



TRAPEZOIDAL SCREW THREADS

30度梯形螺桿・左右螺牙中央部h7型

—直柱 / 單邊軸頸 / 單邊2段型—

CAD資料夾名稱: Slide_Screws

RoHS

Type	材質	表面處理
MTSY	S45C	—
MTSBY		染黑處理
MTSYA		—
MTSYCA		染黑處理
MTSYCB		染黑處理

■特長
 ・因中央非螺牙部為30mm(既存左右螺牙80mm)，能夠對應輸送帶開閉等更狹小的動作。
 ・因中央非螺牙部為h7公差，可使用軸承等產品來支撐。

◎φDh7・30mm部，兩側約含有各1.5螺距(計約3螺距)的不完全螺牙部。
 ◎單邊2段型的□，根據形狀置入A或B。

型式	Type	D	L	(X)(Y)	螺距 P	有效徑 d2	谷底徑 (MIN)	導程角度
MTSY MTSBY	14	80 ~ 1000	D = 14時 50 ≤ X ≤ 485 D = 16 ~ 32時 50 ≤ X ≤ 585 (X) = (Y) = (L - 30) / 2	3	12.5	(10.1)	4° 22'	
	16	100 ~ 1200			14.5	(12.1)	3° 46'	
	20	150 ~ 1200			18	(15.1)	4° 03'	
	25	200 ~ 1200			22.5	(19.0)	4° 03'	
	28				25.5	(22.0)	3° 34'	
	32				29	(24.5)	3° 46'	

型式	Type	D	L	S	Q選擇	X
MTSYA MTSBYA	14	80 ~ 1000	2 ≤ S ≤ Q × 7 Q ≤ 9時 2 ≤ S ≤ Q × 5	8 9 10 9 10 12 10 12 14 15 12 14 15 16 17 14 15 16 17 20 14 15 16 17 20 25	D = 14時 50 ≤ X ≤ 485 (Y) = L - 30 - S - X (Y) ≤ 500 - S - 15 D = 16 ~ 32時 50 ≤ X ≤ 585 (Y) = L - 30 - S - X (Y) ≤ 600 - S - 15	指定單位1mm
	16	100 ~ 1200				
	20	150 ~ 1200				
	25	200 ~ 1200				
	28					
	32					

型式	Type	D	L	F・G・T・S	V・Q選擇	E	X
MTSYCA MTSYCB MTSBYCA MTSBYCB	14	80 ~ 1000	2 ≤ F ≤ E × 7 2 ≤ G ≤ V × 7 2 ≤ T ≤ Q × 7 2 ≤ S ≤ E × 7	8 9 10 9 10 12 10 12 14 15 12 14 15 16 17 14 15 16 17 20 14 15 16 17 20 25	Q/2 ≤ E ≤ Q - 1 V/2 ≤ E ≤ V - 1	D = 14時 50 ≤ X ≤ 485 - F - G (Y) ≤ 500 - S - T - 15 D = 16 ~ 32時 50 ≤ X ≤ 585 - F - G (Y) ≤ 600 - S - T - 15 [A](Y) = L - 30 - F - S - T - X [B](Y) = L - 30 - F - G - S - X	指定單位1mm
	16	100 ~ 1200					
	20	150 ~ 1200					
	25	200 ~ 1200					
	28						
	32						

◎螺距、有效徑等皆依直柱型為基準。◎E,V,Q ≤ 9時，F,G,T,S小於E,V,Q的5倍。

Order 訂購範例

型式	L
MTSY20	- 456
型式	L - S - Q - X
MTSYA20	- 597 - S100 - Q15 - X250
型式	L - T - Q - S - E - X
MTSYCA16	- 456 - T20 - Q12 - S10 - E9 - X150
型式	L - F - E - G - V - X
MTSYCB20	- 582 - F10 - E10 - G15 - V12 - X200

Price 價格 此商品單價為表中所示價格乘以各自係數所得之金額。表中價格×係數=NTS單價(小數點第一位四捨五入)(EX) MTSBY20-415 9.781×1.1=10,759.1→NT\$10,759

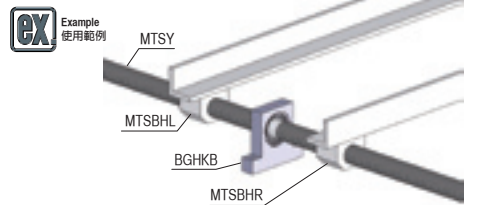
型式	Type	D	最短L~200	L201~400	L401~600	L601~800	L801~1000	L1001~1200
MTSY (表中價格)	14	7,916	8,086	8,262	8,446	8,640	—	—
	16	8,482	8,662	8,852	9,050	9,256	9,475	—
	20	9,374	9,576	9,781	10,001	10,228	10,465	—
	25	10,818	11,048	11,286	11,534	11,797	12,071	—
	28	11,876	12,125	12,388	12,658	12,946	13,241	—
32	14,400	14,702	15,016	15,343	15,689	16,045	—	

型式	Type	D	最短L~200	L201~400	L401~600	L601~800	L801~1000	L1001~1200
MTSYA (表中價格)	14	8,528	8,773	9,036	9,353	9,698	—	—
	16	9,140	9,400	9,680	9,986	10,314	10,674	—
	20	10,105	10,328	10,634	10,904	11,200	11,606	—
	25	11,758	12,028	12,362	12,762	13,259	13,759	—
	28	12,845	13,136	13,493	13,828	14,170	14,540	—
32	15,444	15,790	16,204	16,596	17,003	17,312	—	

型式	Type	D	最短L~200	L201~400	L401~600	L601~800	L801~1000	L1001~1200
MTSYCA (表中價格)	14	8,683	8,914	9,140	9,479	9,857	—	—
	16	9,295	9,508	9,763	10,087	10,436	10,818	—
	20	10,264	10,516	10,800	11,088	11,473	11,783	—
	25	11,916	12,215	12,524	12,769	13,111	13,392	—
	28	13,003	13,295	13,633	13,968	14,300	14,623	—
32	15,599	15,948	16,340	16,736	17,179	17,485	—	

Delivery 出貨日 6 日出貨 快件 A 288元/pcs 寄 P.92 同尺寸3 pcs以上快件費一律為778元

Alteration 追加加工 直柱型 P.579 單邊軸頸型 P.580 單邊2段型 P.581



TRAPEZOIDAL SCREW THREADS

30度梯形螺桿・左右螺牙中央部h7型

—雙邊軸頸 / 一端1段・一端2段 / 雙邊2段型—

CAD資料夾名稱: Slide_Screws

PRICE DOWN 16% 降價格

RoHS

Type	材質	表面處理
MTSYW	S45C	—
MTSBYW		染黑處理
MTSYK		—
MTSYK□		染黑處理
MTSYX		染黑處理

■特長
 ・因中央非螺牙部為30mm(既存左右螺牙80mm)，能夠對應輸送帶開閉時等更狹小的動作。
 ・因中央非螺牙部為h7公差，可使用軸承等產品來支撐。

◎φDh7・30mm部，兩側約含有各1.5螺距(計約3螺距)的不完全螺牙部。
 ◎一端1段、一端2段型的□，根據形狀置入A或B。

型式	Type	D	L	F・S	V・Q選擇	X
MTSYW MTSBYW	14	80 ~ 1000	2 ≤ F ≤ V × 7 2 ≤ S ≤ Q × 7 V,Q ≤ 9時 2 ≤ F ≤ V × 5 2 ≤ S ≤ Q × 5	8 9 10 9 10 12 10 12 14 15 12 14 15 16 17 14 15 16 17 20 14 15 16 17 20 25	D = 14時 50 ≤ X ≤ 485 - F (Y) = L - 30 - F - S - X D = 16 ~ 32時 50 ≤ X ≤ 585 - F (Y) = L - 30 - F - S - X (Y) ≤ 600 - S - 15	指定單位1mm
	16	100 ~ 1200				
	20	150 ~ 1200				
	25	200 ~ 1200				
	28					
	32					

◎螺距、有效徑等皆依直柱型為基準。◎R,E,V,Q ≤ 9時，F,G,T,S必小於(R,E,V,Q) × 5。

型式	Type	D	L	F・G・T・S	R・V・Q選擇	E	X
MTSYKA MTSYKB MTSBYKA MTSBYKB	14	80 ~ 1000	2 ≤ F ≤ R × 7 2 ≤ G ≤ V × 7 2 ≤ T ≤ Q × 7 2 ≤ S ≤ E × 7	8 9 10 9 10 12 10 12 14 15 12 14 15 16 17 14 15 16 17 20 14 15 16 17 20 25	Q/2 ≤ E ≤ Q - 1 V/2 ≤ E ≤ V - 1	D = 14時 50 ≤ X ≤ 485 - F - G (Y) ≤ 500 - S - T - 15 D = 16 ~ 32時 50 ≤ X ≤ 585 - F - G (Y) ≤ 600 - S - T - 15 [A](Y) = L - 30 - F - S - T - X [B](Y) = L - 30 - F - G - S - X	指定單位1mm
	16	100 ~ 1200					
	20	150 ~ 1200					
	25	200 ~ 1200					
	28						
	32						

◎螺距、有效徑等皆依直柱型為基準。◎R,E,V,Q ≤ 9時，F,G,T,S必小於(R,E,V,Q) × 5。

型式	Type	D	L	F・T・G・S	V・Q選擇	E	X
MTSYX MTSBYX	14	80 ~ 1000	2 ≤ F ≤ V × 7 2 ≤ T ≤ Q × 7 2 ≤ G ≤ V × 7 2 ≤ S ≤ E × 7	8 9 10 9 10 12 10 12 14 15 12 14 15 16 17 14 15 16 17 20 14 15 16 17 20 25	Q/2 ≤ E ≤ Q - 1	D = 14時 50 ≤ X ≤ 485 - F - G (Y) ≤ 500 - S - T - 15 D = 16 ~ 32時 50 ≤ X ≤ 585 - F - G (Y) ≤ 600 - S - T - 15 [A](Y) = L - 30 - F - G - S - T - X (Y) ≤ 600 - S - T - 15	指定單位1mm
	16	100 ~ 1200					
	20	150 ~ 1200					
	25	200 ~ 1200					
	28						
	32						

◎螺距、有效徑等皆依直柱型為基準。◎V,Q,E ≤ 9時，F,T,G,S小於V,Q,E的5倍。

Order 訂購範例

型式	L - F - V - S - Q - X
MTSYW20	- 583 - F20 - V15 - S30 - Q15 - X100
型式	L - F - R - T - Q - S - E - X
MTSYKA16	- 456 - F37 - R10 - T20 - Q12 - S10 - E9 - X150
型式	L - F - E - G - V - S - R - X
MTSYKB20	- 582 - F10 - E10 - G15 - V12 - S25 - R15 - X200
型式	L - F - V - T - G - Q - S - E - X
MTSYX20	- 582 - F48 - V12 - T58 - G70 - Q15 - S32 - E10 - X120

Price 價格 此商品單價為表中所示價格乘以各自係數所得之金額。表中價格×係數=NTS單價(小數點第一位四捨五入)(EX) MTSBYW14-250-F20-7.512×1.1=8,263.2→NT\$8,263

型式	Type	D	最短L~200	L201~400	L401~600	L601~800	L801~1000	L1001~1200
MTSYW (表中價格)	14	7,315	7,512	7,702	7,986	8,304	—	—
	16	7,829	8,008	8,225	8,497	8,791	9,111	—
	20	8,646	8,857	9,096	9,338	9,662	9,922	—
	25	10,034	10,285	10,545	10,730	11,038	11,273	—
	28	10,944	11,192	11,473	11,757	12,078	12,311	—
32	13,127	13,421	13,750	14,080	14,455	14,712	—	

型式	Type	D	最短L~200	L201~400	L401~600	L601~800	L801~1000	L1001~1200
MTSYW (表中價格)	14	7,348	7,530	7,775	8,071	8,340	—	—
	16	7,838	8,068	8,331	8,621	8,930	9,220	—
	20	8,788	8,990	9,214	9,435	9,692	9,958	—
	25	10,146	10,378	10,620	10,868	11,140	11,289	—
	28	11,041	11,292	11,552	11,821	12,096	12,344	—
32	13,266	13,566	13,889	14,237	14,603	14,812	—	

型式	Type	D	最短L~200	L201~400	L401~600	L601~800	L801~1000	L1001~1200
MTSYX (表中價格)	14	8,899	9,158	9,482	9,875	10,224	—	—
	16	9,511	9,806	10,152	10,534	10,771	11,344	—
	20	10,660	10,894	11,214	11,473	11,747	12,226	—
	25	12,312	12,589	12,931	13,237	13,550	13,871	—
	28	13,396	13,691	14,069	14,429	14,807	15,055	—
32	16,049	16,405	16,808	17,226	17,669	17,921	—	

Delivery 出貨日 6 日出貨 快件 A 288元/pcs 寄 P.92 同尺寸3 pcs以上快件費一律為778元

Alteration 追加加工 雙邊軸頸型 P.583 一端1段・一端2段型 P.585 雙邊2段型 P.586