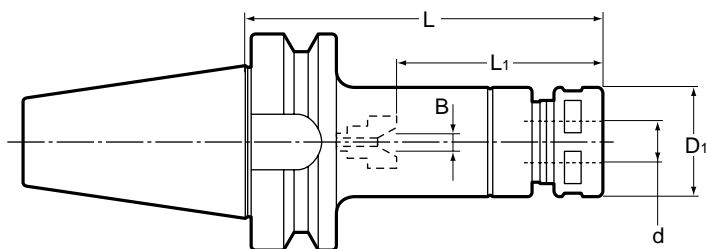




BT 高精度コレットホルダ HDC・A HIGH-PRECISION COLLET HOLDER

特長 Feature

ドリル加工、リーマ加工、仕上エンドミル加工に最適。
Suitable for drilling, reaming and finish endmilling.



BT

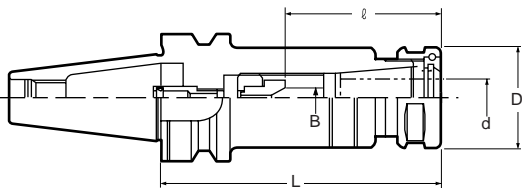
コレットホルダ

型式 Model	商品コード Code	d	L	B	L ₁	D ₁	キャップ Nut	kg	-	コレット Collet	スパナ Spanner																
BT 30	- 45 2540 10107045	0.5 ~ 7.0	45	0 ~ 4	22 ~ 43	23	HDP-07A	0.5	28,600	FDC-07	S-0																
	- 60 2540 10107060		60		22 ~ 45				29,700																		
	- 75 2540 10107075		75		22 ~ 45				30,800																		
	- 90 2540 10107090		90		22 ~ 45				31,350																		
	-105 2540 10107105		105		22 ~ 45				31,900																		
	-120 2540 10107120		120		22 ~ 45				33,000																		
	-135 2540 10107135		135		22 ~ 45				34,100																		
	- 45 2540 10109045		2.5 ~ 9.0		45				0 ~ 4			27 ~ 44	26	HDP-09	0.5	28,600	FDC-09	S-1L									
	- 60 2540 10109060				60							27 ~ 54				29,150											
	- 75 2540 10109075				75							27 ~ 54				29,700											
	- 90 2540 10109090				90							27 ~ 54				30,800											
	-105 2540 10109105				105							27 ~ 57				31,350											
-120 2540 10109120	120	27 ~ 57		32,450																							
-135 2540 10109135	135	27 ~ 57		33,550																							
- 45 2540 10112045	2.5 ~ 12.0	45		0 ~ 5	33 ~ 51	32	HDP-12	0.5		30,800	FDC-12	S-3L															
- 60 2540 10112060		60			33 ~ 54					31,350																	
- 75 2540 10112075		75			33 ~ 54					31,900																	
- 90 2540 10112090		90			33 ~ 54					32,450																	
-105 2540 10112105		105			33 ~ 69					33,000																	
-120 2540 10112120		120	33 ~ 69		34,100																						
-135 2540 10112135		135	33 ~ 69		35,200																						
- 45 2540 10116045		3.5 ~ 16.0	45		0 ~ 6				38 ~ 51	36			HDP-16	0.4	32,120	FDC-16	S-4L										
- 60 2540 10116060			60						38 ~ 54						32,670												
- 75 2540 10116075			75						38 ~ 69						32,670												
- 90 2540 10116090			90						38 ~ 69						33,220												
-105 2540 10116105			105						38 ~ 69						34,320												
-120 2540 10116120	120		38 ~ 82	34,870																							
-135 2540 10116135	135		38 ~ 82	35,970																							
- 45 2540 10122045	3.5 ~ 22.0		45	0 ~ 8		52	46	HDP-22	0.6		34,760	FDC-22			S-5L												
- 60 2540 10122060			60			47 ~ 49					35,420																
- 75 2540 10122075			75			47 ~ 64					36,190																
- 90 2540 10122090			90			47 ~ 79					36,960																
-105 2540 10122105			105			47 ~ 94					37,620																
-120 2540 10122120		120	47 ~ 94		38,280																						
-135 2540 10122135		135	47 ~ 103		38,940																						
- 75 2540 10307075		0.5 ~ 7.0	75		0 ~ 4	22 ~ 45				23	HDP-07A		1.1	34,650		FDC-07	S-0										
- 90 2540 10307090			90											22 ~ 45				35,200									
-105 2540 10307105			105											22 ~ 45				36,300									
- 90 2540 10309090			2.5 ~ 9.0											90				0 ~ 4	27 ~ 57	26	HDP-09	1.2	34,650	FDC-09	S-1L		
-105 2540 10309105														105									27 ~ 57			35,200	
-120 2540 10309120	120			27 ~ 57			35,750																				
-135 2540 10309135	135			27 ~ 57			36,300																				
-165 2540 10309165	165			27 ~ 57			37,400																				
- 90 2540 10312090	2.5 ~ 12.0			90			0 ~ 5	33 ~ 69	32			HDP-12		1.3	36,300								FDC-12			S-3L	
-105 2540 10312105				105											33 ~ 69												36,850
-120 2540 10312120				120											33 ~ 69												37,400
-135 2540 10312135				135											33 ~ 69												37,950
-165 2540 10312165		165		33 ~ 69	39,050																						
-195 2540 10312195		195		33 ~ 69	40,150																						





AHO 高精度コレットホルダ HDC・A HIGH-PRECISION COLLET HOLDER



特長 Feature

ドリル加工、リーマ加工、仕上エンドミル加工に最適なコレットホルダ。
Suitable for drilling, reaming and finish endmilling.



⚠ 当社規格2面拘束BT主軸(NBT-AHO対応)とBT2面拘束主軸(BBT-AHO対応)には互換性ありません。P22を参照ください。
Our two-face contact BT spindle (for NBT-AHO) is incompatible with BT two-face contact spindle (for BBT-AHO). Please refer to P22.

AHO

コレットホルダ

型式 Model	商品コード Code	d	L	ℓ	B	D	キャップ Nut	kg	-	コレット Collet	スパナ Spanner
NBT-AHO30 or BBT-AHO30	-45	3830 0640000	45	26	-	23	HDP-07A	0.5	31,200	FDC-07	S-0
	-60	3830 0650000	60	22~23	0~4				32,400		
	-75	3830 0660000	75	22~38					33,600		
	-90	3830 0670000	90	22~45					34,200		
	-105	3830 0680000	105						34,800		
	-60	3830 0690000	60	40					-		
	-75	3830 0700000	75	27~40		0~4	0.5	32,400			
	-90	3830 0710000	90	27~50	0.6		33,600				
	-105	3830 0720000	105	27~57	0.6		34,200				
	-120	3830 0850000	120		0.7		35,400				
	-60	3830 0730000	60	40	-	0.5	33,600				
	-75	3830 0740000	75	33~40	0~5	0.6	34,800				
-90	3830 0750000	90	33~55	0.7		35,400					
-105	3830 0760000	105	33~65	0.7		36,000					
-120	3830 0860000	120	33~69			37,200					
-75	3830 0770000	75	38~41	0~6	36	HDP-16	0.7	35,000	FDC-16	S-4L	
-90	3830 0780000	90	38~50					0.7			36,200
-105	3830 0790000	105	38~65					0.8			37,400
-120	3830 0800000	120	38~80					0.9			38,000
-75	3830 0820000	75	56	-	0.7	38,600					
-90	3830 0830000	90	47~54	0~8	46	HDP-22	0.9	39,500	FDC-22	S-5L	
-105	3830 0840000	105	47~69					1.0			40,300
-120	3830 0870000	120	47~75					1.2			41,000
-75	3830 0010000	75	22~35					0~4			23
-90	3830 0020000	90		0.9	38,400						
-105	3830 0030000	105	22~45	0.9	39,600						
-120	3830 0880000	120			40,200						
-135	3830 0890000	135			40,800						
-90	3830 0040000	90	27~55	0~5	26	HDP-09	1.1		37,800	FDC-09	
-105	3830 0050000	105							38,400		
-120	3830 0060000	120	27~57						39,000		
-135	3830 0070000	135							39,600		
-165	3830 0080000	165			40,800						
-90	3830 0090000	90	33~55	0~5	32	HDP-12	1.1	39,600	FDC-12	S-3L	
-105	3830 0100000	105									40,200
-120	3830 0110000	120									40,800
-135	3830 0120000	135	33~69								41,400
-165	3830 0130000	165									42,600
-195	3830 0140000	195									43,800
-90	3830 0150000	90	38~55	0~6	36	HDP-16	1.2	41,600	FDC-16	S-4L	
-105	3830 0160000	105	38~70								42,200
-120	3830 0170000	120									42,800
-135	3830 0180000	135									43,400
-165	3830 0190000	165	38~82								44,700
-195	3830 0200000	195									45,800

特殊品もご用命ください。

Specials on request



型式 Model	商品コード Code	d	L	φ	B	D	キャップ Nut	kg	-	コレット Collet	スパナ Spanner	
NBT-AHO40 or BBT-AHO40	-105 3830 0210000	3.5~22.0	105	47~65	0~8	46	HDP-22	1.4	46,700	FDC-22	S-5L	
	-120 3830 0220000		120	47~80				47,900				
	-135 3830 0230000		135	47~95				48,500				
	-165 3830 0240000		165	47~103				49,700				
	-195 3830 0250000		195					50,800				
-HDC07A	-90 3830 0260000	0.5~7.0	90	22~45	23	HDP-07A		42,600	FDC-07	S-0		
	-105 3830 0270000		105				43,200					
	-120 3830 0280000		120				43,800					
	-135 3830 0290000		135				44,400					
	-165 3830 0300000		165				46,200					
-HDC09A	-195 3830 0310000	2.5~9.0	195	27~57	26	HDP-09		47,400	FDC-09	S-1L		
	-90 3830 0320000		90				27~47	0~4			42,600	
	-105 3830 0330000		105				43,200					
	-120 3830 0340000		120				43,800					
	-135 3830 0350000		135				44,400					
-HDC12A	-165 3830 0360000	3.5~12.0	165	33~69	0~5	32	HDP-12		46,200	FDC-12	S-3L	
	-195 3830 0370000		195					49,800				
	-225 3830 0380000		225					51,000				
	-255 3830 0390000		255					49,200				
	-90 3830 0400000		90					33~47	3.1			45,000
-HDC16A	-105 3830 0410000	3.5~16.0	105	38~82	0~6	36	HDP-16		45,600	FDC-16	S-4L	
	-120 3830 0420000		120					47,600				
	-135 3830 0430000		135					48,200				
	-165 3830 0440000		165					50,000				
	-195 3830 0450000		195					51,200				
-HDC22A	-225 3830 0460000	3.5~22.0	225	47~103	0~8	46	HDP-22		52,200	FDC-22	S-5L	
	-255 3830 0470000		255					53,600				
	-105 3830 0560000		105					47~67	3.4			51,500
	-120 3830 0570000		120					47~82	52,100			
	-135 3830 0580000		135					47~97	53,300			
-HDC22A	-150 3830 0590000	3.5~22.0	150	47~103	0~8	46	HDP-22		54,500	FDC-22	S-5L	
	-165 3830 0600000		165					55,000				
	-195 3830 0610000		195					56,300				
	-225 3830 0620000		225					57,500				
	-255 3830 0630000		255					58,700				

商品コードの はNBT-AHOでは1,BBT-AHOでは5となります。

- コレット、スパナ、セミドライ加工用プリセットスクリューは別途ご注文下さい。標準仕様プリセットスクリューは付属しております。
 - クーラントコレット (FDC-OH、C、MS) をご使用になる場合の最低挿入長はP89を参照下さい
- 1.Collet, spanner, and preset screw for semi-dry processing are sold separately. Standard preset screw is included.
2.Refer to P89 for minimum tool insertion length in case of using our coolant collets (OH,C or MS).



AHO

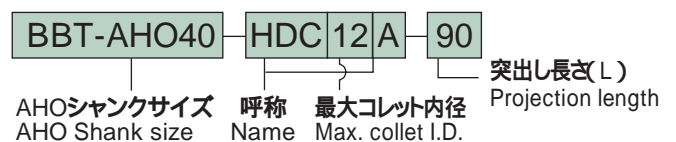
コレットホルダ

ご注文例 Ordering Example

当社規格2面拘束BT主軸対応
Corresponding to our two-face contact BT spindle



BT2面拘束規格対応
Corresponding to BT two-face contact spindle



特殊品もご用命ください。

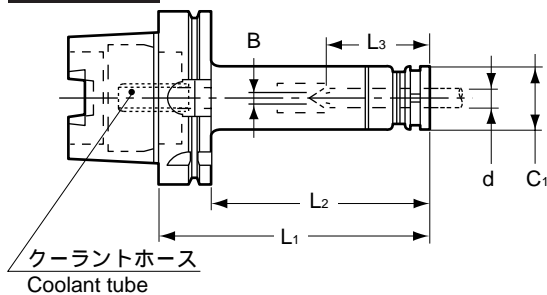
Specials on request





HSK・A 高精度コレットホルダ HDC・A HIGH-PRECISION COLLET HOLDER

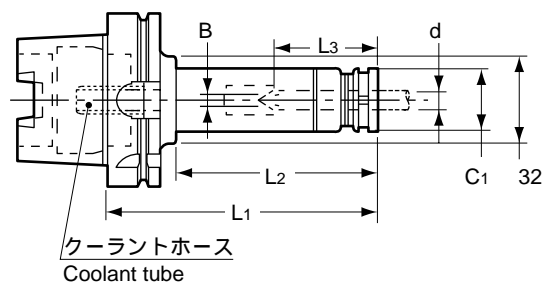
Type1



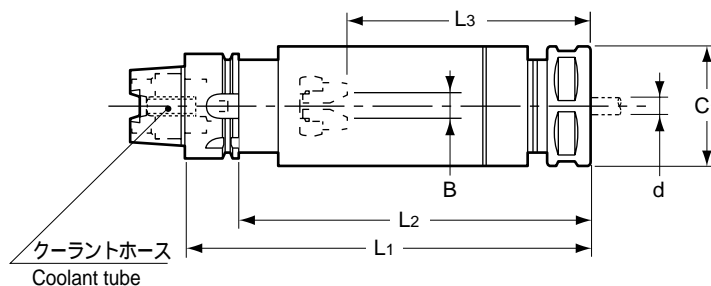
特長 Feature

ドリル加工、リーマ加工、仕上エンドミル加工に最適。
Suitable for drilling, reaming and finish endmilling.

Type2



Type3



HSK・A




コレットホルダ

型式 Model	商品コード Code	Type	d	L1	L2	B	L3	C1	キャップ Nut	kg	-	コレット Collet	スパナ Spanner	
HSK40A	-60 5360 13107060	1	0.5~7.0	60	40	0~4	22~27	23	HDP-07A	0.4	35,700	FDC-07	S-0	
	-75 5360 13107075			75	55		22~38			0.4	36,400			
	-90 5360 13107090			90	70		22~49			0.5	37,100			
	-120 5360 13107120			120	100		27~35			0.6	37,700			
	-150 5360 13107150			150	130					0.7	40,700			
	-60 5360 13109060			60	40					40	0.4			34,400
	-75 5360 13109075		75	55	27~35	0.4	35,100							
	-90 5360 13109090		90	70	27~46	0.5	36,400							
	-120 5360 13109120		120	100	27~61	0.6	37,100							
	-150 5360 13109150		150	130	27~61	0.7	40,100							
	-75 5360 13112075		75	55	33~34	0.5	37,800							
	-90 5360 13112090		90	70	33~51	0.6	38,400							
-120 5360 13112120	120	100	33~74	0.7	39,000									
-150 5360 13112150	150	130	33~74	0.9	42,000									
HSK50A	-75 5360 14107075	1	0.5~7.0	75	49	0~4	22~32	23	HDP-07A	0.6	39,500	FDC-07	S-0	
	-90 5360 14107090			90	64		22~45			0.7	40,500			
	-120 5360 14107120			120	94		27~31			0.6	38,500			
	-75 5360 14109075			75	49					27~47	0.6			39,500
	-90 5360 14109090			90	64					27~61	0.8			40,000
	-120 5360 14109120			120	94		33~42			0.7	41,000			
-90 5360 14112090	90	64	33~71	0.9	42,000									
-120 5360 14112120	120	94	33~74	1.1	44,000									
-150 5360 14112150	150	124	38~50	0.8	45,500									
-90 5360 14116090	90	64	38~65	1.0	46,500									
-120 5360 14116120	120	94	38~86	1.2	47,500									
-150 5360 14116150	150	124	38~86	1.2	47,500									
-90 5360 14122090	90	64	60	0.9	48,000									
-120 5360 14122120	120	94	47~63	1.2	49,000									
-150 5360 14122150	150	124	47~93	1.5	51,500									



型式 Model	商品コード Code	Type	d	L1	L2	B	L3	C1	キャップ Nut	kg	-	コレット Collet	スパナ Spanner
HSK63A	- 75 5360 15107075	1	0.5~7.0	75	49	0~4	22~35	23	HDP-07A	0.8	42,000	FDC-07	S-0
	- 90 5360 15107090			90	64		22~45			0.9	43,000		
	-120 5360 15107120			120	94		27~34			1.0	44,000		
	-150 5360 15107150			150	124		27~42			1.0	45,000		
	-180 5360 15107180			180	154		27~57			1.1	46,500		
	- 75 5360 15109075		2.5~9.0	75	49	0~4	27~34	26	HDP-09	0.9	42,000	FDC-09	S-1L
	- 90 5360 15109090			90	64		27~42			1.0	44,000		
	-120 5360 15109120			120	94		27~57			1.1	45,000		
	-150 5360 15109150			150	124		27~57			1.1	45,000		
	-180 5360 15109180			180	154		27~57			1.2	46,500		
	- 75 5360 15112075		2.5~12.0	75	49	0~5	48	32	HDP-12	1.0	43,000	FDC-12	S-3L
	- 90 5360 15112090			90	64		33~48			1.1	44,000		
	-120 5360 15112120			120	94		33~69			1.3	45,000		
	-150 5360 15112150			150	124		33~69			1.4	46,000		
	-180 5360 15112180			180	154		33~69			1.6	47,500		
	-210 5360 15112210		210	184	33~69	1.8	49,000						
	- 75 5360 15116075		3.5~16.0	75	49	0~6	48	36	HDP-16	1.0	46,000	FDC-16	S-4L
	- 90 5360 15116090			90	64		38~48			1.1	47,000		
	-120 5360 15116120			120	94		38~62			1.3	48,000		
	-150 5360 15116150			150	124		38~82			1.4	49,000		
	-180 5360 15116180			180	154		38~82			1.6	50,500		
	-210 5360 15116210		210	184	38~82	1.8	52,000						
	- 90 5360 15122090		3.5~22.0	90	64	0~8	63	46	HDP-22	1.2	52,000	FDC-22	S-5L
	-120 5360 15122120			120	94		47~63			1.5	53,000		
-150 5360 15122150	150	124		47~93	1.8		54,000						
-180 5360 15122180	180	154		47~103	2.2		55,500						
-210 5360 15122210	210	184		47~103	2.5		57,000						
HSK100A	- 75 5360 17107075	2	0.5~7.0	75	36	0~4	22~27	23	HDP-07A	2.2	52,800	FDC-07	S-0
	- 90 5360 17107090			90	51		22~45			2.4	53,900		
	-120 5360 17107120			120	81		22~45			2.4	56,100		
	-150 5360 17107150			150	111		22~45			2.4	56,100		
	-180 5360 17107180			180	141		22~45			2.5	57,750		
	- 75 5360 17109075		2.5~9.0	75	36	0~4	27	26	HDP-09	2.3	52,800	FDC-09	S-1L
	- 90 5360 17109090			90	51		27~43			2.3	53,900		
	-120 5360 17109120			120	81		27~57			2.4	55,000		
	-150 5360 17109150			150	111		27~57			2.5	56,100		
	-180 5360 17109180			180	141		27~57			2.6	56,650		
	- 90 5360 17112090		2.5~12.0	90	61	0~5	33~41	32	HDP-12	2.4	55,000	FDC-12	S-3L
	-120 5360 17112120			120	91		33~59			2.5	56,100		
	-150 5360 17112150			150	121		33~69			2.7	57,200		
	-180 5360 17112180			180	151		33~69			2.8	58,850		
	-210 5360 17112210			210	181		33~69			3.0	60,500		
	- 90 5360 17116090		3.5~16.0	90	61	0~6	38~41	36	HDP-16	2.4	57,200	FDC-16	S-4L
	-120 5360 17116120			120	91		38~62			2.6	58,300		
	-150 5360 17116150			150	121		38~82			2.8	59,400		
	-180 5360 17116180			180	151		38~82			3.0	61,050		
	-210 5360 17116210			210	181		38~82			3.2	62,700		
	- 90 5360 17122090		3.5~22.0	90	61	0~8	56	46	HDP-22	2.6	62,700	FDC-22	S-5L
	-120 5360 17122120			120	91		47~59			2.9	63,800		
	-150 5360 17122150			150	121		47~83			3.2	64,900		
	-180 5360 17122180			180	151		47~103			3.5	66,550		
-210 5360 17122210	210	181		47~103	3.8		68,200						

- コレット、スパナ、六角穴付プリセットスクリー、セミドライ加工用プリセットスクリーは別途ご注文下さい。標準仕様プリセットスクリーは付属しております。
 - クーラントコレット (FDC-OH、C、MS) とタング付刃具併用時の最低挿入長はP288を参照下さい。
 - L3はプリセットスクリーを使用した時の値です
- Collet, spanner, hexagon head preset screw, preset screw for semi-dry processing are sold separately. Standard preset screw is included.
 - Refer to P288 for minimum tool insertion length in case of using our coolant collets (FDC-OH,C or MS).
 - "L3" dimensions in brackets are for using preset screw.

	コレット Collet P284		スパナ Spanner P289		プリセット スクリー Preset screw P290
---	------------------------	---	------------------------	---	---------------------------------------

ご注文例

Ordering Example

HSK63A - HDC 09 A - 90

シャンクサイズ
Shank size

呼称 最大コレット内径
Name Max. collet I.D.

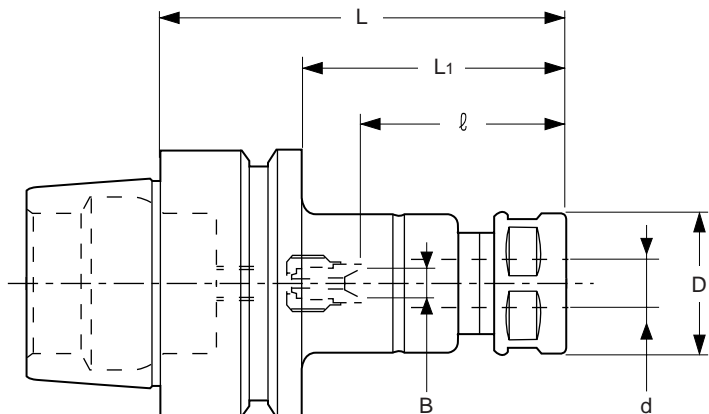
突出し長さ(L)
Projection length

HSK-A

コレットホルダ



HSK・E 高精度コレットホルダ HDC・A HIGH-PRECISION COLLET HOLDER



特長 Feature

ドリル加工、リーマ加工、仕上エンドミル加工に最適
Suitable for high speed rotation drilling, reaming and finish endmilling.

型式 Model	商品コード Code	d	L	L ₁	B	ℓ	D	キャップ Nut	-	プリセット スクリュー Preset Screw	コレット Collet	スパナ Spanner
HSK 25E	-HDC07A -40	0.5~7.0	40	30	-	29	23	HDP-07A	36,200	-	FDC-07	S-0
	-60		60	50	0~4	22~30			36,400	HDS-07		
	-HDC09A -45	2.5~9.0	45	35	-	33	26	HDP-09	37,000	-	FDC-09	S-1L
	-60		60	50	0~4	27~36			37,400	HDS-09		
HSK 32E	-HDC07A -45	0.5~7.0	45	25	-	31	23	HDP-07A	36,200	-	FDC-07	S-0
	-60		60	40	0~4	22~27			36,400	HDS-07		
	-HDC09A -50	2.5~9.0	50	30	-	35	26	HDP-09	37,000	-	FDC-09	S-1L
	-60		60	40	0~4	27~33			37,400	HDS-09		
	-HDC12A -60	2.5~12.0	60	40	-	44	32	HDP-12	37,800	-	FDC-12	S-3L
-75	75		55	0~5	33~47	37,800			HDS-12			
HSK 40E	-45	0.5~7.0	45	25	-	31	23	HDP-07A	36,200	HDS-07	FDC-07	S-0
	-60		60	40		22~27			36,400			
	-75		75	55	0~4	22~42			36,400			
	-90		90	70		22~45			37,100			
	-120		120	100					37,700			
	-45	2.5~9.0	45	25	-	30	26	HDP-09	34,200	HDS-09	FDC-09	S-1L
	-60		60	40		27~32			34,400			
	-75		75	55	0~4	27~42			35,100			
	-90		90	70		27~57			36,400			
	-120		120	100					37,100			
	-60	2.5~12.0	60	40	-	44	32	HDP-12	37,800	HDS-12	FDC-12	S-3L
	-75		75	55		33~46			37,800			
	-90		90	70	0~5	33~49			38,400			
	-120		120	100		33~69			39,000			
	-150		150	130					42,000			
	-60	3.5~16.0	60	40	-	43	36	HDP-16	38,700	HDS-16	FDC-16	S-4L
-75	75		55		38~46	38,700						
-90	90		70	0~6	38~48	39,300						
-120	120		100		38~78	41,200						
-150	150		130		38~82	44,400						

HSK・E

コレットホルダ



型式 Model	商品コード Code	d	L	L1	B	ℓ	D	キャップ Nut	-	プリセット スクリュー Preset Screw	コレット Collet	スパナ Spanner		
-HDC07A	-45	5360 54107045	45	19	-	28	23	HDP-07A	39,300	-	FDC-07	S-0		
	-60	5360 54107060	60	34		22~28							39,500	
	-75	5360 54107075	0.5~7.0	75	49	0~4							22~39	39,500
	-90	5360 54107090	90	64		22~45							40,000	
	-120	5360 54107120	120	94									40,500	
-HDC09A	-60	5360 54109060	60	34	-	42	26	HDP-09	38,500	-	FDC-09	S-1L		
	-75	5360 54109075	2.5~9.0	75	49	0~4							27~38	38,500
	-90	5360 54109090	90	64		27~53							39,500	
	-120	5360 54109120	120	94		27~57							40,000	
HSK50E -HDC12A	-60	5360 54112060	60	34	-	41	32	HDP-12	40,400	-	FDC-12	S-3L		
	-75	5360 54112075	75	49		33~43							40,400	
	-90	5360 54112090	2.5~12.0	90	64	0~5							33~46	41,000
	-120	5360 54112120	120	94		33~69							42,000	
	-150	5360 54112150	150	124									44,000	
-HDC16A	-60	5360 54116060	60	34	-	40	36	HDP-16	44,900	-	FDC-16	S-4L		
	-75	5360 54116075	75	49		54							44,900	
	-90	5360 54116090	3.5~16.0	90	64	0~6							38~48	45,500
	-120	5360 54116120	120	94		38~78							46,500	
	-150	5360 54116150	150	124		38~82							47,500	
-HDC22A	-75	5360 54122075	75	49	-	53	46	HDP-22	47,400	-	FDC-22	S-5L		
	-90	5360 54122090	3.5~22.0	90	64	0~8							47~56	48,000
	-120	5360 54122120	120	94		47~73							49,000	
	-150	5360 54122150	150	124		47~103							51,500	

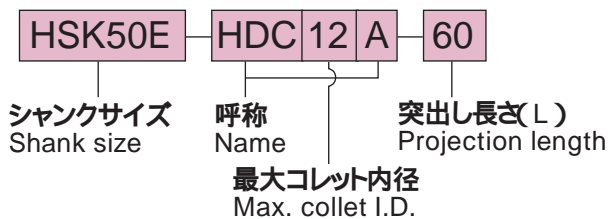
- コレット、スパナ、六角穴付プリセットスクリューは別途ご注文下さい。標準仕様プリセットスクリューは付属しております。
- L3はプリセットスクリューを使用した時の値です

- Collet, spanner and hexagon head preset screw are sold separately. Standard preset screw is included.
- "L3" dimensions in brackets are for using pre-set screw.



ご注文例

Ordering Example

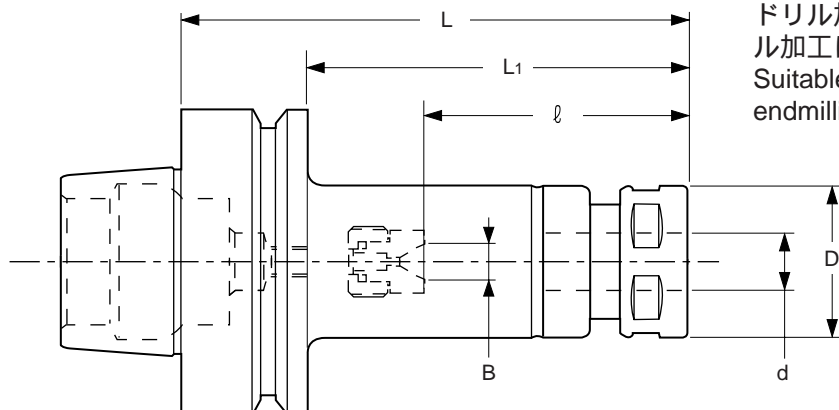




HSK・F 高精度コレットホルダ HDC・A HIGH-PRECISION COLLET HOLDER

特長 Feature

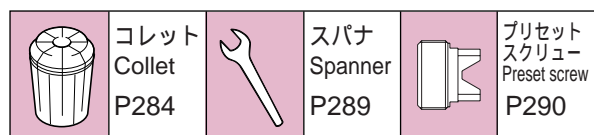
ドリル加工、リーマ加工、仕上エンドミル加工に最適
Suitable for drilling, reaming and finish endmilling.



型式 Model	商品コード Code	d	L	L ₁	B	ℓ	D	キャップ Nut	-	プリセット スクリュー Preset Screw	コレット Collet	スパナ Spanner	
HSK63F	-75	0.5 ~ 7.0	75	49	0 ~ 4	22 ~ 30	23	HDP-07A	46,200 47,300 48,400 49,500	HDS-07	FDC-07	S-0	
	-90		90	64		22 ~ 45							
	-105		105	79		22 ~ 45							
	-135	5360 65107135	135	109									
	-HDC09A	-75	2.5 ~ 9.0	75	49	0 ~ 4	27 ~ 36	26	HDP-09	46,200 47,300 48,400 49,500 51,200	HDS-09	FDC-09	S-1L
		-90		90	64		27 ~ 45						
		-105		105	79		27 ~ 45						
		-135		135	109		27 ~ 57						
		-165		165	139								
	-HDC12A	-75	2.5 ~ 12.0	75	49	0 ~ 5	48	32	HDP-12	47,300 48,400 49,500 50,600 52,300	-	FDC-12	S-3L
		-90		90	64		33 ~ 40						
		-105		105	79		33 ~ 55						
-135		135		109	33 ~ 69								
-165		165		139									
-HDC16A	-75	3.5 ~ 16.0	75	49	0 ~ 6	47	36	HDP-16	50,600 51,700 52,800	-	FDC-16	S-4L	
	-90		90	64		38 ~ 49							
	-105		105	79		38 ~ 52							
-HDC22A	-75	3.5 ~ 22.0	75	49	0 ~ 8	50	46	HDP-22	56,100 57,200 58,300	-	FDC-22	S-5L	
	-90		90	64		60							
	-105		105	79		47 ~ 62							

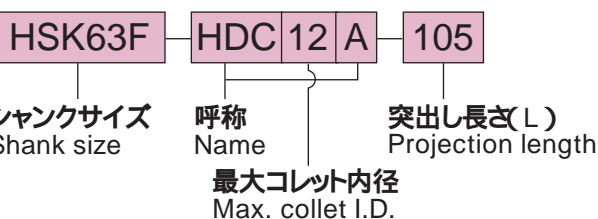
コレット、スパナ、六角穴付プリセットスクリューは別途ご注文下さい。

Collet, spanner and hexagon head preset screw are sold separately.



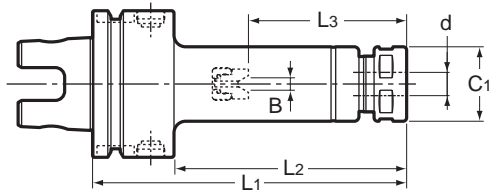
ご注文例

Ordering Example





UTS 高精度コレットホルダ HDC・A HIGH-PRECISION COLLET HOLDER



特長 Feature

ドリル加工、リーマ加工、仕上エンドミル加工に最適。
Suitable for drilling, reaming and finish endmilling.

型式 Model	商品コード Code	d	L1	L2	B	L3	C1	キャップ Nut	kg	-	コレット Collet	スパナ Spanner
UTS5040 (高圧用のみ High pressure only)	-75-H	1260 11107075	75	45		22~38			46,760			
	-90-H	1260 11107090	0.5~7.0	90	60	0~4	22~45	23	HDP-07A	0.6 47,380	FDC-07	S-0
	-120-H	1260 11107120		120	90					0.7 47,900		
	-75-H	1260 11109075		75	45		27~31			0.7 45,530		
	-90-H	1260 11109090	2.5~9.0	90	60	0~4	27~47	26	HDP-09	0.7 46,760	FDC-09	S-1L
	-120-H	1260 11109120		120	90		27~61			0.8 47,380		
	-90-H	1260 11112090		90	60		33~42			0.8 48,510		
	-120-H	1260 11112120	2.5~12.0	120	90	0~5	33~69	32	HDP-12	0.9 49,750	FDC-12	S-3L
	-150-H	1260 11112150		150	120		33~71			52,120		
	-90-H	1260 11116090		90	60		38~50			0.8 53,870		
	-120-H	1260 11116120	3.5~16.0	120	90	0~6	38~65	36	HDP-16	1.0 55,110	FDC-16	S-4L
	-150-H	1260 11116150		150	120		38~82			56,240		
-90-H	1260 11122090		90	60	—	60			56,860			
-120-H	1260 11122120	3.5~22.0	120	90	0~8	47~63	46	HDP-22	57,990	FDC-22	S-5L	
-150-H	1260 11122150		150	120		47~93			60,980			
UTS6350	-75	1260 1 207075	75	42		22~34			1.0 49,750			
	-90	1260 1 207090	0.5~7.0	90	57	0~4	22~45	23	HDP-07A	1.0 50,990	FDC-07	S-0
	-120	1260 1 207120		120	87					1.0 52,120		
	-75	1260 1 209075		75	42		27~34			49,750		
	-90	1260 1 209090	2.5~9.0	90	57	0~4	27~42	26	HDP-09	1.1 50,990	FDC-09	S-1L
	-120	1260 1 209120		120	87		27~57			1.2 52,120		
	-90	1260 1 212090		90	57		33~47			1.1 52,120		
	-120	1260 1 212120	2.5~12.0	120	87	0~5	33~69	32	HDP-12	1.3 53,250	FDC-12	S-3L
	-150	1260 1 212150		150	117					1.4 54,490		
	-90	1260 1 216090		90	57		38~48			1.2 55,620		
	-120	1260 1 216120	3.5~16.0	120	87	0~6	38~62	36	HDP-16	1.4 56,860	FDC-16	S-4L
	-150	1260 1 216150		150	117					1.5 58,090		
-90	1260 1 222090		90	57	—	63			1.3 61,590			
-120	1260 1 222120	3.5~22.0	120	87	0~8	47~63	46	HDP-22	1.6 62,730	FDC-22	S-5L	
-150	1260 1 222150		150	117		47~93			1.9 63,960			
UTS10080	-75	1260 1 307075	75	41		22~26			56,860			
	-90	1260 1 307090	0.5~7.0	90	56	0~4	22~45	23	HDP-07A	57,990	FDC-07	S-0
	-120	1260 1 307120		120	86					59,230		
	-75	1260 1 309075		75	41		27~32			56,860		
	-90	1260 1 309090	2.5~9.0	90	56	0~4	27~47	26	HDP-09	57,990	FDC-09	S-1L
	-120	1260 1 309120		120	86		27~57			59,230		
	-90	1260 1 312090		90	56		33~42			59,230		
	-120	1260 1 312120	2.5~12.0	120	86	0~5	33~60	32	HDP-12	2.8 60,360	FDC-12	S-3L
	-150	1260 1 312150		150	116		33~70			61,590		
	-90	1260 1 316090		90	56		38~42			61,590		
	-120	1260 1 316120	3.5~16.0	120	86	0~6	38~60	36	HDP-16	2.9 62,730	FDC-16	S-4L
	-150	1260 1 316150		150	116		38~70			63,960		
-90	1260 1 322090		90	56	-	66			67,470			
-120	1260 1 322120	3.5~22.0	120	86	0~8	47~59	46	HDP-22	3.1 68,700	FDC-22	S-5L	
-150	1260 1 322150		150	116		47~82			3.4 69,830			

商品コードの 0 は低圧用では0、高圧用では1となります。

- コレット、スパナ、六角穴付プリセットスクリュー、セミドライ加工用プリセットスクリューは別途ご注文下さい。標準仕様プリセットスクリューは付属しております。
- クーラントコレット (FDC-OH、C、MS) とタンク付刃具併用時の最低挿入長はP369を参照下さい。
- L3はプリセットスクリューを使用した時の値です
- UTS5040は高圧用のみになります。

- Collet, spanner, hexagon head preset screw and preset screw for semi-dry processing are sold separately. Standard preset screw is included.
- Refer to P369 for minimum tool insertion length in case of using our coolant collets (FDC-OH,C or MS).
- "L3" dimensions in brackets are for using preset screw.
- Only high pressure type is available for UTS5040.

ご注文例

Ordering Example

低圧用 Low pressure type
0 ~ 1.0MPa (UTS10080のみ0 ~ 2.0MPa)

UTS6350 - HDC 16 A 90

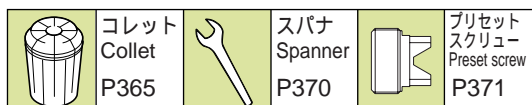
シャンクサイズ
Shank size

呼称
Name

最大コレット内径
Max. collet I.D.

突出し長さ(L1)
Projection length

特殊品もご用命ください。



高圧用 High pressure type
1.1 ~ 7.0MPa (UTS10080のみ2.1 ~ 7.0MPa)

UTS6350 - HDC 16 A 90 H

高圧の場合
High pressure type only

Specials on request

