АНО

HSK-A/E/F/C

関連機器 プシュ・メントリ

Milling Chuck

"R" Zero Holder

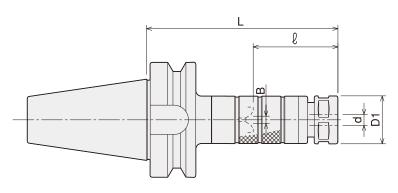
SPEEDIO 用 ターニングツール Tuming Tools for SPEEDIO

アルスタッド Retention Stud

HSK∙T UTS 専用機

● 刃先突き出し長さの調整はホルダ外周部を回すだけで完了。 Projection length of the cutting tool can be adjusted by simply turning circumference of the holder.





商品コード	型式		d	L	l	В	D1	キャップ	kg	_	コレット	スパナ
Code	Model BT30 -SDM07 -7	7.5				0 ~ 4		Nut		22.200	Collet	Spanner
3920 00107075 3920 00107090		75 90	$0.5 \sim 7.0$ $0.5 \sim 7.0$	75 90	29 ~ 39 29 ~ 54	0~4	23 23	HDP-07A HDP-07A	0.5	32,200 32,800		
3920 00107090		90 105	$0.5 \sim 7.0$ $0.5 \sim 7.0$	105	29 ~ 54 29 ~ 54	0~4	23	HDP-07A	0.5	33,400		
3920 00107103		120	$0.5 \sim 7.0$ $0.5 \sim 7.0$	120	29 ~ 54 29 ~ 54	0~4	23	HDP-07A	0.6	34,500	FDC-07	S-0
3920 00107120		135	$0.5 \sim 7.0$ $0.5 \sim 7.0$	135	29 ~ 54	0~4	23	HDP-07A	0.0	35,700		
3920 00107150		150	$0.5 \sim 7.0$	150	29 ~ 54	0~4	23	HDP-07A	0.7	37,000		
3920 00107130		90	2.5 ~ 9.0	90	28 ~ 38	0~4	26	HDP-09	0.6	32,200		
3920 00109105		105	2.5 ~ 9.0	105	28 ~ 53	0~4	26	HDP-09	0.6	32,800		
3920 00109120		120	2.5 ~ 9.0	120	28 ~ 53	0~4	26	HDP-09	0.7	34,000		
3920 00109135		135	2.5 ~ 9.0	135	28 ~ 53	0~4	26	HDP-09	0.7	35,100	FDC-09	S-1L
3920 00109150		150	2.5 ~ 9.0	150	28 ~ 53	0~4	26	HDP-09	0.8	36,500		
3920 00109165		165	2.5 ~ 9.0	165	28 ~ 53	0~4	26	HDP-09	0.9	37,700		
3920 00112090		90	2.5 ~ 12.0	90	34 ~ 44	0~5	32	HDP-12	0.7	34,000		
3920 00112105		105	2.5 ~ 12.0	105	34 ~ 59	0~5	32	HDP-12	0.7	34,500		
3920 00112120	ر.	120	2.5 ~ 12.0	120	34 ~ 59	0~5	32	HDP-12	0.8	35,700		
3920 00112135	_	135	2.5 ~ 12.0	135	34 ~ 59	0~5	32	HDP-12	0.9	36,800	FDC-12	S-3L
3920 00112150	٠.	150	2.5 ~ 12.0	150	34 ~ 59	0~5	32	HDP-12	1.0	37,200		
3920 00112165	٠.	165	2.5 ~ 12.0	165	34 ~ 59	0~5	32	HDP-12	1.1	38,200		
3920 00116105	-SDM16 -	105	3.5 ~ 16.0	105	40 ~ 50	0~6	36	HDP-16	0.8	35,900		
3920 00116120	م_	120	3.5 ~ 16.0	120	40 ~ 65	0~6	36	HDP-16	0.9	36,500		
3920 00116135	-*	135	3.5 ~ 16.0	135	40 ~ 65	0~6	36	HDP-16	1.0	37,700	FDC-16	S-4L
3920 00116150	_	150	3.5 ~ 16.0	150	40 ~ 65	0~6	36	HDP-16	1.1	38,500		
3920 00116165		165	3.5 ~ 16.0	165	40 ~ 65	0~6	36	HDP-16	1.2	39,200		
3920 00122105	-SDM22 -	105	3.5 ~ 22.0	105	48 ~ 58	0~8	46	HDP-22	1.0	39,400		
3920 00122120		120	3.5 ~ 22.0	120	48 ~ 73	0~8	46	HDP-22	1.1	40,000		
3920 00122135	-	135	3.5 ~ 22.0	135	48 ~ 73	0~8	46	HDP-22	1.3	40,800	FDC-22	S-5L
3920 00122150		150	3.5 ~ 22.0	150	48 ~ 73	0~8	46	HDP-22	1.5	42,000		
3920 00122165		165	3.5 ~ 22.0	165	48 ~ 73	0 ~ 8	46	HDP-22	1.7	43,200		
3920 00307090	BT40 -SDM07 -9	90	0.5 ~ 7.0	90	29 ~ 39	0 ~ 4	23	HDP-07A	1.1	36,800		
3920 00307105		105	0.5 ~ 7.0	105	29 ~ 54	0 ~ 4	23	HDP-07A	1.1	38,000		
3920 00307120	_*	120	$0.5 \sim 7.0$	120	29 ~ 54	0 ~ 4	23	HDP-07A	1.2	39,200	FDC-07	S-0
3920 00307135		135	$0.5 \sim 7.0$	135	29 ~ 54	0 ~ 4	23	HDP-07A	1.2	40,400		
3920 00307150		150	0.5 ~ 7.0	150	29 ~ 54	0 ~ 4	23	HDP-07A	1.3	41,600		
3920 00309090	-SDM09 -9	90	2.5 ~ 9.0	90	28 ~ 38	0 ~ 4	26	HDP-09	1.2	36,300		
3920 00309105		105	2.5 ~ 9.0	105	28 ~ 53	0 ~ 4	26	HDP-09	1.2	36,800		
3920 00309120		120	2.5 ~ 9.0	120	28 ~ 53	0 ~ 4	26	HDP-09	1.2	37,400	FDC-09	S-1L
3920 00309135		135	2.5 ~ 9.0	135	28 ~ 53	0 ~ 4	26	HDP-09	1.3	38,000	. 50 00	0 12
3920 00309150		150	2.5 ~ 9.0	150	28 ~ 53	0 ~ 4	26	HDP-09	1.3	39,200		
3920 00309180		180	2.5 ~ 9.0	180	28 ~ 53	0 ~ 4	26	HDP-09	1.5	40,500		

シャンク規格 特殊品もご用命ください。 074



- 1. コレット、スパナは別途ご注文下さい。
- 2. ℓは、キャップ端面からプリセットスクリュー上端面までの寸法になります。
- 3. キャップの締め付けトルクに関しては、P. 504 を参照ください。
- 1. Collet and spanner are sold separately.
- 2. ℓ is the dimension between the cap end and the preset screw top end.
- 3. See P. 504 for standard tightening torque.

ご注文例 Ordering Example

BT40 - SDM12 - 90

シャンクサイズ 最大コレット内径 突き出し長さ(L) Shank size Max. collet I.D. **Projection length**

特殊品もご用命ください。 Specials on request 機能付きホルダ

Turning

ST Shank

Retention Stud

シャンク規格

075

四

АНО

HSK-T

UTS

専用機

関連機器

ブシュ・メント!

Milling Chuck

"R" Zero Holde

Holder

HSK-A/E/F/0

ВТ АНО

HSK-A/E/F/C

関連機器 プシュ・メントリ

216

HSK∙T

UTS 専用機

SDM

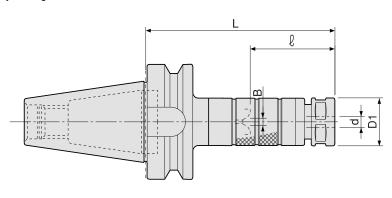
高さ調整式 ドリル用コレットホルダ

Drill Holder With Easy Tool Length Adjustment

● 刃先突き出し長さの調整はホルダ外周部を回すだけで完了。

Projection length of the cutting tool can be adjusted by simply turning circumference of the holder.







- ・当社規格 2 面拘束 BT 主軸 (NBT-AHO 対応) と BT2 面拘束主軸 (WBT-AHO 対応) には互換性がありません。P. 049 を参照ください。
- ・AHOホルダにてセンタースルークーラントを使用する場合、専用プルスタッド(クーラントパイプ付属、P. 259)をご使用ください。
- Our two-face contact BT spindle (for NBT-AHO) is incompatible with BT two-face contact spindle (for WBT-AHO). Please refer to P. 049.
- When AHO is used with center through coolant feeding, a designated retention stud (with coolant pipe / P. 259) for AHO must be used.

商品コード Code	표 M	일式 odel	d	L	l	В	D1	キャップ Nut	_	コレット Collet	スパナ Spanner
3750 % 0010000	NBT-AHO30 or WBT-AHO30	-SDM07 -75	0.5 ~ 7.0	75	29 ~ 39	0~4	23	HDP-07A	38,700		
3750 % 0020000		-90	0.5 ~ 7.0	90	29 ~ 54	0~4	23	HDP-07A	39,400		
3750 % 0030000		-105	0.5 ~ 7.0	105	29 ~ 54	0~4	23	HDP-07A	40,100	FDC-07	S-0
3750 % 0040000		-120	0.5 ~ 7.0	120	29 ~ 54	0~4	23	HDP-07A	41,400		
3750 % 0050000		-135	0.5 ~ 7.0	135	29 ~ 54	0~4	23	HDP-07A	42,900		
3750 % 0060000		-150	0.5 ~ 7.0	150	29 ~ 54	0~4	23	HDP-07A	44,400		
3750 % 0070000	-SDM09 -90		2.5 ~ 9.0	90	28 ~ 38	0~4	26	HDP-09	38,700		
3750 % 0080000		-105	2.5 ~ 9.0	105	28 ~ 53	0~4	26	HDP-09	39,400		
3750 % 0090000		-120	2.5 ~ 9.0	120	28 ~ 53	0~4	26	HDP-09	40,800	FDC-09	S-1L
3750 % 0100000		-135	2.5 ~ 9.0	135	28 ~ 53	0~4	26	HDP-09	42,200	FDC-09	3-1L
3750 % 0110000		-150	2.5 ~ 9.0	150	28 ~ 53	0~4	26	HDP-09	43,800		
3750 % 0120000		-165	2.5 ~ 9.0	165	28 ~ 53	0~4	26	HDP-09	45,300		
3750 % 0130000		-SDM12 -90	2.5 ~ 12.0	90	34 ~ 44	0~5	32	HDP-12	40,800		
3750 % 0140000		-105	2.5 ~ 12.0	105	34 ~ 59	0~5	32	HDP-12	41,400		
3750 % 0150000		-120	2.5 ~ 12.0	120	34 ~ 59	0~5	32	HDP-12	42,900	FDC-12	S-3L
3750 % 0160000		-135	2.5 ~ 12.0	135	34 ~ 59	0~5	32	HDP-12	44,200		
3750 % 0170000		-150	2.5 ~ 12.0	150	34 ~ 59	0~5	32	HDP-12	44,700		
3750 % 0180000		-165	2.5 ~ 12.0	165	34 ~ 59	0~5	32	HDP-12	45,900		
3750 % 0190000		-SDM16 -105	3.5 ~ 16.0	105	40 ~ 50	0~6	36	HDP-16	43,100		
3750 % 0200000		-120	3.5 ~ 16.0	120	40 ~ 65	0~6	36	HDP-16	43,800		S-4L
3750 % 0210000		-135	3.5 ~ 16.0	135	40 ~ 65	0~6	36	HDP-16	45,300	FDC-16	
3750 % 0220000		-150	3.5 ~ 16.0	150	40 ~ 65	0~6	36	HDP-16	46,200		
3750 % 0230000		-165	3.5 ~ 16.0	165	40 ~ 65	0~6	36	HDP-16	47,100		
3750 % 0240000		-SDM22 -105	3.5 ~ 22.0	105	48 ~ 58	0~8	46	HDP-22	47,300		
3750 % 0250000		-120	3.5 ~ 22.0	120	48 ~ 73	0~8	46	HDP-22	48,000		
3750 % 0260000		-135	3.5 ~ 22.0	135	48 ~ 73	0~8	46	HDP-22	49,000	FDC-22	S-5L
3750 % 0270000		-150	3.5 ~ 22.0	150	48 ~ 73	0~8	46	HDP-22	50,400		
3750 % 0280000		-165	3.5 ~ 22.0	165	48 ~ 73	0~8	46	HDP-22	51,900		
3750 % 0290000	NBT-AHO40 or WBT-AHO40	-SDM07 -90	0.5 ~ 7.0	90	29 ~ 39	0~4	23	HDP-07A	44,200		
3750 % 0300000		-105	0.5 ~ 7.0	105	29 ~ 54	0~4	23	HDP-07A	45,600	FDC-07	S-0
3750 % 0310000		-120	0.5 ~ 7.0	120	29 ~ 54	0~4	23	HDP-07A	47,100	FDC-07	3-0
3750 % 0320000		-135	0.5 ~ 7.0	135	29 ~ 54	0~4	23	HDP-07A	48,500		
3750 ※ 0330000		-150	0.5 ~ 7.0	150	29 ~ 54	0~4	23	HDP-07A	50,000		

商品コード Code	型式 Model	d	L		В	D1	キャップ Nut	_	コレット Collet	スパナ Spanner
3750 % 0340000	NBT-AHO40 or -SDM09 -90	2.5 ~ 9.0	90	28 ~ 38	0~4	26	HDP-09	43,600		- Бранне
2750 × 0250000	WBT-AHO40	25 - 00	105		0 - 1	26	HDD 00	-		1
3750 % 0350000	-105	2.5 ~ 9.0	105	$28 \sim 53$ $28 \sim 53$	$0 \sim 4$ $0 \sim 4$	26	HDP-09 HDP-09	44,200	EDC 00	6.41
3750 % 0360000 3750 % 0370000	-120 -135	$2.5 \sim 9.0$ $2.5 \sim 9.0$	120 135	$28 \sim 53$ $28 \sim 53$	$0 \sim 4$	26 26	HDP-09	44,900 45,600	FDC-09	S-1L
3750 % 0370000 3750 % 0380000	-135 -150			28 ~ 53	$0 \sim 4$	-	HDP-09	45,600		1
3750 % 0380000 3750 % 0390000	-150 -180	$2.5 \sim 9.0$ $2.5 \sim 9.0$	150 180	28 ~ 53 28 ~ 53	$0 \sim 4$	26 26	HDP-09	48,600		1
3750 % 0390000 3750 % 0400000	-180 -SDM12 -90	2.5 ~ 9.0 2.5 ~ 12.0	90	28 ~ 53 34 ~ 44	0~4	32	HDP-09 HDP-12	45,600		
3750 % 0400000 3750 % 0410000	-SDIW12 -90 -105	2.5 ~ 12.0 2.5 ~ 12.0	105	34 ~ 44 34 ~ 59	0~5	32	HDP-12	46,400		1
3750 % 0410000 3750 % 0420000	-105	2.5 ~ 12.0 2.5 ~ 12.0	120	34 ~ 59	0~5	32	HDP-12	47,000		1
3750 % 0420000 3750 % 0430000	-120	2.5 ~ 12.0 2.5 ~ 12.0	135	34 ~ 59	0~5	32	HDP-12	47,000	FDC-12	S-3L
3750 % 0430000 3750 % 0440000	-150	2.5 ~ 12.0	150	34 ~ 59	0~5	32	HDP-12	49,100		1
3750 % 0440000 3750 % 0450000	-180	2.5 ~ 12.0 2.5 ~ 12.0	180	34 ~ 59	0~5	32	HDP-12	50,600		1
3750 % 0460000	-SDM16 -105	3.5 ~ 16.0	105	40 ~ 50	0~6	36	HDP-16	48,600		
3750 % 0400000 3750 % 0470000	-3DW10 -103 -120	3.5 ~ 16.0	120	40 ~ 65	0~6	36	HDP-16	49,500		1
3750 % 0470000	-135	3.5 ~ 16.0	135	40 ~ 65	0~6	36	HDP-16	50,100	FDC-16	S-4L
3750 % 0490000	-150	3.5 ~ 16.0	150	40 ~ 65	0~6	36	HDP-16	51,500	-5.0	- · -
3750 % 0430000	-180	3.5 ~ 16.0	180	40 ~ 65	0~6	36	HDP-16	53,000		1
3750 % 0510000	-SDM22 -120	3.5 ~ 22.0	120	48 ~ 58	0~8	46	HDP-22	55,100		
3750 % 0510000	-135	3.5 ~ 22.0	135	48 ~ 73	0~8	46	HDP-22	55,800		
3750 % 0520000	-150	3.5 ~ 22.0	150	48 ~ 73	0~8	46	HDP-22	57,300	FDC-22	S-5L
3750 × 0540000	-180	3.5 ~ 22.0	180	48 ~ 73	0~8	46	HDP-22	58,700		1
3750 % 0550000	NBT-AHO50 or -SDM07 -90 WBT-AHO50	0.5 ~ 7.0	90	29 ~ 39	0~4	23	HDP-07A	49,100		
3750 % 0560000	-105	0.5 ~ 7.0	105	29 ~ 54	0~4	23	HDP-07A	49,700		1
3750 % 0570000	-120	0.5 ~ 7.0	120	29 ~ 54	0~4	23	HDP-07A	50,400	FDC-07	S-0
3750 % 0580000	-135	0.5 ~ 7.0	135	29 ~ 54	0~4	23	HDP-07A	51,200	1	1
3750 % 0590000	-150	0.5 ~ 7.0	150	29 ~ 54	0~4	23	HDP-07A	52,600	1	1
3750 % 0600000	-165	0.5 ~ 7.0	165	29 ~ 54	0~4	23	HDP-07A	53,200		
3750 ※ 0610000	-SDM09 -90	2.5 ~ 9.0	90	28 ~ 38	0~4	26	HDP-09	49,100		_
3750 % 0620000	-105	2.5 ~ 9.0	105	28 ~ 53	0~4	26	HDP-09	49,700		1
3750 % 0630000	-120	2.5 ~ 9.0	120	28 ~ 53	0~4	26	HDP-09	50,400	FDC-09	S-1L
3750 % 0640000	-135	2.5 ~ 9.0	135	28 ~ 53	0~4	26	HDP-09	51,200	5 00	1
3750 % 0650000	-150	2.5 ~ 9.0	150	28 ~ 53	0~4	26	HDP-09	52,600		1
3750 % 0660000	-180	2.5 ~ 9.0	180	28 ~ 53	0~4	26	HDP-09	54,000		
3750 % 0670000	-SDM12 -105	2.5 ~ 12.0	105	34 ~ 44	0~5	32	HDP-12	52,500	1	1
3750 % 0680000	-120	2.5 ~ 12.0	120	34 ~ 59	0~5	32	HDP-12	53,200	FDC 15	0.31
3750 % 0690000	-135	2.5 ~ 12.0	135	34 ~ 59	0~5	32	HDP-12	53,900	FDC-12	S-3L
3750 % 0700000	-150	2.5 ~ 12.0	150	34 ~ 59	0~5	32	HDP-12	55,400		1
3750 % 0710000	-180 SDM46 405	2.5 ~ 12.0	180	34 ~ 59		32	HDP-12	56,800		
3750 % 0720000	-SDM16 -105	3.5 ~ 16.0	105	40 ~ 50	0~6	36	HDP-16	54,200	1	1
3750 × 0730000	-120 135	3.5 ~ 16.0	120	40 ~ 65	0~6	36	HDP-16	54,900	EDC 40	C 41
3750 × 0740000	-135 -150	3.5 ~ 16.0	135	40 ~ 65	0~6	36 36	HDP-16	55,600	FDC-16	S-4L
3750 × 0750000	-150 -180	$3.5 \sim 16.0$	150	40 ~ 65	$0 \sim 6$	36 36	HDP-16	57,000 58 500		!
3750 × 0760000	-180 SDM22 120	3.5 ~ 16.0	180	40 ~ 65	$0 \sim 6$	36 46	HDP-16	58,500		
3750 × 0770000	-SDM22 -120	$3.5 \sim 22.0$	120	48 ~ 58	0~8	46 46	HDP-22	60,000		1
3750 % 0780000 3750 % 0790000	-135 -150	$3.5 \sim 22.0$	135	48 ~ 73	0~8	46 46	HDP-22	61,400	EDC 33	Q EI
3750 × 0790000	-150 -180	$3.5 \sim 22.0$	150	48 ~ 73	0~8	46 46	HDP-22	62,800	FDC-22	S-5L
3750 × 0800000	-180 -210	$3.5 \sim 22.0$	180	48 ~ 73	$0 \sim 8$	46 46	HDP-22	64,200		1
3750 % 0810000	-210	3.5 ~ 22.0	210	48 ~ 73	0~8	46	HDP-22	65,700		l

商品コードの※は NBT-AHO では 0,WBT-AHO では 6 となります。

- 1. コレット、スパナは別途ご注文下さい。
- 2. ℓ は、キャップ端面からプリセットスクリュー上端面までの寸法になります。
- 3. キャップの締め付けトルクに関しては、P. 504 を参照ください。
- 1. Collet and spanner are sold separately.
- 2. $\,\boldsymbol{\ell}\,$ is the dimension between the cap end and the preset screw top end.
- 3. See P. 504 for standard tightening torque.

ご注文例 Ordering Example

BT2 面拘束規格対応

Corresponding to BT two-face contact spindle

WBT-AHO40 - SDM12 - 90

コレット

Collet

P. 083

AHO シャンクサイズ AHO Shank size 最大コレット内径 突き出し長さ (L) Max. collet I.D. Projection length

スパナ

Spanner

P. 089

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

NBT-AHO40

- SDM12 - 90

AHO シャンクサイズ AHO Shank size 最大コレット内径 突き出し長さ (L) Max. collet I.D. Projection length

ВТ АНО HSK-A/E/F/C HSK∙T C UTS

専用機 関連機器 プシュ・メントリ

Milling Chuck

"R" Zero Holder

HSK:E

270

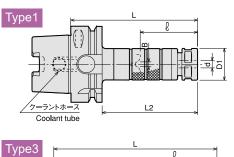
SDM

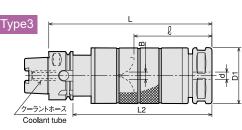
高さ調整式 ドリル用コレットホルダ

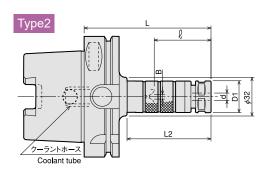
Drill Holder With Easy Tool Length Adjustment

● 刃先突き出し長さの調整はホルダ外周部を回すだけで完了。

Projection length of the cutting tool can be adjusted by simply turning circumference of the holder.







商品コード Code	型式 Model	Туре	d	L	_L	L2	В	D1	キャップ Nut	-	コレット Collet	スパナ Spanner
5710 13007075	HSK40A -SDM07	-75 1	0.5 ~ 7.0	75	29 ~ 39	55	0~4	23	HDP-07A	41,900		
5710 13007090		-90 1	0.5 ~ 7.0	90	29 ~ 54	70	0~4	23	HDP-07A	42,700	FDC-07	S-0
5710 13007105		105 1	0.5 ~ 7.0	105	29 ~ 54	85	0~4	23	HDP-07A	43,200	100-07	3-0
5710 13007120		120 1	0.5 ~ 7.0	120	29 ~ 54	100	0~4	23	HDP-07A	43,400		
5710 13009075	-SDM09	-75 1	2.5 ~ 9.0	75	28 ~ 38	55	0~4	26	HDP-09	40,400		
5710 13009090		-90 1	2.5 ~ 9.0	90	28 ~ 53	70	0~4	26	HDP-09	41,900	FDC-09	S-1L
5710 13009105		105 1	2.5 ~ 9.0	105	28 ~ 53	85	0~4	26	HDP-09	42,200	100-09	3-1L
5710 13009120		120 1	2.5 ~ 9.0	120	28 ~ 53	100	0~4	26	HDP-09	42,700		
5710 13012090	-SDM12	-90 1	2.5 ~ 12.0	90	34 ~ 44	70	0~5	32	HDP-12	44,200		
5710 13012105	٠.	105 1	2.5 ~ 12.0	105	34 ~ 59	85	0~5	32	HDP-12	44,600		
5710 13012120		120 1	2.5 ~ 12.0	120	34 ~ 59	100	0~5	32	HDP-12	44,900	FDC-12	S-3L
5710 13012135	±	135 1	2.5 ~ 12.0	135	34 ~ 59	115	0~5	32	HDP-12	46,500		
5710 13012150	_	150 1	2.5 ~ 12.0	150	34 ~ 59	130	0~5	32	HDP-12	48,300		
5710 13016120	-SDM16 -	120 3	3.5 ~ 16.0	120	40 ~ 50	100	0~6	36	HDP-16	47,400		
5710 13016135		135 3	3.5 ~ 16.0	135	40 ~ 65	115	0~6	36	HDP-16	47,400	FDC-16	S-4L
5710 13016150	-	150 3	3.5 ~ 16.0	150	40 ~ 65	130	0~6	36	HDP-16	51,100		
5710 13022120	-SDM22 -	120 3	3.5 ~ 22.0	120	48 ~ 58	100	0~8	46	HDP-22	51,200		
5710 13022135	-	135 3	3.5 ~ 22.0	135	48 ~ 73	115	0~8	46	HDP-22	53,000	FDC-22	S-5L
5710 13022150	٠	150 3	3.5 ~ 22.0	150	48 ~ 73	130	0~8	46	HDP-22	56,300		
5710 14007090	HSK50A -SDM07	-90 1	0.5 ~ 7.0	90	29 ~ 39	64	0~4	23	HDP-07A	46,000		
5710 14007105	_	105 1	0.5 ~ 7.0	105	29 ~ 54	79	0~4	23	HDP-07A	46,300	FDC-07	S-0
5710 14007120	-	120 1	0.5 ~ 7.0	120	29 ~ 54	94	0~4	23	HDP-07A	46,600		
5710 14009090	-SDM09	-90 1	2.5 ~ 9.0	90	28 ~ 38	64	0~4	26	HDP-09	45,500		
5710 14009105	±'	105 1	2.5 ~ 9.0	105	28 ~ 53	79	0~4	26	HDP-09	45,800	FDC-09	S-1L
5710 14009120	_	120 1	2.5 ~ 9.0	120	28 ~ 53	94	0~4	26	HDP-09	46,000		
5710 14012090	-SDM12	-90 1	2.5 ~ 12.0	90	34 ~ 44	64	0~5	32	HDP-12	47,200		
5710 14012105		105 1	2.5 ~ 12.0	105	34 ~ 59	79	0~5	32	HDP-12	47,800		
5710 14012120	±'	120 1	2.5 ~ 12.0	120	34 ~ 59	94	0~5	32	HDP-12	48,300	FDC-12	S-3L
5710 14012135		135 1	2.5 ~ 12.0	135	34 ~ 59	109	0~5	32	HDP-12	49,000		
5710 14012150	-	150 1	2.5 ~ 12.0	150	34 ~ 59	124	0~5	32	HDP-12	50,600		
5710 14016105	-SDM16 -	105 1	3.5 ~ 16.0	105	40 ~ 50	79	0~6	36	HDP-16	52,400		
5710 14016120	-	120 1	3.5 ~ 16.0	120	40 ~ 65	94	0~6	36	HDP-16	53,500	EDC 10	C 41
5710 14016135	-	135 1	3.5 ~ 16.0	135	40 ~ 65	109	0~6	36	HDP-16	54,200	FDC-16	S-4L
5710 14016150	-	150 1	3.5 ~ 16.0	150	40 ~ 65	124	0~6	36	HDP-16	54,700		
5710 14022135	-SDM22 -	135 3	3.5 ~ 22.0	135	48 ~ 58	109	0~8	46	HDP-22	56,400	EDC 33	0.51
5710 14022150	٠.	150 3	3.5 ~ 22.0	150	48 ~ 73	124	0~8	46	HDP-22	59,300	FDC-22	S-5L

Tool Shank Dimensions	シャンク規格

商品コード Code	型式 Model		Туре	d	L	l	L2	В	D1	キャップ Nut	-	コレット Collet	スパナ Spanner
5710 75007090	HSK63A -SDM07 -9	0 -H	1	0.5 ~ 7.0	90	29 ~ 39	64	0~4	23	HDP-07A	49,500		
5710 75007105	-10	5 -H	1	0.5 ~ 7.0	105	29 ~ 54	79	0~4	23	HDP-07A	49,800		
5710 75007120	-12	:0 -H	1	0.5 ~ 7.0	120	29 ~ 54	94	0~4	23	HDP-07A	50,600	FDC-07	S-0
5710 75007135	-13	-	1	0.5 ~ 7.0	135	29 ~ 54	109	0~4	23	HDP-07A	51,200		
5710 75007150	-15		1	$0.5 \sim 7.0$	150	29 ~ 54	124	0~4	23	HDP-07A	51,800		
5710 75009090	-SDM09 -9	-	1	2.5 ~ 9.0	90	28 ~ 38	64	0~4	26	HDP-09	49,500		
5710 75009105	-10		1	2.5 ~ 9.0	105	28 ~ 53	79	0~4	26	HDP-09	50,000		
5710 75009120	-12	-	1	2.5 ~ 9.0	120	28 ~ 53	94	0~4	26	HDP-09	50,600	FDC-09	S-1L
5710 75009135 5710 75009150	-13 -15		1	2.5 ~ 9.0 2.5 ~ 9.0	135 150	28 ~ 53 28 ~ 53	109 124	$0 \sim 4$ $0 \sim 4$	26 26	HDP-09 HDP-09	51,200 51,800		
5710 75009180	-18		1	2.5 ~ 9.0 2.5 ~ 9.0	180	28 ~ 53	154	0~4	26	HDP-09	53,500		
5710 75012090	-SDM12 -9		1	2.5 ~ 12.0	90	34 ~ 44	64	0~5	32	HDP-12	50,600		
5710 75012070	-0DM12 -0 -10	-	1	2.5 ~ 12.0	105	34 ~ 59	79	0~5	32	HDP-12	51,200		
5710 75012120	-12		1	2.5 ~ 12.0	120	34 ~ 59	94	0~5	32	HDP-12	51,800		
5710 75012135	-13	-	1	2.5 ~ 12.0	135	34 ~ 59	109	0~5	32	HDP-12	52,400	FDC-12	S-3L
5710 75012150	-15		1	2.5 ~ 12.0	150	34 ~ 59	124	0~5	32	HDP-12	52,900		
5710 75012180	-18	-	1	2.5 ~ 12.0	180	34 ~ 59	154	0~5	32	HDP-12	54,700		
5710 75016105	-SDM16 -10		1	3.5 ~ 16.0	105	40 ~ 50	79	0~6	36	HDP-16	54,100		
5710 75016120	-12	:0 -H	1	3.5 ~ 16.0	120	40 ~ 65	94	0~6	36	HDP-16	55,200		
5710 75016135	-13		1	3.5 ~ 16.0	135	40 ~ 65	109	0~6	36	HDP-16	55,800	FDC-16	S-4L
5710 75016150	-15		1	3.5 ~ 16.0	150	40 ~ 65	124	0~6	36	HDP-16	56,400		
5710 75016180	-18		1	3.5 ~ 16.0	180	40 ~ 65	154	0~6	36	HDP-16	58,100		
5710 75022120	-SDM22 -12		1	3.5 ~ 22.0	120	48 ~ 58	94	0~8	46	HDP-22	61,000		
5710 75022135	-13		1	3.5 ~ 22.0	135	48 ~ 73	109	0~8	46	HDP-22	61,800	FDC-22	S-5L
5710 75022150	-15		1	3.5 ~ 22.0	150	48 ~ 73	124	0~8	46	HDP-22	62,100		-
5710 75022180	-18	-	1 2	3.5 ~ 22.0	180	48 ~ 73	154	0~8	46 23	HDP-22	63,900		
5710 77007090 5710 77007105	HSK100A -SDM07 -9 -10		2	$0.5 \sim 7.0$ $0.5 \sim 7.0$	90 105	29 ~ 39 29 ~ 54	55 70	$0 \sim 4$ $0 \sim 4$	23	HDP-07A HDP-07A	56,400 57,000		
5710 77007105	-10 -12	-	2	$0.5 \sim 7.0$ $0.5 \sim 7.0$	120	29 ~ 54 29 ~ 54	81	0~4	23	HDP-07A	57,500		
5710 77007120	-12		2	0.5 ~ 7.0	135	29 ~ 54	96	0~4	23	HDP-07A	58.000	FDC-07	S-0
5710 77007150	-15	-	2	$0.5 \sim 7.0$	150	29 ~ 54	111	0~4	23	HDP-07A	58,700		
5710 77007165	-16		2	$0.5 \sim 7.0$	165	29 ~ 54	126	0~4	23	HDP-07A	59,100		
5710 77009090	-SDM09 -9		2	2.5 ~ 9.0	90	28 ~ 38	55	0~4	26	HDP-09	56,400		
5710 77009105	-10		2	2.5 ~ 9.0	105	28 ~ 53	70	0~4	26	HDP-09	56,800		
5710 77009120	-12	:0 -H	2	2.5 ~ 9.0	120	28 ~ 53	81	0~4	26	HDP-09	57,500	FDC-09	S-1L
5710 77009135	-13	-	2	2.5 ~ 9.0	135	28 ~ 53	96	0~4	26	HDP-09	58,100	LDC-08	3-IL
5710 77009150	-15		2	2.5 ~ 9.0	150	28 ~ 53	111	0~4	26	HDP-09	58,700		
5710 77009180	-18		2	2.5 ~ 9.0	180	28 ~ 53	141	0~4	26	HDP-09	59,300		
5710 77012105	-SDM12 -10		1	2.5 ~ 12.0	105	34 ~ 44	76	0~5	32	HDP-12	57,500		
5710 77012120	-12	-	1	2.5 ~ 12.0	120	34 ~ 59	91	0~5	32	HDP-12	58,700	EDC 10	0.61
5710 77012135	-13		1	2.5 ~ 12.0	135	34 ~ 59	106	0~5	32	HDP-12	59,200	FDC-12	S-3L
5710 77012150	-15	-	1	2.5 ~ 12.0	150	34 ~ 59	121	0~5	32	HDP-12	59,800		
5710 77012180 5710 77016105	-18 -SDM16 -10		1	2.5 ~ 12.0 3.5 ~ 16.0	180 105	34 ~ 59 40 ~ 50	151 76	$0 \sim 5$ $0 \sim 6$	32 36	HDP-12 HDP-16	61,600 59,800		
5710 77016105	-3DINITO -10 -12	-	1	$3.5 \sim 16.0$ $3.5 \sim 16.0$	120	40 ~ 65	91	0~6	36	HDP-16	61,000		
5710 77016120	-12		1	3.5 ~ 16.0	135	40 ~ 65	106	0~6	36	HDP-16	61,500	FDC-16	S-4L
5710 77016150	-15	-	1	3.5 ~ 16.0	150	40 ~ 65	121	0~6	36	HDP-16	62,100	. 55-10	O TL
5710 77016180	-18		1	3.5 ~ 16.0	180	40 ~ 65	151	0~6	36	HDP-16	63,900		
5710 77022120	-SDM22 -12		1	3.5 ~ 22.0	120	48 ~ 58	91	0~8	46	HDP-22	66,700		
5710 77022135	-13		1	3.5 ~ 22.0	135	48 ~ 73	106	0~8	46	HDP-22	67,200		
5710 77022150	-15	-	1	3.5 ~ 22.0	150	48 ~ 73	121	0~8	46	HDP-22	67,900	FDC-22	S-5L
5710 77022180	-18	0 -H	1	3.5 ~ 22.0	180	48 ~ 73	151	0~8	46	HDP-22	69,600		
5710 77022210	-21	0 -H	1	3.5 ~ 22.0	210	48 ~ 73	181	0~8	46	HDP-22	71,300	1 1	

HSK63A、HSK100Aには標準でマニュアルクランプ穴が空いています。 HSK63A, HSK100A have manual clamp holes in the shank.

- 1.コレット、スパナは別途ご注文下さい。
- 2. ℓは、キャップ端面からプリセットスクリュー上端面までの寸法になります。
- 3.キャップの締め付けトルクに関しては、P. 504 を参照ください。
- 1. Collet and spanner are sold separately.
- $2.\ell$ is the dimension between the cap end and the preset screw top end.
- 3.See P. 504 for standard tightening torque.

ご注文例 Ordering Example

マニュアルクランプ穴無し (HSK40A, HSK50A)

Without manual clamping hole (HSK40A, HSK50A)

HSK40A - SDM07 -90

シャンクサイズ Shank size

特殊品もご用命ください。

最大コレット内径

突き出し長さ(L) Max. collet I.D. Projection length

ご注文例 Ordering Example

マニュアルクランプ穴付き (HSK63A、HSK100A)

シャンクサイズ Shank size

最大コレット内径

90 突き出し長さ (L) Projection length

マニュアル クランプ穴付 With manual clamping hole

Н

スパナ

Spanner

P. 089

With manual clamping hole (HSK63A, HSK100A)

- SDM07 -HSK63A

Max. collet I.D.

FDC コレット FDC Collet

P. 083

Specials on request

271

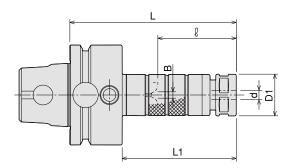
SDN

高さ調整式 ドリル用コレットホルダ

Drill Holder With Easy Tool Length Adjustment

● 刃先突き出し長さの調整はホルダ外周部を回すだけで完了。

Projection length of the cutting tool can be adjusted by simply turning circumference of the holder.



商品コード Code		型式 Model		d	L	l	L1	В	D1	キャップ Nut	-	コレット Collet	スパナ Spanner
1380 01107090	UTS5040	-SDM07	-90-H	0.5 ~ 7.0	90	29 ~ 39	60	0~4	23	HDP-07A	52,900		
1380 01107105			-105-H	0.5 ~ 7.0	105	29 ~ 54	75	0~4	23	HDP-07A	53,000	FDC-07	S-0
1380 01107120			-120-H	0.5 ~ 7.0	120	29 ~ 54	90	0~4	23	HDP-07A	53,500		
1380 01109090		-SDM09	-90-H	2.5 ~ 9.0	90	28 ~ 38	60	0~4	26	HDP-09	52,300		
1380 01109105			-105-H	2.5 ~ 9.0	105	28 ~ 53	75	0~4	26	HDP-09	52,600	FDC-09	S-1L
1380 01109120			-120-H	2.5 ~ 9.0	120	28 ~ 53	90	0~4	26	HDP-09	52,900		
1380 01112105		-SDM12	-105-H	2.5 ~ 12.0	105	34 ~ 44	75	0 ~ 5	32	HDP-12	54,200		
1380 01112120			-120-H	2.5 ~ 12.0	120	34 ~ 59	90	0~5	32	HDP-12	55,600	FDC-12	S-3L
1380 01112135			-135-H	2.5 ~ 12.0	135	34 ~ 59	105	0 ~ 5	32	HDP-12	56,800	100-12	3-3L
1380 01112150			-150-H	2.5 ~ 12.0	150	34 ~ 59	120	0~5	32	HDP-12	58,200		
1380 01116105		-SDM16	-105-H	3.5 ~ 16.0	105	40 ~ 50	75	0~6	36	HDP-16	60,200		
1380 01116120			-120-H	3.5 ~ 16.0	120	40 ~ 65	90	0~6	36	HDP-16	61,600	FDC-16	S-4L
1380 01116135			-135-H	3.5 ~ 16.0	135	40 ~ 65	105	0~6	36	HDP-16	62,200	100-10	3-4L
1380 01116150			-150-H	3.5 ~ 16.0	150	40 ~ 65	120	0~6	36	HDP-16	62,800		
1380 01122120		-SDM22	-120-H	3.5 ~ 22.0	120	48 ~ 58	90	0~8	46	HDP-22	64,800		
1380 01122135			-135-H	3.5 ~ 22.0	135	48 ~ 73	105	0~8	46	HDP-22	70,000	FDC-22	S-5L
1380 01122150			-150-H	3.5 ~ 22.0	150	48 ~ 73	120	0~8	46	HDP-22	79,600		
1380 0 % 207090	UTS6350	-SDM07	-90	0.5 ~ 7.0	90	29 ~ 39	57	0~4	23	HDP-07A	57,000		
1380 0 ※ 207105			-105	0.5 ~ 7.0	105	29 ~ 54	72	0~4	23	HDP-07A	57,800		S-0
1380 0 % 207120			-120	0.5 ~ 7.0	120	29 ~ 54	87	0~4	23	HDP-07A	58,200		
1380 0 ※ 207135			-135	0.5 ~ 7.0	135	29 ~ 54	102	0~4	23	HDP-07A	58,800		
1380 0 % 207150			-150	0.5 ~ 7.0	150	29 ~ 54	117	0~4	23	HDP-07A	59,400		
1380 0 % 209090		-SDM09	-90	2.5 ~ 9.0	90	28 ~ 38	57	0~4	26	HDP-09	57,000		
1380 0 % 209105			-105	2.5 ~ 9.0	105	28 ~ 53	72	0~4	26	HDP-09	57,800		
1380 0 ※ 209120			-120	2.5 ~ 9.0	120	28 ~ 53	87	0~4	26	HDP-09	58,200	FDC-09	S-1L
1380 0 % 209135			-135	2.5 ~ 9.0	135	28 ~ 53	102	0~4	26	HDP-09	58,800	1 50 00	O IL
1380 0 % 209150			-150	2.5 ~ 9.0	150	28 ~ 53	117	0~4	26	HDP-09	59,600		
1380 0 % 209180			-180	2.5 ~ 9.0	180	28 ~ 53	147	0~4	26	HDP-09	60,200		
1380 0 % 212105		-SDM12	-105	2.5 ~ 12.0	105	34 ~ 44	72	0 ~ 5	32	HDP-12	58,200		
1380 0 % 212120			-120	2.5 ~ 12.0	120	34 ~ 59	87	0~5	32	HDP-12	59,500		
1380 0 % 212135			-135	2.5 ~ 12.0	135	34 ~ 59	102	0~5	32	HDP-12	59,800	FDC-12	S-3L
1380 0 % 212150			-150	2.5 ~ 12.0	150	34 ~ 59	117	0~5	32	HDP-12	60,900		
1380 0 ※ 212180			-180	2.5 ~ 12.0	180	34 ~ 59	147	0~5	32	HDP-12	61,600		
1380 0 % 216105		-SDM16		3.5 ~ 16.0	105	40 ~ 50	72	0~6	36	HDP-16	62,100		
1380 0 % 216120			-120	3.5 ~ 16.0	120	40 ~ 65	87	0~6	36	HDP-16	63,500		
1380 0 % 216135			-135	3.5 ~ 16.0	135	40 ~ 65	102	0~6	36	HDP-16	64,200	FDC-16	S-4L
1380 0 ※ 216150			-150	3.5 ~ 16.0	150	40 ~ 65	117	0~6	36	HDP-16	64,900		
1380 0 ※ 216180			-180	3.5 ~ 16.0	180	40 ~ 65	147	0~6	36	HDP-16	66,000		
1380 0 ※ 222120		-SDM22	-120	3.5 ~ 22.0	120	48 ~ 58	87	0~8	46	HDP-22	70,100		
1380 0 ※ 222135			-135	3.5 ~ 22.0	135	48 ~ 73	102	0~8	46	HDP-22	70,800	FDC-22	2 S-5L
1380 0 ※ 222150			-150	3.5 ~ 22.0	150	48 ~ 73	117	0~8	46	HDP-22	71,500	. 50 22	0 02
1380 0 % 222180			-180	3.5 ~ 22.0	180	48 ~ 73	147	0~8	46	HDP-22	72,000		

HSK·A/E/F/C HSK·T C UTS 専用機

BT AHO

専用機関連機器プシュ・メントリ

ミーリングチャック Milling Chuck

Collet Holder

Holder Hydraulic Ch

Shrink Fit Tapp

Arbors

ToolSI

商品コード Code	型式 Model	d	L	l	L1	В	D1	キャップ Nut	-	コレット Collet	スパナ Spanner
1380 0 % 307090	UTS10080 -SDM07 -90	0.5 ~ 7.0	90	29 ~ 39	56	0~4	23	HDP-07A	64,800		
1380 0 % 307105	-105	0.5 ~ 7.0	105	29 ~ 54	71	0~4	23	HDP-07A	65,200		
1380 0 % 307120	-120	0.5 ~ 7.0	120	29 ~ 54	86	0~4	23	HDP-07A	66,200	FDC-07	S-0
1380 0 % 307135	-135	0.5 ~ 7.0	135	29 ~ 54	101	0~4	23	HDP-07A	66,800	FDC-07	3-0
1380 0 % 307150	-150	0.5 ~ 7.0	150	29 ~ 54	116	0~4	23	HDP-07A	67,600		
1380 0 % 307165	-165	0.5 ~ 7.0	165	29 ~ 54	131	0~4	23	HDP-07A	68,200		
1380 0 % 309090	-SDM09 -90	2.5 ~ 9.0	90	28 ~ 38	56	0~4	26	HDP-09	64,800		
1380 0 % 309105	-105	2.5 ~ 9.0	105	28 ~ 53	71	0~4	26	HDP-09	65,200		
1380 0 % 309120	-120	2.5 ~ 9.0	120	28 ~ 53	86	0~4	26	HDP-09	66,200	FDC-09	S-1L
1380 0 % 309135	-135	2.5 ~ 9.0	135	28 ~ 53	101	0~4	26	HDP-09	67,600	FDC-09	
1380 0 ※ 309150	-150	2.5 ~ 9.0	150	28 ~ 53	116	0~4	26	HDP-09	68,200		
1380 0 % 309180	-180	2.5 ~ 9.0	180	28 ~ 53	146	0~4	26	HDP-09	68,800		
1380 0 ※ 312105	-SDM12 -105	2.5 ~ 12.0	105	34 ~ 44	71	0 ~ 5	32	HDP-12	66,200		
1380 0 % 312120	-120	2.5 ~ 12.0	120	34 ~ 59	86	0~5	32	HDP-12	67,400		S-3L
1380 0 ※ 312135	-135	2.5 ~ 12.0	135	34 ~ 59	101	0~5	32	HDP-12	68,200	FDC-12	
1380 0 % 312150	-150	2.5 ~ 12.0	150	34 ~ 59	116	0~5	32	HDP-12	68,800		
1380 0 % 312180	-180	2.5 ~ 12.0	180	34 ~ 59	146	0 ~ 5	32	HDP-12	69,200		
1380 0 % 316105	-SDM16 -105	3.5 ~ 16.0	105	40 ~ 50	71	0~6	36	HDP-16	68,800		
1380 0 % 316120	-120	3.5 ~ 16.0	120	40 ~ 65	86	0~6	36	HDP-16	70,100		
1380 0 % 316135	-135	3.5 ~ 16.0	135	40 ~ 65	101	0~6	36	HDP-16	70,800	FDC-16	S-4L
1380 0 % 316150	-150	3.5 ~ 16.0	150	40 ~ 65	116	0~6	36	HDP-16	71,500		
1380 0 % 316180	-180	3.5 ~ 16.0	180	40 ~ 65	146	0~6	36	HDP-16	72,200		
1380 0 % 322120	-SDM22 -120	3.5 ~ 22.0	120	48 ~ 58	86	0~8	46	HDP-22	76,800		
1380 0 % 322135	-135	3.5 ~ 22.0	135	48 ~ 73	101	0~8	46	HDP-22	77,200		
1380 0 % 322150	-150	3.5 ~ 22.0	150	48 ~ 73	116	0~8	46	HDP-22	78,000	FDC-22	S-5L
1380 0 % 322180	-180	3.5 ~ 22.0	180	48 ~ 73	146	0~8	46	HDP-22	79,200		
1380 0 % 322210	-210	3.5 ~ 22.0	210	48 ~ 73	176	0~8	46	HDP-22	80,200		

商品コードの※は低圧用では 0、高圧用では 1 となります。

UTS5040 は高圧用のみになります。

- 1. コレット、スパナは別途ご注文下さい。
- 2. ℓは、キャップ端面からプリセットスクリュー上端面までの寸法になります。
- 3. キャップの締め付けトルクに関しては、P. 504 を参照ください。
- 1. Collet and spanner are sold separately.
- 2. ℓ is the dimension between the cap end and the preset screw top end.
- 3. See P. 504 for standard tightening torque.





ご注文例 Ordering Example

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

- SDM12 - 105 **UTS6350**

シャンクサイズ Shank size

最大コレット内径 突き出し長さ (L) Max. collet I.D. **Projection length** ご注文例 Ordering Example

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

UTS6350 - SDM12 -105 - H

シャンクサイズ Shank size

最大コレット内径 突き出し長さ (L)

高圧の場合 Max. collet I.D. Projection length High pressure type