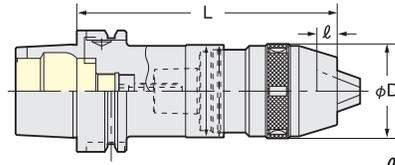


日研 HSK NC用ドリルチャック

NIKKEN



■コンパクト・高精度・剛性



ℓ : 把握長
 NPU 8 : 18.8mm
 NPU13 : 26.5mm

NPU

テーパ	Code No	把握径 φ mm	D	L		重量(kg)
				MIN.	MAX.	
HSK 40A	HSK 40A-NPU 8-114	0.3~8	38	114	121	0.8
	HSK 50A-NPU 8-118	0.3~8	38	118	125	1.0
HSK 50A	-NPU13-135	1~13	48.5	135	147	1.5
	HSK 63A-NPU 8-120	0.3~8	38	120	127	1.3
HSK 63A	-NPU13-135	1~13	48.5	135	147	1.9
	HSK100A-NPU 8-130	0.3~8	38	130	137	2.7
HSK100A	-NPU13-145	1~13	48.5	145	157	3.4

★NPU 8型はセンタスルー対応不可です。

★NPU13型でセンタスルー(MAX1MAPa)対応の場合コードNo.内にCを付加して下さい。

例: HSK63A-NPU13C-135

★センタスルー型ホルダとして使用する場合の最小把握径はφ6mmです。

★レンチは付属していません。

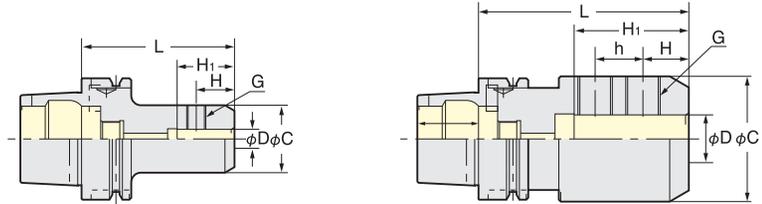
レンチのコードNo.は NPU 8型: NPUL- 8
 NPU13型: NPUL-13

日研 HSK サイドロックホルダ

NIKKEN



■簡単・確実



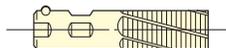
SL

テーパ	Code No	φD	L	C	h	H	H ₁	G	重量(kg)
HSK 63A	HSK 63A-SLS 6- 80	6	80	25	-	18	25	M6	0.9
	-SLS 8- 80	8		28			30	M8	0.9
	-SLS10- 80	10		35			42	M10	1.0
	-SLS12- 80	12		42			46	M12	1.2
	-SLS16- 80	16		48			52	M14	1.3
	-SLS20- 80	20	52	52	M16	1.4			
	-SLS25-110	25	110	65	25	24	70	M18	1.8
-SLS32-110	32	72		28	75		M20	2.6	
HSK100A	HSK100A-SLS 6- 80	6	80	25	-	18	25	M6	2.3
	-SLS 8- 80	8		28			30	M8	2.3
	-SLS10- 80	10		35			42	M10	2.4
	-SLS12- 80	12		42			49	M12	2.6
	-SLS16-100	16		48			52	M14	3.0
	-SLS20-100	20	52	54	M16	3.1			
	-SLS25-100	25	100	65	25	24	65	M18	3.7
	-SLS32-100	32		72	28		68	M20	3.9

★JIS B4005エンドミルが把握出来ます。

超重切削エンドミルのコンビネーションシャンク用のコードNo.内はDMです。

例: HSK100A-DM50.8-120



HSK