

**OFERTA**

# PORTA PINZAS GRAN APRIETE

**COMPRANDO 1  
PORTA PINZAS**

**5 PINZAS  
GRATIS**

DEL TAMAÑO QUE DESEE



BT40.NPM20.85	186€
BT40.NPM25.85	194€
BT40.NPM32.90	198€
BT40.NPM32.110	204€
BT40.NPM32.120	213€

HSK63A.NPM20.100	243€
HSK63A.NPM32.120	286€

SK40.NPM20.95	192€
SK40.NPM32.95	198€
SK40.NPM32.110	204€
SK50.NPM32.100	257€

## Gran fuerza de sujeción

- NPM20 : Min. 1300 Nm
- NPM25 : Min. 2650 Nm
- NPM32 : Min. 3500 Nm
- NPM42 : Min. 5000 Nm
- NPM32(Short type) : Min. 2300 Nm

\*Impuestos no incluidos

## Características:

- Alta precisión, menos de 15µm (para L/D=3)
- Con tecnología Dust Block para evitar sustancias foráneas

Diámetros Disponibles

Diámetros Disponibles		
20€	25€	25€

# NPM

## New power milling chuck



### Características

- Fuerza de apriete superior a 5000Nm (basada en NPM42)
- Utiliza su función de BLOQUEO DE POLVO para evitar completamente la introducción de polvo exterior.
- Permite el funcionamiento con refrigerante a chorro
- Implementa alta precisión dentro de 15µm en el caso de L/D=3
- Rango de sujeción : Ø20~Ø42

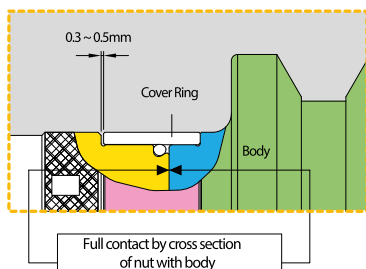
NAMING	BT40	NPM	32	110
	Spindle	New Power Milling Chuck	Tool dia.	Length



### Gran fuerza de sujeción

- NPM20 : Min. 1300 Nm
- NPM25 : Min. 2650 Nm
- NPM32 : Min. 3500 Nm
- NPM42 : Min. 5000 Nm
- NPM32(Short type) : Min. 2300 Nm

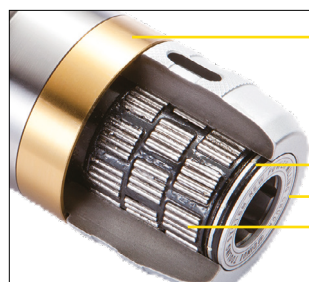
### Durabilidad mejorada al impedir que se mezclen objetos extraños (Dust Block) PAT.



ANILLO DE BLOQUEO aplicado a la parte delantera. Evita que se mezclen SHIM RING y O-Ring

Full contact by cross section of nut with body

### Características estructurales del MNP



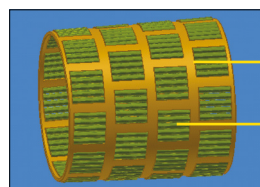
Anillo de cubierta

Junta tórica

Anillo de ajuste

Rodamientos de agujas

• Rodamiento de agujas <NPM20>



Retenedor

Rodamientos de agujas

- Cojinete de acero especial para evitar daños

- Fuerte apriete debido a la dispersión de la carga en el proceso de sujeción

### Permite un mecanizado estable desde el desbaste hasta el mandrinado medio

Garantiza una excelente absorción de las vibraciones y una mayor potencia de corte gracias a la perfecta adherencia transversal y a la gran fuerza de sujeción



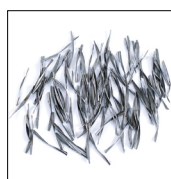
Permite un funcionamiento estable desde el mecanizado basto al medio



Profundidad de corte radial (Rd)=1.0mm



Profundidad de corte radial (Rd)=2,5mm



Profundidad de corte radial (Rd)=3,5mm



Profundidad de corte radial (Rd)=5.0mm



Profundidad de corte radial (Rd)=8.0mm