

30度梯形螺桿

一兩端軸頸型

CAD資料夾名稱 : 11_Slide_Screws

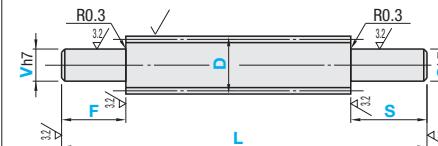
一般使用型。



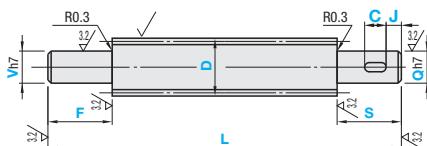
Type						材質	表面處理
右螺牙	附鍵槽右螺牙	細牙距右螺牙	左螺牙	左右螺牙	精密左右螺牙		
MTSRW	MTSRV	MTXRW	MTSLW	MTSWW	MTSYW	S45C	—
MTSBRW	MTSBRV	MTXBRW	MTSBLW	MTSBWW	MTSBYW	—	染黑處理
RMTSRW	RMTSRV	—	RMTSLW	RMTSWW	—	—	鍍低溫黑色鉻
MTSTRW	—	—	MTSLW	—	—	SUS303	—

• 單一牙距誤差 $\pm 0.02\text{mm}$ · 累積牙距誤差 $\pm 0.15\text{~}0.30\text{mm}$ 6.3/($\sqrt{3.2}$)

右螺牙·左螺牙·細牙距右螺牙

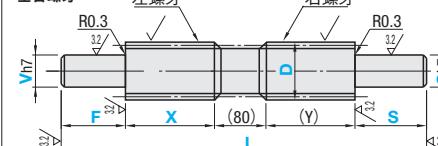


附鍵槽右螺牙

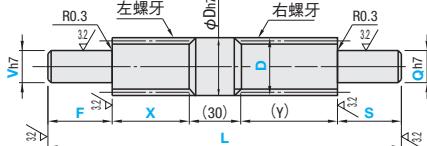


● 鍵槽加工的詳細尺寸，依據右頁鍵槽加工的輪鍛槽之尺寸為基準。

左右螺牙



左螺牙



左右螺牙之不完全螺牙部

● 左、右的螺牙中央部位因為轉造加工而產生約80mm的不完全螺牙部。連同被○圈起來的軸部無法使用。想要以左右螺牙的中央部位當軸使用時，請選用精密左右螺牙。

● 80mm的不完全螺牙部無法使用。

● $\phi D_7 \cdot 30\text{mm}$ 部分兩側各有約1.5牙距(合計共約3牙距)的不完全螺牙部。

右螺牙·左螺牙·左右螺牙·精密左右螺牙

Type	D	L	F · S	V · Q選擇	左右螺牙·精密左右螺牙 X指定單位1mm	D	牙距 P
右螺牙 MTSRW MTSBRW RMTSRW(D≤32,L≤1000) MTSTRW(不鏽鋼)	*8	50~500		6	8	1.5	
	10			6 7	10		
	12	80~1000		6 7 8 9	12	2	
	14			8 9 10	14	3	
左螺牙 MTSLW MTSBLW RMTSLW(D≤32,L≤1000) MTSTLW(不鏽鋼)	16	100~1200		9 10 12	16		
	18			9 10 12	18	4	
	20			10 12 14 15	20		
	22	150~1200		10 12 14 15	22		
左右螺牙 MTSWW MTSBLWW RMTSWW(D≤32,L≤1000)	25			12 14 15 16 17	25	5	
	28			14 15 16 17 20	28		
精密左右螺牙 MTSYW MTSBYW	32			14 15 16 17 20 25	32	6	
	36			17 20 25	36		
	40			20 25 30	40		
(?) (D8僅限MTSRW · MTSRW · RMTSRW)	50	200~1200		25 30 35 40	50	8	

● 精密左右螺牙僅限D尺寸14 · 16 · 20 · 25 · 28 · 32適用。

● 與定位顯示器併用時，0尺寸8~20為標準值。P.829 · 830

● 不鏽鋼材質無D尺寸22 · 36 · 40 · 50。此外，D尺寸25 · 28 · 32僅限右螺牙。

附鍵槽右螺牙

Type	D	L	F · S	V · Q選擇	指定單位1mm	D	牙距 P
MTSRV MTSBRV RMTSRV(D≤32,L≤1000)	12	80~1000		7 8 9	12	2	
	14			8 9 10	14	3	
	16	100~1200		9 10 12	16		
	18			9 10 12	18	4	
MTXRW MTXBRW	20			10 12 14 15	20		
	22	150~1200		10 12 14 15	22		
	25			12 14 15 16 17	25		
	28			14 15 16 17 20	28		
	32			14 15 16 17 20 25	32	6	
	36			17 20 25	36		
	40			20 25 30	40		
	50	200~1200		25 30 35 40	50	8	

● 與定位顯示器併用時，0尺寸8~20為標準值。P.829 · 830

● 相較於既有規格商品，細牙距右螺牙的牙距更細。

Type	D	L	F · S	V · Q選擇	D	牙距 P
MTXRW	16	100~1000		9 10 12	16	2
MTXBRW	20	150~1000		V.0≤9時 2≤F≤VX5 V.0≤10時 2≤S≤QX5	20	2

● 細牙距右螺牙用的螺帽P.814

Order 訂購範例	型式 - L - F - V - S - Q - C - J
MTSRW16	- 282 - F16 - V10 - S14 - Q10 - C - J
MTSBRW16	- 282 - F16 - V10 - S14 - Q10 - C10 - J2

Delivery 出貨日	WEB WOS
--------------	---------

■ 右螺牙·左螺牙

Type	D	NTS基準單價
8	最短L~200 L201~400 L401~600 L601~800 L801~1000 L1001~1200	—
10	—	—
12	—	—
14	—	—
16	—	—
18	—	—
20	—	—
22	—	—
25	—	—
28	—	—
32	—	—
36	—	—
40	—	—
50	—	—

Type	D	NTS基準單價
10	最短L~200 L201~400 L401~600 L601~800 L801~1000 L1001~1200	—
12	—	—
14	—	—
16	—	—
18	—	—
20	—	—
22	—	—
25	—	—
28	—	—
32	—	—
36	—	—
40	—	—
50	—	—

Type	D	NTS基準單價
14	最短L~200 L201~400 L401~600 L601~800 L801~1000 L1001~1200	—
16	—	—
20	—	—
25	—	—
28	—	—
32	—	—

Type	D	NTS基準單價
16	最短L~200 L201~400 L401~600 L601~800 L801~1000 L1001~1200	—
20	—	—
25	—	—
32	—	—

Type	D	NTS基準單價
16	最短L~200 L201~400 L401~600 L601~800 L801~1000 L1001~1200	—
20	—	—
25	—	—
32	—	—

Type	D	NTS基準單價
16	最短L~200 L201~400 L401~600 L601~800 L801~1000 L1001~1200	—
20	—	—
25	—	—
32	—	—

Type	D	NTS基準單價
16	最短L~200 L201~400 L401~600 L601~800 L801~1000 L1001~1200	—
20	—	—
25	—	—
32	—	—

Type	D	NTS基準單價
<tbl