

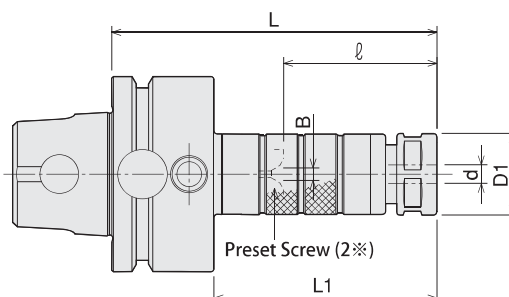


SDM

Drill Holder With Easy Tool Length Adjustment

Simple length adjustment - all you have to do is turn the guide ring!

Max RPM
15,000



Unit : Metric

Code	Model	d	L	ℓ	L1	B	D1	kg	Nut	Collet	Spanner
1380 01107090	UTS5040 -SDM07 -90-H	0.5 ~ 7.0	90	29 ~ 39	60	0 ~ 4	23				
1380 01107105	-105-H	0.5 ~ 7.0	105	29 ~ 54	75	0 ~ 4	23		HDP-07A	FDC-07	S-0
1380 01107120	-120-H	0.5 ~ 7.0	120	29 ~ 54	90	0 ~ 4	23				
1380 01109090	-SDM09 -90-H	2.5 ~ 9.0	90	28 ~ 38	60	0 ~ 4	26				
1380 01109105	-105-H	2.5 ~ 9.0	105	28 ~ 53	75	0 ~ 4	26		HDP-09	FDC-09	S-1L
1380 01109120	-120-H	2.5 ~ 9.0	120	28 ~ 53	90	0 ~ 4	26				
1380 01112105	-SDM12 -105-H	2.5 ~ 12.0	105	34 ~ 44	75	0 ~ 5	32				
1380 01112120	-120-H	2.5 ~ 12.0	120	34 ~ 59	90	0 ~ 5	32		HDP-12	FDC-12	S-3L
1380 01112135	-135-H	2.5 ~ 12.0	135	34 ~ 59	105	0 ~ 5	32				
1380 01112150	-150-H	2.5 ~ 12.0	150	34 ~ 59	120	0 ~ 5	32				
1380 01116105	-SDM16 -105-H	3.5 ~ 16.0	105	40 ~ 50	75	0 ~ 6	36				
1380 01116120	-120-H	3.5 ~ 16.0	120	40 ~ 65	90	0 ~ 6	36		HDP-16	FDC-16	S-4L
1380 01116135	-135-H	3.5 ~ 16.0	135	40 ~ 65	105	0 ~ 6	36				
1380 01116150	-150-H	3.5 ~ 16.0	150	40 ~ 65	120	0 ~ 6	36				
1380 01122120	-SDM22 -120-H	3.5 ~ 22.0	120	48 ~ 58	90	0 ~ 8	46				
1380 01122135	-135-H	3.5 ~ 22.0	135	48 ~ 73	105	0 ~ 8	46		HDP-22	FDC-22	S-5L
1380 01122150	-150-H	3.5 ~ 22.0	150	48 ~ 73	120	0 ~ 8	46				
1380 0 ※ 207090	UTS6350 -SDM07 -90	0.5 ~ 7.0	90	29 ~ 39	57	0 ~ 4	23	1.0			
1380 0 ※ 207105	-105	0.5 ~ 7.0	105	29 ~ 54	72	0 ~ 4	23				
1380 0 ※ 207120	-120	0.5 ~ 7.0	120	29 ~ 54	87	0 ~ 4	23	1.0	HDP-07A	FDC-07	S-0
1380 0 ※ 207135	-135	0.5 ~ 7.0	135	29 ~ 54	102	0 ~ 4	23	1.1			
1380 0 ※ 207150	-150	0.5 ~ 7.0	150	29 ~ 54	117	0 ~ 4	23	1.1			
1380 0 ※ 209090	-SDM09 -90	2.5 ~ 9.0	90	28 ~ 38	57	0 ~ 4	26				
1380 0 ※ 209105	-105	2.5 ~ 9.0	105	28 ~ 53	72	0 ~ 4	26	1.0			
1380 0 ※ 209120	-120	2.5 ~ 9.0	120	28 ~ 53	87	0 ~ 4	26	1.1	HDP-09	FDC-09	S-1L
1380 0 ※ 209135	-135	2.5 ~ 9.0	135	28 ~ 53	102	0 ~ 4	26	1.1			
1380 0 ※ 209150	-150	2.5 ~ 9.0	150	28 ~ 53	117	0 ~ 4	26	1.2			
1380 0 ※ 209180	-180	2.5 ~ 9.0	180	28 ~ 53	147	0 ~ 4	26	1.3			
1380 0 ※ 212105	-SDM12 -105	2.5 ~ 12.0	105	34 ~ 44	72	0 ~ 5	32	1.1			
1380 0 ※ 212120	-120	2.5 ~ 12.0	120	34 ~ 59	87	0 ~ 5	32	1.2	HDP-12	FDC-12	S-3L
1380 0 ※ 212135	-135	2.5 ~ 12.0	135	34 ~ 59	102	0 ~ 5	32	1.3			
1380 0 ※ 212150	-150	2.5 ~ 12.0	150	34 ~ 59	117	0 ~ 5	32	1.4			
1380 0 ※ 212180	-180	2.5 ~ 12.0	180	34 ~ 59	147	0 ~ 5	32	1.5			
1380 0 ※ 216105	-SDM16 -105	3.5 ~ 16.0	105	40 ~ 50	72	0 ~ 6	36	1.2			
1380 0 ※ 216120	-120	3.5 ~ 16.0	120	40 ~ 65	87	0 ~ 6	36	1.2	HDP-16	FDC-16	S-4L
1380 0 ※ 216135	-135	3.5 ~ 16.0	135	40 ~ 65	102	0 ~ 6	36	1.4			
1380 0 ※ 216150	-150	3.5 ~ 16.0	150	40 ~ 65	117	0 ~ 6	36	1.5			
1380 0 ※ 216180	-180	3.5 ~ 16.0	180	40 ~ 65	147	0 ~ 6	36	1.7			
1380 0 ※ 222120	-SDM22 -120	3.5 ~ 22.0	120	48 ~ 58	87	0 ~ 8	46	1.5			
1380 0 ※ 222135	-135	3.5 ~ 22.0	135	48 ~ 73	102	0 ~ 8	46	1.6	HDP-22	FDC-22	S-5L
1380 0 ※ 222150	-150	3.5 ~ 22.0	150	48 ~ 73	117	0 ~ 8	46	1.8			
1380 0 ※ 222180	-180	3.5 ~ 22.0	180	48 ~ 73	147	0 ~ 8	46	2.2			

Unit : Metric

Code	Model	d	L	ℓ	L1	B	D1	kg	Nut	Collet	Spanner
1380 0 ※ 307090	UTS10080 -SDM07 -90	0.5 ~ 7.0	90	29 ~ 39	56	0 ~ 4	23		HDP-07A	FDC-07	S-0
1380 0 ※ 307105	-105	0.5 ~ 7.0	105	29 ~ 54	71	0 ~ 4	23				
1380 0 ※ 307120	-120	0.5 ~ 7.0	120	29 ~ 54	86	0 ~ 4	23				
1380 0 ※ 307135	-135	0.5 ~ 7.0	135	29 ~ 54	101	0 ~ 4	23				
1380 0 ※ 307150	-150	0.5 ~ 7.0	150	29 ~ 54	116	0 ~ 4	23				
1380 0 ※ 307165	-165	0.5 ~ 7.0	165	29 ~ 54	131	0 ~ 4	23				
1380 0 ※ 309090	-SDM09 -90	2.5 ~ 9.0	90	28 ~ 38	56	0 ~ 4	26		HDP-09	FDC-09	S-1L
1380 0 ※ 309105	-105	2.5 ~ 9.0	105	28 ~ 53	71	0 ~ 4	26				
1380 0 ※ 309120	-120	2.5 ~ 9.0	120	28 ~ 53	86	0 ~ 4	26				
1380 0 ※ 309135	-135	2.5 ~ 9.0	135	28 ~ 53	101	0 ~ 4	26				
1380 0 ※ 309150	-150	2.5 ~ 9.0	150	28 ~ 53	116	0 ~ 4	26				
1380 0 ※ 309180	-180	2.5 ~ 9.0	180	28 ~ 53	146	0 ~ 4	26				
1380 0 ※ 312105	-SDM12 -105	2.5 ~ 12.0	105	34 ~ 44	71	0 ~ 5	32		HDP-12	FDC-12	S-3L
1380 0 ※ 312120	-120	2.5 ~ 12.0	120	34 ~ 59	86	0 ~ 5	32				
1380 0 ※ 312135	-135	2.5 ~ 12.0	135	34 ~ 59	101	0 ~ 5	32				
1380 0 ※ 312150	-150	2.5 ~ 12.0	150	34 ~ 59	116	0 ~ 5	32				
1380 0 ※ 312180	-180	2.5 ~ 12.0	180	34 ~ 59	146	0 ~ 5	32	3.0			
1380 0 ※ 316105	-SDM16 -105	3.5 ~ 16.0	105	40 ~ 50	71	0 ~ 6	36	2.7	HDP-16	FDC-16	S-4L
1380 0 ※ 316120	-120	3.5 ~ 16.0	120	40 ~ 65	86	0 ~ 6	36	2.8			
1380 0 ※ 316135	-135	3.5 ~ 16.0	135	40 ~ 65	101	0 ~ 6	36				
1380 0 ※ 316150	-150	3.5 ~ 16.0	150	40 ~ 65	116	0 ~ 6	36				
1380 0 ※ 316180	-180	3.5 ~ 16.0	180	40 ~ 65	146	0 ~ 6	36	3.2			
1380 0 ※ 322120	-SDM22 -120	3.5 ~ 22.0	120	48 ~ 58	86	0 ~ 8	46	3.0	HDP-22	FDC-22	S-5L
1380 0 ※ 322135	-135	3.5 ~ 22.0	135	48 ~ 73	101	0 ~ 8	46	3.1			
1380 0 ※ 322150	-150	3.5 ~ 22.0	150	48 ~ 73	116	0 ~ 8	46				
1380 0 ※ 322180	-180	3.5 ~ 22.0	180	48 ~ 73	146	0 ~ 8	46				
1380 0 ※ 322210	-210	3.5 ~ 22.0	210	48 ~ 73	176	0 ~ 8	46	4.0			

Replace ※ in the code with 0 for Low Pressure or 1 for High Pressure

UTS5040 is only available in high pressure.

1. Collet and spanner are sold separately.
- 2*. ℓ is the dimension between the nut end and the preset screw top end.
3. See COL 38 for standard tightening torque.
4. Guide ring will lock once the nut is tightened down.

Collet

COL 34-35



Spanner

COL 38



Ordering Example

Low pressure type

0 ~ 1.0MPa (UTS10080 0 ~ 2.0MPa)

UTS6350 - SDM12 - 105

Shank size

Max. collet I.D.

Projection length

Ordering Example

High pressure type

1.1 ~ 7.0MPa (UTS10080 2.1 ~ 7.0MPa)

UTS6350 - SDM12 - 105 - H

Shank size

Max. collet I.D.

Projection length

High pressure type