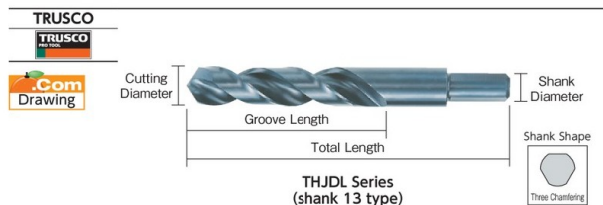


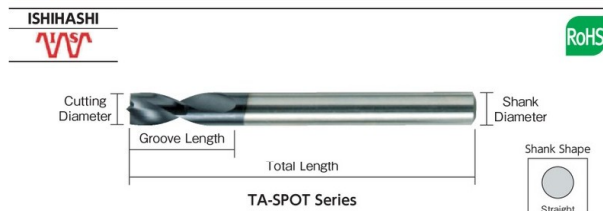
Order Unit: 1 Pcs

Order Code	Item No.	Price (per pcs)	Cutting Diameter (mm)	Groove Length (mm)	Total Length (mm)	Shank Diameter (mm)
391-2680	THJDM-110	861THB	11.0	50	90	10
391-2698	THJDM-115	936THB	11.5	50	90	10
391-2701	THJDM-120	1,001THB	12.0	50	90	10
391-2710	THJDM-125	1,031THB	12.5	50	90	10
391-2728	THJDM-130	1,083THB	13.0	50	90	10



Order Unit: 1 Pcs

Order Code	Item No.	Price (per pcs)	Cutting Diameter (mm)	Groove Length (mm)	Total Length (mm)	Shank Diameter (mm)
391-2434	THJDL-140	1,283THB	14.0	85	140	13
391-2442	THJDL-145	1,370THB	14.5	85	140	13
391-2451	THJDL-150	1,459THB	15.0	85	140	13
391-2469	THJDL-155	1,539THB	15.5	85	140	13
391-2477	THJDL-160	1,634THB	16.0	85	140	13
391-2485	THJDL-165	1,713THB	16.5	85	140	13
391-2493	THJDL-170	1,790THB	17.0	85	140	13
391-2507	THJDL-175	1,887THB	17.5	85	140	13
391-2515	THJDL-180	1,947THB	18.0	85	140	13
391-2523	THJDL-185	2,053THB	18.5	85	140	13
391-2531	THJDL-190	2,150THB	19.0	85	140	13
391-2540	THJDL-195	2,256THB	19.5	85	140	13



Spot Cutter

ข้อมูลจำเพาะ ●การอบชุบพื้นผิว: TiAIN Coating
วัสดุ ●เหล็กกล้าความเร็วสูง (HSS)
ประเทศที่ผลิต ●ญี่ปุ่น

Order Unit: 1 Pcs

Order Code	Item No.	Price (per pcs)	Cutting Diameter (mm)	Groove Length (mm)	Total Length (mm)	Shank Diameter (mm)
334-0287	TA-SPOT-6.5-80L	1,529THB	6.5	24	80	6.5
334-0295	TA-SPOT-8.0-80L	1,959THB	8.0	24	80	8.0
334-0279	TA-SPOT-10.0-80L	2,851THB	10.0	24	80	10.0



Spot Ace Cutter "Quattro" (removing spot welding)

วัสดุ ●เหล็กกล้าความเร็วสูงผสมโคบอลต์ (HSS-Co)
เนื้อหาในชุด ●ใบตัดอะไหล่ 5 ชิ้น ●ก้าน 1 ชิ้น
ประเทศที่ผลิต ●ญี่ปุ่น

Order Unit: 1 Set

Order Code	Item No.	Price (per set)	Cutting Diameter (mm)	Total Length (mm)	Shank Diameter (mm)
411-5988	MH-65GQ	5,334THB	6.5	75	6.35
411-6003	MH-85GQ	5,744THB	8.2	75	6.35

Thin Axis Drill (shank 10 type)

การใช้งาน ●วัสดุชิ้นงาน: เหล็กกล้ามาตรฐาน, ไม่นี้อ่อน
วัสดุ ●เหล็กกล้าความเร็วสูง (SKH)
ประเทศที่ผลิต ●ญี่ปุ่น

Order Unit: 1 Pcs

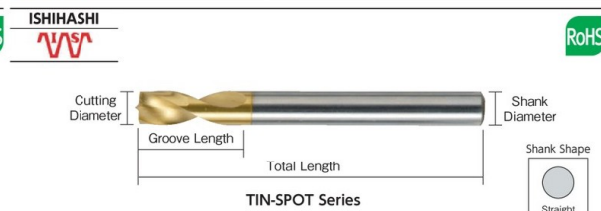
Order Code	Item No.	Price (per pcs)	Cutting Diameter (mm)	Groove Length (mm)	Total Length (mm)	Shank Diameter (mm)
391-2736	THJDM-135	1,149THB	13.5	85	140	10
391-2744	THJDM-140	1,217THB	14.0	85	140	10
391-2752	THJDM-145	1,316THB	14.5	85	140	10
391-2761	THJDM-150	1,384THB	15.0	85	140	10
391-2779	THJDM-155	1,459THB	15.5	85	140	10
391-2787	THJDM-160	1,546THB	16.0	85	140	10

Thin Axis Drill (shank 13 type)

การใช้งาน ●วัสดุชิ้นงาน: เหล็กกล้ามาตรฐาน, ไม่นี้อ่อน
วัสดุ ●เหล็กกล้าความเร็วสูง (SKH)
ประเทศที่ผลิต ●ญี่ปุ่น

Order Unit: 1 Pcs

Order Code	Item No.	Price (per pcs)	Cutting Diameter (mm)	Groove Length (mm)	Total Length (mm)	Shank Diameter (mm)
391-2558	THJDL-200	2,313THB	20.0	85	140	13
391-2566	THJDL-205	2,393THB	20.5	85	140	13
391-2574	THJDL-210	2,477THB	21.0	85	140	13
391-2582	THJDL-215	2,553THB	21.5	85	140	13
391-2591	THJDL-220	2,659THB	22.0	85	140	13
391-2604	THJDL-225	2,756THB	22.5	85	140	13
391-2612	THJDL-230	2,840THB	23.0	85	140	13
391-2621	THJDL-235	3,029THB	23.5	85	140	13
391-2639	THJDL-240	3,134THB	24.0	85	140	13
391-2647	THJDL-245	3,240THB	24.5	85	140	13
391-2655	THJDL-250	3,346THB	25.0	85	140	13
391-2663	THJDL-255	3,483THB	25.5	85	140	13
391-2671	THJDL-260	3,561THB	26.0	85	140	13

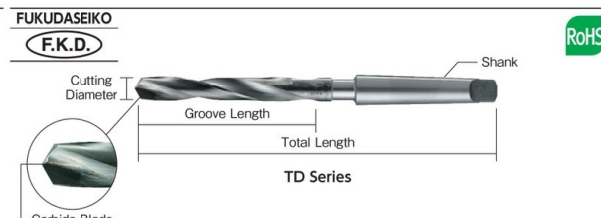


Spot Cutter

ข้อมูลจำเพาะ ●การอบชุบพื้นผิว: ชนิตเคลือบ TIN
วัสดุ ●เหล็กกล้าความเร็วสูง (HSS)
ประเทศที่ผลิต ●ญี่ปุ่น

Order Unit: 1 Pcs

Order Code	Item No.	Price (per pcs)	Cutting Diameter (mm)	Groove Length (mm)	Total Length (mm)	Shank Diameter (mm)
334-0317	TIN-SPOT-6.5-80L	1,076THB	6.5	24	80	6.5
334-0325	TIN-SPOT-8.0-80L	1,364THB	8.0	24	80	8.5
334-0309	TIN-SPOT-10.0-80L	1,979THB	10.0	24	80	10.0



Taper Shank Drill with Carbide Tip

การใช้งาน ●วัสดุชิ้นงาน: เหล็กหล่อ, โลหะที่ไม่ผสมเหล็ก
ข้อมูลจำเพาะ ●ไม่มีการเคลือบ
วัสดุ ●ส่วนคมตัด: คาร์ไบด์อัลลอย (G2)
ประเทศที่ผลิต ●ญี่ปุ่น

Order Unit: 1 Pcs

Order Code	Item No.	Price (per pcs)	Cutting Diameter (mm)	Groove Length (mm)	Total Length (mm)	Shank
288-7983	TD 20	7,501THB	20.0	110	210	MT2

รหัสสั่งซื้อ **สีน้ำเงิน** ... มีสินค้าสต็อกที่ประเทศอินโดนีเซียและประเทศไทย **สีแดง** ... มีสินค้าสต็อกที่ประเทศอินโดนีเซีย **สีเขียว** ... มีสินค้าสต็อกที่ประเทศไทย