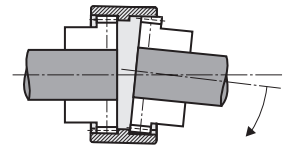


SÄTEISPOIKKEAMA



KULMAPOIKKEAMA

*Arvot koskevat napaa.



Tuotenro	Vääntömomentti Nm		Teho kW						Poikkeamat			RPM min ⁻¹ Maks.
	Nim.	Suurin	1000 min ⁻¹		1500 min ⁻¹		3000 min ⁻¹		Aksiaalinen	Säteittäinen	Kulma*	
224-M14	11,5	23,0	1,1	2,0	1,6	3,3	3,3	6,0	±1	0,7	±2°	14000
224-M19	18,5	36,5	1,8	3,7	2,7	5,5	5,4	11,1	±1	0,8	±2°	12000
224-M24	23,0	46,0	2,3	4,7	3,4	7,0	6,9	14,1	±1	0,8	±2°	10000
224-M28	51,5	103,5	5,2	10,6	7,8	15,9	15,6	31,8	±1	1,0	±2°	8000
224-M32	69,0	138,0	7,0	14,1	10,5	21,1	21,0	42,3	±1	1,0	±2°	7100
224-M38	88,0	176,0	9,0	18,0	13,5	27,0	27,0	54,0	±1	0,9	±2°	6300
224-M42	110,0	220,0	11,2	22,5	16,8	33,7	33,6	67,5	±1	0,9	±2°	6000
224-M48	154,0	308,0	15,8	31,6	23,7	47,4	47,7	94,8	±1	0,9	±2°	5600
224-M55	285,0	570,0	29,0	58,0	43,5	87,0	87,0	174,0	±1	1,2	±2°	4800
224-M65	420,0	840,0	42,9	85,8	64,3	128,7	128,7	257,4	±1	1,3	±2°	4000

Tuotenro	A	B	C	D	E	F	G	d min	d maks.	Paino kg
224-M14	41	51	4	23,5	25	6,5	38	6	14	0,166
224-M19	48	55	4	25,5	32	8,5	38	8	19	0,276
224-M24	52	57	4	26,5	36	7,5	42	10	24	0,312
224-M28	68	86	4	41,0	45	19,0	48	10	28	0,779
224-M32	75	84	4	40,0	50	18,0	48	12	32	0,918
224-M38	85	84	4	40,0	58	17,0	50	14	38	1,278
224-M42	95	88	4	42,0	63	19,0	50	20	42	1,473
224-M48	100	104	4	50,0	68	27,0	50	20	48	1,777
224-M55	120	124	4	60,0	82	29,5	65	25	55	3,380
224-M65	140	144	4	70,0	95	36,0	72	25	65	4,988

