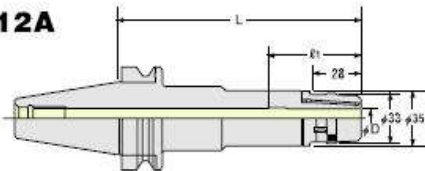
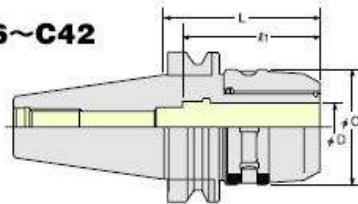




C12A



C16~C42



EIGENSCHAFTEN:

- überragende Steifigkeit und Zerspanungsfähigkeit
- Rundlaufgenauigkeit : 5 µm at 3xD
e.g. C32 : 5 µm bei 100mm

Das MULTI LOCK Kraftspannfutter hat viele Freunde. Sie schwören auf seine Zuverlässigkeit, Genauigkeit, unerreichte Spannkraft und einfache Bedienung. MULTI LOCK arbeitet mit zylindrischen

Spannzangen. In dem leicht konisch ausgeführten Futterkörper wird durch Drehung der Überwurfmutter auf einem Nadellagerkäfig Spanndruck aufgebaut. Im Spannzylinder des Futters nehmen

Nuten etwaige Fette oder Öle auf. Jedes MULTI LOCK unterziehen wir einer Minustemperaturbehandlung. Dadurch bleiben alle Kontaktbahnen im Futter auf Jahrzehnte hin elastisch.

Kegel	Bestell-Nr.	C ₁	L	ℓ ₁	Spannzange	Gewicht (kg)
	BT Nr. - D					
No.30	BT30-C12- 55	33	58	58	CCK12 KM12	0.6
	-C16- 55	44	57	65	CCK16 KM16	0.7
	-C20- 65*,75	52	67, 75	80	CCK20 CCNK20 KM20 NK20	1.0, 1.1
	-C25- 75	55	75	68	CCK25 CCNK25 KM25 NK25	1.2
	-C32-100	64	100	76	CCK32 CCNK32 KM32 NK32	1.5

No.40	BT40-C12- 65, 90,120	33	65, 90,120	58	CCK12 KM12	1.3, 1.6, 1.9
	-C16- 60, 90,120	44	63, 90,120	65	CCK16 KM16	1.4, 1.7, 2.0
	-C20- 70, 90,105,120	52	71, 90,105,120	80	CCK20 CCNK20 KM20 NK20	1.6, 1.8, 2.0, 2.2
	-C25- 70, 90,120	60	70, 90,120	80	CCK25 CCNK25 KM25 NK25	1.8, 2.1, 2.5
	-C32- 85,105,120	69	85,105,120	77,90,105	CCK32 CCNK32 KM32 NK32	2.1, 2.5, 2.8

No.50	BT50-C12-105,135,165	33	105,135,165	58	CCK12 KM12	4.0, 4.3, 4.6
	-C16-105,135,165	44	105,135,165	65	CCK16 KM16	4.2, 4.5, 4.8
	-C20-105,135,165,180	52	105,135,165,180	80	CCK20 CCNK20 KM20 NK20	4.5, 4.8, 5.1, 5.4
	-C25-105,135,165	60	105,135,165	80	CCK25 CCNK25 KM25 NK25	4.8, 5.2, 5.6
	-C32- 90,105,120,135,165	69	90,105,120,135,165	105	CCK32 CCNK32 KM32 NK32	4.3, 4.6, 5.1, 5.6, 6.4
	-C42- 95,105,120,135,165	86	95,105,120,135,165	125	CCK42 CCNK42 KM42 NK42	5.5, 5.8, 6.6, 7.2, 8.6

Kegel	Bestell-Nr.	C ₁	L	ℓ ₁	Spannzange	Gewicht (kg)
	ITNo. -D -L					
DIN 69871 No.40	IT40-C12- 65, 90*,120*	33	65, 90, 120	58	KM12 CCK12	1.3, 1.6, 1.8
	-C16- 60, 90*,120*	44	60, 90, 120	65	KM16 CCK16	1.4, 1.7, 2.0
	-C20- 80, 90, 105, 120*	52	80, 90, 105, 120	80	KM20 CCK20 CCNK20	1.6, 1.8, 2.0, 2.2
	-C25- 85, 105, 120	60	85, 105, 120	80	KM25 CCK25 CCNK25	2.1, 2.3, 2.5
	-C32- 95, 105, 120	64	95, 105, 120	82, 95, 105	KM32 CCK32 CCNK32	2.1, 2.5, 2.8
No.50	IT50-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, 4.6, 5.1
	-C20-105, 135, 165, 180*	52	105, 135, 165, 180	80	KM20 CCK20 CCNK20	4.5, 5.1, 5.7, 6.0
	-C25-105, 135, 165	60	105, 135, 165	80	KM25 CCK25 CCNK25	4.8, 5.2, 5.6
	-C32- 85, 105, 120, 135, 165	69	85, 105, 120, 135, 165	105	KM32 CCK32 CCNK32	4.1, 4.6, 5.1, 5.6, 6.4
	-C42- 95*,105, 135*,165*	86	95, 105, 135, 165	125	KM42 CCK42 CCNK42	5.2, 5.5, 7.2, 8.6

- MULTI LOCK ist ein Basiswerkzeug für eine große Anzahl weiterer Werkzeughalter mit Zylinderschaft aus dem NIKKEN-Programm.
- MULTI LOCK ist auch für Drehzahlen bis zu 40.000 min⁻¹ lieferbar.
- MULTI LOCK hat eine zulässige Schafttoleranz von h7.
- MULTI LOCK ist auch mit HSK-Schaft und DIN 2080-Schaft lieferbar.
- Ein Spannschlüssel für MULTI LOCK wird als Option angeboten.

- MULTI LOCK Bestellnummerschlüssel:
BT40 C32 - 85
BT40 - Schaftgröße
C - Kürzel für Kraftspannfutter
32 - Spannweite
85 - Futterlänge



KM-Spannzange