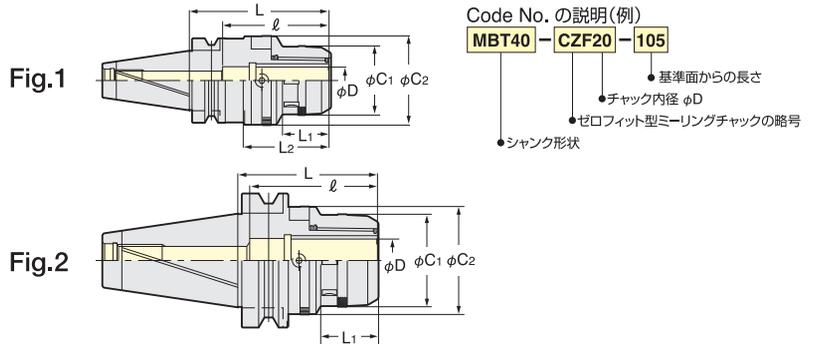


日研 3LOCK ゼロファット型ミーリングチャック NIKKEN



CZF



3LOCK ツーリングは、BT2面拘束主軸で3面拘束ツールとして使用できます。

PAT.

テーパ	Code No.	C ₁	C ₂	L	L ₁	L ₂	ℓ	重量(Kg)	Fig.	適応コレット
No.40	MBT40-CZF20-105, 120	51.5	66.5	105, 120	35	64.5	80	2.1, 2.5	1	KM20 CCK20
	-CZF25-105, 120	59.5	74.5			68		2.4, 2.9		KM25 CCK25
	-CZF32-120	69	80.5	120	42	81	105	2.8		KM32 CCK32
No.50	MBT50-CZF20-105, 165	51.5	66.5	105, 165	35	-	80	4.6, 6.0	2	KM20 CCK20
	-CZF25-105, 165	59.5	74.5					5.0, 6.8		KM25 CCK25
	-CZF32-105, 165	69	80.5	42	105	5.3, 7.4	KM32 CCK32			

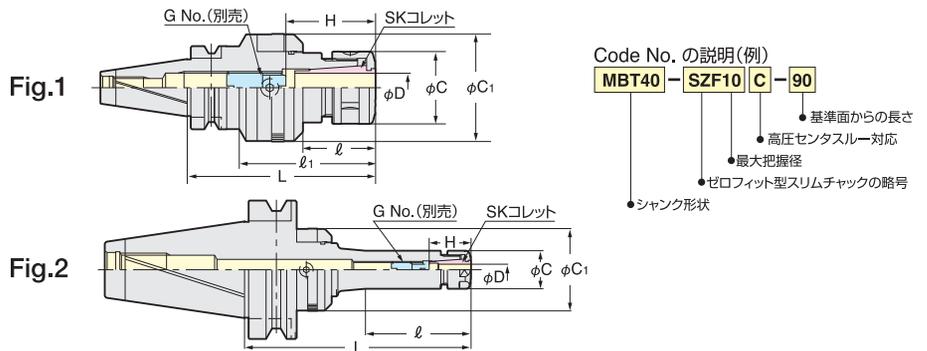
- ★ 締付ハンドルは付属していません。別途ご注文下さい。
- ★ CZF20型:9HC22, CZF25型:9HC25, CZF32型:9HC32
- ★ 振れ調整用レンチ(9ZFL)は付属していません。別途ご注文下さい。
- ★ 挿入刃物のシャンク径はh6~h7のものをご使用下さい。
- ★ CCKコレット、KMコレットについてはP.146を参照下さい。
- ★ センタスルー用としては、直付の場合、CKFN-Dナットをご使用下さい。コレットを用いる場合、CCKコレット&CKFNナットをご使用下さい。P.146
- ★ 多点式もあります。例)MBT40-CZF32-120-C3(3点式) 別途ご相談下さい。



日研 3LOCK ゼロファット型スリムチャック NIKKEN



SZF



3LOCK ツーリングは、BT2面拘束主軸で3面拘束ツールとして使用できます。

PAT.

テーパ	Code No.	D	L	ℓ	ℓ ₁	C	C ₁	H	G No.(別売)	重量(Kg)	Fig.	適応コレット
No.40	MBT40-SZF 6C- 90,150	0.7~6.0	90, 150	37, 60	-	19.5	40.5, 48.5	26~31	SKG 6- 6HG	1.3, 1.7	2	SK 6
	-SZF10C- 90,150	1.75~10.0		37, 97		27.5	48.5	35~41	SKG10-10HG	1.5, 1.9		SK10
	-SZF16C- 90,150	2.75~16.0	40	59.5	45~57	SKG16-12HG	1.8, 2.2	SK16				
	-SZF25C-120,150	7.5~25.4	120, 150	55, 86	84, 114	55	66.5	60~65	SKG25-18HGD	2.4, 2.9	1	SK25
No.50	MBT50-SZF 6C-105,165	0.7~6.0	105, 165	41, 63	-	19.5	40.5, 59.5	26~31	SKG 6- 6HG	4.0, 4.2	2	SK 6
	-SZF10C-105,165	1.75~10.0		41, 101		27.5	48.5	35~41	SKG10-10HG	4.5, 4.9		SK10
	-SZF16C-105,165	2.75~16.0	40	59.5	45~57	SKG16-12HG	5.0, 5.4	SK16				
	-SZF25C-135,165	7.5~25.4	135, 165	71, 101	55	66.5	60~70	SKG25-24HG	5.8, 6.0	SK25		

- ★ ナットは付属しています。振れ調整用レンチ(9ZFL)、アジャストねじ(G No.) P.44と締付スパナは付属していませんので、別途ご注文下さい。
- ★ 締付スパナのコードNo.はSZF6型(C=φ18):SKL-6, SZF6型(C=φ19.5):SKL-6W, SZF10型:SKL-10, SZF16型:9HC16, SZF25型:9HC22
- ★ コレットは、P級スリムコレットか、Aタイプスリムコレットをご使用下さい。P.149
- ★ センタスルー用としては、Jタイプナット&キャップをぜひご使用下さい。Jタイプナットの場合、ナット全長が標準ナットに比べ6mm長くなります。P.43
- ★ 高速回転仕様は、SZF-P型となります。例)MBT40-SZF10C-90P 高速回転仕様には、GHハンドル P.30が必要です。
- ★ 多点式もあります。例)MBT40-SZF16C-90-C3(3点式) 別途ご相談下さい。

・ドリルチャック、サイドロックホルダ、モールステーパスリーブ等は 3LOCK 仕様では製作しません。端面の隙間をなくするためのツールとして用いる場合は 2LOCK 仕様(NBT)をご使用下さい。