



HKR 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 HKR (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 HKR 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 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 HKR vengono utilizzati processi avanzati di rettifica della faccia di contatto e filettatura.

