SUPPORT UNITS FOR TRAPEZOIDAL -ROUND HOUSING TYPE-

30度梯形螺桿支撐座・圓型

—固定側徑向軸承型—

致成套使用螺桿支撐座固定側型、支撐側型的客戶
可以1個型號訂購成套的固定側型、支撐側型，比起分開購買，價格更加便宜。
欲成套購入時，請在固定側型式的末尾加上—SET。

精密設計組件 在螺桿支撐座固定側型式的末尾加上—SET，即可成套購買**P.602**刊載的支撐側型(追加MRUZ 1pcs)。

Order 訂購範例 | 型式(Type・Q)
MRWZ15
MRWZ—CP15—SET

■梯形螺桿支撐座本體

CAD 2D 3D RoHS10

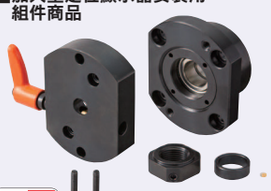
■附防旋轉組件商品

CAD 2D 3D RoHS10

■精巧型定位顯示器安裝用組件商品

CAD 2D 3D RoHS10

■加大型定位顯示器安裝用組件商品



CAD 2D 3D RoHS10

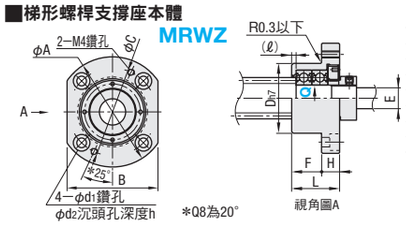
購買螺桿支撐座支撐側組件比單品更優惠。

螺桿支撐座固定側	附件尺寸				
Q	緊固螺帽 M 細螺紋	緊固螺帽 適用扳手規格	軸環尺寸 內徑	軸環尺寸 外徑	軸環尺寸 厚度
8	M8×1.0	14	8	11.5	5
10	M10×1.0	17	10	14	5
12	M12×1.0	19	12	15	5
15	M15×1.0	22	15	20	6

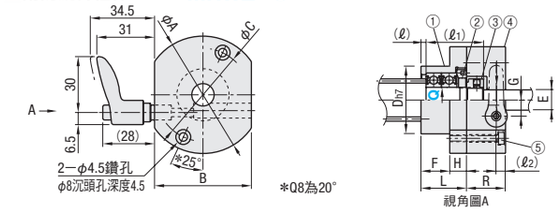
Type				
支座組件 支撐側組件	螺桿支撐座本體	防旋轉組件	精巧型定位顯示器安裝用防旋轉組件	加大型定位顯示器安裝用防旋轉組件
無	MRWZ	MRWZ—S	MRWZ—CP	MRWZ—LP
有	MRWZ—SET	MRWZ—S—SET	MRWZ—CP—SET	MRWZ—LP—SET

使用2個經預壓調整的JIS 0級的徑向軸承。
MRWZ—CP(—SET)僅有Q12、Q15尺寸。

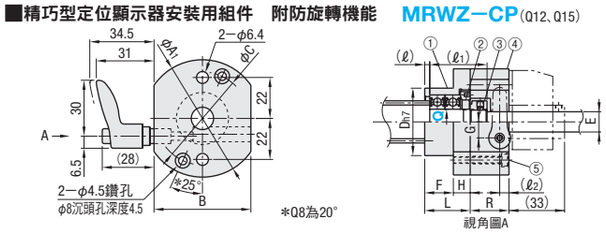
■梯形螺桿支撐座本體 MRWZ



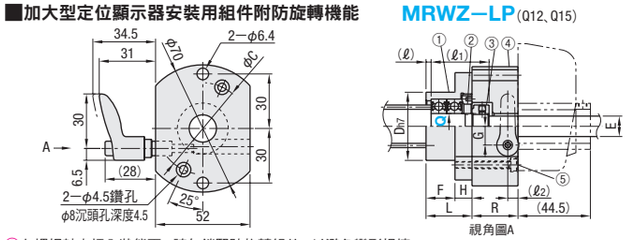
■附防旋轉組件 MRWZ—S



■精巧型定位顯示器安裝用組件 附防旋轉機能 MRWZ—CP(Q12、Q15)



■加大型定位顯示器安裝用組件附防旋轉機能 MRWZ—LP(Q12、Q15)



在螺桿軸未插入狀態下，請勿鎖緊防旋轉組件，以避免變形損壞。
Q8未附固定把手用軸環。固定把手之安裝尺寸與加大型定位顯示器相同。
支撐側組件MRUZ，請參考**P.602**。

■零件明細表

編號	零件名稱	MRWZ	—S/—CP/—LP	—SET	M材質	S表面處理
		數量				
①	螺桿支撐座固定側	1	1	1	S45C	染黑處理
②	軸環	1	1	1	SS400	
③	緊固螺帽(附組件)	1	1	1	SS400	
④	防旋轉組件	—	1	(1)	SS400	
⑤	內六角螺栓	—	2	(2)	SCM435	
⑥	螺桿支撐座支撐側	—	—	1	S45C	
⑦	軸用扣環	—	—	1	彈簧鋼	※無
⑧	徑向軸承	—	—	1	SUJ2	無

螺桿支撐座固定側裝有2個經預壓調整的軸承。
由於規格因素，螺桿支撐座支撐側的軸承於出貨時未裝入本體。
MRWZ—LP(—SET)僅有Q12、Q15尺寸。
( )內的數值僅適用於選擇防旋轉組件時。
※⑦僅Q8經過光澤鉻酸鹽處理。

型式 Type	Q	L	H	F	D	A	A_1	C	B	d_1	d_2	h	R	(ℓ)	($ℓ_1$)	($ℓ_2$)	G	E	緊固螺帽	固定把手	軸承型式	容許軸向荷重(N)
MRWZ(—SET) MRWZ—S(—SET) MRWZ—CP(—SET) MRWZ—LP(—SET)	8	22	8	14	28	45	53	35	35	3.4	6.5	4	17	2.3	25.7	5	6.5	6	BNR8	CLDFC4—7—M	B608ZZ	1300
	10	24		16	34	52	54	42	42	4.5	8	4.5	18		29.2		7.5	8	BNR10		B6000ZZ	2300
	12				36	54		44	44								8.5	10	BNR12		B6001ZZ	2600
	15	27	10	17	40	63	63	50	52	5.5	9.5	5.5	20		34.2		9.5	12	BNR15		B6002ZZ	2900

MRWZ—LP(—SET)並無Q=8、10規格。

Delivery 出貨日 | 3 日出貨

數量區分	標準訂購 少量	特殊訂購 大量
數量	1～10	11～
出貨日	一般	交期另估

超過表中最大數量時交期另估。P.5

詢價 請依下列2種方式
24小時 WEB系統 FAX
P.9 請電洽：02-2570-3766#0

SUPPORT UNITS FOR TRAPEZOIDAL -ROUND HOUSING TYPE-

30度梯形螺桿支撐座・圓型

—支撐側型—

精密設計組件 螺桿支撐座支撐側型可以單獨購買，但與固定側(**P.601**)成套購買會更划算。

Order 訂購範例 | 型式(Type・R)
MRUZ15

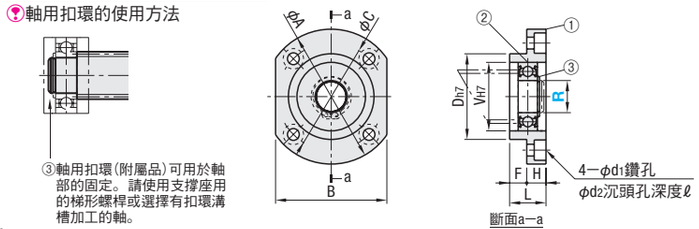
CAD 2D 3D RoHS10

編號	零件名稱	數量
①	支撐架	1
②	徑向軸承	1
③	軸用扣環(附屬品)	1

軸承以實物為準，和軸用扣環一併作為附屬品出貨。

Type	M材質	S表面處理
MRUZ	相當於S45C	染黑處理

軸用扣環的使用方法



型式 Type	R	L	H	F	D	A	C	B	V	d_1	d_2	ℓ	軸承型號	軸用扣環
MRUZ	8	13	7	6	28	45	35	35	22	3.4	6.5	4	B608ZZ	NETW5
	10	14	7	7	34	52	42	42	26	4.5	8	4.5	B6000ZZ	STWN10
	12	15	8	7	36	54	44	44	28	4.5	8	4.5	B6001ZZ	STWN12
	15	17	9	8	40	63	50	52	32	5.5	9.5	5.5	B6002ZZ	STWN15

Delivery 出貨日 | 3 日出貨

數量區分	標準訂購 少量	特殊訂購 大量
數量	1～10	11～
出貨日	一般	交期另估

超過表中最大數量時交期另估。P.5

詢價 請依下列2種方式 P.9
WEB系統 台灣三住 搜尋 24小時 https://tw.misumi-ec.com
FAX 02-2570-3767
若有疑問請電洽：02-2570-3766#0

Example 使用範例

■附防旋轉組件型

■精巧型定位顯示器安裝型

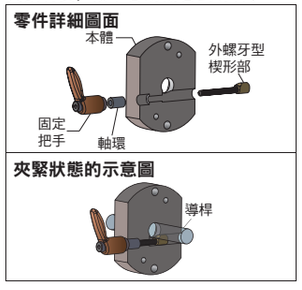
防旋轉組件的安裝，固定把手可變更在左側・右側。

定位顯示器的選擇請參照**P.619・620**。

■加大型定位顯示器安裝型

■防旋轉套件・楔形部結構的特長

- 以螺絲拉緊楔形部來緊固軸徑的構造，因此用極少的力量即可鎖緊。
- 作業性良好、適合使用在頻繁調整位置的地方。另外，由於楔形部位使用黃銅材質，較不容易傷害到導桿。



■輕鬆設計組件 各零件尺寸關係表

30度梯形螺桿 Type	軸徑 D	間距 P	30度梯形螺桿用支撐座 固定側 Type	固定側 軸承內徑 Q	支撐側 Type	支撐側 軸承內徑 R	定位顯示器 小型/大型 Type	主軸間距	追加工
MTW(L)K MTWB(L)K RMTW(L)K MTSW(L)K	12	2	MRWZ MRWZ—S MRWZ—CP MRWZ—LP	8	MRUZ	8	D□□□□—	2	—CSE6
	14	3		10		10		3	—CSE8
	16	3		12		12		3	—CSE10
	18	4						4	—CSE10
	20	4		15		15		4	—CSE12
	22	5						5	—CSE12
	25	5						5	—CSE12

*加大型定位顯示器無法指定主軸螺距為2。

如果型式中的( )加上L，則為左螺牙規格。請選擇左旋轉規格的定位顯示器。
使用注意事項：請在定位顯示器的最高轉速範圍內使用。

輕鬆設計組件的構成零件選定方法請參照 P.592

■螺桿支撐座組裝順序

①將梯形螺桿插入固定側的螺桿支撐座。
②插入軸環後，暫時拴緊附屬的緊固螺帽。拴緊至緊固扭矩的1/3。
此時，將支撐側螺桿支撐座插入另一側固定。
③在轉動螺桿軸的同時，保持動作順暢並緊固螺帽。
④當整體動作變順暢之後，於緊固扭矩的範圍內鎖緊固定。

M	緊固螺帽 緊固扭矩(N・cm)	型式
8	490	BNR8
10	930	BNR10
12	1370	BNR12
15	2350	BNR15

為參考值。