

SK

Tool Receiver
Stroke
50mm
50mm
50mm
TP-50

Measurement Precision (mm)	Repetitive Accuracy (μm)
50 ± 0.005	± 1

Tool Point

การใช้งาน ● สำหรับการวัดตำแหน่งในทิศทาง Z ด้วยความเที่ยงตรงสูง
 ข้อมูลจำเพาะ ● แหล่งจ่ายไฟ: แบตเตอรี่แบบกระดุม LR-44 x 2 ชิ้น (อุปกรณ์เสริม)
 ประเทศที่ผลิต ● ญี่ปุ่น

Order Unit: 1 Pcs

NIIGATASEIKI Co.Ltd.

Order Code	Item No.	Price (per pcs)	Tool Receiver (mm)	Stroke (mm)	Weight (g)
383-9788	TP-50	17,451THB	16	3	300

**"Centralizer"**

คุณสมบัติ ● แม้ว่าเฟลาหลักของเครื่องจักรมีการหมุนอยู่ แต่หน้าปัดจะหยุดในตำแหน่งที่กำหนดได้เองโดยเซ็นเซอร์การหมุน ดังนั้นคุณสามารถหาตำแหน่งศูนย์กลางของงานได้อย่างแม่นยำ

ประเทศที่ผลิต ● ญี่ปุ่น

Order Unit: 1 Pcs

KYORITSU SEIKI CORPORATION

Order Code	Item No.	Price (per pcs)	Shank (mm)	Total Length (mm)	Weight (kg)
157-4213	CR-10S	22,697THB	MT2	174.5	0.8

**"Ceramic Centering Bar"**

การใช้งาน ● ตรวจสอบเริ่มต้นของแกน X และ Y ของเครื่องมือ กล เช่น เครื่องจักรใช้งานทั่วไป เครื่อง NC และเครื่องเจาะนำศูนย์

ข้อมูลจำเพาะ ● ความแม่นยำในการทำงานซ้ำ: $\pm 2\mu\text{m}$

ประเทศที่ผลิต ● ญี่ปุ่น

Order Unit: 1 Pcs

FUJITOOL

Order Code	Item No.	Price (per pcs)	Total Length (mm)	Appropriate Speed (min ⁻¹)	Weight (g)
239-8125	CER-10	4,784THB	84	500 to 750	30
239-8133	CEZ-10	5,314THB	80	450 to 600	60

**Adapter for Pull-Mar (BT30)**

Order Unit: 1 Pcs

Order Code	Item No.	Price (per pcs)	Total Length (mm)	Weight (g)
760-7296	PMA-BT30	5,871THB	45	180

Pull-Mar (BT50)

Order Unit: 1 Pcs

Order Code	Item No.	Price (per pcs)	Total Length (mm)	Standard	Weight (g)
760-7393	PM-BT50-JIS	3,534THB	65	JIS	500
760-7407	PM-BT50-MAS	3,534THB	65	MAS1 type/2 type	500
760-7415	PM-BT50-MAZAK	3,534THB	65	MAZAK	500
760-7423	PM-BT50-MP	3,534THB	65	MP	500

SK

Tool Receiver
50mm
57mm
57mm
DTP-50M

Measurement Precision (mm)	Repetitive Accuracy (μm)
50 ± 0.01	± 10

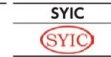
Tool Point Gauge with Dial Gauge

การใช้งาน ● สำหรับการตั้งตำแหน่งมาตรฐานในทิศทาง Z
 ข้อมูลจำเพาะ ● แบบหน้าปัด ประเทศที่ผลิต ● จีน

Order Unit: 1 Pcs

NIIGATASEIKI Co.Ltd.

Order Code	Item No.	Price (per pcs)	Tool Receiver (mm)	Stroke (mm)	Weight (g)
383-9770	DTP-50M	13,340THB	20	2	840

**"Touch Sensor" (conductive method)**

การใช้งาน ● สำหรับการตรวจวัดตำแหน่งเครื่องกัด NC และเครื่องเจาะนำศูนย์

ประเทศที่ผลิต ● ไต้หวัน

Order Unit: 1 Pcs

MURAKI CO.,LTD.

Order Code	Item No.	Price (per pcs)	Shank Diameter (mm)	Shank Length (mm)	Total Length (mm)	Weight (kg)
292-6440	ES-20	7,227THB	20	77	160	0.35

**"Stylus Center"**

การใช้งาน ● สำหรับการวัดและวางตำแหน่งชิ้นงาน ฯลฯ

ข้อมูลจำเพาะ ● ความแม่นยำในการทำงานซ้ำอยู่ภายในช่วง $\pm 2\mu\text{m}$

ประเทศที่ผลิต ● ญี่ปุ่น

Order Unit: 1 Pcs

NIIGATASEIKI Co.Ltd.

Order Code	Item No.	Price (per pcs)	Appropriate Speed (min ⁻¹)	Probe Dimension (mm)	Weight (g)
302-9778	SR-104	4,864THB	450 to 600	10 x 10-4 x 5	56

**Exclusive for Pull Bolt Detachable Tool "Pull-Mar"**

คุณสมบัติ ● ถอดสตั๊ดโบลท์ที่ดึงออกยากได้อย่างง่ายดาย

วัสดุ ● เหล็กกล้าไร้สนิม SCM435

ประเทศที่ผลิต ● ญี่ปุ่น

Pull-Mar (BT30)

Order Unit: 1 Pcs

Maruichi Cutting Tools

Order Code	Item No.	Price (per pcs)	Total Length (mm)	Compatible Model	Weight (g)
760-7334	PM-BT30-B	3,534THB	38	PMB-BT30	120
760-7342	PM-BT30-T	4,104THB	38	PMA-BT30	120

Pull-Mar (BT40)

Order Unit: 1 Pcs

Order Code	Item No.	Price (per pcs)	Total Length (mm)	Standard	Weight (g)
760-7351	PM-BT40-JIS	2,966THB	50	JIS	220
760-7369	PM-BT40-MAS	2,966THB	50	MAS1 type/2 type	220
760-7377	PM-BT40-MAZAK	2,966THB	50	MAZAK	220
760-7385	PM-BT40-MP	2,966THB	50	MP	220

Exclusive Bar for Pull-Mar

การใช้งาน ● ใช้งานเป็นพิเศษกับ Pull-Mar

วัสดุ ● S45C

Order Unit: 1 Pcs

Order Code	Item No.	Price (per pcs)	Total Length (mm)	Standard	Weight (g)
760-7300	PMB-BT30	1,141THB	150	For PM-BT30-B	120
760-7318	PMB-BT40	1,141THB	230	M12	600
760-7326	PMB-BT50	1,141THB	230	M16	600

รหัสสั่งซื้อ **สีน้ำเงิน** ... มีสินค้าสต็อกที่ประเทศอินเดียและประเทศไทย **สีแดง** ... มีสินค้าสต็อกที่ประเทศอินเดีย **สีเขียว** ... มีสินค้าสต็อกที่ประเทศไทย