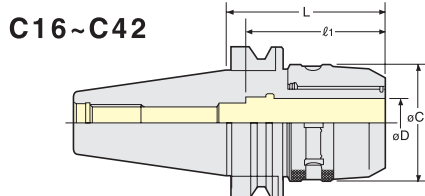
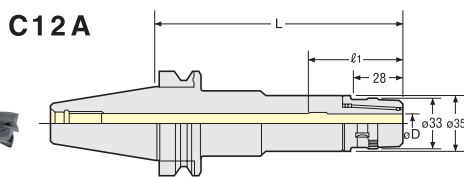


# Mandrini porta pinze Multi Lock Standard

**NIKKEN**

BT - IT STANDARD



## Caratteristiche:

- Grande rigidità e capacità di fresatura
- Precisione 5µ con utensile a distanza pari a 3 volte il mandrino

Tutti i mandrini Multi Lock sono forati e possono avere il passaggio di refrigerante dal centro. E' sufficiente utilizzare le pinze CCK e avvitare le ghiera CKFN o CKFN-C, per utensili non forati o forati, vedi pag. 33

CONO	Articolo		C <sub>1</sub>	L	l <sub>1</sub>	Bussole	Peso (kg)
	BT No. - D						
BT.30	BT30-C12- 55		33	58	58	KM12 CCK12	0.6
	-C16- 55		44	57	65	KM16 CCK16	0.7
	-C20- 75		52	67, 75	80	KM20 CCK20	1.0, 1.1
	-C25- 75		60	75	68	KM25 CCK25	1.2
BT.40	BT40-C12- 65, 90,120		33	65, 90,120	58	KM12 CCK12	1.3,1.6,1.9
	-C16- 60, 90,120		44	63, 90,120	65	KM16 CCK16	1.4,1.7,2.0
	-C20- 70, 90,105,120		52	71, 90,105,120	80	KM20 CCK20	1.6,1.8,2.0,2.2
	-C25- 70, 90,120		60	70, 90,120	80	KM25 CCK25	1.8,2.1,2.5
	-C32- 85,105,120		69	85,105,120	77,90,105	KM32 CCK32	2.1,2.5,2.8
BT.50	BT50-C12-105,135,165		33	105,135,165	58	KM12 CCK12	4.0,4.3,4.6
	-C16-105,135,165		44	105,135,165	65	KM16 CCK16	4.2,4.5,4.8
	-C20-105,135,165,180		52	105,135,165,180	80	KM20 CCK20	4.5,4.8,5.1,5.4
	-C25-105,135,165		60	105,135,165	80	KM25 CCK25	4.8,5.2,5.6
	-C32- 90,105,120,135,165		69	90,105,120,135,165	105	KM32 CCK32	4.3,4.6,5.1,5.6,6.4
	*1-C42- 105,120,135,165		86	95,105,120,135,165	125	KM42 CCK42	5.5,5.8,6.6,7.2,8.6
IT.40 DIN 69781/40	IT40-C12- 65, 90*1		33	65, 90	58	KM12 CCK12	1.3, 1.6
	-C16- 60, 90*1		40	60, 90	65	KM16 CCK16	1.4, 1.7
	-C20- 80, 90, 105, 120*1		52	80, 90,105,120	80	KM20 CCK20	1.6, 1.8, 2.0, 2.2
	-C25- 85,105,120		60	85,105,120	80	KM25 CCK25	2.1, 2.3, 2.5
	-C32- 95,105,120		64	95,105,120	82, 95,105	KM32 CCK32	2.1, 2.5, 2.8
IT.45 DIN 69781/45	IT45-C12- 105		33	105	58	KM12 CCK42	3.0
	*1-C16- 105		44	105	65	KM16 CCK16	3.2
	-C20- 105		52	105	80	KM20 CCK20	3.5
	-C25- 105		60	105	80	KM25 CCK25	3.8
	*1-C32- 105		69	85	105	KM32 CCK32	3.3
IT.50 DIN 69781/50	IT50-C12- 105, 165*1		33	105,165	58	KM12 CCK12	4.0. 4.6
	-C16- 105, 165*1		40	105,165	65	KM16 CCK16	4.2. 5.1
	-C20- 105, 165		52	105,165	80	KM20 CCK20	4.5. 5.7
	-C25- 105, 135*1, 165*1		60	105,135,165	80	KM25 CCK25	4.8. 5.2. 5.6
	-C32- 85,105,120, 135, 165		69	85,105,120,135,165	105	KM32 CCK32	4.1. 4.6. 5.1. 5.6. 6.4
	*1-C42- 95, 105, 135, 165		86	95,105,165,165	125	KM42 CCK42	5.2. 5.5. 7.2. 8.6

\* Le lunghezze o i modelli contrassegnati con \*1 sono poco vendute e quindi possono richiedere consegne più lunghe.

\* Per le bussole vedi P. 33

Le chiavi di manovra sono a richiesta, C12: 9HC-12, C16: 9HC-16, C20: 9HC22, C25: 9HC25, C32: 9HC32, C42: 9HC42

\* Il mandrino Multi Lock può diventare un attacco base, sul quale montare i seguenti portautensili con gambo cilindrico

- S-C: Prolunghe Multi Lock, vedi pag. 32
- K-MMP: Mini-Mini Chuck, vedi pag. 43
- K-MMC: Mini-Mini Chuck, vedi pag. 43
- K-SK: Prolunghe Slim Chuck, vedi pag. 40
- S-SK: SK cilindrici prolungati, vedi pag. 40
- NCD: Porta punte da centro, vedi pag. 50
- D-NPU: Mandrino porta punte, vedi pag. 48
- NZ: Maschiatori, vedi pag. 55
- K-MT: Bussole per interno conico, vedi pag. 49
- K-ZMAC: Attacco cilindrico per bareni, vedi pag. 122
- K-RAC: Attacco cilindrico per bareni di sgrossatura, vedi pag. 116
- S-ZMACX: Bareni ZMAC per fori profondi, vedi pag. 122
- K-DJ: Attacco cilindrico per DJ, vedi pag. 116
- K-SCA: Portafrese a disco, vedi pag. 52