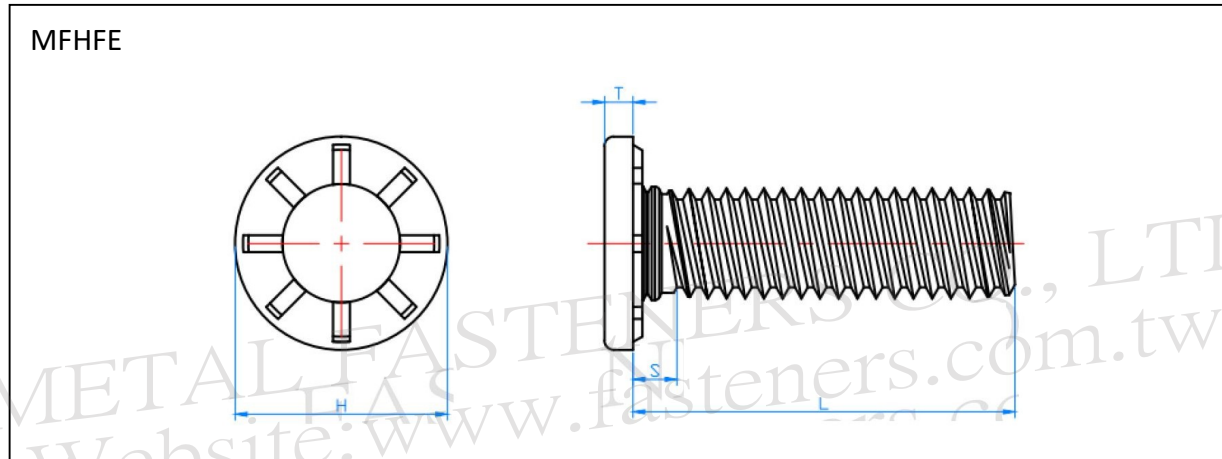


METAL FASTENERS CO., LTD.

HIGH-STRENGTH STUDS FOR THINSHEETS 高強度壓鉚螺釘

薄板重荷重用クリンチングスタッド



Material 材質 : Steel 鋼 スチール

Finish 表面 : Cr3+ Zinc 三價鋅 三価亜鉛メッキ

MFHFE

Dimensions: ISO metric /mm

Part Code 產品編號 品番	Thread Sizes 螺紋尺寸 呼び径 x ピッチ	D ±0.25	T Max.	S Max.	Sheet Thickness 板厚	Hole size in sheet 板孔径 取付孔径 +0.13	Max Hole in Attached Parts 最大被連接 零件孔径 最大付属部品 の孔径	Min Dist. Hole Φ to Edge 最小板孔径中心 至板邊距離 最小取付穴中心 と板端の距離
MFHFE-M5	M5x0.8	9.6	1.35	2.6	1	5	7.3	10
MFHFE-M6	M6x1.0	11.35	1.52	2.8	1	6	8.3	11.5
MFHFE-M8	M8x1.25	15.3	2.13	3.3	1.5	8	10.3	14.5

Thread Sizes 螺紋尺寸 呼び径 x ピッチ	L 長度／長さ ± 0.4						
M5x0.8	15	20	25	30	35	40	50
M6x1.0	15	20	25	30	35	40	50
M8x1.25	15	20	25	30	35	40	50

MFHFE

Dimensions: inch

Part Code 產品編號 品番	Thread Sizes 螺紋尺寸 呼び径 x 山数	D ±.01	T Max.	S Max.	Sheet Thickness 板厚	Hole size in sheet 板孔径 取付穴径 +.005/- .000	Max Hole in Attached Parts 最大被連接 零件孔径 最大付属部品 の孔径	Min Dist. Hole Φ to Edge 最小板孔径中心 至板邊距離 最小取付穴中心 と板端の距離
MFHFE-032	.190-32 (#10-32)	.357	.048	.102	.040	.190	.280	.360
MFHFE-0420	.250-20 (1/4-20)	.462	.060	.118	.040	.250	.340	.470
MFHFE-0518	.313-18 (5/16-18)	.586	.083	.133	.060	.312	.402	.560

Thread Sizes 螺紋尺寸 呼び径 x 山数	Length Code 長度代碼／長さコード ±.015						
	.500	.750	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00
.190-32 (#10-32)	8	12	16	20	24	28	32
.250-20 (1/4-20)	8	12	16	20	24	28	32
.313-18 (5/16-18)	8	12	16	20	24	28	32

METAL FASTENERS CO., LTD
Website: www.fasteners.com.tw

PERFORMANCE DATE 性能數據表

MFHFE

Dimensions: ISO metric /mm

Part Code 產品編號 品番	Thread Sizes 螺紋尺寸 呼び径 x ピッチ	Test Sheet Thickness & Material 板厚及材料 板厚／相手母材	Sheet Hardness HRB 相手母材硬度	Installation (KN) 安裝力 圧入加力	Push-out (N) 推力 耐押抜力	Torque-out (N*m) 扭力 トルク
MFHFE	M5x0.8	1 mm Al. 鋁板	27	37.7	690	8.1
	M6x1.0	アルミニウム	27	39.0	750	11.8
	M8x1.25	1.5 mm Al. 鋁板	22	42.0	1230	23.5
	M5x0.8	1 mm SPCC 冷軋鋼板	67	51.1	1350	8.1
	M6x1.0	冷間圧延鋼板	67	60.0	1400	14.4
	M8x1.25	1.5 mm SPCC 冷軋鋼板	65	71.1	2400	33.9
		冷間圧延鋼板				

MFHFE

Dimensions: inch

TYPE 產品種類 型式コード	Thread Size 螺紋尺寸 呼び径 x 山数	Test Sheet Thickness & Material 板厚及材料 板厚／相手母材	Sheet Hardness HRB 相手母材硬度	Installation (lbs) 安裝力 圧入加力	Push-out (lbs) 推力 耐押抜力	Torque-out (in*lbs) 扭力 トルク
MFHFE	.190-32 (#10-32)	.040 inch Al. 鋁板	27	7500	170	60
	.250-20 (1/4-20)	アルミニウム	27	8000	180	120
	.313-18 (5/16-18)	.060 inch Al. 鋁板	22	9000	275	240
	.190-32 (#10-32)	.040 inch SPCC 冷軋鋼板	67	9500	300	60
	.250-20 (1/4-20)	冷間圧延鋼板	67	13500	340	130
	.313-18 (5/16-18)	.060 inch SPCC 冷軋鋼板	65	15500	575	290
		冷間圧延鋼板				