ROUGH GUIDES PIN

一般級導引銷

—前端形狀選擇型・偏芯型—

CAD資料夾名稱：23_Locating_&_Guide_Components

■特長：對應多種工件形狀的銷型一般級導引塊。可選擇安裝部及前端形狀。

■前端形狀選擇型

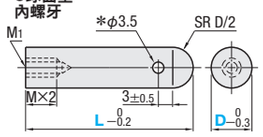
RoHS10

安裝部	Type 球面	錐形R	錐形	M材質	S表面處理
內螺牙	RGP	RGPR	RGPT	相當於S45C	鍍無電解鎳
	RGPS	RGPRS	RGPTS	SUS304	—
外螺牙	RGPN	RGPRN	RGPTN	相當於S45C	鍍無電解鎳
	RGPNS	RGPRNS	RGPTNS	SUS304	—

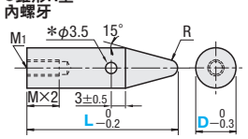
參考：tan15°≒0.267　tan30°≒0.577
tan45°=1　tan60°≒1.732

▼*D=6時,φ2.0
D=20,25時,φ5.0

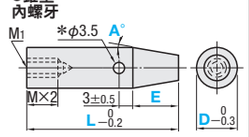
●球面型 內螺牙



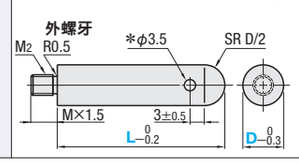
●錐形R型 內螺牙



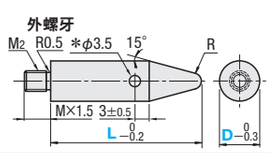
●錐型 內螺牙



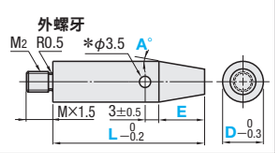
外螺牙



外螺牙



外螺牙



■球面型

型式 Type	D	L 指定單位1mm	M1 (粗螺紋)	M2 (粗螺紋)
內螺牙 RGP RGPS	6	15～100	3	—
	8	20～100	4	
	10	20～100		5
	12	21～100	5	6
外螺牙 RGPN RGPNS	15	26～100	6	8
	20	28～100		10
	25	31～100		

▼外螺牙型僅限D尺寸為10以上者。

■錐形R型

型式 Type	D	L 指定單位1mm	M1 (粗螺紋)	M2 (粗螺紋)	R
內螺牙 RGPR RGPRS	6	20～100	4	—	1
	8	24～100			1.5
	10	26～100		5	2
	12	32～100	5	6	
外螺牙 RGPRN RGPRNS	15	40～100	6	8	
	20	47～100		10	3
	25	57～100			

▼L—M×2≧(D×1.85)—(R×2.75)—1
▼外螺牙型僅限D尺寸為10以上者。

■錐型

型式 Type	D	L 指定單位1mm	E 指定單位0.5mm	A 指定單位1°	M1 (粗螺紋)	M2 (粗螺紋)
內螺牙 RGPT RGPTS	6	20～100	內螺牙時 5.0≦E E≦L—M1×3	1～45	3	—
	8				4	
	10					5
	12				5	6
外螺牙 RGPTN RGPTNS	15		外螺牙時 5.0≦E E≦L—7		6	8
	20					
	25					10

▼D—2EtanA≧1.0(前端徑φ1.0以上)
▼外螺牙型僅限D尺寸為10以上者。

Order 訂購範例

型式	—	L	—	E	—	A
RGP10	—	40				
RGPTNS12	—	40	—	E10	—	A5

Delivery 出貨日　WEB WOS

Price 價格　NT$　WEB WOS

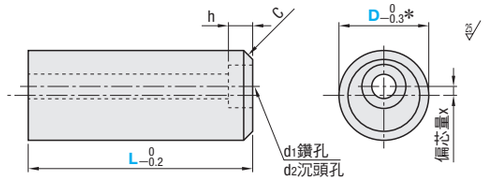
D	NT$基準單價 球面型 L15～59 RGP	RGPS	RGPN	RGPNS	L60～100 RGP	RGPS	RGPN	RGPNS	錐形R型 L20～59 RGPR	RGPRS	RGPRN	RGPRNS	L60～100 RGPR	RGPRS	RGPRN	RGPRNS	錐型 L20～59 RGPT	RGPTS	RGPTN	RGPTNS	L60～100 RGPT	RGPTS	RGPTN	RGPTNS
6			—	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—	—
8			—	—			—	—			—	—			—	—			—	—			—	—
10																								
12																								
15																								
20																								
25																								

■偏芯型

RoHS10

Type	M材質	S表面處理
RGPEZ	相當於S45C	鍍無電解鎳
RGPEZS	SUS304	—
RGPEZMC	MC尼龍	—

▼D6沒有沉頭孔。僅有鑽孔。



▼*MC尼龍的D尺寸公差為 +0.3 +0.1。

型式 Type	D	L 指定單位10mm	d1	d2	C	h L10～40	h L50～100	h L110～120	h L130・140	適用螺栓	偏芯量 x	NTS基準單價 L10～60 RGPEZ	L10～60 RGPEZS	L10～60 RGPEZMC	L70～100 RGPEZ	L70～100 RGPEZS	L70～100 RGPEZMC	L110～140 RGPEZ	L110～140 RGPEZS	L110～140 RGPEZMC
RGPEZ RGPEZS RGPEZMC	6	10～30	3.5	—	0.2	—				M3	0.5				—	—	—	—	—	—
	12	20～40	4.5	8	0.2	5	—			M4	1				—	—	—	—	—	—
	15	20～50	4.5	8	0.2	5		—		M4	2				—	—	—	—	—	—
	20	30～70	5.5	9.5	1	6	20		—	M5	2							—	—	—
	25	30～120	6.6	11	1	7		25	—	M6	2									
	30	30～140	9	14	1	9			30	M8	2									

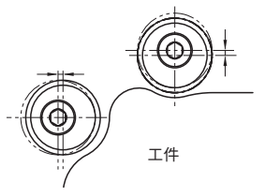
Order 訂購範例

型式	—	L
RGPEZ25	—	80

Delivery 出貨日　WEB WOS

Price 價格　NT$　WEB WOS

Example 使用範例



因沉頭孔位置偏芯的關係，導引位置可微調。
適用於導引鑄造不精準完成品的工件。

ROUGH GUIDES

一般級導引塊

—標準型・窄型—

CAD資料夾名稱：23_Locating_&_Guide_Components

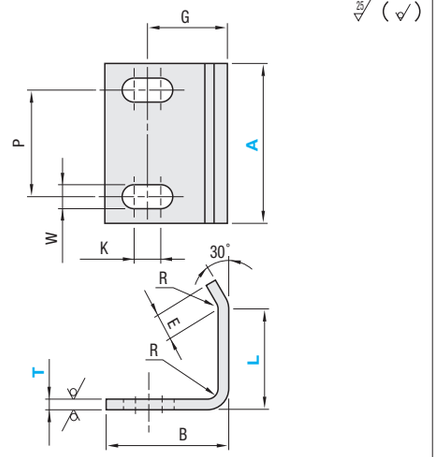
■特長：可使用於將工件導入治具時的導引。銲接治具用導引塊請見P.1799

■標準型

RoHS10

型式	M材質	S表面處理
RGH	SPCC	—
RGHN		鍍無電解鎳
RGHS	SUS304	—

▼板厚4.5時材質為SPHC。



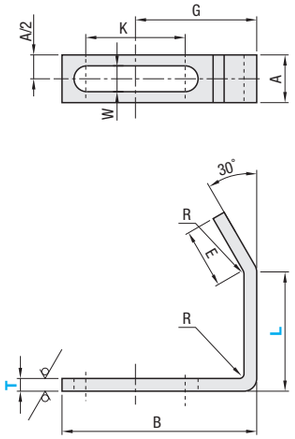
型式	T選擇 SPCC	T選擇 SUS304	A選擇	L 指定單位5mm	B	E	P	K	W	G	Rmax	NT$基準單價 RGH	RGHN	RGHS
RGH RGHN RGHS	1.6	1.5	20 30	15～50	23	6	12	10	3.5	13.8	1.5			
	2.3	2.0	30 40	20～60	26	10	20	10	4.5	16.3	2			
	3.2	3.0	35 40	30～80	32	15	20	10	6.5	21.3	3			
	4.5	4.0	35 40 50	40～100	35	20	20	10	6.5	23.3	4			

■窄型

RoHS10

型式	M材質	S表面處理
RGN	SPCC	—
RGNN		鍍無電解鎳
RGNS	SUS304	—

▼板厚4.5時材質為SPHC。



型式	T選擇 SPCC	T選擇 SUS304	L 指定單位5mm	A	B	E	K	W	G	Rmax	NT$基準單價 RGN	RGNN	RGNS
RGN RGNN RGNS	2.3	2.0	10～50	10	40	10	24	4.5	23	2			
	3.2	3.0	20～70	12	52	15	30	6.5	31	3			
	4.5	4.0	20～70	12	55	20	30	6.5	34	4			

Order 訂購範例

●標準型

型式	—	T	—	A	—	L
RGH	—	1.6	—	20	—	15

●窄型

型式	—	T	—	L
RGNS	—	3.0	—	40

Delivery 出貨日　WEB WOS

Price 價格　NT$　WEB WOS