

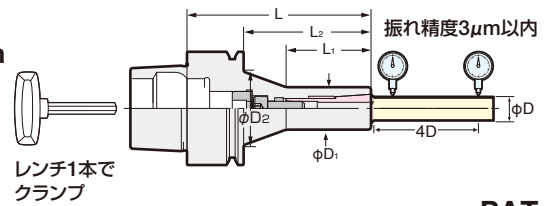
# 日研 HSK ダイレクトスクリー式ミニミニチャック

NIKKEN



**NEW**

30,000min<sup>-1</sup> & G2.5  
口元締めり・振れ精度3μm



## MMC-AT

高圧センタースルー対応  
(MAX. 7MPa)

高速回転仕様

PAT.

テーパ	Code No.	φD	L	φD <sub>1</sub>	φD <sub>2</sub>	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	適用コレット	最高回転数 (min <sup>-1</sup> )	重量 (kg)
HSK25E	HSK 25EN-MMC 4 - 60-AT	1~4	60	15	19.3	30	50	MPK 4	30,000	0.1
	HSK32E		65		26.0		45			0.2
	HSK40E		70		31.2		44			0.25
	HSK50E		70		31.2		44			0.5
HSK63E	HSK 63E -MMC 8C-107-AT	2~8	107	20	42.6	36	78	PMK 8 VMK 8	30,000	0.95
	-135-AT		135		64	106	1.0			
	HSK 63E -MMC12C-110-AT	4~12	110	30	51.8	43	83	PMK12 VMK12	30,000	1.2
-135-AT	135		68		108	1.3				
HSK63F	HSK 63F -MMC 4 - 70-AT	1~4	70	15	31.2	30	44	MPK 4	30,000	0.8
HSK40A	HSK 40AN-MMC 4 - 65-AT	1~4	65	15	26.0	30	45	MPK 4	30,000	0.25
HSK50A	HSK 50A -MMC 4 - 70-AT		70		31.2		44			0.5
HSK63A	HSK 63A -MMC 8C-107-AT	2~8	107	20	42.6	36	78	PMK 8 VMK 8	30,000	0.95
	-135-AT		135		64	106	1.0			
	HSK 63A -MMC12C-110-AT	4~12	110	30	51.8	43	83	PMK12 VMK12	30,000	1.2
	-135-AT		135		68	108	1.3			
HSK100A	HSK100A -MMC 8C-117-AT	2~8	117	20	46.3	36	85	PMK 8 VMK 8	20,000	2.35
	-145-AT		145		64	113	2.4			
	HSK100A -MMC12C-120-AT	4~12	120	30	55.5	43	90	PMK12 VMK12	2.7	
	-145-AT		145		55.5	68	115			2.8

- ★ダイレクトスクリー式ミニミニチャックにレンチは付属していません。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MMC4→9ZFL,MMC8→EA573KL-15,MMC12→EA573KL-16
- ★HSK25ENのように末尾に“N”のつくものは、クーラントパイプをセットできませんので外部給油にてご使用下さい。
- ★MMC8Cのように末尾に“C”のつくものが高圧センタースルー対応になります。
- ★BT型ダイレクトスクリー式はP.39を参照下さい。
- ★コレットはP.40を参照下さい。



## ダイレクトスクリー式



- ・滑らかな一体構造で、高い振れ精度と強力な把握力を実現
- ・付属レンチ1本で後部からダイレクトクランプ

写真は、HSK40EN-MMC4-65-ATです。

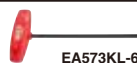
# 日研 ストレートシャンク ミニミニチャック

NIKKEN



スタイル	Code No.	D	L	D <sub>1</sub>	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	適用コレット	重量 (kg)
16	K16-MMP 4- 70, 150	1~ 4	70, 150	15	50, 130	20	MPK 4	0.1, 0.2
20	K20-MMC 8-100	2~ 8	100	20	80	20	PMK 8 VMK 8	0.2
32	K32-MMC 8-122, 160	2~ 8	122, 160	20	67	40	PMK 8 VMK 8	0.5, 0.7
	K32-MMC12-170S	4~12	170	30	120	50	PMK12 VMK12	1.0

- ★ミニミニチャックにレンチは付属しています。★レンチのコードNo.はEA573KL-6.
- ★コレットは付属していませんので、別途ご注文下さい。
- ★コレットはP.40を参照下さい。



HSK