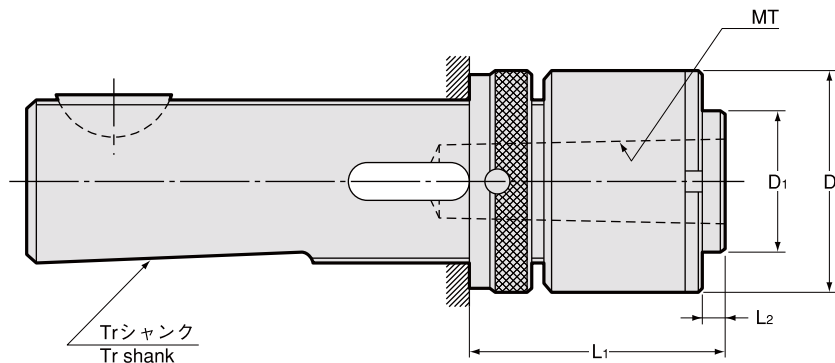


# GPK, GP

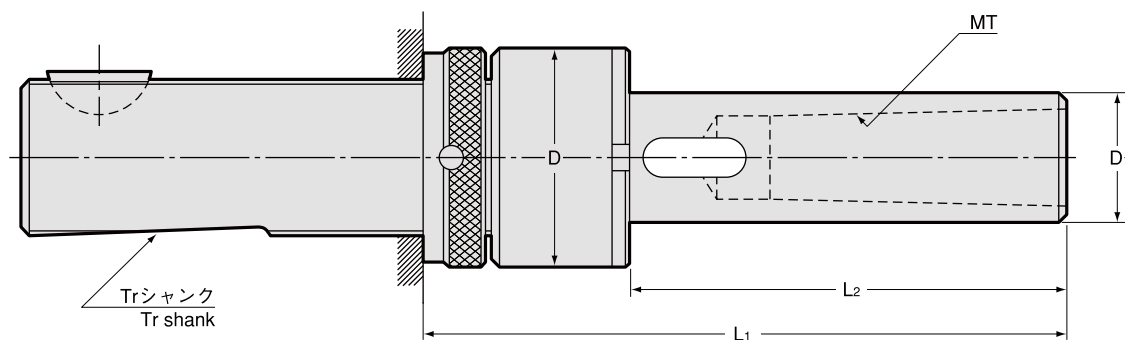
フローティングホルダ

Floating Holder

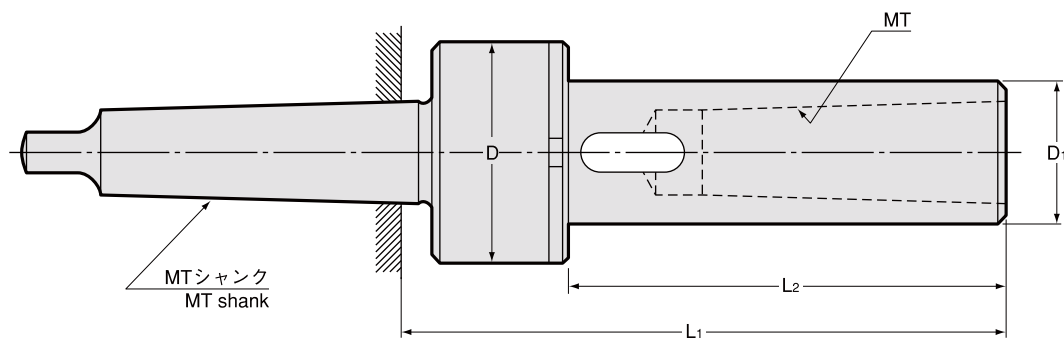
GPK/Tr



GP/Tr



GP/MT



## 用途 Applications

専用機、トランスファーマシンでのリーマ加工。  
Reaming with special purpose machines and transfer machines.

## 特長 Feature

1. スラストベアリングによる確実な平行フロート
2. スプラインシャフトによるスムーズなフロート駆動
3. 自己求心性
1. Parallel floating by thrust bearing.
2. Smooth floating drive by spline shaft.
3. Self-centering function.

BT  
AHO  
HSK-A/E/F/C  
HSK-T  
C  
UTS  
専用機  
関連機器  
フジ・マドリ

スタブホルダ  
Stub Holder

タッピングチャック  
Tapping Chuck

タッピングアダプタ  
Tap Adapter

ドリリングチャック  
Drilling Chuck

アジャスタブルアダプタ  
Adjustable Adapter

エンドミルチャック  
Endmill Chuck

ストレートドリルチャック  
Straight Drill Chuck

フローティングホルダ  
Floating Holder

GPK / Tr

商品コード Code	型式 Model	刃具シャンク Shank size	ラジアルフロート Radial float	D	D1	L1	L2	kg	—
0160 00000128	<b>GPK1</b> /Tr28×2	MT1	0.5	40	26	49 ~ 81	5	0.7	別途見積 Quotation upon request separately
0160 00000136	/Tr36×2	MT1	0.5	40	26	51 ~ 90	5	1.1	
0160 00000228	<b>GPK2</b> /Tr28×2	MT2	0.5	50	32	55 ~ 87	7	0.9	
0160 00000236	/Tr36×2	MT2	1	50	32	55 ~ 94	5	1.3	
0160 00000336	<b>GPK3</b> /Tr36×2	MT3	0.5	67	42	63 ~ 102	5	1.6	
0160 00000348	/Tr48×2	MT3	1.5	67	42	67 ~ 107	5	2.5	
0160 00000448	<b>GPK4</b> /Tr48×2	MT4	1.5	67	42	74 ~ 124	10	2.6	

GP / Tr

商品コード Code	型式 Model	刃具シャンク Shank size	ラジアルフロート Radial float	D	D1	L1	L2	kg	—
0160 01000116	<b>GP1</b> /Tr16×1.5	MT1	0.5	32	18	112 ~ 142	74	0.4	別途見積 Quotation upon request separately
0160 01000120	/Tr20×2	MT1	0.5	32	18	112 ~ 142	74	0.5	
0160 01000220	<b>GP2</b> /Tr20×2	MT2	0.5	40	26	132 ~ 162	88	0.7	
0160 01000228	/Tr28×2	MT2	0.5	40	26	132 ~ 164	88	0.9	
0160 01000328	<b>GP3</b> /Tr28×2	MT3	1	50	32	157 ~ 189	109	1.3	
0160 01000336	/Tr36×2	MT3	1	50	32	159 ~ 198	109	1.6	
0160 01000436	<b>GP4</b> /Tr36×2	MT4	1.5	67	42	192 ~ 231	134	2.7	
0160 01000448	/Tr48×2	MT4	1.5	67	42	196 ~ 246	134	3.8	

GP / MT

商品コード Code	型式 Model	刃具シャンク Shank size	ラジアルフロート Radial float	D	D1	L1	L2	kg	—
0160 02000011	<b>GP1</b> / MT1	MT1	0.5	32	18	106	74	0.3	別途見積 Quotation upon request separately
0160 02000012	/ MT2	MT1	0.5	32	18	107	74	0.4	
0160 02000022	<b>GP2</b> / MT2	MT2	0.5	40	26	127	88	0.6	
0160 02000023	/ MT3	MT2	0.5	40	26	127	88	0.7	
0160 02000033	<b>GP3</b> / MT3	MT3	1	50	32	152	109	1.1	
0160 02000034	/ MT4	MT3	1	50	32	153	109	1.4	
0160 02000044	<b>GP4</b> / MT4	MT4	1.5	67	42	186	134	2.4	
0160 02000045	/ MT5	MT4	1.5	67	42	187	134	3.2	
0160 02000055	<b>GP5</b> / MT5	MT5	1.5	88	58	232.5	166	5.5	

ご注文例 Ordering Example

**GP2 / MT2**

シャンクサイズ  
Shank size

BT  
AHO  
HSK-A/E/F/C  
HSK-T  
C  
UTS  
専用機  
関連機器  
付属・モノリ

スタブホルダー  
Stub holder

タッピングチャック  
Tapping Chuck

タップアダプター  
Tap Adapter

ドリリングチャック  
Drilling Chuck

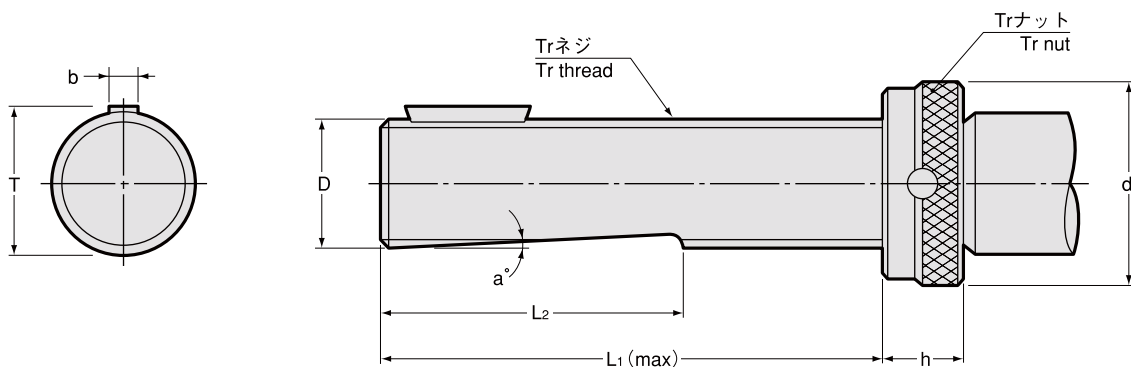
アジャスタブルアダプター  
Adjustable Adapter

エンドミルチャック  
Endmill Chuck

ストレートドリルチャック  
Straight Drill Chuck

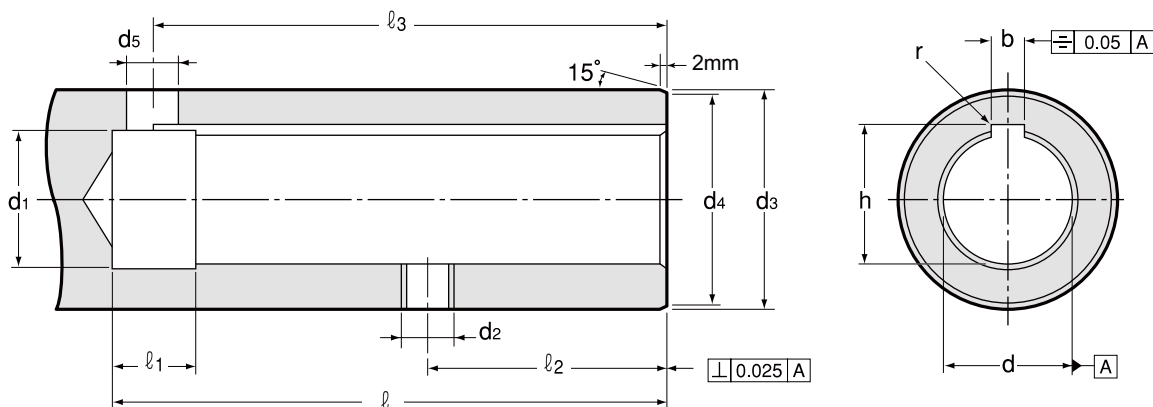
フローティングホルダー  
Floating Holder

アジャスタブルシャンク寸法詳細 (DIN 仕様)  
Dimension for Adjustable Shank (DIN Standard)



Tr ネジサイズ Tr thread size	D h6	d1	T	b h9	L1	L2	h	a°
Tr.16×1.5	16	25	17.1 <sub>0 -0.25</sub>	5	73	43	12	2
Tr.20×2	20	32	21.1 <sub>0 -0.25</sub>	5	76	46	12	2
Tr.28×2	28	40	29.5 <sub>0 -0.25</sub>	6	83	51	12	2
Tr.36×2	36	50	37.5 <sub>0 -0.35</sub>	8	104	65	14	2
Tr.48×2	48	67	49.9 <sub>0 -0.35</sub>	10	126	76	18	2

DIN 仕様スピンドル規格  
DIN Spindle Dimension



寸法 Size	d H6	ℓ (min)	d1	d2	d3 g6	d4	d5	ℓ1	ℓ2 ±0.1	ℓ3	b	h +0.1 0	r
16	16	74	16.6	M 6	25	24	6	8	34	70	5 +0.145 +0.070	17.3	0.2
20	20	77	20.6	M 6	32	31	6	8	34	73	5 +0.145 +0.070	21.3	0.2
28	28	85	28.6	M 8	40	39	8	10	38	80	6 +0.145 +0.070	29.7	0.4
36	36	106	36.8	M 8	50	49	10	10	45	101	8 +0.170 +0.080	37.7	0.4
48	48	129	48.8	M10	67	66	12	12	57	123	10 +0.170 +0.080	50.1	0.4

BT  
AHO  
HSK-A/E/F/C  
HSK-T  
C  
UTS  
専用機  
関連機器  
フェース・ドリル

スタブホルダ  
Stub Holder  
タッピングチャック  
Tapping Chuck  
タップアダプタ  
Tap Adapter  
ドリリングチャック  
Drilling Chuck  
アジャスタブルアダプタ  
Adjustable Adapter  
エンドミルチャック  
Endmill Chuck  
ストレートドリルチャック  
Straight Drill Chuck  
フロートタイプホルダ  
Floating Holder