

PTG精密內張夾具

PTG EXPANDING MANDREL

夾持精度0.015mm以內

- ◎ 高精度內張夾具，夾持精度0.015mm以內
- ◎ 內張套直徑行程: 0.6mm · 大公差件可以夾持
- ◎ 最小內張徑12.5mm · 最大內張徑178.0mm
- ◎ 雙斜度內張，夾持力強大均勻且穩定
- ◎ 可以安裝軸向定位裝置 (客戶自行設計)
- ◎ 有標準型(通孔)與沉頭型(盲孔)兩型可選用

Large expansion range up to 0.6mm.

Double-angle principle allows for fast loading/unloading of components.

Greater holding power by applying pressure evenly along the length of the sleeve.

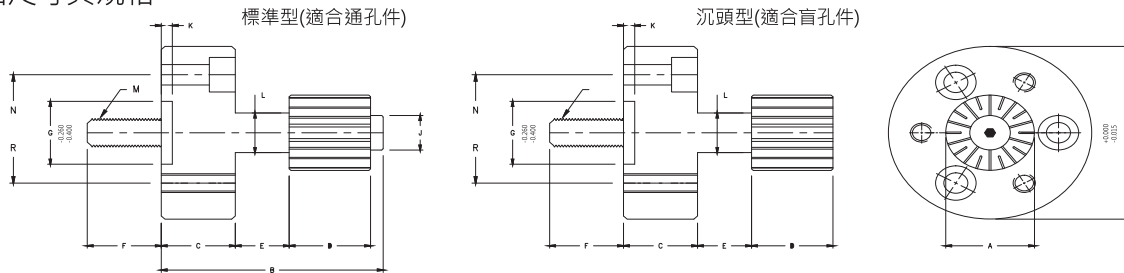
Guaranteed accuracy of 0.015mm.



產品簡介

PTG內張夾具，適合應用於數控車床、研磨機、專用機等。PTG夾具採雙斜度設計，能提供強大、均勻且穩定的夾持力。夾具精度高，其內徑套在拆卸再裝上後能維持0.015mm以內的精度。除了表列標準型內張夾具，我們能提供特殊內張夾具設計訂製的服務。請與聯繫，取得更詳細的產品資訊。

產品尺寸與規格



標準型型號 Standard Model	3A1	2C1	1C1	18C1	4C1	5C1	6C1	7C1	8C1
A(內張套徑)	最小/Min:12.5 最大/Max:16.0	最小/Min:16.0 最大/Max:22.0	最小/Min:22.0 最大/Max:28.5	最小/Min:28.5 最大/Max:41.0	最小/Min:41.0 最大/Max:63.5	最小/Min:63.5 最大/Max:76.2	最小/Min:76.2 最大/Max:89.0	最小/Min:89.0 最大/Max:130.0	最小/Min:130.0 最大/Max:178.0
B	60	66	72	79	84	109	118	133	153
C	20	20	20	20	20	25	25	30	30
D	22.0	27.0	32.0	38.0	43.0	51.0	57.0	63.5	79.5
E	14.6	15.0	15.5	15.3	14.8	25.3	24.7	25.2	24.6
F	20	22	30	31	36	36	37	47	22
G	40	40	40	40	40	60	60	100	100
H	75	75	75	75	75	120	120	180	180
J	11.0	15.0	20.0	26.5	37.5	55.0	74.5	86.5	124.0
K	6	6	6	6	6	6	6	6	6
L	12.6	14.1	20.7	26.3	37.0	57.3	71.1	84.1	123.0
M(拉桿牙徑)	M4	M8	M8	M10	M12	M20	M20	M24	M36
N(安裝螺絲)	Ø58-M8	Ø58-M8	Ø58-M8	Ø58-M8	Ø58-M8	Ø94-M10	Ø94-M10	Ø150-M12	Ø150-M12
R(定位螺孔)	Ø28-M4	Ø28-M4	Ø58-M6	Ø58-M6	Ø58-M6	Ø94-M8	Ø94-M8	Ø150-M10	Ø150-M10
拉桿拉力 (kgf)	700	1000	1200	1800	2300	2800	3200	3700	5500
沉頭型型號 Flush type	3A2	2C2	1C2	18C2	4C2	5C2	6C2	7C2	8C2
A(內張套徑)	最小/Min:16.5 最大/Max:22.0	最小/Min:22.0 最大/Max:28.5	最小/Min:28.5 最大/Max:40.0	最小/Min:40.0 最大/Max:51.0	最小/Min:51.0 最大/Max:73.0	最小/Min:73.0 最大/Max:89.0	最小/Min:89.0 最大/Max:102.0	最小/Min:101.0 最大/Max:143.0	最小/Min:143.0 最大/Max:178.0
C	20	20	20	20	20	25	25	30	30
D	26.0	32.0	38.0	45.0	50.0	60.0	69.0	78.5	99.5
E	14.6	15.0	15.5	15.3	14.8	25.3	24.7	25.2	24.6
F	20	22	30	31	36	36	37	47	22
G	40	40	40	40	40	60	60	100	100
H	75	75	75	75	75	120	120	180	180
J	11.0	15.0	20.0	26.5	37.5	55.0	74.5	86.5	124.0
K	6	6	6	6	6	6	6	6	6
L	12.6	14.1	20.7	26.3	37.0	57.3	71.1	84.1	123.0
M(拉桿牙徑)	M4	M8	M8	M10	M12	M20	M20	M24	M36
N(安裝螺絲)	Ø58-M8	Ø58-M8	Ø58-M8	Ø58-M8	Ø58-M8	Ø94-M10	Ø94-M10	Ø150-M12	Ø150-M12
R(定位螺孔)	Ø28-M4	Ø28-M4	Ø58-M6	Ø58-M6	Ø58-M6	Ø94-M8	Ø94-M8	Ø150-M10	Ø150-M10
拉桿拉力 (kgf)	700	1000	1200	1800	2300	2800	3200	3700	5500

