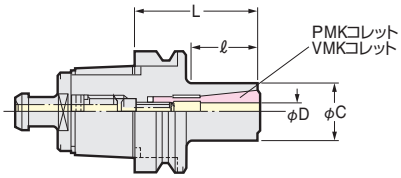
日研 NC5 ベガチャック

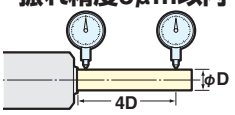
NIKKEN

VMC
センタスルー対応

高速切削の
新技術
プルスタッド内のスルーホール
より、レンチにて刃物の着脱が
行えます。



振れ精度3μm以内



テーパ	Code No.	把握径 φD	C	ℓ	併用コレット	高速回転仕様の最高回転数 (r/min)	コレット抜き治具	重量 (kg)
NC5- 63	NC5- 63-VMC 8- 60, 120N	2～8	22	30, 30	PMK 8, VMK 8J	40,000	VML-63	1.1,1.4
	-VMC12- 65, 120	4～12	30	35, 47	PMK12, VMK12J			1.2,1.7
	-VMC16- 85, 120	4～16	40	53, 88	VMK16, VMK16J			1.4,1.8
	-VMC20- 85, 120	6～20	47	53, 88	VMK20, VMK20J			1.5,2.0
	-VMC25- 90, 120	8～25	55	60, 90	VMK25, VMK25J			1.7,2.3
NC5- 85	NC5- 85-VMC 8- 75N, 135	2～8	22	30, 30	PMK 8, VMK 8J	20,000	VML-85	2.3,2.7
	-VMC12- 75, 135	4～12	30	39, 42	PMK12, VMK12J			2.4,2.9
	-VMC16- 85, 135	4～16	40	47, 57	VMK16, VMK16J			2.5,3.3
	-VMC20- 85, 135	6～20	47	47, 97	VMK20, VMK20J			2.6,3.3
	-VMC25- 90, 135	8～25	55	52, 97	VMK25, VMK25J			2.8,3.6
	-VMC32-110	12～32	70	72	VMK32, VMK32J			3.6
NC5-100	NC5-100-VMC 8- 90N, 150N	2～8	22	30, 30	PMK 8, VMK 8J	20,000	VML-100	4.0,4.5
	-VMC12- 90, 150	4～12	30	49, 60	PMK12, VMK12J			4.1,4.6
	-VMC16- 90, 150	4～16	40	49, 80	VMK16, VMK16J			4.2,4.9
	-VMC20- 85, 150	6～20	47	42, 95	VMK20, VMK20J			4.2,5.3
	-VMC25- 90, 150	8～25	55	47, 107	VMK25, VMK25J			4.3,5.4
	-VMC32-105	12～32	70	57	VMK32, VMK32J			4.9

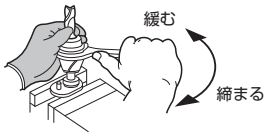
★コードNo.内のDは最大把握径を示します。
★高速回転仕様は、コードNo.末尾にPをつけて下さい。 例:**NC5-63-VMC16-85P**
★ベガチャックにコレット及びコレット抜き治具は付属しておりません。別途ご注文下さい。

■コレット抜き治具

VML

ブルスタッドの穴にさしこみ、ベガチャックを回すだけで交換が容易に行えます。レンチは付属していません。別途ご注文下さい。
NC5-63:9HC22, NC5-85:9HC32, NC5-100:9HC42

⚠ 素手で刃部を掴まないで下さい。

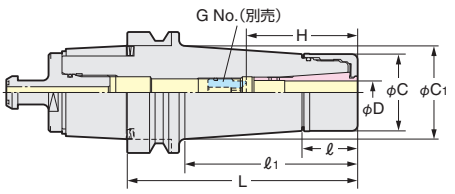


日研 NC5 記念タイプ VC ホルダ

NIKKEN

VC
センタスルー対応

TiNベアリングナット標準付属
MAX.40,000r/min
振れ精度　4D先端　3μm以内



PAT.

テーパ	Code No.	D	L	ℓ	ℓ1	C	C1	H	G No. (別売)	重量 (kg)	最高回転数 (r/min)	適用コレット
NC5- 46	NC5- 46-VC 6- 45, 60, 90	2.0～6.0	45,60,90	23	23,35,65	28	27.5,31.7,33.4	44, 59 , 35～45	-, -, VCG 6- 8A	0.5,0.6,0.8	40,000	VCK 6
	-VC13- 65, 90, 120	3.0～12.0	65,90,120	29	42,67,97	40	41.8,41.3,42.4	57, 65, 50～60	-, -, VCG13-15A	0.8,0.9,1.2		VCK13
NC5- 63	NC5- 63-VC 6- 60, 90, 120	2.0～6.0	60,90,120	23	30,60,90	28	30.0,32.7,36.9	35～45	VCG 6- 8A	1.3,1.5,1.7	30,000	VCK 6
	-VC13- 60, 90, 120	3.0～12.0		29	31,60,90	40	40.3,44.3,48.5	68, 50～60, 50～60	-, VCG13-15A, VCG13-15A	1.4,1.7,2.1		VCK13
NC5- 85	NC5- 85-VC 6-105, 135, 165	2.0～6.0	105,135,165	23	67,97,127	28	33.7,37.8,42.0	35～45	VCG 6- 8A	2.6,2.8,3.1	20,000	VCK 6
	-VC13-105, 135, 165	3.0～12.0		29		40	45.3,49.5,53.7	50～60	VCG13-15A	2.8,3.2,3.6		VCK13
NC5-100	NC5-100-VC 6-105, 135, 165	2.0～6.0	105,135,165	23	62,92,122	28	33.0,37.1,41.3	35～45	VCG 6- 8A	4.3,4.5,4.9	20,000	VCK 6
	-VC13-105, 135, 165	3.0～12.0		29		40	44.6,48.8,53.0	50～60	VCG13-15A	4.5,4.9,5.3		VCK13

★コレット、アジャストねじ(G No.)☞**P.278**や**GHハンドル**は付属していません。別途、ご注文下さい。☞**P.289**
★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。
★センタスルー用には**VC型J**タイプナット&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。
キャップのCode No.は、**VC6型用:SKJ10-□, VC13型用:SKJ16-□** ☞**P.276**
★準標準として以下のタイプもあります。**NC5-63-VC6- 150, NC5-63-VC13-150, NC5-85-VC13-90, -120, NC5-100-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。☞**P.292** 例:**NC5-63-VC13-60-RP**