



HKF Precision Locknut (Best Angle Locking) : Improved the 30° flank locking nut
The new generational function locknuts of NIKKI developed that its pressure on the connecting face is not reduced and increased when locking setscrews. Its locking stability will further help customers to achieve better product performance.

- No thrust washer or keyway needed.
- Easy to assemble and disassemble.
- Can be re-used if handled properly.
- The connecting face and thread area are all produced by high precision grinding process.

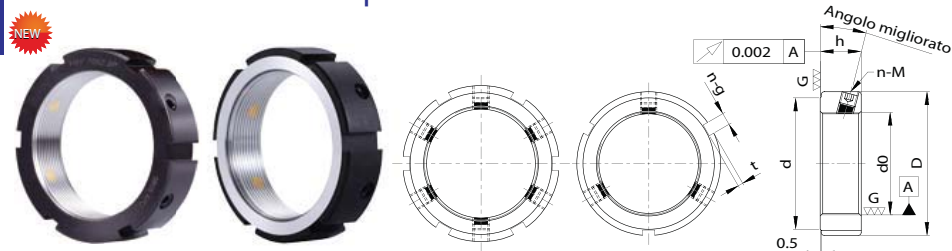


Ghiere di precisione serie HKF (BEST ANGLE LOCKING): miglioramento dell'angolo di contatto rispetto ai 30° dei grani di bloccaggio delle altre tipologie di ghiere di precisione.

La nuova generazione di ghiere di precisione HKF è stata sviluppata migliorando le caratteristiche dell'angolo di contatto dei grani evitando così la perdita di carico assiale che contraddistingue il serraggio dei grani a 30°. Il tipo di bloccaggio molto stabile permetterà di raggiungere performance superiori alle tipologie sino ad ora applicate.

Inoltre con questo tipo di ghiere di precisione non sono necessarie coppie di cave o rondelle di sicurezza sugli alberi. La facilità di montaggio e smontaggio permette a questo tipo di ghiere di precisione di essere riutilizzate.

Per la produzione delle ghiere di precisione HKF vengono utilizzati processi avanzati di rettifica della faccia di contatto e filettatura.



Migliorato l'angolo di contatto dei grani da M70 fino a M65

- Acciaio : JIS SCM440 / DIN42CrMo4
- Durezza : HRC28-32
- Run-out assiale filettatura : 0.002mm
- Faccia di contatto e filettatura realizzate con processi avanzati di rettifica

Codice ordine	Dimensioni mm							Viti di bloccaggio	
	Tipo	ISO 4H	D	h	d	n	g	t	n-M
HKF15X1.0P	M15X1	30	14	25	3	4	2	3-M6	8
HKF17X1.0P	M17X1	32	16	27	3	4	2	3-M6	8
HKF20X1.0P	M20X1	38	16	33	3	4	2	3-M6	8
HKF20X1.5P	M20X1.5	38	16	33	3	4	2	3-M6	8
HKF25X1.5P	M25X1.5	38	18	33	3	5	2	3-M6	8
HKF30X1.5P	M30X1.5	45	18	40	3	5	2	3-M6	8
HKF35X1.5P	M35X1.5	52	18	47	3	5	2	3-M8	19
HKF40X1.5P	M40X1.5	58	20	52	3	6	2.5	3-M8	19
HKF45X1.5P	M45X1.5	65	20	59	3	6	2.5	3-M8	19
HKF50X1.5P	M50X1.5	70	20	64	3	6	2.5	3-M8	19
HKF55X1.5P	M55X1.5	75	22	68	3	7	3	3-M8	19
HKF55X2.0P	M55X2	75	22	68	3	7	3	3-M8	19
HKF60X1.5P	M60X1.5	80	22	73	3	7	3	3-M8	19
HKF60X2.0P	M60X2	80	22	73	3	7	3	3-M8	19
HKF65X1.5P	M65X1.5	85	22	78	3	7	3	3-M8	19
HKF65X2.0P	M65X2	85	22	78	3	7	3	3-M8	19
HKF70X1.5P	M70X1.5	92	24	84	6	8	3.5	6-M8	19
HKF70X2.0P	M70X2	92	24	84	6	8	3.5	6-M8	19
HKF75X1.5P	M75X1.5	98	24	90	6	8	3.5	6-M8	19
HKF75X2.0P	M75X2	98	24	90	6	8	3.5	6-M8	19
HKF80X2.0P	M80X2	105	24	96	6	8	3.5	6-M8	19
HKF85X2.0P	M85X2	110	24	102	6	8	3.5	6-M8	19
HKF90X2.0P	M90X2	120	26	108	6	10	4	6-M8	19
HKF95X2.0P	M95X2	125	26	113	6	10	4	6-M8	19
HKF100X2.0P	M100X2	130	26	118	6	10	4	6-M8	19
HKF105X2.0P	M105X2	140	28	125	6	10	4	6-M10	36
HKF110X2.0P	M110X2	145	28	132	6	10	4	6-M10	36
HKF115X2.0P	M115X2	150	28	137	6	10	4	6-M10	36
HKF120X2.0P	M120X2	155	30	142	6	12	5	6-M10	36
HKF125X2.0P	M125X2	160	30	147	6	12	5	6-M10	36
HKF130X2.0P	M130X2	165	30	152	6	12	5	6-M10	36
HKF135X2.0P	M135X2	175	32	160	6	12	5	6-M10	36
HKF140X2.0P	M140X2	180	32	165	6	12	5	6-M10	36
HKF145X2.0P	M145X2	190	32	175	6	12	5	6-M10	36
HKF150X2.0P	M150X2	195	32	180	6	12	5	6-M10	36
HKF155X3.0P	M155X3	200	34	180	6	14	6	6-M10	36
HKF160X3.0P	M160X3	210	34	190	6	14	6	6-M10	36
HKF165X3.0P	M165X3	210	34	190	6	14	6	6-M10	36
HKF170X3.0P	M170X3	220	34	200	6	14	6	6-M10	36
HKF180X3.0P	M180X3	230	36	205	6	16	7	6-M12	60
HKF190X3.0P	M190X3	240	36	215	6	16	7	6-M12	60
HKF200X3.0P	M200X3	250	38	225	6	16	7	6-M12	60

- Codice di ordinazione per filettatura sinistra; esempio: HKF30 x 1.5-L
- Codice di ordinazione per filettatura in pollici; esempio: HKF30-U18