

Boost
Master旋盤用
ツールリング
Lathe Tooling

BT

WBT

HSK-A/E/C

UTS

HSK-T

C (Polygon)

SPEEDIO

ST

アクセサリ
Accessories専用機用
ツールリング
Specialized
Machine Toolingツール
プリセット
Tool Presetterブッシュ
メントリ
Bush
Chamferingミリングチャック
Milling Chuckコレットホルダ
Collet Holder"R"ゼロホルダ
"R" Zero Holderハイドロチャック
Hydro Chuckシンクフィット
Sink Fitタッピングチャック
Tapping Chuckアーバ
Arborsマルチボア
Multibore機能拡張ホルダ
Function Holderリテンションスタッド
Retention Studトルクレンチ
Torque Wrenchシャフト規格
Tool Shank

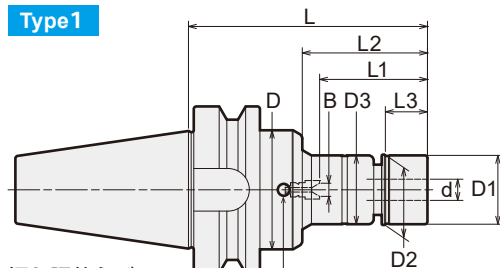
HDZ-R

"R"ゼロホルダ RCキャップ仕様 "R" Zero Holder with RC Nut

刃先の振れを限りなく「ゼロ」に調整できる画期的なホルダです。

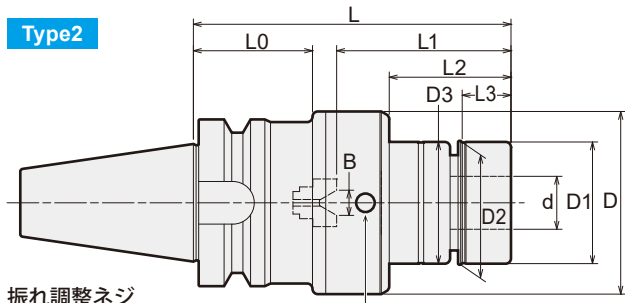
Runout accuracy of the cutting edge can be adjusted as closely as to zero.

Type 1



振れ調整ネジ
Runout adjustment screw

Type 2



振れ調整ネジ
Runout adjustment screw

商品コード Code	型式 Model	Type	d	L	B	L1	L2	L3	D	D1	D2	D3	L0	kg	キャップ Nut	コレット Collet	レンチ Wrench	振れ調整 レンチ Adjustment wrench
3097 10706000	BT30 -HDZ07 -60(R)	1	0.5 ~ 7.0	60	0 ~ 4	22 ~ 45	22	11.6	41	20	20.6	23	—	0.6	HDP-07R	FDC-07	S-0R	L-3T
3097 10707500	-75(R)	1	0.5 ~ 7.0	75	0 ~ 4	22 ~ 45	37	11.6	41	20	20.6	23	—	0.6				
3097 10709000	-90(R)	1	0.5 ~ 7.0	90	0 ~ 4	22 ~ 45	52	11.6	41	20	20.6	23	—	0.7				
3097 10710500	-105(R)	1	0.5 ~ 7.0	105	0 ~ 4	22 ~ 45	67	11.6	41	20	20.6	23	—	0.7				
3097 10907500	-HDZ09 -75(R)	1	2.5 ~ 9.0	75	0 ~ 4	27 ~ 57	37	14.9	45	26	26.6	26	—	0.7	HDP-09R	FDC-09	S-1R	L-3T
3097 10909000	-90(R)	1	2.5 ~ 9.0	90	0 ~ 4	27 ~ 57	52	14.9	45	26	26.6	26	—	0.7				
3097 10910500	-105(R)	1	2.5 ~ 9.0	105	0 ~ 4	27 ~ 57	67	14.9	45	26	26.6	26	—	0.8				
3097 11209000	-HDZ12 -90(R)	2	2.5 ~ 12.0	90	0 ~ 5	33 ~ 69	33	15.7	52	30	30.6	32	32	1.0	HDP-12R	FDC-12	S-3R	L-4T
3097 11210500	-105(R)	2	2.5 ~ 12.0	105	0 ~ 5	33 ~ 69	48	15.7	52	30	30.6	32	32	1.1				
3097 11609000	-HDZ16 -90(R)	2	3.5 ~ 16.0	90	0 ~ 6	38 ~ 82	33	15.9	56	35	35.8	36	32	1.0				
3097 11610500	-105(R)	2	3.5 ~ 16.0	105	0 ~ 6	38 ~ 82	48	15.9	56	35	35.8	36	32	1.1	HDP-16R	FDC-16	S-4R	L-4T
3097 11612000	-120(R)	2	3.5 ~ 16.0	120	0 ~ 6	38 ~ 82	63	15.9	56	35	35.8	36	32	1.2				
3097 30707500	BT40 -HDZ07 -75(R)	1	0.5 ~ 7.0	75	0 ~ 4	22 ~ 45	32	11.6	41	20	20.6	23	—	1.2	HDP-07R	FDC-07	S-0R	L-3T
3097 30709000	-90(R)	1	0.5 ~ 7.0	90	0 ~ 4	22 ~ 45	47	11.6	41	20	20.6	23	—	1.2				
3097 30710500	-105(R)	1	0.5 ~ 7.0	105	0 ~ 4	22 ~ 45	62	11.6	41	20	20.6	23	—	1.3				
3097 30909000	-HDZ09 -90(R)	1	2.5 ~ 9.0	90	0 ~ 4	27 ~ 57	47	14.9	45	26	26.6	26	—	1.3				
3097 30910500	-105(R)	1	2.5 ~ 9.0	105	0 ~ 4	27 ~ 57	62	14.9	45	26	26.6	26	—	1.3				
3097 30912000	-120(R)	1	2.5 ~ 9.0	120	0 ~ 4	27 ~ 57	77	14.9	45	26	26.6	26	—	1.4	HDP-09R	FDC-09	S-1R	L-3T
3097 30913500	-135(R)	1	2.5 ~ 9.0	135	0 ~ 4	27 ~ 57	92	14.9	45	26	26.6	26	—	1.4				
3097 30916500	-165(R)	1	2.5 ~ 9.0	165	0 ~ 4	27 ~ 57	122	14.9	45	26	26.6	26	—	1.6				
3097 31209000	-HDZ12 -90(R)	1	2.5 ~ 12.0	90	0 ~ 5	33 ~ 69	43	15.7	56	30	30.6	32	—	1.5				
3097 31210500	-105(R)	1	2.5 ~ 12.0	105	0 ~ 5	33 ~ 69	58	15.7	56	30	30.6	32	—	1.6				
3097 31212000	-120(R)	1	2.5 ~ 12.0	120	0 ~ 5	33 ~ 69	73	15.7	56	30	30.6	32	—	1.6	HDP-12R	FDC-12	S-3R	L-4T
3097 31213500	-135(R)	1	2.5 ~ 12.0	135	0 ~ 5	33 ~ 69	88	15.7	56	30	30.6	32	—	1.7				
3097 31216500	-165(R)	1	2.5 ~ 12.0	165	0 ~ 5	33 ~ 69	118	15.7	56	30	30.6	32	—	1.9				
3097 31219500	-195(R)	1	2.5 ~ 12.0	195	0 ~ 5	33 ~ 69	148	15.7	56	30	30.6	32	—	2.0				
3097 31609000	-HDZ16 -90(R)	1	3.5 ~ 16.0	90	0 ~ 6	38 ~ 82	43	15.9	62	35	35.8	36	—	1.6				
3097 31610500	-105(R)	1	3.5 ~ 16.0	105	0 ~ 6	38 ~ 82	58	15.9	62	35	35.8	36	—	1.7				
3097 31612000	-120(R)	1	3.5 ~ 16.0	120	0 ~ 6	38 ~ 82	73	15.9	62	35	35.8	36	—	1.8	HDP-16R	FDC-16	S-4R	L-4T
3097 31613500	-135(R)	1	3.5 ~ 16.0	135	0 ~ 6	38 ~ 82	88	15.9	62	35	35.8	36	—	1.9				
3097 31616500	-165(R)	1	3.5 ~ 16.0	165	0 ~ 6	38 ~ 82	118	15.9	62	35	35.8	36	—	2.1				
3097 31619500	-195(R)	1	3.5 ~ 16.0	195	0 ~ 6	38 ~ 82	148	15.9	62	35	35.8	36	—	2.3				
3097 32210510	-HDZ22A -105(R)	2	3.5 ~ 22.0	105	0 ~ 8	47 ~ 103	31	18.2	69	46	46.8	46	45	2.1				
3097 32212010	-120(R)	2	3.5 ~ 22.0	120	0 ~ 8	47 ~ 103	46	18.2	69	46	46.8	46	45	2.3				
3097 32213510	-135(R)	2	3.5 ~ 22.0	135	0 ~ 8	47 ~ 103	61	18.2	69	46	46.8	46	45	2.5	HDP-22R	FDC-22	S-5R	L-6T
3097 32216510	-165(R)	2	3.5 ~ 22.0	165	0 ~ 8	47 ~ 103	91	18.2	69	46	46.8	46	45	2.8				
3097 32219510	-195(R)	2	3.5 ~ 22.0	195	0 ~ 8	47 ~ 103	121	18.2	69	46	46.8	46	45	3.2				

商品コード Code	型式 Model	Type	d	L	B	L1	L2	L3	D	D1	D2	D3	L0	kg	キャップ Nut	コレット Collet	レンチ Wrench	振れ調整 レンチ Adjustment wrench	
3097 50709000	BT50 -HDZ07	-90(R)	1	0.5 ~ 7.0	90	0 ~ 4	22 ~ 45	36	11.6	41	20	20.6	23	—	3.8	HDP-07R	FDC-07	S-0R	L-3T
3097 50710500		-105(R)	1	0.5 ~ 7.0	105	0 ~ 4	22 ~ 45	51	11.6	41	20	20.6	23	—	3.8				
3097 50712000		-120(R)	1	0.5 ~ 7.0	120	0 ~ 4	22 ~ 45	66	11.6	41	20	20.6	23	—	3.8				
3097 50713500		-135(R)	1	0.5 ~ 7.0	135	0 ~ 4	22 ~ 45	81	11.6	41	20	20.6	23	—	3.9				
3097 50716500		-165(R)	1	0.5 ~ 7.0	165	0 ~ 4	22 ~ 45	111	11.6	41	20	20.6	23	—	4.0				
3097 50719500		-195(R)	1	0.5 ~ 7.0	195	0 ~ 4	22 ~ 45	141	11.6	41	20	20.6	23	—	4.0				
3097 50909000	-HDZ09	-90(R)	1	2.5 ~ 9.0	90	0 ~ 4	27 ~ 57	36	14.9	45	26	26.6	26	—	3.8	HDP-09R	FDC-09	S-1R	L-3T
3097 50910500		-105(R)	1	2.5 ~ 9.0	105	0 ~ 4	27 ~ 57	51	14.9	45	26	26.6	26	—	3.8				
3097 50912000		-120(R)	1	2.5 ~ 9.0	120	0 ~ 4	27 ~ 57	66	14.9	45	26	26.6	26	—	3.9				
3097 50913500		-135(R)	1	2.5 ~ 9.0	135	0 ~ 4	27 ~ 57	81	14.9	45	26	26.6	26	—	3.9				
3097 50916500		-165(R)	1	2.5 ~ 9.0	165	0 ~ 4	27 ~ 57	111	14.9	45	26	26.6	26	—	4.1				
3097 50919500		-195(R)	1	2.5 ~ 9.0	195	0 ~ 4	27 ~ 57	141	14.9	45	26	26.6	26	—	4.2				
3097 50922500		-225(R)	1	2.5 ~ 9.0	225	0 ~ 4	27 ~ 57	171	14.9	45	26	26.6	26	—	4.3				
3097 50925500		-255(R)	1	2.5 ~ 9.0	255	0 ~ 4	27 ~ 57	201	14.9	45	26	26.6	26	—	4.4				
3097 51209000	-HDZ12	-90(R)	1	2.5 ~ 12.0	90	0 ~ 5	33 ~ 69	32	15.7	56	30	30.6	32	—	4.0	HDP-12R	FDC-12	S-3R	L-4T
3097 51210500		-105(R)	1	2.5 ~ 12.0	105	0 ~ 5	33 ~ 69	47	15.7	56	30	30.6	32	—	4.1				
3097 51212000		-120(R)	1	2.5 ~ 12.0	120	0 ~ 5	33 ~ 69	62	15.7	56	30	30.6	32	—	4.1				
3097 51213500		-135(R)	1	2.5 ~ 12.0	135	0 ~ 5	33 ~ 69	77	15.7	56	30	30.6	32	—	4.2				
3097 51216500		-165(R)	1	2.5 ~ 12.0	165	0 ~ 5	33 ~ 69	107	15.7	56	30	30.6	32	—	4.4				
3097 51219500		-195(R)	1	2.5 ~ 12.0	195	0 ~ 5	33 ~ 69	137	15.7	56	30	30.6	32	—	4.5				
3097 51222500		-225(R)	1	2.5 ~ 12.0	225	0 ~ 5	33 ~ 69	167	15.7	56	30	30.6	32	—	4.6				
3097 51225500		-255(R)	1	2.5 ~ 12.0	255	0 ~ 5	33 ~ 69	197	15.7	56	30	30.6	32	—	4.8				
3097 51609000	-HDZ16	-90(R)	1	3.5 ~ 16.0	90	0 ~ 6	38 ~ 82	32	15.9	62	35	35.8	36	—	4.1	HDP-16R	FDC-16	S-4R	L-4T
3097 51610500		-105(R)	1	3.5 ~ 16.0	105	0 ~ 6	38 ~ 82	47	15.9	62	35	35.8	36	—	4.2				
3097 51612000		-120(R)	1	3.5 ~ 16.0	120	0 ~ 6	38 ~ 82	62	15.9	62	35	35.8	36	—	4.3				
3097 51613500		-135(R)	1	3.5 ~ 16.0	135	0 ~ 6	38 ~ 82	77	15.9	62	35	35.8	36	—	4.3				
3097 51616500		-165(R)	1	3.5 ~ 16.0	165	0 ~ 6	38 ~ 82	107	15.9	62	35	35.8	36	—	4.5				
3097 51619500		-195(R)	1	3.5 ~ 16.0	195	0 ~ 6	38 ~ 82	137	15.9	62	35	35.8	36	—	4.7				
3097 51622500		-225(R)	1	3.5 ~ 16.0	225	0 ~ 6	38 ~ 82	167	15.9	62	35	35.8	36	—	4.9				
3097 51625500		-255(R)	1	3.5 ~ 16.0	255	0 ~ 6	38 ~ 82	197	15.9	62	35	35.8	36	—	5.1				
3097 52210510	-HDZ22A	-105(R)	1	3.5 ~ 22.0	105	0 ~ 8	47 ~ 103	43	18.2	76	46	46.8	46	—	4.5	HDP-22R	FDC-22	S-5R	L-6T
3097 52212010		-120(R)	1	3.5 ~ 22.0	120	0 ~ 8	47 ~ 103	58	18.2	76	46	46.8	46	—	4.6				
3097 52213510		-135(R)	1	3.5 ~ 22.0	135	0 ~ 8	47 ~ 103	73	18.2	76	46	46.8	46	—	4.8				
3097 52215010		-150(R)	1	3.5 ~ 22.0	150	0 ~ 8	47 ~ 103	88	18.2	76	46	46.8	46	—	5.0				
3097 52216510		-165(R)	1	3.5 ~ 22.0	165	0 ~ 8	47 ~ 103	103	18.2	76	46	46.8	46	—	5.1				
3097 52219510		-195(R)	1	3.5 ~ 22.0	195	0 ~ 8	47 ~ 103	133	18.2	76	46	46.8	46	—	5.4				
3097 52222510		-225(R)	1	3.5 ~ 22.0	225	0 ~ 8	47 ~ 103	163	18.2	76	46	46.8	46	—	5.7				
3097 52225510		-255(R)	1	3.5 ~ 22.0	255	0 ~ 8	47 ~ 103	193	18.2	76	46	46.8	46	—	6.0				

ご注文例 Ordering Example

BT40 - HDZ12 - 90 (R)
 シャンクサイズ 最大コレット内径 突き出し長さ(L) RCキャップ仕様
 Shank size Max. collet I.D. Projection length with RC Nut

- ・コレット、レンチ、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ください。標準仕様プリセットスクリューは付属しております。
- ・L1はプリセットスクリューを使用した時の値です。
- ・Collet, wrench, hexagon head preset screw, preset screw for semi-dry processing, and adjustment wrench are sold separately. Standard preset screw is included.
- ・"L1" indicates dimension when using with a preset screw.

アクセサリ (別売) Accessories (Sold Separately)

			 クーラントコレットとタング付刃物の最低挿入長 Min tool insertion length for coolant collet	P.395
コレット Collet	プリセットスクリュー Preset screw	振れ調整レンチ Adjustment wrench	 キャップの締め付けトルクとトルクレンチ Tightening Torque for Nut & Torque Wrench	P.186
PP.390-393	P.398	P.397	 アクセサリ組合せ一覧(コレット・キャップ・レンチ) Combination of accessories(Collet, Nut, Wrench)	P.396

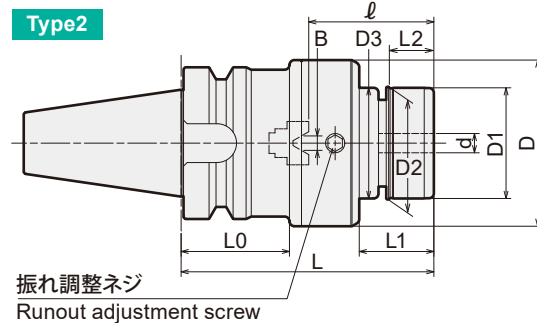
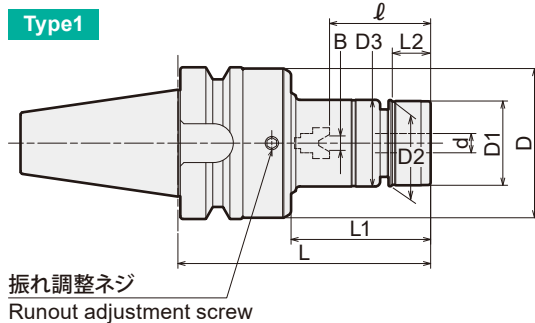


HDZ-R

"R"ゼロホルダ RCキャップ仕様
"R" Zero Holder with RC Nut

刃先の振れを限りなく「ゼロ」に調整できる画期的なホルダです。

Runout accuracy of the cutting edge can be adjusted as closely as to zero.



WBTシャंकにはBTシャंक用プルスタッドをそのままご利用頂けます。

旧AHOシャंक専用のクーラントパイプ付きプルスタッドはクーラントパイプを取り外せばご利用頂けます。

Retention stud for BT shank can be used as is for WBT shank.

Retention stud with coolant pipe for old AHO shank can be used by removing the coolant pipe.

商品コード Code	型式 Model	Type	d	L	B	L1	L2	ℓ	D	D1	D2	D3	L0	キャップ Nut	kg	コレット Collet	レンチ Wrench	振れ調整レンチ Adjustment wrench
3268 60107060	WBT30 -HDZ07 - 60(R)	1	0.5 ~ 7.0	60	0 ~ 4	22	11.6	22~45	41	20	20.6	23	—	HDP-07R	0.6	FDC-07	S-0R	L-3T
3268 60107075	- 75(R)	1	0.5 ~ 7.0	75	0 ~ 4	37	11.6	22~45	41	20	20.6	23	—	HDP-07R	0.6			
3268 60107090	- 90(R)	1	0.5 ~ 7.0	90	0 ~ 4	52	11.6	22~45	41	20	20.6	23	—	HDP-07R	0.7			
3268 60107105	-105(R)	1	0.5 ~ 7.0	105	0 ~ 4	67	11.6	22~45	41	20	20.6	23	—	HDP-07R	0.7			
3268 60109075	-HDZ09 - 75(R)	1	2.5 ~ 9.0	75	0 ~ 4	37	14.9	27~57	45	26	26.6	26	—	HDP-09R	0.7	FDC-09	S-1R	L-3T
3268 60109090	- 90(R)	1	2.5 ~ 9.0	90	0 ~ 4	52	14.9	27~57	45	26	26.6	26	—	HDP-09R	0.7			
3268 60109105	-105(R)	1	2.5 ~ 9.0	105	0 ~ 4	67	14.9	27~57	45	26	26.6	26	—	HDP-09R	0.8			
3268 60109120	-120(R)	1	2.5 ~ 9.0	120	0 ~ 4	82	14.9	27~57	45	26	26.6	26	—	HDP-09R	—			
3268 60112090	-HDZ12 - 90(R)	2	2.5 ~ 12.0	90	0 ~ 5	33	15.7	33~69	52	30	30.6	32	32	HDP-12R	1.0	FDC-12	S-3R	L-4T
3268 60112105	-105(R)	2	2.5 ~ 12.0	105	0 ~ 5	48	15.7	33~69	52	30	30.6	32	32	HDP-12R	1.1			
3268 60112120	-120(R)	2	2.5 ~ 12.0	120	0 ~ 5	63	15.7	33~69	52	30	30.6	32	32	HDP-12R	—			
3268 60116090	-HDZ16 - 90(R)	2	3.5 ~ 16.0	90	0 ~ 6	33	15.9	38~82	56	35	35.8	36	32	HDP-16R	1.0	FDC-16	S-4R	L-4T
3268 60116105	-105(R)	2	3.5 ~ 16.0	105	0 ~ 6	48	15.9	38~82	56	35	35.8	36	32	HDP-16R	1.1			
3268 60116120	-120(R)	2	3.5 ~ 16.0	120	0 ~ 6	63	15.9	38~82	56	35	35.8	36	32	HDP-16R	1.2			
3268 60307075	WBT40 -HDZ07 - 75(R)	1	0.5 ~ 7.0	75	0 ~ 4	32	11.6	22~45	41	20	20.6	23	—	HDP-07R	1.2	FDC-07	S-0R	L-3T
3268 60307090	- 90(R)	1	0.5 ~ 7.0	90	0 ~ 4	47	11.6	22~45	41	20	20.6	23	—	HDP-07R	1.2			
3268 60307105	-105(R)	1	0.5 ~ 7.0	105	0 ~ 4	62	11.6	22~45	41	20	20.6	23	—	HDP-07R	1.3			
3268 60307120	-120(R)	1	0.5 ~ 7.0	120	0 ~ 4	77	11.6	22~45	41	20	20.6	23	—	HDP-07R	—			
3268 60307135	-135(R)	1	0.5 ~ 7.0	135	0 ~ 4	92	11.6	22~45	41	20	20.6	23	—	HDP-07R	—	FDC-09	S-1R	L-3T
3268 60309090	-HDZ09 - 90(R)	1	2.5 ~ 9.0	90	0 ~ 4	47	14.9	27~57	45	26	26.6	26	—	HDP-09R	1.3			
3268 60309105	-105(R)	1	2.5 ~ 9.0	105	0 ~ 4	62	14.9	27~57	45	26	26.6	26	—	HDP-09R	1.3			
3268 60309120	-120(R)	1	2.5 ~ 9.0	120	0 ~ 4	77	14.9	27~57	45	26	26.6	26	—	HDP-09R	1.4			
3268 60309135	-135(R)	1	2.5 ~ 9.0	135	0 ~ 4	92	14.9	27~57	45	26	26.6	26	—	HDP-09R	1.4	FDC-12	S-3R	L-4T
3268 60309165	-165(R)	1	2.5 ~ 9.0	165	0 ~ 4	122	14.9	27~57	45	26	26.6	26	—	HDP-09R	1.6			
3268 60312090	-HDZ12 - 90(R)	1	2.5 ~ 12.0	90	0 ~ 5	43	15.7	33~69	56	30	30.6	32	—	HDP-12R	1.5			
3268 60312105	-105(R)	1	2.5 ~ 12.0	105	0 ~ 5	58	15.7	33~69	56	30	30.6	32	—	HDP-12R	1.6			
3268 60312120	-120(R)	1	2.5 ~ 12.0	120	0 ~ 5	73	15.7	33~69	56	30	30.6	32	—	HDP-12R	1.6	FDC-16	S-4R	L-4T
3268 60312135	-135(R)	1	2.5 ~ 12.0	135	0 ~ 5	88	15.7	33~69	56	30	30.6	32	—	HDP-12R	1.7			
3268 60312165	-165(R)	1	2.5 ~ 12.0	165	0 ~ 5	118	15.7	33~69	56	30	30.6	32	—	HDP-12R	1.9			
3268 60312195	-195(R)	1	2.5 ~ 12.0	195	0 ~ 5	148	15.7	33~69	56	30	30.6	32	—	HDP-12R	2.0			
3268 60316090	-HDZ16 - 90(R)	1	3.5 ~ 16.0	90	0 ~ 6	43	15.9	38~82	62	35	35.8	36	—	HDP-16R	1.6	FDC-16	S-4R	L-4T
3268 60316105	-105(R)	1	3.5 ~ 16.0	105	0 ~ 6	58	15.9	38~82	62	35	35.8	36	—	HDP-16R	1.7			
3268 60316120	-120(R)	1	3.5 ~ 16.0	120	0 ~ 6	73	15.9	38~82	62	35	35.8	36	—	HDP-16R	1.8			
3268 60316135	-135(R)	1	3.5 ~ 16.0	135	0 ~ 6	88	15.9	38~82	62	35	35.8	36	—	HDP-16R	1.9			
3268 60316165	-165(R)	1	3.5 ~ 16.0	165	0 ~ 6	118	15.9	38~82	62	35	35.8	36	—	HDP-16R	2.1	FDC-22	S-5R	L-6T
3268 60316195	-195(R)	1	3.5 ~ 16.0	195	0 ~ 6	148	15.9	38~82	62	35	35.8	36	—	HDP-16R	2.3			
3268 60322105	-HDZ22A -105(R)	2	3.5 ~ 22.0	105	0 ~ 8	31	18.2	47~103	69	46	46.8	46	45	HDP-22R	2.1			
3268 60322120	-120(R)	2	3.5 ~ 22.0	120	0 ~ 8	46	18.2	47~103	69	46	46.8	46	45	HDP-22R	2.3			
3268 60322135	-135(R)	2	3.5 ~ 22.0	135	0 ~ 8	61	18.2	47~103	69	46	46.8	46	45	HDP-22R	2.5	FDC-22	S-5R	L-6T
3268 60322165	-165(R)	2	3.5 ~ 22.0	165	0 ~ 8	91	18.2	47~103	69	46	46.8	46	45	HDP-22R	2.8			
3268 60322195	-195(R)	2	3.5 ~ 22.0	195	0 ~ 8	121	18.2	47~103	69	46	46.8	46	45	HDP-22R	3.2			

商品コード Code	型式 Model	Type	d	L	B	L1	L2	ℓ	D	D1	D2	D3	L0	キャップ Nut	kg	コレット Collet	レンチ Wrench	振れ調整レンチ Adjustment wrench
3268 60507090	WBT50 -HDZ07 - 90(R)	1	0.5 ~ 7.0	90	0 ~ 4	36	11.6	22~45	41	20	20.6	23	—	HDP-07R	3.8	FDC-07	S-0R	L-3T
3268 60507105	-105(R)	1	0.5 ~ 7.0	105	0 ~ 4	51	11.6	22~45	41	20	20.6	23	—	HDP-07R	3.8			
3268 60507120	-120(R)	1	0.5 ~ 7.0	120	0 ~ 4	66	11.6	22~45	41	20	20.6	23	—	HDP-07R	3.8			
3268 60507135	-135(R)	1	0.5 ~ 7.0	135	0 ~ 4	81	11.6	22~45	41	20	20.6	23	—	HDP-07R	3.9			
3268 60507165	-165(R)	1	0.5 ~ 7.0	165	0 ~ 4	111	11.6	22~45	41	20	20.6	23	—	HDP-07R	4.0			
3268 60507195	-195(R)	1	0.5 ~ 7.0	195	0 ~ 4	141	11.6	22~45	41	20	20.6	23	—	HDP-07R	4.0			
3268 60509090	-HDZ09 - 90(R)	1	2.5 ~ 9.0	90	0 ~ 4	36	14.9	27~57	45	26	26.6	26	—	HDP-09R	3.8	FDC-09	S-1R	L-3T
3268 60509105	-105(R)	1	2.5 ~ 9.0	105	0 ~ 4	51	14.9	27~57	45	26	26.6	26	—	HDP-09R	3.8			
3268 60509120	-120(R)	1	2.5 ~ 9.0	120	0 ~ 4	66	14.9	27~57	45	26	26.6	26	—	HDP-09R	3.9			
3268 60509135	-135(R)	1	2.5 ~ 9.0	135	0 ~ 4	81	14.9	27~57	45	26	26.6	26	—	HDP-09R	3.9			
3268 60509165	-165(R)	1	2.5 ~ 9.0	165	0 ~ 4	111	14.9	27~57	45	26	26.6	26	—	HDP-09R	4.1			
3268 60509195	-195(R)	1	2.5 ~ 9.0	195	0 ~ 4	141	14.9	27~57	45	26	26.6	26	—	HDP-09R	4.2			
3268 60509225	-225(R)	1	2.5 ~ 9.0	225	0 ~ 4	171	14.9	27~57	45	26	26.6	26	—	HDP-09R	4.3	FDC-12	S-3R	L-4T
3268 60509255	-255(R)	1	2.5 ~ 9.0	255	0 ~ 4	201	14.9	27~57	45	26	26.6	26	—	HDP-09R	4.4			
3268 60512090	-HDZ12 - 90(R)	1	2.5 ~ 12.0	90	0 ~ 5	32	15.7	33~69	56	30	30.6	32	—	HDP-12R	4.0			
3268 60512105	-105(R)	1	2.5 ~ 12.0	105	0 ~ 5	47	15.7	33~69	56	30	30.6	32	—	HDP-12R	4.1			
3268 60512120	-120(R)	1	2.5 ~ 12.0	120	0 ~ 5	62	15.7	33~69	56	30	30.6	32	—	HDP-12R	4.1			
3268 60512135	-135(R)	1	2.5 ~ 12.0	135	0 ~ 5	77	15.7	33~69	56	30	30.6	32	—	HDP-12R	4.2			
3268 60512165	-165(R)	1	2.5 ~ 12.0	165	0 ~ 5	107	15.7	33~69	56	30	30.6	32	—	HDP-12R	4.4	FDC-16	S-4R	L-4T
3268 60512195	-195(R)	1	2.5 ~ 12.0	195	0 ~ 5	137	15.7	33~69	56	30	30.6	32	—	HDP-12R	4.5			
3268 60512225	-225(R)	1	2.5 ~ 12.0	225	0 ~ 5	167	15.7	33~69	56	30	30.6	32	—	HDP-12R	4.6			
3268 60512255	-255(R)	1	2.5 ~ 12.0	255	0 ~ 5	197	15.7	33~69	56	30	30.6	32	—	HDP-12R	4.8			
3268 60516090	-HDZ16 - 90(R)	1	3.5 ~ 16.0	90	0 ~ 6	32	15.9	38~82	62	35	35.8	36	—	HDP-16R	4.1			
3268 60516105	-105(R)	1	3.5 ~ 16.0	105	0 ~ 6	47	15.9	38~82	62	35	35.8	36	—	HDP-16R	4.2			
3268 60516120	-120(R)	1	3.5 ~ 16.0	120	0 ~ 6	62	15.9	38~82	62	35	35.8	36	—	HDP-16R	4.3	FDC-22	S-5R	L-6T
3268 60516135	-135(R)	1	3.5 ~ 16.0	135	0 ~ 6	77	15.9	38~82	62	35	35.8	36	—	HDP-16R	4.3			
3268 60516165	-165(R)	1	3.5 ~ 16.0	165	0 ~ 6	107	15.9	38~82	62	35	35.8	36	—	HDP-16R	4.5			
3268 60516195	-195(R)	1	3.5 ~ 16.0	195	0 ~ 6	137	15.9	38~82	62	35	35.8	36	—	HDP-16R	4.7			
3268 60516225	-225(R)	1	3.5 ~ 16.0	225	0 ~ 6	167	15.9	38~82	62	35	35.8	36	—	HDP-16R	4.9			
3268 60516255	-255(R)	1	3.5 ~ 16.0	255	0 ~ 6	197	15.9	38~82	62	35	35.8	36	—	HDP-16R	5.1			
3268 60522105	-HDZ22A -105(R)	1	3.5 ~ 22.0	105	0 ~ 8	43	18.2	47~103	76	46	46.8	46	—	HDP-22R	4.5	FDC-22	S-5R	L-6T
3268 60522120	-120(R)	1	3.5 ~ 22.0	120	0 ~ 8	58	18.2	47~103	76	46	46.8	46	—	HDP-22R	4.6			
3268 60522135	-135(R)	1	3.5 ~ 22.0	135	0 ~ 8	73	18.2	47~103	76	46	46.8	46	—	HDP-22R	4.8			
3268 60522150	-150(R)	1	3.5 ~ 22.0	150	0 ~ 8	88	18.2	47~103	76	46	46.8	46	—	HDP-22R	5.0			
3268 60522165	-165(R)	1	3.5 ~ 22.0	165	0 ~ 8	103	18.2	47~103	76	46	46.8	46	—	HDP-22R	5.1			
3268 60522195	-195(R)	1	3.5 ~ 22.0	195	0 ~ 8	133	18.2	47~103	76	46	46.8	46	—	HDP-22R	5.4			
3268 60522225	-225(R)	1	3.5 ~ 22.0	225	0 ~ 8	163	18.2	47~103	76	46	46.8	46	—	HDP-22R	5.7	FDC-22	S-5R	L-6T
3268 60522255	-255(R)	1	3.5 ~ 22.0	255	0 ~ 8	193	18.2	47~103	76	46	46.8	46	—	HDP-22R	6.0			

ご注文例 Ordering Example

WBT40 -HDZ12- 90 (R)

シャンクサイズ
Shank size最大コレット内径
Max. collet I.D.突き出し長さ(L) RCキャップ仕様
Projection length with RC Nut

- ・コレット、レンチ、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ください。
- ・標準仕様プリセットスクリューは付属しております。
- ・L1はプリセットスクリューを使用した時の値です。

- ・Collet, wrench, hexagon head preset screw, preset screw for semi-dry processing, and adjustment wrench are sold separately.
- ・Standard preset screw is included.
- ・"L1" indicates dimension when using with a preset screw.

アクセサリ (別売) Accessories (Sold Separately)

				クーラントコレットとタング付刃物の最低挿入長 Min tool insertion length for coolant collet	P.395
コレット Collet	プリセットスクリュー Preset screw	振れ調整レンチ Adjustment wrench		キャップの締め付けトルクとトルクレンチ Tightening Torque for Nut & Torque Wrench	P.186
PP.390-393	P.398	P.397		アクセサリ組合せ一覧(コレット・キャップ・レンチ) Combination of accessories(Collet, Nut, Wrench)	P.396

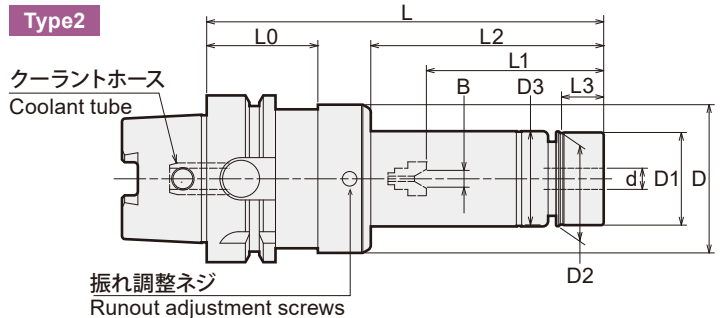
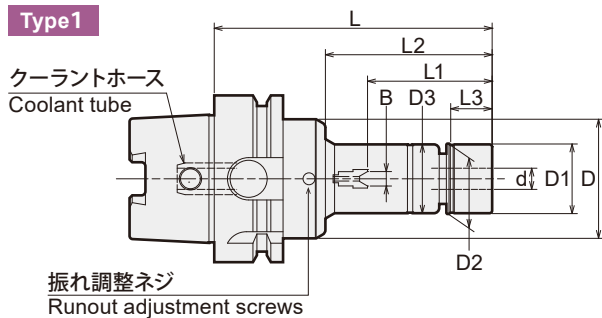


HDZ-R

"R"ゼロホルダ RCキャップ仕様
"R" Zero Holder with RC Nut

刃先の振れを限りなく「ゼロ」に調整できる画期的なホルダです。

Runout accuracy of the cutting edge can be adjusted as closely as to zero.



商品コード Code	型式 Model	Type	d	L	L1	L2	L3	B	D	D1	D2	D3	L0	キャップ Nut	kg	コレット Collet	レンチ Wrench	振れ調整 レンチ Adjustment wrench
5657 13007075	HSK40A -HDZ07 - 75(R)	1	0.5~7.0	75	22~38	39	11.6	0~4	34	20	20.6	23	—	HDP-07R	0.4			
5657 13007090	- 90(R)	1	0.5~7.0	90	22~49	54	11.6	0~4	34	20	20.6	23	—	HDP-07R		FDC-07	S-0R	L-3T
5657 13007120	-120(R)	1	0.5~7.0	120	22~49	84	11.6	0~4	34	20	20.6	23	—	HDP-07R	0.5			
5657 13009090	-HDZ09 - 90(R)	2	2.5~9.0	90	27~46	34	14.9	0~4	41	26	26.6	26	35	HDP-09R	0.6	FDC-09	S-1R	L-3T
5657 13009120	-120(R)	2	2.5~9.0	120	27~61	64	14.9	0~4	41	26	26.6	26	35	HDP-09R				
5657 13012090	-HDZ12 - 90(R)	2	2.5~12.0	90	33~51	30	15.7	0~5	52	30	30.6	32	35	HDP-12R	0.8	FDC-12	S-3R	L-4T
5657 13012120	-120(R)	2	2.5~12.0	120	33~74	60	15.7	0~5	52	30	30.6	32	35	HDP-12R	1			
5657 13012150	-150(R)	2	2.5~12.0	150	33~74	90	15.7	0~5	52	30	30.6	32	35	HDP-12R	1.1			
5657 13016090	-HDZ16 - 90(R)	2	3.5~16.0	90	38~54 (38~51)	30	15.9	0~6	56	35	35.8	36	35	HDP-16R	0.9	FDC-16	S-4R	L-4T
5657 13016120	-120(R)	2	3.5~16.0	120	38~72	60	15.9	0~6	56	35	35.8	36	35	HDP-16R	1.1			
5657 13016150	-150(R)	2	3.5~16.0	150	38~86	90	15.9	0~6	56	35	35.8	36	35	HDP-16R				
5657 14007075	HSK50A -HDZ07 - 75(R)	1	0.5~7.0	75	22~32	33	11.6	0~4	41	20	20.6	23	—	HDP-07R	0.6	FDC-07	S-0R	L-3T
5657 14007090	- 90(R)	1	0.5~7.0	90	22~45	48	11.6	0~4	41	20	20.6	23	—	HDP-07R	0.7			
5657 14007120	-120(R)	1	0.5~7.0	120	22~45	78	11.6	0~4	41	20	20.6	23	—	HDP-07R	0.8			
5657 14009075	-HDZ09 - 75(R)	1	2.5~9.0	75	27~31	33	14.9	0~4	41	26	26.6	26	—	HDP-09R	0.6	FDC-09	S-1R	L-3T
5657 14009090	- 90(R)	1	2.5~9.0	90	27~47	48	14.9	0~4	41	26	26.6	26	—	HDP-09R	0.7			
5657 14009120	-120(R)	1	2.5~9.0	120	27~61	78	14.9	0~4	41	26	26.6	26	—	HDP-09R	0.8			
5657 14012090	-HDZ12 - 90(R)	2	2.5~12.0	90	33~42	23	15.7	0~5	52	30	30.6	32	42	HDP-12R	1	FDC-12	S-3R	L-4T
5657 14012120	-120(R)	2	2.5~12.0	120	33~71	53	15.7	0~5	52	30	30.6	32	42	HDP-12R	1.2			
5657 14012150	-150(R)	2	2.5~12.0	150	33~74	83	15.7	0~5	52	30	30.6	32	42	HDP-12R	1.4			
5657 14016090	-HDZ16 - 90(R)	2	3.5~16.0	90	38~50 (38~47)	23	15.9	0~6	56	35	35.8	36	42	HDP-16R	1.1	FDC-16	S-4R	L-4T
5657 14016120	-120(R)	2	3.5~16.0	120	38~65	53	15.9	0~6	56	35	35.8	36	42	HDP-16R	1.3			
5657 14016150	-150(R)	2	3.5~16.0	150	38~86	83	15.9	0~6	56	35	35.8	36	42	HDP-16R	1.5			
5657 75007075	HSK63A -HDZ07 - 75-H(R)	1	0.5~7.0	75	22~35	33	11.6	0~4	41	20	20.6	23	—	HDP-07R	0.9	FDC-07	S-0R	L-3T
5657 75007090	- 90-H(R)	1	0.5~7.0	90	22~45	48	11.6	0~4	41	20	20.6	23	—	HDP-07R	0.9			
5657 75007120	-120-H(R)	1	0.5~7.0	120	22~45	78	11.6	0~4	41	20	20.6	23	—	HDP-07R	1			
5657 75009075	-HDZ09 - 75-H(R)	1	2.5~9.0	75	27~34 (27~31)	33	14.9	0~4	45	26	26.6	26	—	HDP-09R	0.9	FDC-09	S-1R	L-3T
5657 75009090	- 90-H(R)	1	2.5~9.0	90	27~42	48	14.9	0~4	45	26	26.6	26	—	HDP-09R	1			
5657 75009120	-120-H(R)	1	2.5~9.0	120	27~57	78	14.9	0~4	45	26	26.6	26	—	HDP-09R	1.1			
5657 75012090	-HDZ12 - 90-H(R)	1	2.5~12.0	90	33~48 (33~45)	44	15.7	0~5	52	30	30.6	32	—	HDP-12R	1.1	FDC-12	S-3R	L-4T
5657 75012120	-120-H(R)	1	2.5~12.0	120	33~69	74	15.7	0~5	52	30	30.6	32	—	HDP-12R	1.3			
5657 75012150	-150-H(R)	1	2.5~12.0	150	33~69	104	15.7	0~5	52	30	30.6	32	—	HDP-12R	1.4			
5657 75016090	-HDZ16 - 90-H(R)	2	3.5~16.0	90	38~48 (38~45)	28	15.9	0~6	56	35	35.8	36	42	HDP-16R	1.3	FDC-16	S-4R	L-4T
5657 75016120	-120-H(R)	2	3.5~16.0	120	38~62	58	15.9	0~6	56	35	35.8	36	42	HDP-16R	1.5			
5657 75016150	-150-H(R)	2	3.5~16.0	150	38~82	88	15.9	0~6	56	35	35.8	36	42	HDP-16R	1.7			
5657 75122120	-HDZ22A -120-H(R)	2	3.5~22.0	120	47~63	49	18.2	0~8	69	46	46.8	46	42	HDP-22R	2	FDC-22	S-5R	L-6T
5657 75122150	-150-H(R)	2	3.5~22.0	150	47~93	79	18.2	0~8	69	46	46.8	46	42	HDP-22R	2.3			

商品コード Code	型式 Model	Type	d	L	L1	L2	L3	B	D	D1	D2	D3	L0	キャップ Nut	kg	コレット Collet	レンチ Wrench	振れ調整 調整 Adjustment wrench
5657 77007075	HSK100A -HDZ07 - 75-H(R)	1	0.5~7.0	75	22~27	26	11.6	0~4	41	20	20.6	23	—	HDP-07R	2.3			
5657 77007090	- 90-H(R)	1	0.5~7.0	90	22~45	41	11.6	0~4	41	20	20.6	23	—	HDP-07R	2.3	FDC-07	S-0R	L-3T
5657 77007120	-120-H(R)	1	0.5~7.0	120	22~45	71	11.6	0~4	41	20	20.6	23	—	HDP-07R	2.4			
5657 77009075	-HDZ09 - 75-H(R)	1	2.5~9.0	75	27~28	26	14.9	0~4	45	26	26.6	26	—	HDP-09R	2.3			
5657 77009090	- 90-H(R)	1	2.5~9.0	90	27~47 (27~44)	41	14.9	0~4	45	26	26.6	26	—	HDP-09R	2.4	FDC-09	S-1R	L-3T
5657 77009120	-120-H(R)	1	2.5~9.0	120	27~57	71	14.9	0~4	45	26	26.6	26	—	HDP-09R	2.5			
5657 77012090	-HDZ12 - 90-H(R)	1	2.5~12.0	90	33~41 (33~38)	41	15.7	0~5	56	30	30.6	32	—	HDP-12R	2.5			
5657 77012120	-120-H(R)	1	2.5~12.0	120	33~59	71	15.7	0~5	56	30	30.6	32	—	HDP-12R	2.7	FDC-12	S-3R	L-4T
5657 77012150	-150-H(R)	1	2.5~12.0	150	33~69	101	15.7	0~5	56	30	30.6	32	—	HDP-12R	2.8			
5657 77016090	-HDZ16 - 90-H(R)	1	3.5~16.0	90	38~41 (38)	41	15.9	0~6	62	35	35.8	36	—	HDP-16R	2.6			
5657 77016120	-120-H(R)	1	3.5~16.0	120	38~62	71	15.9	0~6	62	35	35.8	36	—	HDP-16R	2.8	FDC-16	S-4R	L-4T
5657 77016150	-150-H(R)	1	3.5~16.0	150	38~82	101	15.9	0~6	62	35	35.8	36	—	HDP-16R	3			
5657 77122090	-HDZ22A - 90-H(R)	1	3.5~22.0	90	56	37	18.2	—	76	46	46.8	46	—	HDP-22R	2.9			
5657 77122120	-120-H(R)	1	3.5~22.0	120	47~59	67	18.2	0~8	76	46	46.8	46	—	HDP-22R	3.3	FDC-22	S-5R	L-6T
5657 77122150	-150-H(R)	1	3.5~22.0	150	47~83	97	18.2	0~8	76	46	46.8	46	—	HDP-22R	3.6			

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 - HDZ12 - 90 (R)
 シャンクサイズ 最大コレット内径 突き出し長さ(L) RCキャップ仕様
 Shank size Max. collet I.D. Projection length with RC Nut

マニュアルクランプ穴付き (HSK63A, HSK100A)

With manual clamping hole (HSK63A, HSK100A)

HSK63A - HDZ12 - 90 - H (R)
 シャンクサイズ 最大コレット内径 突き出し長さ(L) マニュアルクランプ穴付 RCキャップ仕様
 Shank size Max. collet I.D. Projection length With manual clamping hole with RC Nut

- HSK63A, HSK100Aには標準でマニュアルクランプ穴が空いています。
- コレット、レンチ、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ください。標準仕様プリセットスクリューは付属しております。
- L1はプリセットスクリューを使用した時の値です。
()内の寸法は六角穴付きプリセットスクリュー併用時の寸法です。
- HSK63A, HSK100A have manual clamp holes in the shank.
- Collet, wrench, hexagon head preset screw, preset screw for semi-dry processing, and adjustment wrench are sold separately. Standard preset screw is included.
- "L1" indicates dimension when using with a preset screw. The value within () indicates the value when using a preset screw with a hex hole (sold separately).

アクセサリ (別売) Accessories (Sold Separately)

				クーラントコレットとタング付刃物の最低挿入長 Min tool insertion length for coolant collet	P.395
コレット Collet	プリセットスクリュー Preset screw	振れ調整レンチ Adjustment wrench		キャップの締め付けトルクとトルクレンチ Tightening Torque for Nut & Torque Wrench	P.186
PP.390-393	P.398	P.397		アクセサリ組合せ一覧(コレット・キャップ・レンチ) Combination of accessories(Collet, Nut, Wrench)	P.396

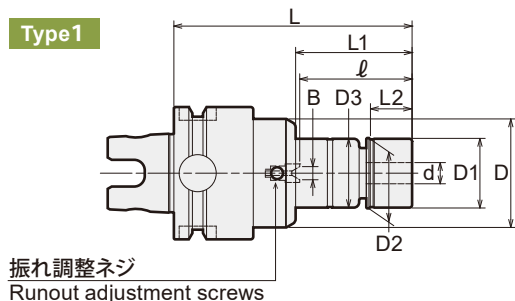


HDZ-R "R"ゼロホルダ RCキャップ仕様 "R" Zero Holder with RC Nut

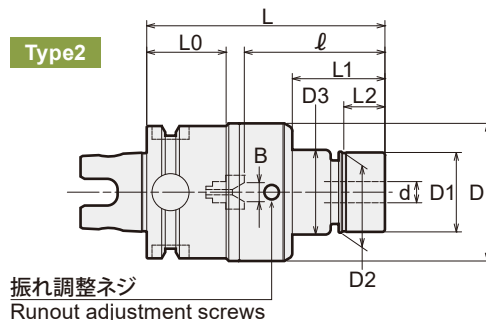
刃先の振れを限りなく「ゼロ」に調整できる画期的なホルダです。

Runout accuracy of the cutting edge can be adjusted as closely as to zero.

Type1



Type2



振れ調整ネジ
Runout adjustment screws

振れ調整ネジ
Runout adjustment screws

商品コード Code	型式 Model	Type	d	L	ℓ	B	D	L1	L2	L0	D1	D2	D3	キャップ Nut	kg	コレット Collet	レンチ Wrench	振れ調整 レンチ Adjustment wrench
1257 01107075	UTS5040 -HDZ07 - 75-H(R)	1	0.5 ~ 7.0	75	22 ~ 32	0 ~ 4	41	29	11.6	—	20	20.6	23	HDP-07R				
1257 01107090	- 90-H(R)	1	0.5 ~ 7.0	90	22 ~ 45	0 ~ 4	41	44	11.6	—	20	20.6	23	HDP-07R		FDC-07	S-0R	L-3T
1257 01107120	-120-H(R)	1	0.5 ~ 7.0	120	22 ~ 45	0 ~ 4	41	74	11.6	—	20	20.6	23	HDP-07R				
1257 01109075	-HDZ09 - 75-H(R)	1	2.5 ~ 9.0	75	27 ~ 31	0 ~ 4	41	29	14.9	—	26	26.6	26	HDP-09R	0.7	FDC-09	S-1R	L-3T
1257 01109090	- 90-H(R)	1	2.5 ~ 9.0	90	27 ~ 47	0 ~ 4	41	44	14.9	—	26	26.6	26	HDP-09R				
1257 01109120	-120-H(R)	1	2.5 ~ 9.0	120	27 ~ 61	0 ~ 4	41	74	14.9	—	26	26.6	26	HDP-09R				
1257 01112090	-HDZ12 - 90-H(R)	2	2.5 ~ 12.0	90	33 ~ 41	0 ~ 5	52	35	15.7	30	30	30.6	32	HDP-12R		FDC-12	S-3R	L-4T
1257 01112120	-120-H(R)	2	2.5 ~ 12.0	120	33 ~ 70	0 ~ 5	52	65	15.7	30	30	30.6	32	HDP-12R	1.1			
1257 01112150	-150-H(R)	2	2.5 ~ 12.0	150	33 ~ 73	0 ~ 5	52	95	15.7	30	30	30.6	32	HDP-12R				
1257 01116090	-HDZ16 - 90-H(R)	2	3.5 ~ 16.0	90	38 ~ 49	0 ~ 6	56	35	15.9	30	35	35.8	36	HDP-16R	1	FDC-16	S-4R	L-4T
1257 01116120	-120-H(R)	2	3.5 ~ 16.0	120	38 ~ 64	0 ~ 6	56	65	15.9	30	35	35.8	36	HDP-16R				
1257 01116150	-150-H(R)	2	3.5 ~ 16.0	150	38 ~ 85	0 ~ 6	56	95	15.9	30	35	35.8	36	HDP-16R				
1257 0※207075	UTS6350 -HDZ07 - 75(R)	1	0.5 ~ 7.0	75	22 ~ 34	0 ~ 4	41	26	11.6	—	20	20.6	23	HDP-07R	1.1	FDC-07	S-0R	L-3T
1257 0※207090	- 90(R)	1	0.5 ~ 7.0	90	22 ~ 45	0 ~ 4	41	41	11.6	—	20	20.6	23	HDP-07R	1.2			
1257 0※207120	-120(R)	1	0.5 ~ 7.0	120	22 ~ 45	0 ~ 4	41	71	11.6	—	20	20.6	23	HDP-07R				
1257 0※209075	-HDZ09 - 75(R)	1	2.5 ~ 9.0	75	27 ~ 34	0 ~ 4	45	26	14.9	—	26	26.6	26	HDP-09R	1.1	FDC-09	S-1R	L-3T
1257 0※209090	- 90(R)	1	2.5 ~ 9.0	90	27 ~ 42	0 ~ 4	45	41	14.9	—	26	26.6	26	HDP-09R	1.1			
1257 0※209120	-120(R)	1	2.5 ~ 9.0	120	27 ~ 57	0 ~ 4	45	71	14.9	—	26	26.6	26	HDP-09R	1.3			
1257 0※212090	-HDZ12 - 90(R)	1	2.5 ~ 12.0	90	33 ~ 47 (33 ~ 44)	0 ~ 5	52	37	15.7	—	30	30.6	32	HDP-12R	1.3	FDC-12	S-3R	L-4T
1257 0※212120	-120(R)	1	2.5 ~ 12.0	120	33 ~ 69	0 ~ 5	52	67	15.7	—	30	30.6	32	HDP-12R	1.4			
1257 0※212150	-150(R)	1	2.5 ~ 12.0	150	33 ~ 69	0 ~ 5	52	97	15.7	—	30	30.6	32	HDP-12R	1.6			
1257 0※216090	-HDZ16 - 90(R)	1	3.5 ~ 16.0	90	38 ~ 47 (38 ~ 44)	0 ~ 6	56	37	15.9	—	35	35.8	36	HDP-16R	1.3	FDC-16	S-4R	L-4T
1257 0※216120	-120(R)	1	3.5 ~ 16.0	120	38 ~ 61	0 ~ 6	56	67	15.9	—	35	35.8	36	HDP-16R	1.5			
1257 0※216150	-150(R)	1	3.5 ~ 16.0	150	38 ~ 61	0 ~ 6	56	97	15.9	—	35	35.8	36	HDP-16R	1.7			
1257 1※222120	-HDZ22A -120(R)	2	3.5 ~ 22.0	120	47 ~ 62	0 ~ 8	69	58	18.2	33	46	46.8	46	HDP-22R	2	FDC-22	S-5R	L-6T
1257 1※222150	-150(R)	2	3.5 ~ 22.0	150	47 ~ 92	0 ~ 8	69	88	18.2	33	46	46.8	46	HDP-22R				
1257 0※307075	UTS10080 -HDZ07 - 75(R)	1	0.5 ~ 7.0	75	22 ~ 26	0 ~ 4	41	25	11.6	—	20	20.6	23	HDP-07R				
1257 0※307090	- 90(R)	1	0.5 ~ 7.0	90	22 ~ 45	0 ~ 4	41	40	11.6	—	20	20.6	23	HDP-07R		FDC-07	S-0R	L-3T
1257 0※307120	-120(R)	1	0.5 ~ 7.0	120	22 ~ 45	0 ~ 4	41	70	11.6	—	20	20.6	23	HDP-07R				
1257 0※309075	-HDZ09 - 75(R)	1	2.5 ~ 9.0	75	27	0 ~ 4	45	25	14.9	—	26	26.6	26	HDP-09R				
1257 0※309090	- 90(R)	1	2.5 ~ 9.0	90	27 ~ 47	0 ~ 4	45	40	14.9	—	26	26.6	26	HDP-09R		FDC-09	S-1R	L-3T
1257 0※309120	-120(R)	1	2.5 ~ 9.0	120	27 ~ 57	0 ~ 4	45	70	14.9	—	26	26.6	26	HDP-09R	2.7			
1257 0※312090	-HDZ12 - 90(R)	1	2.5 ~ 12.0	90	33 ~ 41	0 ~ 5	56	36	15.7	—	30	30.6	32	HDP-12R		FDC-12	S-3R	L-4T
1257 0※312120	-120(R)	1	2.5 ~ 12.0	120	33 ~ 59	0 ~ 5	56	66	15.7	—	30	30.6	32	HDP-12R	3			
1257 0※312150	-150(R)	1	2.5 ~ 12.0	150	33 ~ 69	0 ~ 5	56	96	15.7	—	30	30.6	32	HDP-12R	3.1			
1257 0※316090	-HDZ16 - 90(R)	1	3.5 ~ 16.0	90	38 ~ 41	0 ~ 6	62	36	15.9	—	35	35.8	36	HDP-16R	2.9	FDC-16	S-4R	L-4T
1257 0※316120	-120(R)	1	3.5 ~ 16.0	120	38 ~ 59	0 ~ 6	62	66	15.9	—	35	35.8	36	HDP-16R	3.1			
1257 0※316150	-150(R)	1	3.5 ~ 16.0	150	38 ~ 69	0 ~ 6	62	96	15.9	—	35	35.8	36	HDP-16R	3.3			
1257 1※322090	-HDZ22A - 90(R)	1	3.5 ~ 22.0	90	56	0 ~ 8	76	32	18.2	—	46	46.8	46	HDP-22R	3.2	FDC-22	S-5R	L-6T
1257 1※322120	-120(R)	1	3.5 ~ 22.0	120	47 ~ 58	0 ~ 8	76	62	18.2	—	46	46.8	46	HDP-22R	3.5			
1257 1※322150	-150(R)	1	3.5 ~ 22.0	150	47 ~ 82	0 ~ 8	76	92	18.2	—	46	46.8	46	HDP-22R				

ご注文例 Ordering Example

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

UTS6350 - HDZ12 - 90 (R)
 シャンクサイズ 最大コレット内径 突き出し長さ(L) RCキャップ仕様
 Shank size Max. collet I.D. Projection length with RC Nut

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

UTS6350 - HDZ12 - 90 - H (R)
 シャンクサイズ 最大コレット内径 突き出し長さ(L) 高圧の場合 RCキャップ仕様
 Shank size Max. collet I.D. Projection length High pressure type with RC Nut

- 商品コードの※は低圧用では0、高圧用では1となります。
- コレット、レンチ、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ください。
準仕様プリセットスクリューは付属しております。
- ℓ はプリセットスクリューを使用した時の値です。() の値は別売の六角穴付きプリセットスクリューを使用した場合の値です。
- UTS5040は高圧用のみになります。
- For the ※ use 0 for low pressure products and 1 for high pressure products.
- Collet, wrench, hexagon head preset screw, preset screw for semi-dry processing are sold separately. Standard preset screw is included.
- Refer to P. 097 for minimum tool insertion length in case of using our coolant collets (FDC-OH,C or MS).
- ℓ indicates dimension when using with a preset screw. The value within () indicates the value when using a preset screw with a hex hole (sold separately).
- Only high pressure type is available for UTS5040.

アクセサリ (別売) Accessories (Sold Separately)

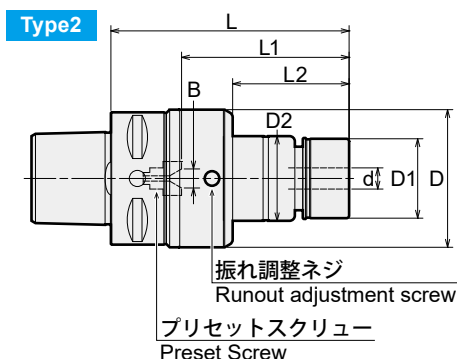
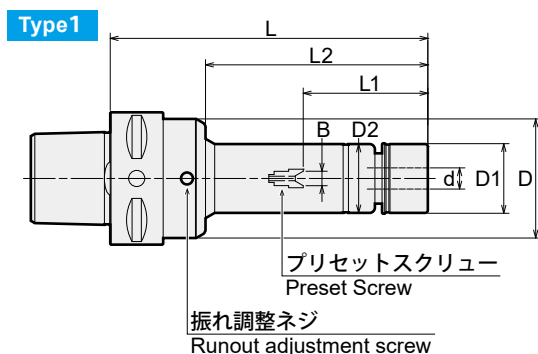
				クーラントコレットとタング付刃物の最低挿入長 Min tool insertion length for coolant collet	P.395
コレット Collet	プリセットスクリュー Preset screw	振れ調整レンチ Adjustment wrench		キャップの締め付けトルクとトルクレンチ Tightening Torque for Nut & Torque Wrench	P.186
PP.390-393	P.398	P.397		アクセサリ組合せ一覧(コレット・キャップ・レンチ) Combination of accessories(Collet, Nut, Wrench)	P.396



HDZ-R "R"ゼロホルダ RCキャップ仕様 "R" Zero Holder with RC Nut

刃先の振れを限りなく「ゼロ」に調整できる画期的なホルダです。

Runout accuracy of the cutting edge can be adjusted as closely as to zero.



商品コード Code	型式 Model	Type	d	L	L1	L2	B	D	D1	D2	キャップ Nut	kg	コレット Collet	レンチ Wrench	振れ調整 レンチ Adjustment wrench
6757 00507090	C5 -HDZ07 - 90(R)	1	0.5 ~ 7.0	90	22 ~ 45	39	0 ~ 4	41	20	23	HDP-07R	0.7	FDC-07	S-0R	L-3T
6757 00507120	-120(R)	1	0.5 ~ 7.0	120	22 ~ 45	84	0 ~ 4	41	20	23	HDP-07R		FDC-07	S-0R	L-3T
6757 00509090	-HDZ09 - 90(R)	1	2.5 ~ 9.0	90	27 ~ 52	39	0 ~ 4	45	26	26	HDP-09R	0.9	FDC-09	S-1R	L-3T
6757 00509120	-120(R)	1	2.5 ~ 9.0	120	27 ~ 57	84	0 ~ 4	45	26	26	HDP-09R		FDC-09	S-1R	L-3T
6757 00512090	-HDZ12 - 90(R)	2	2.5 ~ 12.0	90	33 ~ 49	44	0 ~ 5	52	30	32	HDP-12R	1	FDC-12	S-3R	L-4T
6757 00512135	-135(R)	2	2.5 ~ 12.0	135	33 ~ 69	89	0 ~ 5	52	30	32	HDP-12R	1.2	FDC-12	S-3R	L-4T
6757 00516090	-HDZ16 - 90(R)	2	3.5 ~ 16.0	90	38 ~ 58	44	0 ~ 6	56	35	36	HDP-16R	1	FDC-16	S-4R	L-4T
6757 00516135	-135(R)	2	3.5 ~ 16.0	120	38 ~ 82	89	0 ~ 6	56	35	36	HDP-16R	1.3	FDC-16	S-4R	L-4T
6757 00607090	C6 -HDZ07 - 90(R)	1	0.5 ~ 7.0	90	22 ~ 45	37	0 ~ 4	41	20	23	HDP-07R	1	FDC-07	S-0R	L-3T
6757 00607120	-120(R)	1	0.5 ~ 7.0	120	22 ~ 45	82	0 ~ 4	41	20	23	HDP-07R		FDC-07	S-0R	L-3T
6757 00609090	-HDZ09 - 90(R)	1	2.5 ~ 9.0	90	27 ~ 52	37	0 ~ 4	45	26	26	HDP-09R		FDC-09	S-1R	L-3T
6757 00609120	-120(R)	1	2.5 ~ 9.0	120	27 ~ 57	82	0 ~ 4	45	26	26	HDP-09R		FDC-09	S-1R	L-3T
6757 00612090	-HDZ12 - 90(R)	1	2.5 ~ 12.0	90	33 ~ 49	48	0 ~ 5	56	30	32	HDP-12R	1.3	FDC-12	S-3R	L-4T
6757 00612135	-135(R)	1	2.5 ~ 12.0	135	33 ~ 69	93	0 ~ 5	56	30	32	HDP-12R		FDC-12	S-3R	L-4T
6757 00616090	-HDZ16 - 90(R)	1	3.5 ~ 16.0	90	38 ~ 50	48	0 ~ 6	62	35	36	HDP-16R		FDC-16	S-4R	L-4T
6757 00616135	-135(R)	1	3.5 ~ 16.0	135	38 ~ 82	93	0 ~ 6	62	35	36	HDP-16R	1.7	FDC-16	S-4R	L-4T
6757 00622105	-HDZ22A -105(R)	2	3.5 ~ 22.0	105	47 ~ 68	53	0 ~ 8	69	46	46	HDP-22R		FDC-22	S-5R	L-6T
6757 00622150	-150(R)	2	3.5 ~ 22.0	150	47 ~ 103	98	0 ~ 8	69	46	46	HDP-22R	2.3	FDC-22	S-5R	L-6T

- コレット、レンチ、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ください。
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総合カタログ No.29 の P.097 を参照ください。
- L1 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、総合カタログ No.29 の P.554 を参照ください。
- Collet, wrench, 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 of the NTTOOL CATALOG No.29 for minimum tool insertion length in case of using our coolant collets (OH,C or MS).
- "L1" indicates dimension when using with a preset screw.
- Refer to P. 554 of the NTTOOL CATALOG No.29 for standard tightening torque.

下記アクセサリの詳細は総合カタログNo.29を参照ください。
For more information, please refer to the NTTOOL CATALOG No.29.

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

ご注文例 Ordering Example

C5 - HDZ12 - 90 (R)
 シャンクサイズ 最大コレット内径 突き出し長さ (L) RCキャップ仕様
 Shank size Max. collet I.D. Projection length with RC Nut