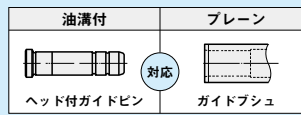


精級ガイドピン

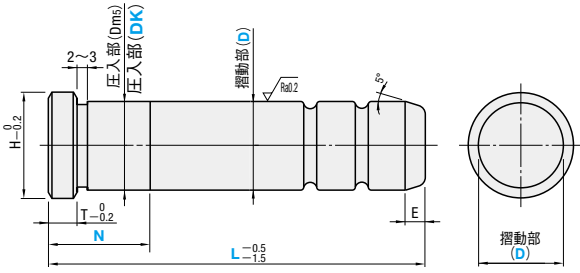
-ヘッド付・油溝付全長・圧入部長さ指定タイプ/全長・圧入部径・長さ指定タイプ-



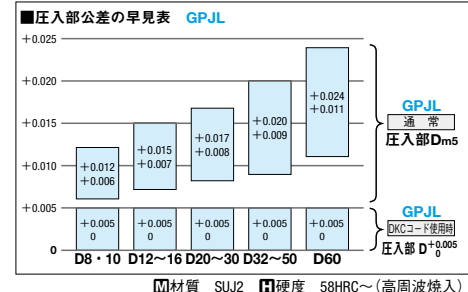
RoHS10



GPJL (圧入部径D_{m5}・長さフリー指定)
GPJ-XL (圧入部径フリー指定・長さフリー指定)



摺動部 D	圧入部 D _{m5}	圧入部 DK公差	T	H	E
8	8	+0.012	5	11	3
10	10	+0.006	5	13	4
12	12	+0.015	6	17	
13	13	+0.007	6	18	
16	16		6	21	
20	20		6	25	
25	25	+0.017	8	30	5
28	28	+0.008	8	33	
30	30		8	35	
32	32		8	37	
35	35	+0.020	10	40	
40	40	+0.009	10	45	
50	50		12	56	8
60	60	+0.024	15	65	



- 油溝数・溝ピッチ詳細 参照 P.795
- 精級ガイドピン・精級ガイドブッシュはクリアランスが小さいので、型温80℃以下を目安としてご使用ください。(参照 P.788)
- 片端面もしくは両端面にセンター穴がつく場合があります。
- 油溝部にテンパーカラー(熱処理の色)がつかない場合があります。外観は異なりますが、使用上は問題ありません。

材質 SUJ2 硬度 58HRC~(高周波焼入)

Order 注文例

型式 - L - N - DK
 GPJL 25 - 150 - N80
 GPJ-XL 25 - 150 - N80 - DK25.015

Delivery 出荷日 3 日目出荷

在庫 T ストック A

⊗ D=28以上は緊急出荷サービス(ストック)T不可

Alterations 追加工

型式 - L - N - DK - (MC・MMC・etc.)
 GPJL25 - 180 - N100 - MC
 GPJ-XL25 - 180 - N100 - DK25.015 - MC

追加工詳細 参照 P.789

追加工	記号	詳細															
	MC	先端タップ加工 ⊗ D=8・10適用不可 <table border="1"> <tr> <th>D</th> <th>M×Pitch</th> <th>ℓ</th> </tr> <tr> <td>12・13</td> <td>M 6×1.0</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>16</td> <td>M10×1.5</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>M12×1.75</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>25~60</td> <td>M16×2.0</td> <td>32</td> </tr> </table>	D	M×Pitch	ℓ	12・13	M 6×1.0	12	16	M10×1.5	20	20	M12×1.75	24	25~60	M16×2.0	32
D	M×Pitch	ℓ															
12・13	M 6×1.0	12															
16	M10×1.5	20															
20	M12×1.75	24															
25~60	M16×2.0	32															
	MMC	ツバ側タップ加工 ⊗ D=8・10適用不可 <table border="1"> <tr> <th>D</th> <th>M×Pitch</th> <th>ℓ</th> </tr> <tr> <td>12~20</td> <td>M5×0.8</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>25~60</td> <td>M8×1.25</td> <td>16</td> </tr> </table>	D	M×Pitch	ℓ	12~20	M5×0.8	10	25~60	M8×1.25	16						
D	M×Pitch	ℓ															
12~20	M5×0.8	10															
25~60	M8×1.25	16															
	DKC	圧入部公差変更 D _{m5} → D ₀ ⊗ GPJLに適用															
	GA	ガイドアシスト取り付け加工 ⊗ D40・50・60に適用 追加工詳細 参照 P.789															

■圧入部長さ指定

Type	GPJL			Type	GPJL			Type	GPJL			Type	GPJL			Type	GPJL													
D	L	N 1mm 単位	D	L	N 1mm 単位	D	L	N 1mm 単位	D	L	N 1mm 単位	D	L	N 1mm 単位	D	L	N 1mm 単位													
8	40	45	5~16	40	45	6~16	50	55	8~24	70	75	8~35	120	125	12~50	120	125	12~50												
	50	55	5~24	50	55	6~24	60	65	8~30	80	85	8~45	130	135	12~60	130	135	12~60												
	70	75	5~35	70	75	6~35	70	75	8~37	90	95	8~50	140	145	12~70	140	145	12~70												
	80		5~45	80	85	6~45	80	85	8~45	100	105	110	115	8~60	150~185 (5mm単位)	12~80	150~185 (5mm単位)	12~80												
10	40	45	5~16	90	95	6~50	90	95	8~50	120	125	8~70	190	195	200	210	12~90	190	195	200	210	12~90								
	50	55	5~24	100	105	6~60	100	105	8~60	130	135	8~80	220	230			12~100	220	230			12~100								
	70	75	5~35	110	115	6~70	110	115	8~70	140	145	8~90	240	250			12~110	240	250			12~110								
	80		5~45	120~200 (5mm単位)	6~80	130	135	8~80	150	155	8~100	150	155	8~100	260	270			12~120	260	270			12~120						
12	40	45	5~16	50	55	6~24	60	65	8~30	70	75	8~40	80	85	8~50	100	105	10~40	100	105	10~40	100	105	10~40	100	105	10~40			
	50	55	5~24	70	75	5~35	80	85	6~30	90	95	8~37	110	115	10~50	120	125	10~60	120	125	10~60	120	125	10~60	120	125	10~60			
	80	85	5~45	90	95	5~50	100	105	6~35	110	115	6~40	120	125	8~70	130	135	8~80	140	145	8~90	140	145	8~90	140	145	8~90			
	90	95	5~50	100	105	5~60	110	115	6~60	120	125	6~70	130	135	8~80	140	145	8~90	150	155	8~100	150	155	8~100	150	155	8~100			
13	40	45	6~16	40	45	6~16	50	55	8~24	50	55	8~24	60	65	8~30	60	65	8~30	70	75	8~40	70	75	8~40	70	75	8~40	70	75	8~40
	50	55	6~24	60	65	6~30	70	75	8~40	80	85	8~50	80	85	8~50	90	95	8~60	90	95	8~60	90	95	8~60	100	105	8~70	100	105	8~70
	70	75	6~35	80	85	6~45	90	95	8~50	100	105	8~60	110	115	8~70	110	115	8~70	120	125	8~80	120	125	8~80	130	135	8~90	130	135	8~90
	80	85	6~45	90	95	6~50	100	105	8~60	110	115	8~70	120	125	8~80	130	135	8~90	140	145	8~100	140	145	8~100	150	155	8~110	150	155	8~110
16	40	45	6~16	40	45	6~16	50	55	8~24	50	55	8~24	60	65	8~30	60	65	8~30	70	75	8~40	70	75	8~40	70	75	8~40	70	75	8~40
	50	55	6~24	60	65	6~30	70	75	8~40	80	85	8~50	80	85	8~50	90	95	8~60	90	95	8~60	90	95	8~60	100	105	8~70	100	105	8~70
	70	75	6~35	80	85	6~45	90	95	8~50	100	105	8~60	110	115	8~70	110	115	8~70	120	125	8~80	120	125	8~80	130	135	8~90	130	135	8~90
	80	85	6~45	90	95	6~50	100	105	8~60	110	115	8~70	120	125	8~80	130	135	8~90	140	145	8~100	140	145	8~100	150	155	8~110	150	155	8~110
20	40	45	6~16	40	45	6~16	50	55	8~24	50	55	8~24	60	65	8~30	60	65	8~30	70	75	8~40	70	75	8~40	70	75	8~40	70	75	8~40
	50	55	6~24	60	65	6~30	70	75	8~40	80	85	8~50	80	85	8~50	90	95	8~60	90	95	8~60	90	95	8~60	100	105	8~70	100	105	8~70
	70	75	6~35	80	85	6~45	90	95	8~50	100	105	8~60	110	115	8~70	110	115	8~70	120	125	8~80	120	125	8~80	130	135	8~90	130	135	8~90
	80	85	6~45	90	95	6~50	100	105	8~60	110	115	8~70	120	125	8~80	130	135	8~90	140	145	8~100	140	145	8~100	150	155	8~110	150	155	8~110
25	40	45	6~16	40	45	6~16	50	55	8~24	50	55	8~24	60	65	8~30	60	65	8~30	70	75	8~40	70	75	8~40	70	75	8~40	70	75	8~40
	50	55	6~24	60	65	6~30	70	75	8~40	80	85	8~50	80	85	8~50	90	95	8~60	90	95	8~60	90	95	8~60	100	105	8~70	100	105	8~70
	70	75	6~35	80	85	6~45	90	95	8~50	100	105	8~60	110	115	8~70	110	115	8~70	120	125	8~80	120	125	8~80	130	135	8~90	130	135	8~90
	80	85	6~45	90	95	6~50	100	105	8~60	110	115	8~70	120	125	8~80	130	135	8~90	140	145	8~100	140	145	8~100	150	155	8~110	150	155	8~110
30	40	45	6~16	40	45	6~16	50	55	8~24	50	55	8~24	60	65	8~30	60	65	8~30	70	75	8~40	70	75	8~40	70	75	8~40	70	75	8~40
	50	55	6~24	60	65	6~30	70	75	8~40	80	85	8~50	80	85	8~50	90	95	8~60	90	95	8~60	90	95	8~60	100	105	8~70	100	105	8~70
	70	75	6~35	80	85	6~45	90	95	8~50	100	105	8~60	110	115	8~70	110	115	8~70	120	125	8~80	120	125	8~80	130	135	8~90	130	135	8~90
	80	85	6~45	90	95	6~50	100	105	8~60	110	115	8~70	120	125	8~80	130	135	8~90	140	145	8~100	140	145	8~100	150	155	8~110	150	155	8~110
32	40	45	6~16	40	45	6~16	50	55	8~24	50	55	8~24	60	65	8~30	60	65	8~30	70	75	8~40	70	75	8~40	70	75	8~40	70	75	8~40
	50	55	6~24	60	65	6~30	70	75	8~40	80	85	8~50	80	85	8~50	90	95	8~60	90	95	8~60	90	95	8~60	100	105	8~70	100	105	8~70
	70	75	6~35	80	85	6~45	90	95	8~50	100	105	8~60	110	115	8~70	110	115	8~70	120	125	8~80	120	125	8~80	130	135	8~90	130	135	8~90
	80	85	6~45	90	95	6~50	100	105	8~60	110	115	8~70	120	125	8~80	130	135	8~90	140	145	8~100	140	145	8~100	150	155	8~110	150	155	8~110

■圧入部径・長さ指定タイプ

Type	GPJ-XL				Type	GPJ-XL			
------	--------	--	--	--	------	--------	--	--	--