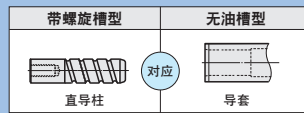


# 精密级直导柱

一带螺旋槽・全长指定型一

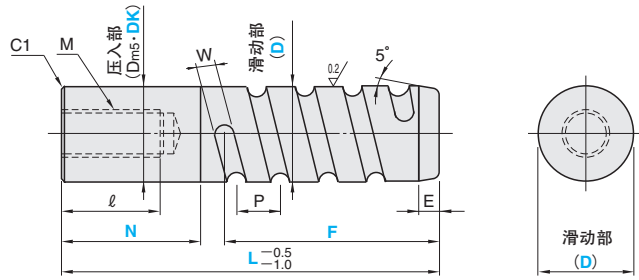
红色文字表示



RoHS 10

**GPSLOC** (压入部直径固定・螺旋槽长度固定型)  
**GPSLOF** (压入部直径固定・螺旋槽长度指定型)  
**GPS-XLOC** (压入部直径指定・螺旋槽长度固定型)  
**GPS-XLOF** (压入部直径指定・螺旋槽长度指定型)

L	P	F尺寸 GPSLOC・GPS-XLOC
40~70	10	L-N > 1/2 吋, F = 1/2
75~120	15	
125~180	20	L-N < 1/2 吋, F = L - (N+10)
185~300	25	
305~500	30	



- 油槽部有时无回火色(热处理颜色)。
- 精密级导柱・精密级导套之间配合间隙较小, 请在模具温度80℃以下(参考值)使用 (P.784)。
- 材质 SUJ2
- 硬度 58HRC~(高频淬火)

Order 订货范例

型号 - L - N - F - DK

GPSLOC 30 - 180 - N100  
 GPS-XLOF 30 - 180 - N100 - F75 - DK30.025

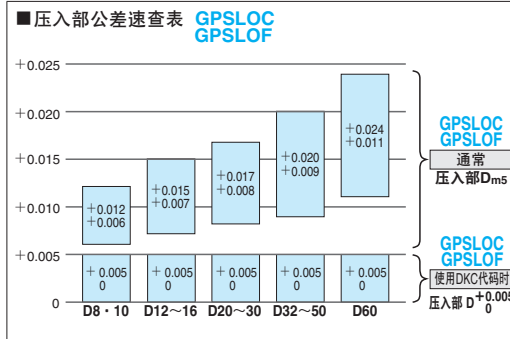
Delivery 交货期

5 天发货

- 上海・广州发货
- 数量 ≥ 21 时, 请另询交货期。

9 天发货

- 上海・广州发货
- 数量 ≥ 21 时, 请另询交货期。



Alterations 追加加工

型号 - L(LC) - N - F - DK - (MC... etc.)

GPS-XLOF 30 - LC 179 - N100 - F75 - DK30.025 - MC

追加加工详情 P.785・786

Alterations	Code	Spec.
	LC	变更全长 LC尺寸指定单位1mm 如图示进行全长L加工。 (前端部分的E尺寸不变。) Lmin. < LC < Lmax.
	MC	前端螺纹加工 不适用于D=8・10 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
	YC	防脱槽加工 请在不能使用螺纹孔时使用。 不适用于D=8~12

Alterations	Code	Spec.
	DKC	变更压入部公差 Dm5 → D +0.005 仅适用于GPSLOC・GPSLOF
	FC	导入部避让加工 压入部进行导入用避让加工。 FC尺寸指定单位1mm 3 < FC < N-10 导入避让部D -0.01 -0.03
	GA	辅助导柱安装孔加工 仅适用于D40・50・60

追加加工详情 P.786

## ■ GPSLOC・GPSLOF (压入部直径固定・螺旋槽长度固定・指定型)

滑动部 D	压入部 Dm5	M×Pitch	l	E	W	型号		L 指定单位5mm	N 指定单位1mm	F 指定单位1mm
						Type	D			
8	-0.015	M5×0.8	10	3	2	GPSLOC (螺旋槽长度固定型)	8	40~70	0~40	GPSLOF F ≥ E+P 且 F < L-N GPSLOC 无需指定F尺寸
10	-0.020						10			
12	-0.020	12								
13	-0.020	M6×1.0	12	5	3		13	40~200	0~100	
16	-0.025						16			
20	-0.025	M8×1.25	16	8	3		20	40~220	0~100	
25	-0.025						25			
28	-0.030	M12×1.75	24	5	3		28	60~260	0~100	
30	-0.030						30			
32	-0.030	M16×2.0	32	8	3		32	70~260	0~120	
35	-0.035						35			
40	-0.030	M16×2.0	32	8	3		40	100~300	0~140	
50	-0.040					50				
60	-0.030	M20×2.5	40	5	3	60	100~400	0~200		
	-0.050					60	150~500	0~200		

- 无需压入部时, 指定N=0。
- 请以N ≤ L - F来指定压入部长度。

## ■ GPS-XLOC・GPS-XLOF (压入部直径指定・螺旋槽长度固定・指定型)

滑动部 D	M×Pitch	l	E	W	型号		L 指定单位5mm	N 指定单位1mm	F 指定单位1mm	压入部直径DK	
					Type	D				指定单位0.001mm	公差
8	-0.015	M5×0.8	10	3	2	GPS-XLOC (螺旋槽长度固定型)	8	40~70	5~40	GPS-XLOF F ≥ E+P 且 F < L-N GPS-XLOC 无需指定F尺寸	8.000~8.050
10	-0.020						10				10.000~10.050
12	-0.020	12	12.000~12.050								
13	-0.020	M6×1.0	12	5	3		13	40~200	5~100		13.000~13.050
16	-0.025						16				16.000~16.050
20	-0.025	M8×1.25	16	8	3		20	40~220	5~100		20.000~20.050
25	-0.030						25				25.000~25.050
28	-0.030	M12×1.75	24	5	3		28	60~260	0~100		28.000~28.050
30	-0.030						30				30.000~30.050
32	-0.030	M16×2.0	32	8	3		32	70~260	0~120		32.000~32.050
35	-0.035						35				35.000~35.050
40	-0.030	M16×2.0	32	8	3		40	100~300	5~140		40.000~40.050
50	-0.040					50	50.000~50.050				
60	-0.030	M20×2.5	40	5	3	60	100~400	5~200	60.000~60.050		
	-0.050					60	150~500	5~200	60.000~60.050		

- 请以N ≤ L - F来指定压入部长度。