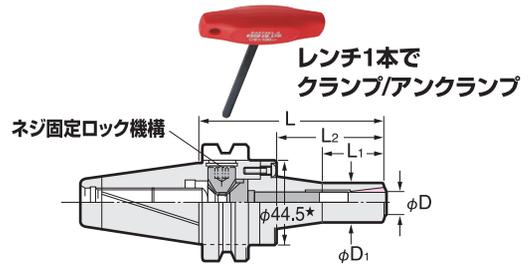


日研 3LOCK ミニミニチャック

小径エンドミル加工の名人
使い易さ



30,000min⁻¹ & G2.5
口元締めり・強力把握
振れ精度3μm



MMC

高速回転仕様

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。

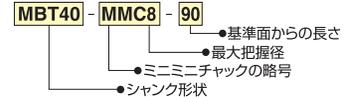
★印 MMC12:φ52.4
PAT.

テーパ	Code No.	φD把握径	L	φD1	L1	L2	適用コレット	最高回転数 (min ⁻¹)	重量 (kg)						
No.40	MBT40-MMC 4- 90	1~ 4	90	15	30	43	MPK 4	30,000	1.2						
	-MMC 8- 90								33	42	1.2				
	-120								20	40	72	PMK 8 VMK 8	1.3		
	-150	102	1.4												
	-180	132	1.5												
	-MMC12- 90	4~12	90	30	35	44	PMK12 VMK12		1.4						
	-120								60	74	1.5				
	-150								70	104	1.6				
	-180								100	134	1.7				
No.50	MBT50-MMC 4-105							1~ 4	105	15	30	43	MPK 4	20,000	3.8
	-MMC 8-105														33
	-135	20	40	72	PMK 8 VMK 8	3.9									
	-165					102	4.0								
	-195					132	4.1								
	-MMC12-105	4~12	105	30	35	44	PMK12 VMK12	4.0							
	-135							60	74	4.1					
	-165							70	104	4.2					
	-195							100	134	4.3					

★ミニミニチャックにレンチは付属しています。コレットは付属していませんので、別途ご注文下さい。
★レンチのコードNo.はEA573KL-6。★コレットはP.33を参照下さい。
★センタスルー型ミニミニチャックは、コードNo.に“C”を付加して下さい。例)MBT40-MMC8C-90
★MMC4型にはセンタスルー型及びフランジスルー型はありません。
★フランジスルー型もあります。 MBT40-MMC 8F-90, 120 MBT50-MMC 8F-105, 135
-MMC12F-90, 120 -MMC12F-105, 135



Code No.の説明(例)

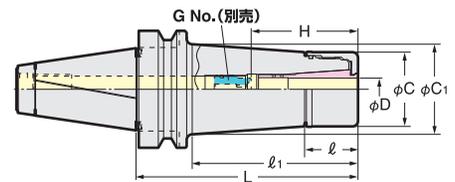


日研 3LOCK 記念タイプ VCホルダ



VC

高圧センタスルー対応
(MAX. 7MPa)



高速回転仕様

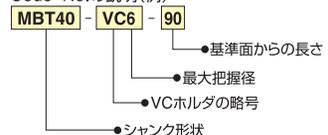
3LOCK ツーリングは、BT2面拘束主軸で3面拘束ツールとして使用できます。

PAT.

テーパ	Code No.	D	L	l	l ₁	C	C ₁	H	G No. (別売)	重量 (kg)	最高回転数 (min ⁻¹)	適用コレット
No.40	MBT40-VC 6- 60, 90, 120	2.0~6.0	60, 90, 120	23	30, 60, 90	27.5	30.0, 32.7, 36.9	35~45	VCG 6- 8A	1.1, 1.3, 1.5	30,000	VCK 6
	-VC13- 60, 90, 120											40, 3.44, 3.48, 5
No.50	MBT50-VC 6-105, 135, 165	2.0~6.0	105, 135, 165	23	62, 92, 122	27.5	33.0, 37.1, 41.3	35~45	VCG 6- 8A	3.9, 4.1, 4.4	20,000	VCK 6
	-VC13-105, 135, 165											44.6, 48.8, 53.0

★コレット、アジャストねじ(G No.)やGHハンドルは付属していません。別途ご注文下さい。★VCKコレットはP.34を参照下さい。
★GHハンドルのCode No.は、VC6型:GH10, VC13型:GH16
★軸方向のストッパが必要な場合、アジャストねじ(G No.)を使用して下さい。
★標準として以下のタイプもあります。MBT40-VC6-150, MBT40-VC13-150, MBT50-VC13-90, -120
★全て高速回転対応です。
★RPT処理(防錆対策)のVCホルダのコードNo.は後ろに“-RP”を付加して下さい。例)BT40-VC13-60-RP
★センタスルー用にはVC型Jナット&キャップをご使用下さい。VC型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長くなりますので、刃物突き出し長や全長の管理にご注意下さい。

Code No.の説明(例)



3LOCK