

169 Measuring Tools

Micrometers



Hole Tests

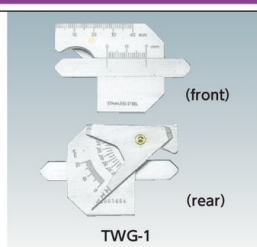
Micrometer Heads

Welding Gauge

การใช้งาน ●สำหรับวัดการเชื่อมทับกัน ขนาด และมุมของแนวเชื่อม ฯลฯ

วัสดุ ●เหล็กกล้าไร้สนิม

ประเทศที่ผลิต ●ญี่ปุ่น



TWG-1



Welding Gauge

คุณสมบัติ ●แบบความเที่ยงตรงสูง TWG-1.

วัสดุ ●เหล็กกล้าไร้สนิม

ประเทศที่ผลิต ●ญี่ปุ่น



TWG-2

Height Gauges

Depth Gauges

Order Code	Item No.	Price (per pcs)	Angle Measurement Accuracy (°)
229-7329	TWG-1	1,803THB	±0.7

Order Code	Item No.	Price (per pcs)	Angle Measurement Accuracy (°)
229-7337	TWG-2	5,379THB	±0.7

Dial Indicators



Thickness Gauges

Bore Gauges

Welding Gauge

คุณสมบัติ ●เกิดวัดความสูงของส่วนเกิน ความลึกของรอยเชื่อม และมุมร่อง

ข้อมูลจำเพาะ ●การแสดงผลชิ้นตัว: 0.1 มม.

วัสดุ ●เหล็กกล้าไร้สนิม ประเทศที่ผลิต ●จีน



TAWG-10

Order Code	Item No.	Price (per pcs)	Instrumental Error (mm)
245-9507	TAWG-10	881THB	±0.2



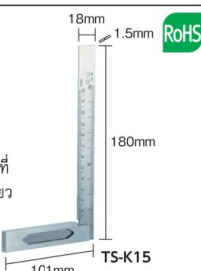
Precision Square

คุณสมบัติ ●สามารถตรวจสอบความตั้งฉากและความยาวที่มีมุมภายในและภายนอกด้วยฉากเพียงอันเดียว

ข้อมูลจำเพาะ ●ความแม่นยำของมุม 90°: ±0.2 มม.

วัสดุ ●เหล็กกล้าไร้สนิม (เท่ากับ SUS420J2) 18mm

ประเทศที่ผลิต ●ญี่ปุ่น



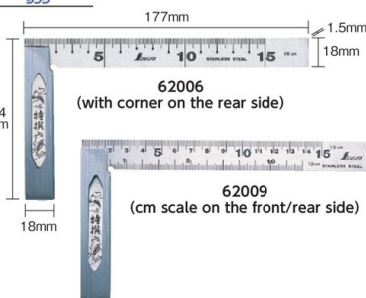
TS-K15

Order Code	Item No.	Price (per pcs)	Pole Length x Base Length (mm)	W x Base Width (mm)	Thickness (mm)
232-7279	TS-K15	380THB	180 x 101	18 x 18	1.5

Squares



Scales



62006 (with corner on the rear side)

62009 (cm scale on the front/rear side)

Protractors

Scribers

Surface Plates

Precision Square

คุณสมบัติ ●ใช้มุมฉากของทั้งด้านในและด้านนอก

ข้อมูลจำเพาะ ●ความแม่นยำของมุม 90°: ±0.1 มม./100 มม.

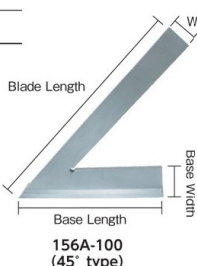
วัสดุ ●ใบมีด: เหล็กกล้าไร้สนิม (SUS420J2)

●ฐาน: เหล็กกล้าไร้สนิม (SUS410)

ประเทศที่ผลิต ●จีน

Order Code	Item No.	Price (per pcs)	Pole Length x Base Length (mm)	W x Base Width (mm)	Thickness (mm)
421-9520	62006	544THB	177 x 94	18 x 18	1.5
421-9538	62009	529THB	177 x 94	18 x 18	1.5

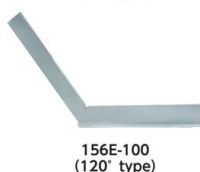
SHINWA RULES Co.Ltd



156A-100 (45° type)



156C-100 (60° type)



156E-100 (120° type)

Angled Ruler (with base)

ข้อมูลจำเพาะ ●ความคลาดเคลื่อน: ภายใน ±3°

วัสดุ ●เหล็กกล้าอ่อน

ประเทศที่ผลิต ●ญี่ปุ่น

45° type

Order Code	Item No.	Price (per pcs)	Nominal Dimension (mm)	Pole Length x Base Length (mm)	W x Base Width (mm)	Thickness (mm)	Base Thickness (mm)
365-1118	156A-100	4,739THB	100	105 x 75	20 x 25	5.5	20
365-1126	156A-150	5,793THB	150	155 x 105	20 x 25	5.5	20
365-1134	156A-200	7,901THB	200	205 x 135	25 x 30	7.0	25
365-1142	156A-250	10,159THB	250	255 x 165	26 x 32	7.0	26
365-1151	156A-300	12,037THB	300	310 x 205	32 x 38	8.0	31

Ohnishi Mfg.

60° type

Order Code	Item No.	Price (per pcs)	Nominal Dimension (mm)	Pole Length x Base Length (mm)	W x Base Width (mm)	Thickness (mm)	Base Thickness (mm)
365-1215	156C-100	4,739THB	100	105 x 75	20 x 25	5.5	20
365-1223	156C-150	5,793THB	150	155 x 105	20 x 25	5.5	20
365-1231	156C-200	7,901THB	200	205 x 135	25 x 30	5.5	25
365-1240	156C-250	10,159THB	250	255 x 165	26 x 32	5.5	26
365-1258	156C-300	12,037THB	300	310 x 205	32 x 38	7.0	31

120° type

Order Code	Item No.	Price (per pcs)	Nominal Dimension (mm)	Pole Length x Base Length (mm)	W x Base Width (mm)	Thickness (mm)	Base Thickness (mm)
365-1312	156E-100	4,891THB	100	105 x 95	20 x 25	5.5	20
365-1321	156E-150	6,019THB	150	155 x 145	25 x 30	5.5	25
365-1339	156E-200	7,901THB	200	205 x 195	30 x 35	7.0	30
365-1347	156E-250	11,436THB	250	255 x 245	35 x 40	8.0	36
365-1355	156E-300	15,801THB	300	310 x 305	40 x 50	8.0	40

169

สินค้าบางรายการไม่สามารถนำเข้าได้

สินค้าบางรายการไม่สามารถใช้กับไฟฟ้ไทยได้

ราคาไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม