



記念タイプで威力倍増

- 便利・使い易さ
- 高精度
- 高剛性・高速切削

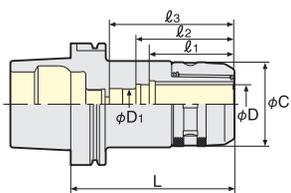


Fig.1

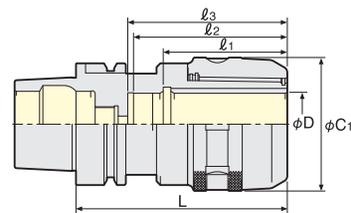


Fig.2

PAT.

C
高圧センタスルー対応
(MAX. 7MPa)

テーパ	Code No.	C ₁	D	D ₁	l ₁	l ₂	l ₃	重量 (kg)	Fig.	適用コレット		
HSK 40A	HSK 40A-C12- 80	33	12	12	49	53	58	0.5	2	KM12 CCK12		
	-C16- 80	44	16	16	51	57	60	0.7			KM16 CCK16	
	-C20-100 ^{*2}	52	20	-	-	-	57	1.2			KM20 CCK20	
HSK 50A	HSK 50A-C12- 80	33	12	12	49	53	56	0.8	1	KM12 CCK12		
	-C16- 90	44	16	16	51	57	60	1.0			KM16 CCK16	
	-C20- 95 ^{*2}	52	20	20	58	65	68	1.2			KM20 CCK20	
	-C25-100	55 ^{*1}	25	25	56	72	75	1.5			KM25 CCK25	
	-C32-115	64 ^{*1}	32	-	-	-	66	1.9			KM32 CCK32	
HSK 63A	HSK 63A-C12- 90	33	12	12	49	53	58	1.3	1	KM12 CCK12		
	-C16- 75 ^{*2}	44	16	-	-	-	50	1.2			KM16 CCK16	
	- 90,120	44	16	16	51	57	60,65	1.4,1.7				
	-C20- 85 ^{*2}			-	-	-	60	1.5				
	- 90, 95	52	20	20	58	72,66	80	1.8,1.9			KM20 CCK20	
	-110,120											
	-C25- 90 ^{*2}	60	25	25	59	62	65	1.7			KM25 CCK25	
	-100				61	72	75	1.9				
	-130,135				80	2.3						
	-C32-110 ^{*2}	69	32	32	66	80	83	2.2			KM32 CCK32	
	-130											2.6
	-135,165											2.6,3.1
HSK 100A	HSK100A-C16- 90	44	16	16	52	56	60	2.4	1	KM16 CCK16		
	-135						3.0					
	-165						3.4					
	-C20-105						67	70,80			3.2	
	-115	52	20	20	58	66	80	3.3	KM20 CCK20			
	-135							3.6				
	-165							4.1				
	-C25-105							67		70	3.2	
	-115	60	25	25	61	72	80	3.3	KM25 CCK25			
	-135							3.6				
	-165							4.2				
	-C32-115							66		78	83	3.2
	-135	69	32	25	70	81	103	4.0	KM32 CCK32			
	-165							4.8				
	-200							5.7				
	-250							7.0				
	-300	8.9										
	-C42-115	86	42	42	73	115	125	80	2	KM42 CCK42		
	-135							83			4.8	
	-165							100			103	5.9
-200	7.0											
-250	8.5											
-300	10.8							12.4				

★締付けハンドルは付属していません。別途ご注文下さい。 C12(C₁=φ30) : 9HC12, C12(C₁=φ33) : 9HC12A, C16:9HC16, C20 : 9HC22, C25 : 9HC25, C32:9HC32, C42 : 9HC42
※1 C25でφC₁=55は9HC22, C32でφC₁=64は9HC25

★刃物のシャンク径はh6-h7のものをご使用下さい。 ★KM, CCKコレットは「P.210」を参照下さい。
★エンドミルで重切削をする場合、シャンク把握長はl₁より長くして下さい。 ★※2 印のものにはNKコレット、CCNKコレット、ONKコレット、OJKコレットは使用できません。
★C22型もあります。別途ご相談下さい。 ★HSK100A-C2(C50)-125もあります。