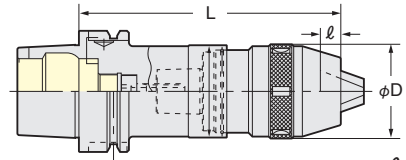


日研 HSK NC用ドリルチャック



■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	115.5	121.8	0.8
	HSK 50A-NPU 8-118	0.3~8	38	119.5	125.8	1.0
HSK 50A	-NPU13-135*	1~13	48.5	136.2	147.6	1.5
	HSK 63A-NPU 8-120	0.3~8	38	121.6	127.9	1.3
HSK 63A	-NPU13-135*	1~13	48.5	136.2	147.6	1.9
	HSK100A-NPU 8-130	0.3~8	38	131.5	137.8	2.7
HSK100A	-NPU13-145*	1~13	48.5	144.9	156.3	3.4

★NPU 8型はセンタスルー対応不可です。

★*印はNPU13型でセンタスルー(MAX 1MPa)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。

★クーラントパイプは別売ります。P.287を参照下さい。

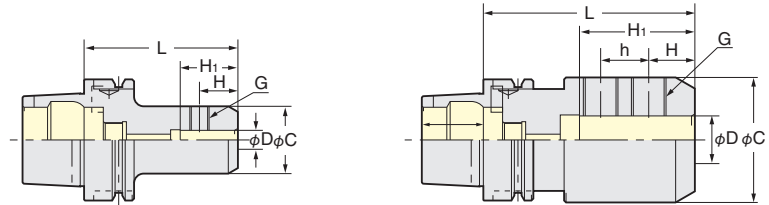
★レンチは付属していません。

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



■簡単・確実



SL

センタスルー対応

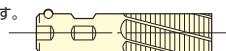
テーパ	Code No	φD	L	C	h	H	H ₁	G	重量(kg)		
HSK 63A	HSK 63A-SLS 6- 80	6	80	25	-	18	25	M6	0.9		
	-SLS 8- 80	8		28				M8	0.9		
	-SLS10- 80	10		35				M10	1.0		
	-SLS12- 80	12		42				M12	1.2		
	-SLS16- 80	16		48				M14	1.3		
	-SLS20- 80	20	52	M16	1.4						
	-SLS25-110	25	110	65	25	24	70	M18	1.8		
-SLS32-110	32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

★クーラントパイプは別売ります。P.287を参照下さい。



HSK