

# SDINE

# NPM

Mandrini a forte serraggio



- Forza di serraggio: 350kgf· m(NPM32), 500kgf· m(NPM42)
- Sistema di bloccaggio ideale per proteggere il mandrino da polveri di lavorazione
- Concentricità: = 15  $\mu$ m (L/D=3)
- Disponibilità diametri dal  $\varnothing$ 3 al  $\varnothing$ 32



## ⇒ Mandrini a forte serraggio NPM

### ▪ Lubrificazione interna



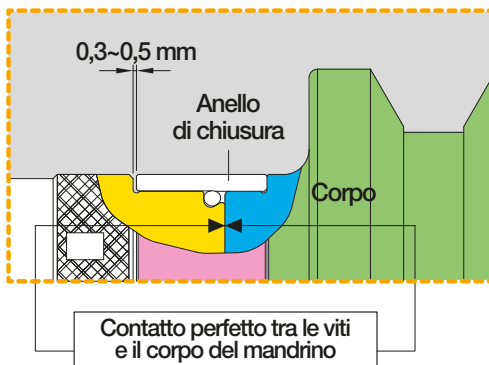
NPM



DHC



## ⇒ Durata aumentata grazie al sistema che protegge da polveri, oli e trucioli



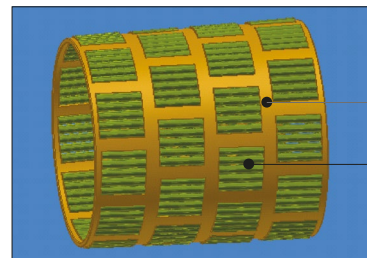
Anello di chiusura

O-Ring

Guarnizione

Gabbia a rulli con cuscinetti

### Gabbia a rulli con cuscinetti <NPM20>



Gabbia

Gabbia a rulli con cuscinetti

- Contatto perfetto tra le viti e il corpo del mandrino
- Inserimento di una guarnizione per evitare eventuali passaggi di polveri

- Ideale per evitare eventuali danni durante la lavorazione
- Forza di serraggio migliorata

## ⇒ Lavorazioni stabili per sgrossatura e finitura

La forza di serraggio notevole assicura non solo una grande capacità di lavoro ma anche un effetto antivibrante.



Profondità di taglio= 1,0 mm



Profondità di taglio= 2,5 mm



Profondità di taglio= 3,5 mm



Profondità di taglio= 5,0 mm



Profondità di taglio= 8,0 mm

