



SHIMS

Booklet 2024

แผ่นซิม สำเร็จรูปและวัสดุสั่งตัด



	แผ่นซีมสำเร็จรูป		รหัส	หน้า
	แผ่นซีม สแตนเลส สตีล	Shim Plate Stainless Steel	17ST	1
	แผ่นซีม ทองเหลือง	Shim Plate Brass	17BR	2
	แผ่นซีมกล่องม้วน	Shim Roll Box	17BTST	2
	แผ่นซีมกล่องแบน	Shim Plate Box	17BSST	2
	แผ่นซีมกล่อง	Hasberg-Schneider Shims	17R376	3
	แผ่นซีมแหวน	Ring Shims	17WST	4
	แผ่นซีมตัวซี	C-Shims	17RST	4
	แผ่นซีมตั้งระดับขนาดเล็ก	Small Precut Slotted Shims	17MST	5
	แผ่นซีมตั้งระดับ	Precut Slotted Shims	17MST	6
	กล่องแผ่นซีมตั้งระดับ	Precut Slotted Shim Sets	17MST	7

แผ่นซิม ของเราเลือกใช้วัสดุเกรดที่เหมาะสมกับการใช้งาน สำหรับซิม คุณความหนาทุกชั้นให้ใกล้เคียงกับค่าที่ระบุที่สุด อีกทั้งยังมีความแข็งแรงและเป็นสปริงสูงลดโอกาสการเปลี่ยนแปลงของความหนาขณะใช้งาน

แผ่นซิมสำหรับใช้งาน

- > เสริมหนุนรองงาน
- > เสียบวัดความกว้างของร่อง
- > เสริมรองฐานเพื่อตั้งระดับแกนส่งกำลัง
- > ตัดเป็นรูปร่างเพื่อเสริมงานที่สึกหรอ
- > และใช้งานอื่นๆตามความเหมาะสม



ผู้เชี่ยวชาญ ชิ้นส่วนอุตสาหกรรม

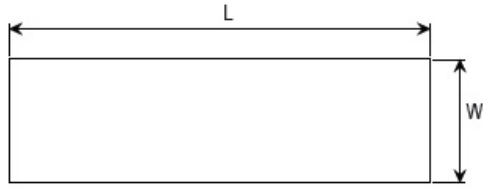
บริษัท ซันไรส์ เทคโนโลยี จำกัด ก่อตั้งในปี 2004 เพื่อจัดจำหน่ายสินค้าสำหรับอุตสาหกรรมโลหะ และ วิศวกรรม โดยมีสินค้าหลักคือชิ้นส่วนหล่อขึ้นโดยไม่ ต้องใช้น้ำมันสำหรับอุตสาหกรรมแม่พิมพ์ และ อุปกรณ์ สำหรับการผลิตโลหะอื่นๆ ด้วยประสบการณ์ที่สั่งสมกว่า 30 ปี ของทีมผู้บริหาร ในอุตสาหกรรมแม่พิมพ์รถยนต์

เพื่อตอบสนองความต้องการสินค้าที่มีคุณภาพสูง และ สามารถปรับแต่งได้ตามความต้องการของลูกค้า จึงได้ก่อตั้ง บริษัท ซันไรส์ พรอพเพอร์ตี้ จำกัด เพื่อเป็นฐานการผลิตสินค้าชิ้นส่วน ออยฟรี™ (OIL FREE™) และ อุปกรณ์ เครื่องมือ SRT™ ขึ้นในเวลาต่อมา

แผ่นชิม สแตนเลส สตีล 17ST



Stainless Steel Shim Plate



M สแตนเลส สตีล เกรด แผ่นชิม
Shim Grade Stainless Steel

ORDER	17ST	Thickness - W - L
EXAMPLE	17ST0.50x150x1M	

! Thickness = ความหนา

การเลือกแผ่นชิมสแตนเลส
เลือกความหนา ความกว้าง และ
ความยาวของแผ่น

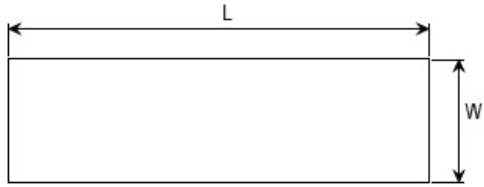
สำหรับขนาดที่ไม่มีในตาราง
สามารถสอบถามขนาดพิเศษได้
โดยอาจจะมีส่วนต่างในการสั่ง
ไม่เท่ากันทุกขนาด

Model	Thickness (mm, มิลลิเมตร)	W (mm, มิลลิเมตร)		L (M, เมตร)	
17ST	0.01	100	300	1M	2M
	0.02		150 300	1M	2M
	0.03		150 300	1M	2M
	0.04		150 300	1M	2M
	0.05		150 300	1M	2M
	0.06		300	1M	2M
	0.07		300	1M	2M
	0.08		300	1M	2M
	0.09		300	1M	2M
	0.10		150 300	1M	2M
	0.20		150 300	1M	2M
	0.25		300	1M	2M
	0.30		150 300	1M	2M
	0.40		150 300	1M	2M
	0.50		150 300	1M	2M
	0.60		150	1M	
	0.70		150 300	1M	2M
	0.80		150 300	1M	2M
	1.00		150 300	1M	2M
	1.20		150	1M	
1.50		150 300	1M	2M	
2.00		150 300	1M	2M	
3.00		150	1M		
4.00		150	1M		
5.00		150	1M		

แผ่นชิม ทองเหลือง 17BR



Brass Shim Plate



ORDER	17BR	Thickness - W - L
EXAMPLE	17BR0.05x150x1M	

⚠ Thickness = ความหนา

การเลือกแผ่นชิมทองเหลือง เลือกความหนา ความกว้าง และ ความยาวของแผ่น

สำหรับขนาดที่ไม่มีในตารางสามารถ สอบถามขนาดพิเศษได้ โดยอาจจะมียื่นต่ำ ในการสั่งไม่เท่ากันทุกขนาด

Ⓜ ทองเหลือง เกรด แผ่นชิม
Shim Grade Brass

Model	Thickness (mm, มิลลิเมตร)	W (mm, มิลลิเมตร)	L (M, เมตร)
17BR	0.05	150 300	1M 2M
	0.10	150 300	1M 2M
	0.20	150 300	1M 2M
	0.30	150 300	1M 2M
	0.40	150 300	1M 2M
	0.50	150 300	1M 2M
	0.80	150	1M
	1.00	150 300	1M 2M

แผ่นชิม กล่องม้วน 17BTST

Ⓜ สแตนเลส สตีล เกรด แผ่นชิม
Shim Grade Stainless Steel



Shim Roll Box



Model: 17BTST
W150 x L2000

Order Code	Thickness (mm)	W (mm)	L (mm)	No. / Box
17BTST150-005	0.05	150	2000	1
17BTST150-010	0.10			
17BTST150-020	0.20			

แผ่นชิม กล่องแบน 17BSST

Ⓜ สแตนเลส สตีล เกรด แผ่นชิม
Shim Grade Stainless Steel



Shim Plate Box



Model: 17BSST
W150 x L500 (4pcs/box) หน่วยบรรจุ 4แผ่น/ กล่อง

Order Code	Thickness (mm)	W (mm)	L (mm)	No. / Box
17BSST150-030	0.30	150	500	4
17BSST150-040	0.40			
17BSST150-050	0.50			
17BSST150-100	1.00			

แผ่นชิม กล่อง ฮาสเบิร์ก 17R376

Hasberg-Schneider Shims



แผ่นชิมสแตนเลส และ เหล็ก จาก
ประเทศ เยอรมัน
บรรจุในกล่อง ใช้งานสะดวก



Shim Tape



Shim Box

วัสดุแผ่นชิม



Carbon Steel
Material 1.1274



Stainless Steel
Material 1.4301

Thickness (mm)	Order Code						Tolerance (mm)
	Shim Tape					Shim Box (10pc/box)	
	12.7mm x 2m	12.7mm x 5m	25mm x 5m	50mm x 5m	100mm x 5m	50mm x 300mm	
0.005	17R376-G5B						±0.001
0.01	17R376-01B					17R376-01K	
0.02	17R376-02B			17R376-02G		17R376-02K	±0.002
0.03	17R376-03B		17R376-03F	17R376-03G		17R376-03K	
0.04	17R376-04B					17R376-04K	
0.05	17R376-05B		17R376-05F	17R376-05G	17R376-05H	17R376-05K	±0.003
0.06	17R376-06B					17R376-06K	
0.07	17R376-07B					17R376-07K	
0.08	17R376-08B					17R376-08K	
0.09	17R376-09B					17R376-09K	±0.004
0.10	17R376-10B	17R376-10C	17R376-10F	17R376-10G	17R376-10H	17R376-10K	
0.12	17R376-12B						
0.15	17R376-15B						±0.005
0.18	17R376-18B						
0.20	17R376-20B		17R376-20F	17R376-20G	17R376-20H	17R376-20K	±0.006
0.25	17R376-25B						
0.30	17R376-30B		17R376-30F	17R376-30G	17R376-30H	17R376-30K	±0.007
0.35	17R376-35B						±0.008
0.40	17R376-40B			17R376-40G	17R376-40H	17R376-40K	±0.009
0.45	17R376-45B						
0.50	17R376-50B	17R376-50C	17R376-50F	17R376-50G	17R376-50H	17R376-50K	±0.01
0.60	17R376-60B					17R376-60K	
0.70	17R376-70B					17R376-70K	±0.012
0.80	17R376-80B					17R376-80K	
0.90	17R376-90B					17R376-90K	±0.013
1.00	17R376-A0B				17R376-A0H	17R376-A0K	

แผ่นซีม ตั้ระดับ ขนาดเล็ก 17MST

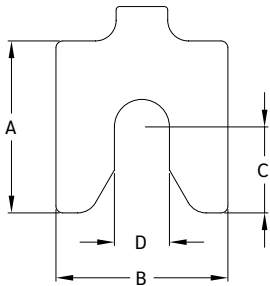
สแตนเลส สตีล เกรด แผ่นซีม
Shim Grade Stainless Steel



Small Precut Slotted Shims

แผ่นซีมสแตนเลส ตัดสำเร็จรูป สำหรับใช้เสริมหนุน
สกรูขนาดต่างๆขณะติดตั้งเครื่องจักร

- ใช้งานง่ายไม่ต้องตัดแต่งเพิ่ม
- ทุกแผ่นระบุความหนาชัดเจน
- ผลิตจากสแตนเลสคุณภาพดี
- มีความแข็งแรงสูงทำให้ไม่ยุบตัว
- จำหน่ายแยกตามขนาด (10ชั้น/แพ็ค)



หน่วยบรรจุ 10ชั้น

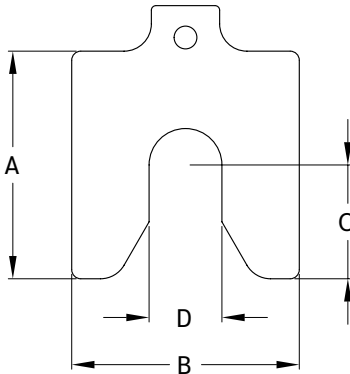
Order Code	A (mm)	B (mm)	Thickness (mm)	C (mm)	D (mm)
17MST025-005	25	25	0.05	12.5	7
17MST025-010			0.10		
17MST025-020			0.20		
17MST025-025			0.25		
17MST025-030			0.30		
17MST025-040			0.40		
17MST025-050			0.50		
17MST025-070			0.70		
17MST025-100			1.00		
17MST025-150			1.50		
17MST025-200	2.00				
17MST038-005	38	38	0.05	19	13
17MST038-010			0.10		
17MST038-020			0.20		
17MST038-025			0.25		
17MST038-030			0.30		
17MST038-040			0.40		
17MST038-050			0.50		
17MST038-070			0.70		
17MST038-100			1.00		
17MST038-150			1.50		
17MST038-200	2.00				

Precut Slotted Shims

หน่วยบรรจุ 10 ชิ้น

แผ่นซิมสแตนเลส ตัดสำเร็จรูป สำหรับใช้เสริมหนูนฐาน
ตັงระดับมอเตอร์ หรือเครื่องจักรเพื่อใช้ในการตັงศูนย์

- ใช้งานง่ายไม่ต้องตัดแต่งเพิ่ม
- ทุกแผ่นระบุความหนาชัดเจน
- ผลิตจากสแตนเลสคุณภาพดี
- มีความแข็งแรงสูงทำให้ไม่ยุบตัว
- กล่องแยกตามขนาด (10ชิ้น/แพ็ค)



Order Code	A (mm)	B (mm)	Thickness (mm)	C (mm)	D (mm)
17MST050-005	50	50	0.05	25	16
17MST050-010			0.10		
17MST050-020			0.20		
17MST050-025			0.25		
17MST050-030			0.30		
17MST050-040			0.40		
17MST050-050			0.50		
17MST050-070			0.70		
17MST050-100			1.00		
17MST050-150			1.50		
17MST050-200	2.00				
17MST075-005	75	75	0.05	37.5	21
17MST075-010			0.10		
17MST075-020			0.20		
17MST075-025			0.25		
17MST075-030			0.30		
17MST075-040			0.40		
17MST075-050			0.50		
17MST075-070			0.70		
17MST075-100			1.00		
17MST075-150			1.50		
17MST075-200	2.00				
17MST100-005	100	100	0.05	50	32
17MST100-010			0.10		
17MST100-020			0.20		
17MST100-025			0.25		
17MST100-030			0.30		
17MST100-040			0.40		
17MST100-050			0.50		
17MST100-070			0.70		
17MST100-100			1.00		
17MST100-150			1.50		
17MST100-200	2.00				
17MST125-005	125	125	0.05	62.5	45
17MST125-010			0.10		
17MST125-020			0.20		
17MST125-025			0.25		
17MST125-030			0.30		
17MST125-040			0.40		
17MST125-050			0.50		
17MST125-070			0.70		
17MST125-100			1.00		
17MST125-150			1.50		
17MST125-200	2.00				

กล่องโปรเซท แผ่นซิม ตั้งระดับ

Precut Slotted Shim Pro Sets

เซทที่เรารวบรวมแผ่นซิมในขนาดเดียวกันจัดลงในกล่องเซฟตี้กันกระแทก สวยงาม จัดเก็บง่าย เป็นระเบียบ พกพาสะดวก ให้การทำงานของคูลและทีมแลดูเป็นมืออาชีพมากยิ่งขึ้น

รุ่นใหม่สามารถเลือกกล่องที่มีแค่ขนาดเดียวหลายความหนา หรือมีสองขนาดหลายความหนาแบบเดิม

สามารถจัดวางเป็นชุดพิเศษให้ได้ ไม่มีขั้นต่ำ

17MST



สแตนเลส สตีล เกรด แผ่นซิม
Shim Grade Stainless Steel



มีระบุความหนา
ที่กล่องชัดเจน



ทุกแผ่นมีระบุ
ความหนาเช่นเดิม

กล่องซิม
50 และ 75
17MST000-OAA



กล่องซิม
100 และ 125
17MST000-0BB



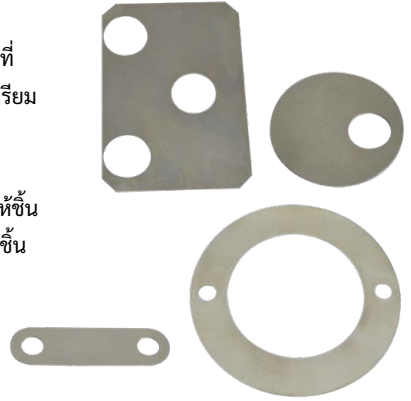
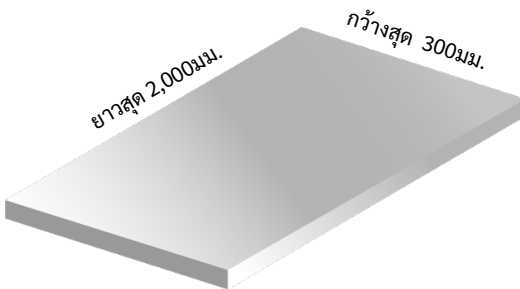
Order Code	Shim Sizes (mm)	Thickness (mm, มิลลิเมตร)										Shim QTY	Total QTY
17MST000-050	50	0.05	0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	20pcs/size	180pcs	
17MST000-075	75	0.05	0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	20pcs/size	180pcs	
17MST000-100	100	0.05	0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	20pcs/size	180pcs	
17MST000-125	125	0.05	0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	20pcs/size	180pcs	
17MST000-OAA	50 & 75	0.05	0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	10pcs/size	180pcs	
17MST000-0BB	100 & 125	0.05	0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	10pcs/size	180pcs	
17MST000-00A	50 & 75	0.05	0.10	0.20	0.30	0.40	0.50		1.00	2.00	20pcs/size	320pcs	
17MST000-00B	100 & 125	0.05	0.10	0.20	0.30	0.40	0.50		1.00	2.00	20pcs/size	320pcs	

บริการตัดแผ่นซีมตามแบบ

เรามีบริการตัดแผ่นซีมตามแบบที่คุณต้องการ เหมาะกับผู้ใช้งานที่ต้องการความสะดวกรวดเร็ว ไม่ต้องตัดแผ่นซีมตัวเอง สามารถเตรียมการใช้งานได้อย่างแม่นยำ

เช่นตัดแผ่นซีมเป็นรูปชิ้นส่วนที่จะต้องมีการสีกหรือเพื่อใช้หนุนให้ชิ้นส่วนเดิมยังสามารถใช้งานได้ต่อโดยไม่ต้องเปลี่ยนชิ้นส่วนใหม่ทั้งชิ้น

สามารถตัดโลโก้ หรือ ตราสัญลักษณ์ต่างๆเพื่อประดับงานหรือตัดชิ้นส่วนงานต่างๆได้เช่นกัน



ตัดได้จากวัสดุซีมที่จำหน่าย
สแตนเลส และ ทองเหลือง

ไม่มีขั้นต่ำ

คิดราคาตามปริมาณที่คุณต้องการจริง

มีการลบคม

เพื่อความปลอดภัยและสวยงาม

ขั้นตอนการสั่งตัดแผ่นซีม

ส่ง ดรออิ่ง (drawing) ของแบบที่ต้องการมาให้เราทาง

1

email: sale@sunrisegr.com

line: @sunrisegroup

2

เราจะตรวจแบบและเสนอราคากลับไป

3

กรณีไม่สามารถเขียนแบบ

เรามีบริการกราฟแบบจากชิ้นส่วนของคุณ



SUNRISE

Agent/Distributor

บริษัท ซันไรส์ เทคโนโลยี จำกัด

969 หมู่ 5 ถ.แพรกษา ต.แพรกษาใหม่
อ.เมืองสมุทรปราการ, จ.สมุทรปราการ, 10280

SUN RISE TECHNOLOGIES Co.,LTD.

969 moo 5 Praksa Rd., Praksa Mai
Muang Samuthprakarn, Samuthprakarn, 10280, Thailand

Website: sunrise.co.th

Tel: +662-030-0092 **Fax:** +662-324-3190

Email: sale@sunriseqr.com **LINE** @sunrisegroup