

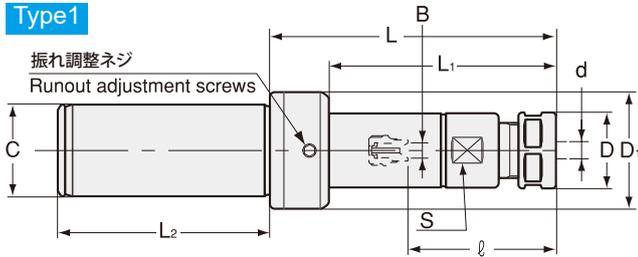


ST-HDZ "R"ゼロホルダ "R"Zero Holder

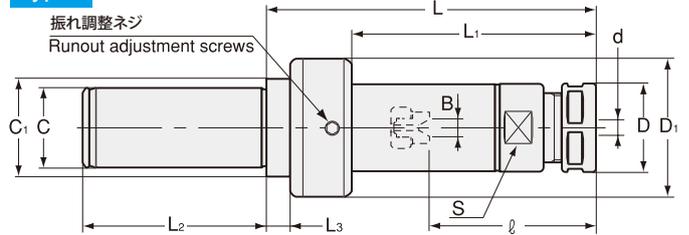
干渉の厳しいドリル加工やミーリングチャックのサブホルダに使用できる振れ調整ホルダです。

Collet holder with a runout adjustment function. Suitable for drilling in tight space as well as use for sub-holder of milling chuck.

Type1



Type2



商品コード Code	型式 Model	Type	d	C _{0.012}	C1	L	L1	L2	L3	B	ℓ	D	D1	S	kg	キャップ Nut	—	コレット Collet	スパナ Spanner	レンチ Wrench
3100 02007075	ST20 -HDZ07 -75	2	0.5 ~ 7.0	20	28	75	44	57	10	0 ~ 4	22 ~ 45	23	41	19	0.5	HDP-07A	17,000			
3100 02007120	-120	2	0.5 ~ 7.0	20	28	120	89	57	10	0 ~ 4	22 ~ 45	23	41	19	0.6	HDP-07A	18,000	FDC-07	S-0	L-3T
3100 02007165	-165	2	0.5 ~ 7.0	20	28	165	134	57	10	0 ~ 4	22 ~ 45	23	41	19	0.7	HDP-07A	19,000			
3100 02009075	-HDZ09 -75	2	2.5 ~ 9.0	20	28	75	44	57	10	0 ~ 4	27 ~ 60	26	41	24	0.5	HDP-09	20,000			
3100 02009120	-120	2	2.5 ~ 9.0	20	28	120	89	57	10	0 ~ 4	27 ~ 60	26	41	24	0.6	HDP-09	21,000	FDC-09	S-1L	L-3T
3100 02009165	-165	2	2.5 ~ 9.0	20	28	165	134	57	10	0 ~ 4	27 ~ 60	26	41	24	0.8	HDP-09	22,000			
3100 03207060	ST32 -HDZ07 -60	1	0.5 ~ 7.0	32	—	60	39	70	—	0 ~ 4	22 ~ 45	23	41	19	0.7	HDP-07A	20,000			
3100 03207105	-105	1	0.5 ~ 7.0	32	—	105	84	70	—	0 ~ 4	22 ~ 45	23	41	19	0.8	HDP-07A	21,000	FDC-07	S-0	L-3T
3100 03207150	-150	1	0.5 ~ 7.0	32	—	150	129	70	—	0 ~ 4	22 ~ 45	23	41	19	0.9	HDP-07A	22,000			
3100 03209075	-HDZ09 -75	1	2.5 ~ 9.0	32	—	75	54	70	—	0 ~ 4	27 ~ 60	26	41	24	0.7	HDP-09	21,000			
3100 03209120	-120	1	2.5 ~ 9.0	32	—	120	99	70	—	0 ~ 4	27 ~ 60	26	41	24	0.8	HDP-09	22,000	FDC-09	S-1L	L-3T
3100 03209165	-165	1	2.5 ~ 9.0	32	—	165	144	70	—	0 ~ 4	27 ~ 60	26	41	24	1.1	HDP-09	23,000			
3100 03212090	-HDZ12 -90	2	2.5 ~ 12.0	32	40	90	55	70	10	0 ~ 5	33 ~ 69	32	52	30	1.0	HDP-12	20,000			
3100 03212135	-135	2	2.5 ~ 12.0	32	40	135	100	70	10	0 ~ 5	33 ~ 69	32	52	30	1.3	HDP-12	23,000	FDC-12	S-3L	L-4T
3100 03212180	-180	2	2.5 ~ 12.0	32	40	180	145	70	10	0 ~ 5	33 ~ 69	32	52	30	1.6	HDP-12	26,000			
3100 03216090	-HDZ16 -90	2	3.5 ~ 16.0	32	40	90	55	70	10	0 ~ 6	38 ~ 82	36	56	30	1.1	HDP-16	29,000			
3100 03216135	-135	2	3.5 ~ 16.0	32	40	135	100	70	10	0 ~ 6	38 ~ 82	36	56	30	1.4	HDP-16	30,000	FDC-16	S-4L	L-4T
3100 03216180	-180	2	3.5 ~ 16.0	32	40	180	145	70	10	0 ~ 6	38 ~ 82	36	56	30	1.7	HDP-16	31,000			
3100 23222105	-HDZ22A-105	2	3.5 ~ 22.0	32	40	105	64	70	7	0 ~ 8	47 ~ 73	46	69	42	1.7	HDP-22	30,000			
3100 23222150	-150	2	3.5 ~ 22.0	32	40	150	109	70	7	0 ~ 8	47 ~ 103	46	69	42	2.2	HDP-22	31,000	FDC-22	S-5L	L-6T
3100 23222195	-195	2	3.5 ~ 22.0	32	40	195	154	70	7	0 ~ 8	47 ~ 103	46	69	42		HDP-22	33,000			
3100 04212090	ST42 -HDZ12 -90	1	2.5 ~ 12.0	42	—	90	65	75	—	0 ~ 5	33 ~ 69	32	52	30		HDP-12	29,000			
3100 04212135	-135	1	2.5 ~ 12.0	42	—	135	110	75	—	0 ~ 5	33 ~ 69	32	52	30		HDP-12	30,000	FDC-12	S-3L	L-4T
3100 04212180	-180	1	2.5 ~ 12.0	42	—	180	155	75	—	0 ~ 5	33 ~ 69	32	52	30		HDP-12	31,000			
3100 04216090	-HDZ16 -90	1	3.5 ~ 16.0	42	—	90	65	75	—	0 ~ 6	38 ~ 82	36	56	30		HDP-16	31,000			
3100 04216135	-135	1	3.5 ~ 16.0	42	—	135	110	75	—	0 ~ 6	38 ~ 82	36	56	30		HDP-16	32,000	FDC-16	S-4L	L-4T
3100 04216180	-180	1	3.5 ~ 16.0	42	—	180	155	75	—	0 ~ 6	38 ~ 82	36	56	30		HDP-16	33,000			
3100 24222105	-HDZ22A-105	2	3.5 ~ 22.0	42	52	105	64	75	7	0 ~ 8	47 ~ 103	46	69	42	2.1	HDP-22	32,000			
3100 24222150	-150	2	3.5 ~ 22.0	42	52	150	109	75	7	0 ~ 8	47 ~ 103	46	69	42		HDP-22	33,000	FDC-22	S-5L	L-6T
3100 24222195	-195	2	3.5 ~ 22.0	42	52	195	154	75	7	0 ~ 8	47 ~ 103	46	69	42		HDP-22	34,000			

- 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、振れ調整レンチ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) とタング付刃具併用時の最低挿入長は P.097 を参照下さい。
 - ℓ はプリセットスクリューを使用した時の値です。
 - キャップの締め付けトルクに関しては、P.554 を参照ください。
- Collet, spanner, hexagon head preset screw, preset screw for semi-dry processing, and adjustment wrench are sold separately. Standard preset screw is included.
 - Refer to P.097 for minimum tool insertion length in case of using our coolant collets (OH,C or MS).
 - "ℓ" indicates dimension when using with a preset screw.
 - See P.554 for standard tightening torque.

コレット Collet	スパナ Spanner	プリセットスクリュー Preset screw	振れ調整レンチ Adjustment wrench
P. 092	P. 098	P. 100	P. 099

ご注文例 Ordering Example

ST32 - HDZ12 - 90

シャンクサイズ 最大コレット内径 全長 (L)
Shank size Max. collet I.D.