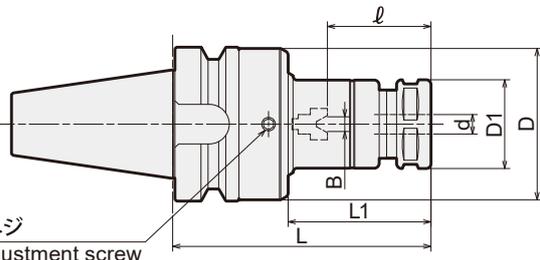




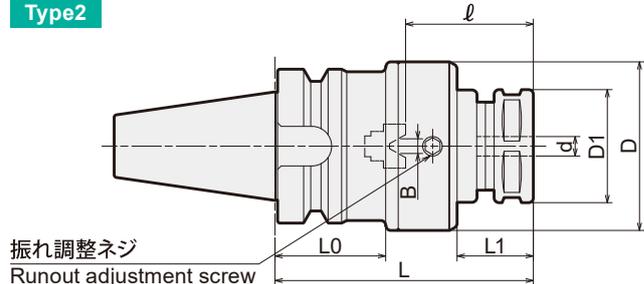
# HDZ "R"ゼロホルダ "R" Zero Holder

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



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	l	L1	B	D	D1	L0	キャップ Nut	kg	コレット Collet	スパナ Spanner	レンチ Wrench
3265 60107060	<b>WBT30 -HDZ07 - 60</b>	1	0.5 ~ 7.0	60	22~45	22	0 ~ 4	41	23	—	HDP-07A	0.6	FDC-07	S-0	L-3T
3265 60107075	- 75	1	0.5 ~ 7.0	75	22~45	37	0 ~ 4	41	23	—	HDP-07A	0.6			
3265 60107090	- 90	1	0.5 ~ 7.0	90	22~45	52	0 ~ 4	41	23	—	HDP-07A	0.7			
3265 60107105	<b>-105</b>	1	0.5 ~ 7.0	105	22~45	67	0 ~ 4	41	23	—	HDP-07A	0.7	FDC-09	S-1L	
3265 60109075	<b>-HDZ09 - 75</b>	1	2.5 ~ 9.0	75	27~57	37	0 ~ 4	45	26	—	HDP-09	0.7			
3265 60109090	- 90	1	2.5 ~ 9.0	90	27~57	52	0 ~ 4	45	26	—	HDP-09	0.7			
3265 60109105	<b>-105</b>	1	2.5 ~ 9.0	105	27~57	67	0 ~ 4	45	26	—	HDP-09	0.8	FDC-12	S-3L	
3265 60109120	<b>-120</b>	1	2.5 ~ 9.0	120	27~57	82	0 ~ 4	45	26	—	HDP-09	—			
3265 60112090	<b>-HDZ12 - 90</b>	2	2.5 ~ 12.0	90	33~69	33	0 ~ 5	52	32	32	HDP-12	1.0			
3265 60112105	<b>-105</b>	2	2.5 ~ 12.0	105	33~69	48	0 ~ 5	52	32	32	HDP-12	1.1	FDC-16	S-4L	
3265 60112120	<b>-120</b>	2	2.5 ~ 12.0	120	33~69	63	0 ~ 5	52	32	32	HDP-12	—			
3265 60116090	<b>-HDZ16 - 90</b>	2	3.5 ~ 16.0	90	38~82	33	0 ~ 6	56	36	32	HDP-16	1.0			
3265 60116105	<b>-105</b>	2	3.5 ~ 16.0	105	38~82	48	0 ~ 6	56	36	32	HDP-16	1.1	FDC-07	S-0	
3265 60116120	<b>-120</b>	2	3.5 ~ 16.0	120	38~82	63	0 ~ 6	56	36	32	HDP-16	1.2			
3265 60307075	<b>WBT40 -HDZ07 - 75</b>	1	0.5 ~ 7.0	75	22~45	32	0 ~ 4	41	23	—	HDP-07A	1.2			
3265 60307090	- 90	1	0.5 ~ 7.0	90	22~45	47	0 ~ 4	41	23	—	HDP-07A	1.2	FDC-09	S-1L	
3265 60307105	<b>-105</b>	1	0.5 ~ 7.0	105	22~45	62	0 ~ 4	41	23	—	HDP-07A	1.3			
3265 60307120	<b>-120</b>	1	0.5 ~ 7.0	120	22~45	77	0 ~ 4	41	23	—	HDP-07A	—			
3265 60307135	<b>-135</b>	1	0.5 ~ 7.0	135	22~45	92	0 ~ 4	41	23	—	HDP-07A	—	FDC-09	S-1L	
3265 60309090	<b>-HDZ09 - 90</b>	1	2.5 ~ 9.0	90	27~57	47	0 ~ 4	45	26	—	HDP-09	1.3			
3265 60309105	<b>-105</b>	1	2.5 ~ 9.0	105	27~57	62	0 ~ 4	45	26	—	HDP-09	1.3			
3265 60309120	<b>-120</b>	1	2.5 ~ 9.0	120	27~57	77	0 ~ 4	45	26	—	HDP-09	1.4	FDC-12	S-3L	
3265 60309135	<b>-135</b>	1	2.5 ~ 9.0	135	27~57	92	0 ~ 4	45	26	—	HDP-09	1.4			
3265 60309165	<b>-165</b>	1	2.5 ~ 9.0	165	27~57	122	0 ~ 4	45	26	—	HDP-09	1.6			
3265 60312090	<b>-HDZ12 - 90</b>	1	2.5 ~ 12.0	90	33~69	43	0 ~ 5	56	32	—	HDP-12	1.5	FDC-16	S-4L	
3265 60312105	<b>-105</b>	1	2.5 ~ 12.0	105	33~69	58	0 ~ 5	56	32	—	HDP-12	1.6			
3265 60312120	<b>-120</b>	1	2.5 ~ 12.0	120	33~69	73	0 ~ 5	56	32	—	HDP-12	1.6			
3265 60312135	<b>-135</b>	1	2.5 ~ 12.0	135	33~69	88	0 ~ 5	56	32	—	HDP-12	1.7	FDC-22	S-5L	
3265 60312165	<b>-165</b>	1	2.5 ~ 12.0	165	33~69	118	0 ~ 5	56	32	—	HDP-12	1.9			
3265 60312195	<b>-195</b>	1	2.5 ~ 12.0	195	33~69	148	0 ~ 5	56	32	—	HDP-12	2.0			
3265 60316090	<b>-HDZ16 - 90</b>	1	3.5 ~ 16.0	90	38~82	43	0 ~ 6	62	36	—	HDP-16	1.6	FDC-16	S-4L	
3265 60316105	<b>-105</b>	1	3.5 ~ 16.0	105	38~82	58	0 ~ 6	62	36	—	HDP-16	1.7			
3265 60316120	<b>-120</b>	1	3.5 ~ 16.0	120	38~82	73	0 ~ 6	62	36	—	HDP-16	1.8			
3265 60316135	<b>-135</b>	1	3.5 ~ 16.0	135	38~82	88	0 ~ 6	62	36	—	HDP-16	1.9	FDC-16	S-4L	
3265 60316165	<b>-165</b>	1	3.5 ~ 16.0	165	38~82	118	0 ~ 6	62	36	—	HDP-16	2.1			
3265 60316195	<b>-195</b>	1	3.5 ~ 16.0	195	38~82	148	0 ~ 6	62	36	—	HDP-16	2.3			
3265 60322105	<b>-HDZ22A -105</b>	2	3.5 ~ 22.0	105	47~103	31	0 ~ 8	69	46	45	HDP-22	2.1	FDC-22	S-5L	
3265 60322120	<b>-120</b>	2	3.5 ~ 22.0	120	47~103	46	0 ~ 8	69	46	45	HDP-22	2.3			
3265 60322135	<b>-135</b>	2	3.5 ~ 22.0	135	47~103	61	0 ~ 8	69	46	45	HDP-22	2.5			
3265 60322165	<b>-165</b>	2	3.5 ~ 22.0	165	47~103	91	0 ~ 8	69	46	45	HDP-22	2.8			
3265 60322195	<b>-195</b>	2	3.5 ~ 22.0	195	47~103	121	0 ~ 8	69	46	45	HDP-22	3.2			

商品コード Code	型式 Model	Type	d	L	ℓ	L1	B	D	D1	L0	キャップ Nut	kg	コレット Collet	スパナ Spanner	レンチ Wrench
3265 60507090	<b>WBT50 -HDZ07 - 90</b>	1	0.5 ~ 7.0	90	22~45	36	0 ~ 4	41	23	—	HDP-07A	3.8	FDC-07	S-0	
3265 60507105	<b>-105</b>	1	0.5 ~ 7.0	105	22~45	51	0 ~ 4	41	23	—	HDP-07A	3.8			
3265 60507120	<b>-120</b>	1	0.5 ~ 7.0	120	22~45	66	0 ~ 4	41	23	—	HDP-07A	3.8			
3265 60507135	<b>-135</b>	1	0.5 ~ 7.0	135	22~45	81	0 ~ 4	41	23	—	HDP-07A	3.9			
3265 60507165	<b>-165</b>	1	0.5 ~ 7.0	165	22~45	111	0 ~ 4	41	23	—	HDP-07A	4.0			
3265 60507195	<b>-195</b>	1	0.5 ~ 7.0	195	22~45	141	0 ~ 4	41	23	—	HDP-07A	4.0	FDC-09	S-1L	L-3T
3265 60509090	<b>-HDZ09 - 90</b>	1	2.5 ~ 9.0	90	27~57	36	0 ~ 4	45	26	—	HDP-09	3.8			
3265 60509105	<b>-105</b>	1	2.5 ~ 9.0	105	27~57	51	0 ~ 4	45	26	—	HDP-09	3.8			
3265 60509120	<b>-120</b>	1	2.5 ~ 9.0	120	27~57	66	0 ~ 4	45	26	—	HDP-09	3.9			
3265 60509135	<b>-135</b>	1	2.5 ~ 9.0	135	27~57	81	0 ~ 4	45	26	—	HDP-09	3.9			
3265 60509165	<b>-165</b>	1	2.5 ~ 9.0	165	27~57	111	0 ~ 4	45	26	—	HDP-09	4.1			
3265 60509195	<b>-195</b>	1	2.5 ~ 9.0	195	27~57	141	0 ~ 4	45	26	—	HDP-09	4.2			
3265 60509225	<b>-225</b>	1	2.5 ~ 9.0	225	27~57	171	0 ~ 4	45	26	—	HDP-09	4.3			
3265 60509255	<b>-255</b>	1	2.5 ~ 9.0	255	27~57	201	0 ~ 4	45	26	—	HDP-09	4.4			
3265 60512090	<b>-HDZ12 - 90</b>	1	2.5 ~ 12.0	90	33~69	32	0 ~ 5	56	32	—	HDP-12	4.0			
3265 60512105	<b>-105</b>	1	2.5 ~ 12.0	105	33~69	47	0 ~ 5	56	32	—	HDP-12	4.1			
3265 60512120	<b>-120</b>	1	2.5 ~ 12.0	120	33~69	62	0 ~ 5	56	32	—	HDP-12	4.1			
3265 60512135	<b>-135</b>	1	2.5 ~ 12.0	135	33~69	77	0 ~ 5	56	32	—	HDP-12	4.2			
3265 60512165	<b>-165</b>	1	2.5 ~ 12.0	165	33~69	107	0 ~ 5	56	32	—	HDP-12	4.4			
3265 60512195	<b>-195</b>	1	2.5 ~ 12.0	195	33~69	137	0 ~ 5	56	32	—	HDP-12	4.5			
3265 60512225	<b>-225</b>	1	2.5 ~ 12.0	225	33~69	167	0 ~ 5	56	32	—	HDP-12	4.6			
3265 60512255	<b>-255</b>	1	2.5 ~ 12.0	255	33~69	197	0 ~ 5	56	32	—	HDP-12	4.8	FDC-16	S-4L	L-4T
3265 60516090	<b>-HDZ16 - 90</b>	1	3.5 ~ 16.0	90	38~82	32	0 ~ 6	62	36	—	HDP-16	4.1			
3265 60516105	<b>-105</b>	1	3.5 ~ 16.0	105	38~82	47	0 ~ 6	62	36	—	HDP-16	4.2			
3265 60516120	<b>-120</b>	1	3.5 ~ 16.0	120	38~82	62	0 ~ 6	62	36	—	HDP-16	4.3			
3265 60516135	<b>-135</b>	1	3.5 ~ 16.0	135	38~82	77	0 ~ 6	62	36	—	HDP-16	4.3			
3265 60516165	<b>-165</b>	1	3.5 ~ 16.0	165	38~82	107	0 ~ 6	62	36	—	HDP-16	4.5			
3265 60516195	<b>-195</b>	1	3.5 ~ 16.0	195	38~82	137	0 ~ 6	62	36	—	HDP-16	4.7			
3265 60516225	<b>-225</b>	1	3.5 ~ 16.0	225	38~82	167	0 ~ 6	62	36	—	HDP-16	4.9			
3265 60516255	<b>-255</b>	1	3.5 ~ 16.0	255	38~82	197	0 ~ 6	62	36	—	HDP-16	5.1			
3265 60522105	<b>-HDZ22A -105</b>	1	3.5 ~ 22.0	105	47~103	43	0 ~ 8	76	46	—	HDP-22	4.5			
3265 60522120	<b>-120</b>	1	3.5 ~ 22.0	120	47~103	58	0 ~ 8	76	46	—	HDP-22	4.6			
3265 60522135	<b>-135</b>	1	3.5 ~ 22.0	135	47~103	73	0 ~ 8	76	46	—	HDP-22	4.8			
3265 60522150	<b>-150</b>	1	3.5 ~ 22.0	150	47~103	88	0 ~ 8	76	46	—	HDP-22	5.0			
3265 60522165	<b>-165</b>	1	3.5 ~ 22.0	165	47~103	103	0 ~ 8	76	46	—	HDP-22	5.1			
3265 60522195	<b>-195</b>	1	3.5 ~ 22.0	195	47~103	133	0 ~ 8	76	46	—	HDP-22	5.4			
3265 60522225	<b>-225</b>	1	3.5 ~ 22.0	225	47~103	163	0 ~ 8	76	46	—	HDP-22	5.7			
3265 60522255	<b>-255</b>	1	3.5 ~ 22.0	255	47~103	193	0 ~ 8	76	46	—	HDP-22	6.0			

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  
プリセッタ  
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  
スリムフィット  
Slim Fit  
タッピングチャック  
Tapping Chuck  
アーバ類  
Arbors  
マルチボア  
Multibore  
機能付きホルダ  
Function Holder

ご注文例 Ordering Example

**WBT40 -HDZ12 - 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

- 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。
- ℓ はプリセットスクリューを使用した時の値です。

- Collet, spanner, hexagon head preset screw, preset screw for semi-dry processing, and adjustment wrench are sold separately.
- Standard preset screw is included.
- ℓ 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	<b>P.395</b>
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	<b>P.186</b>
<b>PP.390-393</b>	<b>P.398</b>	<b>P.397</b>		アクセサリ組合せ一覧(コレット・キャップ・スパナ) Combination of accessories(Collet, Nut, Spanner)	<b>P.396</b>