

# Slim Chuck serie 3LOCK con attacco BT e IT

**NIKKEN**

Grande foro di bloccaggio

Precisione di concentricità

Rigidità di lavoro

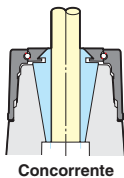
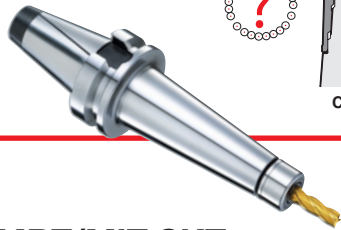
Superfinitura

Rotazione ad alta velocità

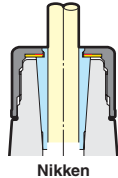
## Ghiere serie TiN Bearing

Durezza: HCV2.200

Molto più performante del convenzionale cuscinetto a rulli



Concorrente



Nikken



Il cuscinetto rivestito TiN riduce la frizione e supporta il carico assiale



Forza del TiN Bearing

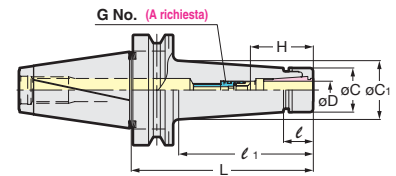
**NOVITÀ**

Grande efficienza. Rivestimento antiusura sul filetto interno.

## MBT/MIT SKT

Con passaggio di refrigerante dal centro standard. Pressione MAX. 7MPa

Nuove serie aggiuntive Serie SKT13/SKT20



## Standard

I mandrini 3LOCK si utilizzano solamente sui centri di lavoro con mandrino a doppio contatto

CONO	Articolo MBT/MIT D-L	D	L	ℓ	ℓ <sub>1</sub>	C	C <sub>1</sub>	H	G No.	Peso (kg)	Pinze SK
No.40	MBT40-SKT 6C- 90	0.7~6.0	90	19.8	60	19.5	25.2	26~31	SKG 6- 6HG	1.1	SK 6
	MIT40 -120		120		90		29.4			1.4	
	-SKT10C- 90	1.75~10.0	90	22	60	27.5	32.9	35~41	SKG10-10HG	1.2	SK10
	-120		120		90		37.1			1.4	
	-150		150		120		41.3			1.6	
	-SKT13C- 90	2.75~13.0	90	26	60	33	37.8	39~51	SKG13-10HG	1.4	SK13
	-120		120		90		42.0			1.6	
	-150		150		120		46.2			1.8	
	-SKT16C- 90	2.75~16.0	90	27	60	40	44.7	45~57	SKG16-12HG	1.5	SK16
	-120		120		90		48.9			1.7	
	-150		150		120		53.1			1.9	
	-SKT20C- 90	4.0~20.0	90	28.5	60	48.5	53.0	47~63	SKG20-18HG	1.6	SK20
-120	120		92		57.4		2.0				
-SKT25C- 90	8.0~25.4	90	31	62.5	55	59.5	60~65	SKG25-18HGD	1.8	SK25	
-120		120		92.5		59.3			2.4		
No.50	MBT50-SKT 6C-105	0.7~6.0	105	10.8	62	10.5	25.5	26~31	SKG 6- 6HG	3.8	SK 6
	MIT50 -165		165		122		33.8			4.0	
	-SKT10C-105	1.75~10.0	105	22	62	27.5	33.1	35~41	SKG10-10HG	4.2	SK10
	-165		165		122		41.5			4.6	
	-SKT13C-105	2.75~13.0	105	26	62	33	38.1	30~51	SKG13-10HG	4.5	SK13
	-165		165		122		46.5			4.9	
	-SKT16C-105	2.75~16.0	105	27	62	40	44.9	45~57	SKG16-12HG	4.7	SK16
	-165		165		122		53.3			5.1	
	-SKT20C-105	4.0~20.0	105	28.5	62	48.5	53.2	47~63	SKG20-18HG	4.3	SK20
	-165		165		122		61.6			5.0	
	-SKT25C-105	8.0~25.4	105	31	62	55	59.4	60~70	SKG25-24HG	5.2	SK25
	-165		165		122		67.8			5.6	

\*Pinze, vite di registrazione e chiavi GH sono opzionali, vedi P. 69-70-31.

SKT6: GH6, SKT10: GH10, SKT13: GH13, SKT16: GH16, SKT20: GH20, SKT25: GH25

\*Tutti i modelli sono predisposti per il passaggio di refrigerante dal centro, ad alta pressione

\*Per mandrini con passaggio di refrigerante dalla flangia aggiungere "F"

\*Per le viti di registrazione G vedi P. 70 e tabella G No.



Spiegazione dell'articolo

MBT40 - SKT10 C - 90

- Lunghezza nominale
- Passaggio di refrigerante dal centro
- Campo di chiusura
- Simbolo del nuovo Slim Chuck
- Cono

## Ghiere SK (chiave tipo "C")



Standard	Mandrino Slim Chuck	Ghiera TiN	Ghiera TiN tipo J	Chiave modello C
	SK 6	SKN- 6WB	SKN- 6BJ	SKL- 6W
Il cappuccio è opzionale	SK10	SKN-10B	SKN-10BJ	SKL-10
	SK13	—	—	—
Ghiera tipo "J"	SK16	SKN-16B	SKN-16BJ	9HC16
	SK20	SKN-20B	SKN-20BJ	9HC22
	SK25	SKN-25B	SKN-25BJ	9HC25

## Ghiere SKT (chiave tipo "GH")



Standard	Mandrino Slim Chuck SKT	Ghiera TiN	Ghiera TiN tipo J	Chiave modello G
	SKT 6	MDSKN- 6B	MDSKN- 6BJ	GH 6
Il cappuccio è opzionale	SKT10	SKN-10B(GH)	SKN-10BJ(GH)	GH10
	SKT13	MDSKN-13B	MDSKN-13BJ	GH12
Ghiera tipo "J"	SKT16	MDSKN-16B	MDSKN-16BJ	GH16
	SKT20	MDSKN-20B	MDSKN-20BJ	GH20
	SKT25	MDSKN-25B	MDSKN-25BJ	GH25