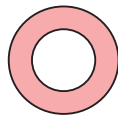


Questo è il mandrino più potente nella gamma con ghiera TiN Bearing. Esso è nato per soddisfare le esigenze di grande forza di chiusura, di precisione di concentricità, rigidità assoluta in lavoro e di superfinitura su centri di lavoro.

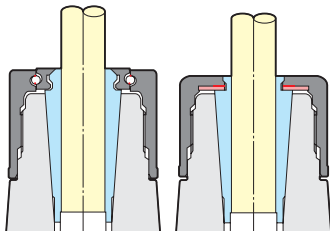
• Potenza della ghiera TiN Bearing

Ottimo effetto di scorrimento dovuto alla durezza superficiale di 2.200 HV.

Concorrenti
Essi usano cuscinetti radiali per supportare la rotazione, ma per il caricamento l'effetto è nullo.



Nikken
Grazie al cuscinetto rivestito TiN per ridurre la frizione, anche il carico assiale viene supportato.

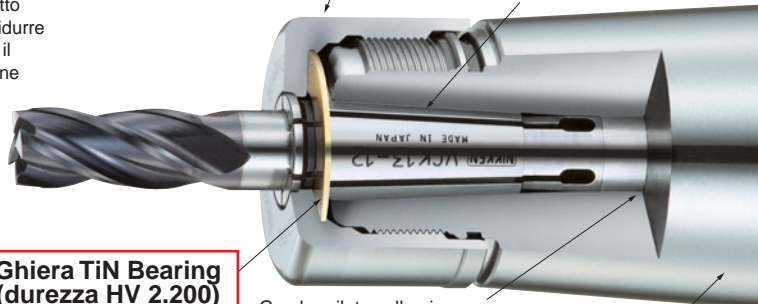


Concorrente

NIKKEN

Il disegno esterno estremamente semplice, permette di ruotare ad altissimo numero di giri.

Conicità interna di 8° come lo Slim Chuck per avere precisione e forza di bloccaggio.



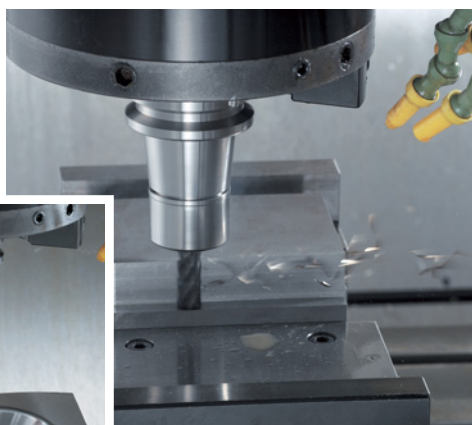
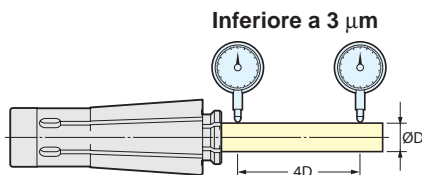
Ghiera TiN Bearing (durezza HV 2.200)

Gambo pilota sulla pinza per avere maggiore precisione e stabilità.

La robustezza del corpo aumenta la rigidità.

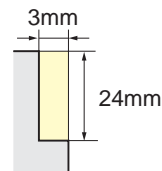
• **Vibrazioni ridotte a pochi µm dovuto al contatto della flangia**
Aumenta la capacità di lavoro e la vita utensile

• **Precisione di concentricità inferiore a 3µm a 4xD**
Una migliore precisione diminuisce la rugosità superficiale in finitura.



Fresa ø 12mm, 4 denti in M.D.

V=220m/min
S=6,000min⁻¹
F=3,000mm/min



Potenza del TiN Bearing
Rigidità in lavoro

Alta precisione in finitura

• Effetto turbo con ghiera J

Art. ghiera **J**
VC 6=VCN-6J
VC13=VCN-13J



I cappucci e le chiavi SK10 Slim Chuck e del SK16 possono essere utilizzati rispettivamente per il VC-6 e VC-13.



Cappuccio con tagli triangolari
Per utensili non forati

Cappuccio con O-ring
Per utensili forati



• **Alta velocità in rotazione: max. 40.000 giri/min & G2.5**

• **Grande sicurezza e facilità di chiusura con le chiavi a cricchetto GH**

La ghiera non ha scanalature per evitare problemi quando si lavora ad alta velocità, perciò è necessario usare la chiave GH



Chiave GH
VC 6=GH10
VC13=GH16



Chiusura



Apertura