

77 Machining•Milling Tools

Carbide
Square
End MillsCarbide
Radius
End MillsCarbide
Roughing
End MillsHigh Speed
Steel
End MillsHigh Speed
Steel
Roughing
End MillsHigh Speed
Steel Ball
End MillsEndmill
CasesBlade Edge
Exchange
Unit Tools

Inserts

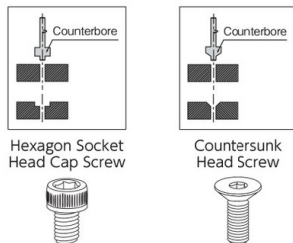
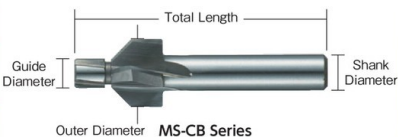
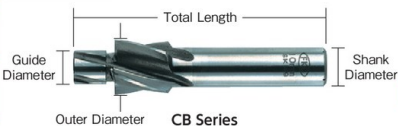
Tool
BitsCutters
(Cutting Tools)

Counterbores

Knurlings

FUKUDASEIKO

F.K.D.



Counterbores

การใช้งาน ●วัสดุชิ้นงาน: เหล็กกล้าคาร์บอน, เหล็กกล้าอัลลอย, เหล็กกล้าทำเครื่องมือ, เหล็กหล่อ, โลหะที่ไม่ผสมเหล็ก, อลูมิเนียมอัลลอย
วัสดุ ●เหล็กกล้ารอบความเร็วสูง (SKH51)
ประเทศที่ผลิต ●ญี่ปุ่น

For Hexagon Socket Head Cap Screw

Order Unit: 1 Pcs		FUKUDASEIKO						
Order Code	Item No.	Price (per pcs)	Applicable Bolt	Outer Diameter (mm)	Guide Diameter (mm)	Total Length (mm)	Shank Diameter (mm)	Weight (g)
161-6030	CB-3	851THB	M3	5.9	3.2	38	6	15
161-6048	CB-4	917THB	M4	7.4	4.2	45	6	15
161-6056	CB-5	1,016THB	M5	8.9	5.2	53	6	20
161-6064	CB-6	1,213THB	M6	10.4	6.2	60	8	35
161-6072	CB-8	1,606THB	M8	13.4	8.2	69	10	55
161-6081	CB-10	2,031THB	M10	16.8	10.3	76	12	90
161-6099	CB-12	2,653THB	M12	18.8	12.3	85	12	110
161-6102	CB-14	3,177THB	M14	24.0	14.3	90	12	145
161-6111	CB-16	4,226THB	M16	26.0	16.3	100	12	170

For Countersunk Head Screw

Order Unit: 1 Pcs		FUKUDASEIKO						
Order Code	Item No.	Price (per pcs)	Applicable Countersunk Head Machine Screw	Outer Diameter (mm)	Guide Diameter (mm)	Total Length (mm)	Shank Diameter (mm)	Weight (g)
337-8047	MS-CB3	983THB	M3	7.5	3.2	38	6	15
337-8055	MS-CB4	1,016THB	M4	9.5	4.2	45	6	15
337-8063	MS-CB5	1,213THB	M5	12.0	5.2	53	8	30
337-8071	MS-CB6	1,606THB	M6	14.0	6.2	60	10	45
344-9564	MS-CB8	2,161THB	M8	18.5	8.2	69	10	70

SUPER TOOL

SUPERTOOL

Cutting Super Knurling Holder (for straight knurling)

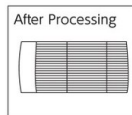
คุณสมบัติ ●โดยใช้ลูกปืนเม็ดกลมพิเศษ ทำให้หมุนอย่างราบรื่นและลดโหลดในการทำงาน

ข้อมูลจำเพาะ ●เครื่องมือที่เข้ากันได้: เครื่องกลึง NC

ประเทศที่ผลิต ●ญี่ปุ่น

ข้อควรระวัง

●โปรดใช้งานร่วมกับเครื่องกลึงและน้ำหล่อเย็น

KH1CN20N
(knurl piece sold separately)KNCF2120R
(for straight knurling)

Order Unit: 1 Pcs		SUPER TOOL Co.Ltd.		
Order Code	Item No.	Price (per pcs)	W x H x Total Length (mm)	Machining Diameter (mm)
289-0674	KH1CN20N	22,863THB	20 x 20 x 146	3 to 250
289-0682	KH1CN25N	22,863THB	25 x 25 x 146	3 to 250

For Straight Knurling

Order Unit: 1 Pcs		SUPER TOOL Co.Ltd.				
Order Code	Item No.	Price (per pcs)	Pitch (mm)	Module (mm)	Outer Diameter (mm)	Hole Diameter (mm)
289-0933	KNCF2120R	1,744THB	2.0	0.64	21.5	6
289-0925	KNCF2118R	1,744THB	1.8	0.57	21.5	6
289-0917	KNCF2116R	1,744THB	1.6	0.51	21.5	6
289-0909	KNCF2115R	1,744THB	1.5	0.48	21.5	6
289-0895	KNCF2112R	1,744THB	1.2	0.38	21.5	6
289-0887	KNCF2110R	1,744THB	1.0	0.32	21.5	6
289-0879	KNCF2108R	1,744THB	0.8	0.25	21.5	6
289-0861	KNCF2106R	1,744THB	0.6	0.19	21.5	6
289-0852	KNCF2105R	1,744THB	0.5	0.16	21.5	6

SUPER TOOL

SUPERTOOL

Cutting Super Knurling Holder (for diamond knurling)

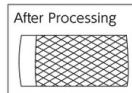
คุณสมบัติ ●โดยใช้ลูกปืนเม็ดกลมพิเศษ ทำให้หมุนอย่างราบรื่นและลดโหลดในการทำงาน

ข้อมูลจำเพาะ ●เครื่องมือที่เข้ากันได้: เครื่องกลึง NC

ประเทศที่ผลิต ●ญี่ปุ่น

ข้อควรระวัง

●โปรดใช้งานร่วมกับเครื่องกลึงและน้ำหล่อเย็น

KH2CN20N
(knurl piece sold separately)KNCD2520
(for diamond knurling)

Order Unit: 1 Pcs		SUPER TOOL Co.Ltd.		
Order Code	Item No.	Price (per pcs)	W x H x Total Length (mm)	Machining Diameter (mm)
289-0691	KH2CN20N	30,430THB	20 x 20 x 148	3 to 250 (KNCD25 type) 18 to 250 (KNCD21 type)
289-0704	KH2CN25N	30,430THB	25 x 25 x 148	3 to 250 (KNCD25 type) 18 to 250 (KNCD21 type)

For Diamond Knurling

●เหล็กกล้ารอบความเร็วสูง (SKH51)

Order Unit: 1 Pcs		SUPER TOOL Co.Ltd.				
Order Code	Item No.	Price (per pcs)	Pitch (mm)	Module (mm)	Outer Diameter (mm)	Hole Diameter (mm)
289-0755	KNCD2115	1,670THB	1.5	0.48	21.5	6
289-0747	KNCD2112	1,670THB	1.2	0.38	21.5	6
289-0739	KNCD2110	1,670THB	1.0	0.32	21.5	6
289-0721	KNCD2108	1,670THB	0.8	0.25	21.5	6
289-0712	KNCD2106	1,670THB	0.6	0.19	21.5	6
289-0844	KNCD2520	1,744THB	2.0	0.64	25.4	6
289-0836	KNCD2518	1,744THB	1.8	0.57	25.4	6

For Diamond Knurling

●เหล็กกล้ารอบความเร็วสูง (SKH51)

Order Unit: 1 Pcs		SUPER TOOL Co.Ltd.				
Order Code	Item No.	Price (per pcs)	Pitch (mm)	Module (mm)	Outer Diameter (mm)	Hole Diameter (mm)
289-0828	KNCD2516	1,744THB	1.6	0.51	25.4	6
289-0810	KNCD2515	1,744THB	1.5	0.48	25.4	6
289-0801	KNCD2512	1,744THB	1.2	0.38	25.4	6
289-0798	KNCD2510	1,744THB	1.0	0.32	25.4	6
289-0780	KNCD2508	1,744THB	0.8	0.25	25.4	6
289-0771	KNCD2506	1,744THB	0.6	0.19	25.4	6
289-0763	KNCD2505	1,744THB	0.5	0.16	25.4	6