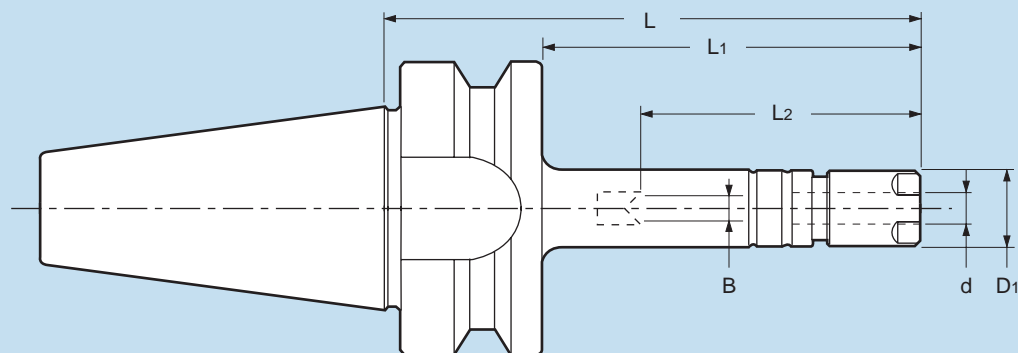


# BT 小径コレットホルダ ERC COLLET HOLDER FOR SMALL DIAMETERS

BT



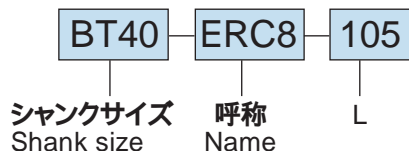
型式 Model	商品コード Code	d	L	L1	B	L2	D1	キャップ Nut	kg	—	コレット Collet	スパナ Spanner	
BT 30	-45	2550 00108045	45	23				ERP-8	0.40	36,400	ER8 (OH or C)	S-8E	
	-60	2550 00108060	60	38			0.40						
	-75	2550 00108075	75	53			0.41						
	-90	2550 00108090	90	68	(0~2.4)	(19~31)	34		12	0.41			36,700
	-105	2550 00108105	105	83					0.42				
	-135	2550 00108135	135	113					0.45	37,100			
	-45	2550 00110045	45	23			22~40	ERP-11S		35,200	FDC-07 (OH or C)	S-11E	
	-60	2550 00110060	60	38					0.41				
	-75	2550 00110075	75	53	0~4				0.43				
	-90	2550 00110090	90	68			22~45		16	0.45			35,700
	-105	2550 00110105	105	83					0.46				
	-135	2550 00110135	135	113					0.50	36,000			
BT 40	-60	2550 00308060	60	33				ERP-8		37,300	ER8 (OH or C)	S-8E	
	-75	2550 00308075	75	48					0.98				
	-90	2550 00308090	90	63	(0~2.4)	(19~31)	34		12				0.98
	-105	2550 00308105	105	78					0.99				
	-135	2550 00308135	135	108					1.01	38,200			
	-60	2550 00310060	60	33					ERP-11S	0.99			36,200
	-75	2550 00310075	75	48				1.00					
	-90	2550 00310090	90	63	0~4		22~45	16		1.00	36,600		
	-105	2550 00310105	105	78				1.02					
	-135	2550 00310135	135	108				1.06		37,100			

小径コレットホルダ

1. コレット、スパナは別途ご注文下さい。(P80)
2. ERC8用プリセットスクリュー ES8は別売になります。
3. 「B」, 「L2」の( )内の数値はプリセットスクリューES8を使用した時の値です。
4. クーラントコレットをご使用になる場合の最低挿入長はP81を参照下さい。

1. Collet and spanner are sold separately. (P80)
2. Preset screw ES8 (for ERC8) is sold separately.
3. " B " and " L2 " dimensions in brackets are for using ES8 preset screw.
4. Refer to P81 for minimum tool insertion length in case of using our coolant collets (OH,C or MS).

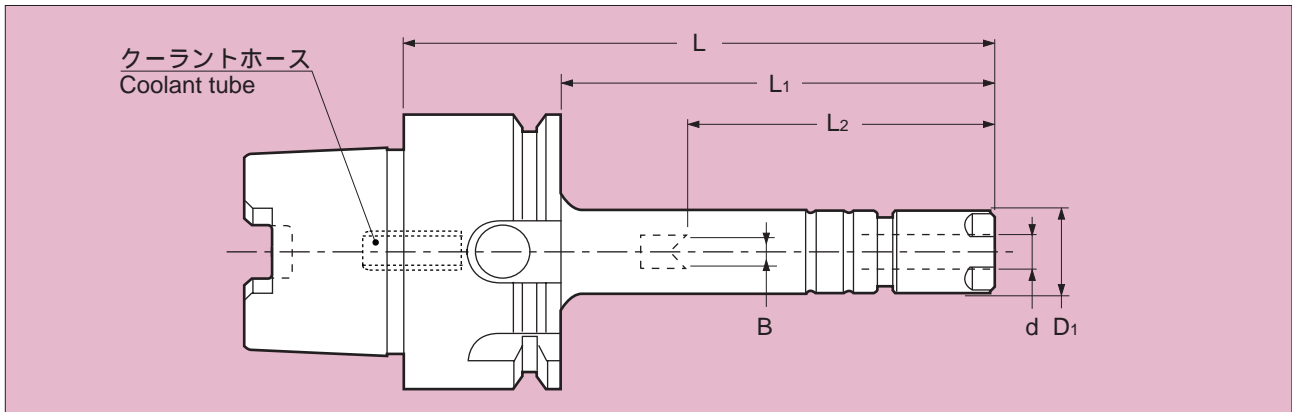
## ご注文例 Ordering Example



特殊品もご用命ください。

Specials on request

# HSK・A 小径コレットホルダ ERC COLLET HOLDER FOR SMALL DIAMETERS



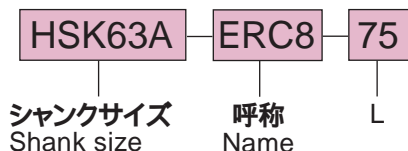
HSK・A

型式 Model	商品コード Code	d	L	L <sub>1</sub>	B	L <sub>2</sub>	D <sub>1</sub>	キャップ Nut	kg	—	コレット Collet	スパナ Spanner
HSK40A	-60 5370 00308060	0.5~5.0	60	40	-	34	12	ERP-8	0.3	45,500	ER8	S-8E
	-75 5370 00308075		75	55	(0~2.4)	(19~31)			0.3			
	-90 5370 00308090		90	70								
HSK50A	-60 5370 00310060	0.5~7.0	60	40	-	22~24	16	ERP-11S	0.3	44,000	FDC-07	S-11E
	-75 5370 00310075		75	55	0~4	22~38			0.3			
	-90 5370 00310090		90	70		22~45			0.3			
HSK63A	-75 5370 00408075	0.5~5.0	75	49	-	34(19~30)	12	ERP-8	0.5	46,000	ER8	S-8E
	-90 5370 00408090		90	64	(0~2.4)	34(19~31)			0.5			
	-75 5370 00410075		75	49	0~4	22~32			0.5			
HSK63A	-90 5370 00410090	0.5~7.0	90	64		22~45	16	ERP-11S	0.5	45,600	FDC-07	S-11E
	-75 5370 00508075		75	49	-	34(19~28)			0.7			
	-105 5370 00508105		105	79	(0~2.4)	34(19~31)			0.8			
HSK63A	-75 5370 00510075	0.5~7.0	75	49	0~4	22~34	16	ERP-11S	0.8	45,200	FDC-07	S-11E
	-105 5370 00510105		105	79		22~45			0.8			

- コレット、スパナは別途ご注文下さい。(P255)
- ERC8用プリセットスクリュー ES8は別売になります。
- 「B」、「L<sub>2</sub>」の( )内の数値はプリセットスクリュー ES8を使用した時の値です。
- クーラントコレットをご使用になる場合の最低挿入長は P260を参照下さい。

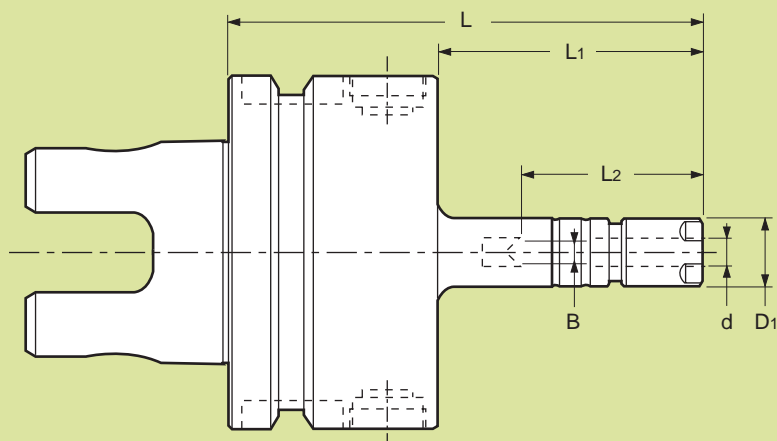
- Collet and spanner are sold separately. (P255)
- Preset screw ES8 (for ERC8) is sold separately.
- "B" and "L<sub>2</sub>" dimensions in brackets are for using ES8 preset screw.
- Refer to P260 for minimum tool insertion length in case of using our coolant collets (OH,C or MS).

## ご注文例 Ordering Example



小径コレットホルダ

# UTS 小径コレットホルダ ERC COLLET HOLDER FOR SMALL DIAMETERS



型式 Model	商品コード Code	d	L	L <sub>1</sub>	B	L <sub>2</sub>	D <sub>1</sub>	キャップ Nut	kg	—	コレット Collet	スパナ Spanner	
UTS5040 (高圧用のみ High pressure only)	-ERC8 -75H	0.5~5.0	75	45	-	34(19~24)	12	ERP-8		53,000	ER8	S-8E	
	-105H		1340 01108105	105	75	(0~2.4)				34(19~31)			53,400
	-ERC11S	-75H	0.5~7.0	75	45	0~4	22~32	16	ERP-11S		52,000	FDC-07	S-11E
		-105H		1340 01110105	105	75					22~45		
UTS6350	-ERC8 -75	0.5~5.0	75	42	-	34(19~24)	12	ERP-8		53,600	ER8	S-8E	
	-105		1340 0 208105	105	72	(0~2.4)				34(19~31)			54,000
	-ERC11S	-75	0.5~7.0	75	42	0~4	22~34	16	ERP-11S	0.9	52,000	FDC-07	S-11E
		-105		1340 0 210105	105	72					22~45		

- コレット、スパナは別途ご注文下さい。(P319)
- ERC8用プリセットスクリュー ES8は別売になります。
- 「B」, 「L<sub>2</sub>」の( )内の数値はプリセットスクリュー ES8を使用した時の値です。
- UTS5040は高圧用のみになります。
- クーラントコレットをご使用になる場合の最低挿入長は P324を参照下さい。
- 低圧用の場合：商品コード = 0  
高圧用の場合：商品コード = 1

- Collet and spanner are sold separately. (P319)
- Preset screw ES8 (for ERC8) is sold separately.
- "B" and "L<sub>2</sub>" dimensions in brackets are for using ES8 preset screw.
- Only high pressure type is available for UTS5040.
- Refer to P324 for minimum tool insertion length in case of using our coolant collets (OH,C or MS).

## ご注文例 Ordering Example

低圧用 Low pressure type  
0 ~ 1.0MPa

UTS6350 — ERC8 — 75

シャンクサイズ  
Shank size

呼称  
Name

L

高圧用 High pressure type  
1.1 ~ 7.0MPa

UTS6350 — ERC8 — 75 H

高圧の場合  
High pressure type only

# 小径コレット ER8

## COLLET FOR SMALL DIAMETERS

ER8

ER8-OH

ER8-C

クーラント穴付き刃具用  
For tool with coolant hole

クーラント穴無し刃具用  
For tool without coolant hole

BT

型式 Model 刃具シャンク径 Tool Shank Dia.	ER8 サイズ Size	-
1.0 ~ 0.5	ER8-1.0	AA: 10,500 A: 7,800
1.5 ~ 1.0	ER8-1.5	
2.0 ~ 1.5	ER8-2.0	
2.5 ~ 2.0	ER8-2.5	AA: 9,000 A: 6,300
3.0 ~ 2.5	ER8-3.0	
3.5 ~ 3.0	ER8-3.5	
4.0 ~ 3.5	ER8-4.0	
4.5 ~ 4.0	ER8-4.5	
5.0 ~ 4.5	ER8-5.0	

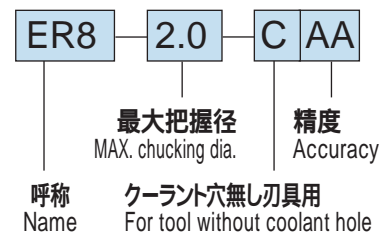
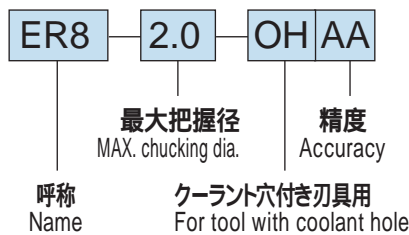
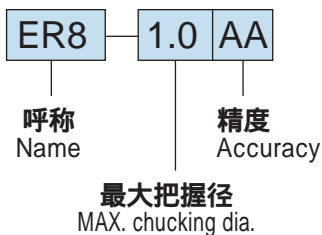
型式 Model 刃具シャンク径 Tool Shank Dia.	ER8-OH サイズ Size	-
1.8	ER8-1.8-OH	AA: 11,100 A: 9,300
1.9	ER8-1.9-OH	
2.0	ER8-2.0-OH	
2.1	ER8-2.1-OH	
2.2	ER8-2.2-OH	
2.3	ER8-2.3-OH	
2.4	ER8-2.4-OH	
2.5	ER8-2.5-OH	
2.6	ER8-2.6-OH	
2.7	ER8-2.7-OH	
2.8	ER8-2.8-OH	AA: 10,200 A: 7,800
2.9	ER8-2.9-OH	
3.0	ER8-3.0-OH	
3.1	ER8-3.1-OH	
3.2	ER8-3.2-OH	
3.3	ER8-3.3-OH	
3.4	ER8-3.4-OH	
3.5	ER8-3.5-OH	
3.6	ER8-3.6-OH	
3.7	ER8-3.7-OH	
3.8	ER8-3.8-OH	
3.9	ER8-3.9-OH	
4.0	ER8-4.0-OH	
4.1	ER8-4.1-OH	
4.2	ER8-4.2-OH	
4.3	ER8-4.3-OH	
4.4	ER8-4.4-OH	
4.5	ER8-4.5-OH	
4.6	ER8-4.6-OH	
4.7	ER8-4.7-OH	
4.8	ER8-4.8-OH	
4.9	ER8-4.9-OH	
5.0	ER8-5.0-OH	

型式 Model 刃具シャンク径 Tool Shank Dia.	ER8-C サイズ Size	-
1.8	ER8-1.8-C	AA: 12,900 A: 11,400
1.9	ER8-1.9-C	
2.0	ER8-2.0-C	
2.1	ER8-2.1-C	
2.2	ER8-2.2-C	
2.3	ER8-2.3-C	
2.4	ER8-2.4-C	
2.5	ER8-2.5-C	
2.6	ER8-2.6-C	
2.7	ER8-2.7-C	
2.8	ER8-2.8-C	AA: 12,000 A: 9,900
2.9	ER8-2.9-C	
3.0	ER8-3.0-C	
3.1	ER8-3.1-C	
3.2	ER8-3.2-C	
3.3	ER8-3.3-C	
3.4	ER8-3.4-C	
3.5	ER8-3.5-C	
3.6	ER8-3.6-C	
3.7	ER8-3.7-C	
3.8	ER8-3.8-C	
3.9	ER8-3.9-C	
4.0	ER8-4.0-C	
4.1	ER8-4.1-C	
4.2	ER8-4.2-C	
4.3	ER8-4.3-C	
4.4	ER8-4.4-C	
4.5	ER8-4.5-C	
4.6	ER8-4.6-C	
4.7	ER8-4.7-C	
4.8	ER8-4.8-C	
4.9	ER8-4.9-C	
5.0	ER8-5.0-C	

### ご注文例 Ordering Example

クーラント穴付き刃具用  
For tool with coolant hole

クーラント穴無し刃具用  
For tool without coolant hole



特殊品もご用命ください。

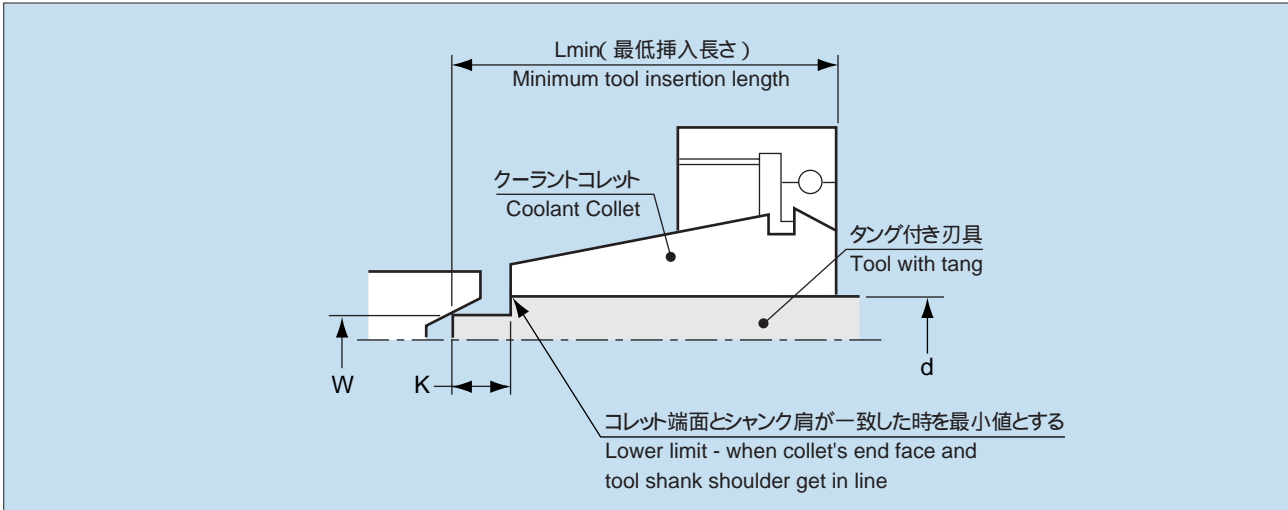
Specials on request

## クーラントコレットとタング付き刃具併用時の最低挿入長さ

Minimum tool insertion length when coolant collet and tool with tang are used.

**適用ホルダ** Applicable tool holder

HDC, GDC・A, HDZ, GDZ, ERC



コレットサイズ Collet size (OH,C,MS)	把握径 d Chucking diameter	刃具形状 Geometry of cutting tool	刃具シャंक径 d Tool shank diameter	3.1 ~ 5.0		5.1 ~ 6.0		6.1 ~ 9.0		9.1 ~ 12.0		12.1 ~ 16.0		16.1 ~ 22.0	
			タング巾 W Tang width	2.4		3		4		5		6		8	
			タング長さ K Tang length	5	3	6	3	8	5	8	5	10	5	12	5
ER8	1.8 ~ 5.0	タング付き刃具使用時のLmin値 L min value when using tool with tang	20.5	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FDC07	3.0 ~ 7.0		23	22	24	22	26	23	-	-	-	-	-	-	-
FDC09	3.0 ~ 9.0		28	27	29	27	31	28	-	-	-	-	-	-	-
FDC12	3.0 ~ 12.0		33	33	33.5	33	35.5	33	35.5	33	-	-	-	-	-
FDC16	6.0 ~ 16.0		-	-	38.5	38	40.5	38	40.5	38	42.5	38	-	-	-
FDC22	6.0 ~ 22.0		-	-	47	47	47.5	47	47.5	47	49.5	47	51.5	47	-

1. 刃具タング部等の面取りは一切考慮しておりません。
2. 最低挿入長さより短いとクーラント漏れが発生します。
3. タング長さ (K) によって最低挿入長さが変わるものもあります。

1. Chamfer at tool tang is NOT taken into account at all.
2. Coolant leakage will happen if minimum insertion length is not kept.
3. Minimum insertion length will vary according to tang length(K).

ロケット