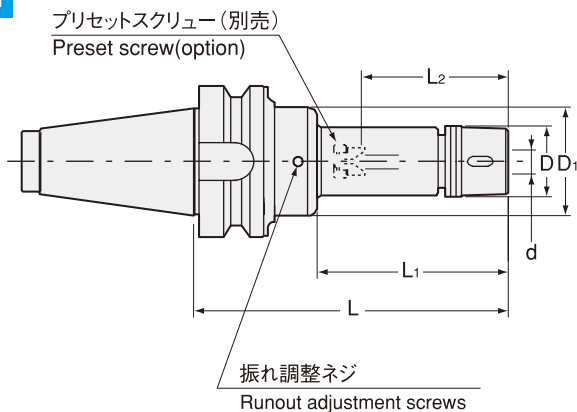


GDZ 高バランスタイプ "R"ゼロホルダ "R" Zero Holder (High-Balanced Type)

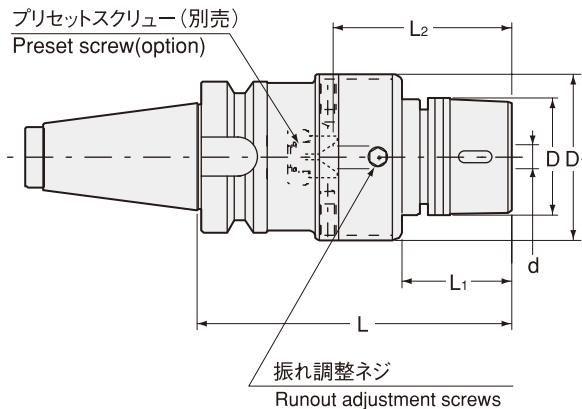


刃先の振れを限りなく「ゼロ」に調整できる画期的なホルダです。(高バランスタイプ)
Runout accuracy of the cutting edge can be adjusted as closely as to zero. (High-balanced type)

Type1



Type2



商品コード Code	型式 Model	Type	d	L	L1	L2	D	D1	キャップ Nut	kg	—	コレット Collet	スパナ Spanner	レンチ Wrench
3120 00107060	BT30 -GDZ07 -60	1	0.5 ~ 7.0	60	22	22 ~ 45	23	41	HDP-07A	0.6	40,500	FDC-07AA	S-0	L-3T
3120 00107075	-75	1	0.5 ~ 7.0	75	37	22 ~ 45	23	41	HDP-07A	0.6	41,040			
3120 00107090	-90	1	0.5 ~ 7.0	90	52	22 ~ 45	23	41	HDP-07A	0.7	41,680			
3120 00107105	-105	1	0.5 ~ 7.0	105	67	22 ~ 45	23	41	HDP-07A	0.7	42,660			
3120 00109075	-GDZ09 -75	1	2.5 ~ 9.0	75	28	27 ~ 57	29	41	GDP-09	0.7	41,040	FDC-09AA	S-0	L-3T
3120 00109090	-90	1	2.5 ~ 9.0	90	43	27 ~ 57	29	41	GDP-09	0.8	42,660			
3120 00109105	-105	1	2.5 ~ 9.0	105	58	27 ~ 57	29	41	GDP-09	0.8	43,740			
3120 00112105	-GDZ12 -105	2	2.5 ~ 12.0	105	42	33 ~ 69	34	52	GDP-12	1.1	46,980	FDC-12AA	FK-0034	L-4T
3120 00112120	-120	2	2.5 ~ 12.0	120	57	33 ~ 69	34	52	GDP-12	1.2	48,060			
3120 00112135	-135	2	2.5 ~ 12.0	135	72	33 ~ 69	34	52	GDP-12	1.3	49,140			
3120 00116105	-GDZ16 -105	2	3.5 ~ 16.0	105	42	38 ~ 82	38	56	GDP-16	1.2	47,840	FDC-16AA	FK-0034	L-4T
3120 00116120	-120	2	3.5 ~ 16.0	120	57	38 ~ 82	38	56	GDP-16	1.3	48,920			
3120 00116135	-135	2	3.5 ~ 16.0	135	72	38 ~ 82	38	56	GDP-16	1.4	50,220			
3120 00307090	BT40 -GDZ07 -90	1	0.5 ~ 7.0	90	43	22 ~ 45	23	41	HDP-07A	1.3	45,360	FDC-07AA	S-0	L-3T
3120 00307105	-105	1	0.5 ~ 7.0	105	58	22 ~ 45	23	41	HDP-07A	1.3	45,900			
3120 00307120	-120	1	0.5 ~ 7.0	120	73	22 ~ 45	23	41	HDP-07A	1.3	46,440			
3120 00309090	-GDZ09 -90	1	2.5 ~ 9.0	90	43	27 ~ 57	29	45	GDP-09	1.3	46,440	FDC-09AA	S-0	L-3T
3120 00309105	-105	1	2.5 ~ 9.0	105	58	27 ~ 57	29	45	GDP-09	1.4	47,950			
3120 00309120	-120	1	2.5 ~ 9.0	120	73	27 ~ 57	29	45	GDP-09	1.5	48,060			
3120 00309135	-135	1	2.5 ~ 9.0	135	88	27 ~ 57	29	45	GDP-09	1.5	48,600			
3120 00309165	-165	1	2.5 ~ 9.0	165	118	27 ~ 57	29	45	GDP-09	1.6	49,680			
3120 00312090	-GDZ12 -90	1	2.5 ~ 12.0	90	39	33 ~ 69	34	56	GDP-12	1.5	48,060	FDC-12AA	FK-0034	L-4T
3120 00312105	-105	1	2.5 ~ 12.0	105	54	33 ~ 69	34	56	GDP-12	1.6	49,680			
3120 00312120	-120	1	2.5 ~ 12.0	120	69	33 ~ 69	34	56	GDP-12	1.7	51,300			
3120 00312135	-135	1	2.5 ~ 12.0	135	84	33 ~ 69	34	56	GDP-12	1.8	52,380			
3120 00312165	-165	1	2.5 ~ 12.0	165	114	33 ~ 69	34	56	GDP-12	2.0	53,460			
3120 00312195	-195	1	2.5 ~ 12.0	195	144	33 ~ 69	34	56	GDP-12	2.1	54,540			
3120 00316090	-GDZ16 -90	1	3.5 ~ 16.0	90	43	38 ~ 82	38	62	GDP-16	1.6	51,840	FDC-16AA	FK-0034	L-4T
3120 00316105	-105	1	3.5 ~ 16.0	105	58	38 ~ 82	38	62	GDP-16	1.7	52,380			
3120 00316120	-120	1	3.5 ~ 16.0	120	73	38 ~ 82	38	62	GDP-16	1.8	52,700			
3120 00316135	-135	1	3.5 ~ 16.0	135	88	38 ~ 82	38	62	GDP-16	1.9	53,240			
3120 00316165	-165	1	3.5 ~ 16.0	165	118	38 ~ 82	38	62	GDP-16	2.1	54,860			
3120 00316195	-195	1	3.5 ~ 16.0	195	148	38 ~ 82	38	62	GDP-16	2.3	55,940			
3120 10322120	-GDZ22A -120	2	3.5 ~ 22.0	120	40	47 ~ 103	49	69	GDP-22	2.4	54,640	FDC-22AA	FK-0045	L-6T
3120 10322135	-135	2	3.5 ~ 22.0	135	55	47 ~ 103	49	69	GDP-22	2.6	55,720			
3120 10322165	-165	2	3.5 ~ 22.0	165	85	47 ~ 103	49	69	GDP-22	2.9	57,340			
3120 10322195	-195	2	3.5 ~ 22.0	195	115	47 ~ 103	49	69	GDP-22	3.2	58,420			