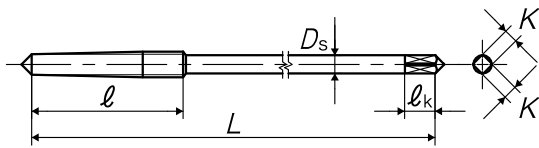
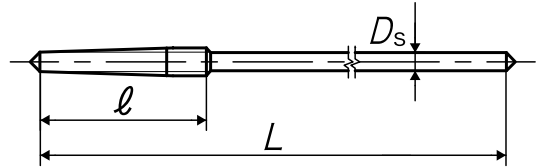
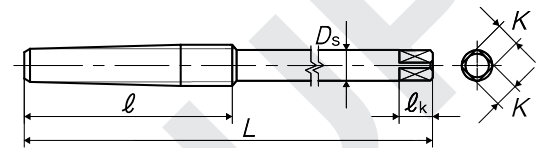


ดาบสำหรับเครื่องทำน็อตตัวเมีย
NT - Nut tapsCarbide
คาร์ไบด์HSS
ไฮสปีดTYPE : 2
ประเภท : 2TYPE : 1
ประเภท : 1TYPE : 3
ประเภท : 3

Recommended Tapping Speeds depending on Materials / ความเร็วรอบจะขึ้นอยู่กับวัสดุที่ใช้ในการตี

■ NT is the tap with straight flutes to be mainly used on nut tapping machine.

■ NT เป็นดาบที่มีฟันตรง ส่วนใหญ่จะใช้ในเครื่องดาบนอตตัวเมีย

Size ขนาด	Class ระดับ	Code รหัส	l c (pitches) ระยะระหว่างยอดเกลียว	L (mm)	l (mm)	Ds (mm)	K (mm)	lk (mm)	No. of flutes จำนวนฟัน	Type ประเภท	Stock สต็อก
For Metric Threads / สำหรับเกลียวเมตริก											
M2x0.4	II b	NH22.0E	25P	75	14	1.4	-	-	3	1	△
M2.3x0.4	II b	NH22.3E	25P	80	14	1.7	-	-	3	1	△
M2.5x0.45	II b	NH22.5F	24P	85	15	2	-	-	3	1	△
M2.6x0.45	II b	NH22.6F	24P	85	15	2	-	-	3	1	△
M3x0.5	II b	NH23.0G	30P	90	20	2.1	-	-	3	1	◎
M4x0.7	II b	NH24.0I	27P	100	25	2.8	-	-	3	1	◎
M5x0.8	II b	NH25.0K	24P	110	30	3.6	2.8	6	3	2	◎
M6x1	II b	NH26.0M	26P	120	35	4.5	3.5	6	3	2	◎
M6x0.75	II	NH26.0J	24P	115	30	4.5	3.5	6	3	2	△
M8x1.25	II b	NH28.0N	24P	140	40	6.2	5	8	3	3	◎
M8x1	II	NH28.0M	25P	130	40	6.2	5	8	3	3	△
M8x0.75	II	NH28.0J	24P	120	30	6.2	5	8	3	3	△
M10x1.5	II b	NH2010O	25P	160	50	7.8	6	9	3	3	○
M10x1.25	II	NH2010N	24P	150	45	7.8	6	9	3	3	△
M10x1	II	NH2010M	25P	140	40	7.8	6	9	3	3	△
M12x1.75	II b	NH2012P	26P	170	60	9	7	10	3	3	○
M12x1.5	II	NH2012O	25P	160	55	9	7	10	3	3	△
M12x1.25	II	NH2012N	24P	160	45	9	7	10	3	3	△
M12x1	II	NH2012M	25P	150	40	9	7	10	3	3	△
M14x2	II b	NH2014Q	25P	190	65	11	9	12	3	3	△
M14x1.5	II	NH2014O	25P	170	55	11	9	12	3	3	△
M16x2	II b	NH2016Q	26P	200	70	13	10	13	3	3	○
M16x1.5	II	NH2016O	25P	180	55	13	10	13	3	3	△
M18x2.5	II b	NH2018R	24P	220	80	14	11	14	3	3	△
M18x1.5	II	NH2018O	25P	190	55	14	11	14	3	3	△
M20x2.5	II b	NH2020R	26P	230	85	16	12	15	3	3	△
M20x1.5	II	NH2020O	25P	200	60	16	12	15	3	3	△
M22x2.5	II b	NH2022R	27P	250	90	18	14	17	3	3	△
M24x3	II b	NH2024S	25P	260	100	19	15	18	3	3	△
M24x1.5	II	NH2024O	25P	220	60	19	15	18	3	3	△
M26x1.5	II	NH2026O	25P	230	60	20	15	18	3	3	△
M27x3	II b	NH2027S	27P	280	110	22	17	20	4	3	△
M30x3.5	II b	NH2030T	26P	300	120	24	19	22	4	3	△
M30x1.5	II	NH2030O	25P	240	60	24	19	22	4	3	△

◎=Standard ○=Semi standard △=Made to order

◎=มาตรฐาน ○=กึ่งมาตรฐาน △=ทำตามออเดอร์

For improvement, spec may change without advance notice.

ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงสเปกสินค้าโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

Designed by JSR GROUP

Copyright © 2018 JSR GROUP, All rights reserved.

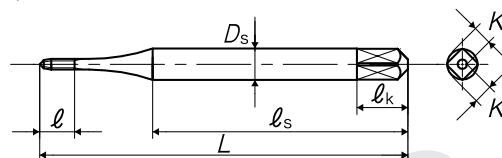
ห้ามนำไปเผยแพร่ก่อนได้รับอนุญาตจากทางบริษัท

Overall length ความยาวโดยรวม	Thread length ความยาวเกลียว	Thread+Neck length ความยาวเกลียว + คอ	Shank length ความยาวก้าน	Shank dia. เส้นผ่านศูนย์กลางก้าน	Size of square ขนาดของสี่เหลี่ยม ป้ายตัว	Length of square ความยาวของสี่เหลี่ยม ป้ายตัว
L	ℓ	ℓn	ℓs	Ds	K	ℓk

ดาบรีดเกลียว สำหรับเกลียวขนาดเล็ก MS+RS - Roll Taps for Miniature Thread



TYPE : 1
ประเภท : 1



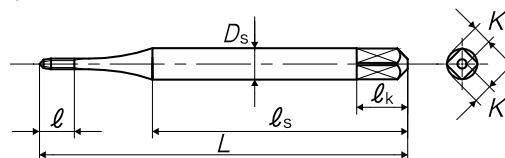
- Recommended Tapping Speeds depending on Materials / ความเร็วรอบจะขึ้นอยู่กับวัสดุที่ใช้ในการตัด
- Using new blanks, Roll Taps improve their rigidity, bending strength and run-out tolerance.
 - Marking position is moved to square portion to keep high shank concentricity.
 - Adoption of new thread limits (GS classes) improves the thread accuracy of internal threads machined.
 - ดาบรีดเกลียว (โรลดาบ) ได้ถูกปรับปรุงการใช้ Blank taps ที่มีค่า run-out และความแข็งแรงให้ดีขึ้น
 - ตำแหน่งของสัญลักษณ์รุ่น ได้ถูกย้ายไปในส่วนของ Square เพื่อเพิ่มความเที่ยงตรงของก้านดาบ
 - การนำ Thread limit ใหม่มาใช้ (GS Classes) ช่วยเพิ่มความเที่ยงตรงของเกลียวใน

Size ขนาด	Class ระดับ	Code รหัส	Chamfer แซมเฟอร์	L (mm)	ℓ (mm)	ℓs (mm)	Ds (mm)	K (mm)	ℓk (mm)	Lobe ร่อง	Type ประเภท	Stock สต็อก
For Miniature Screw Threads / สำหรับเกลียวขนาดเล็ก												
S0.6x0.15	GS2	MSP20.6-B	2P	36	2.5	25	3	2.5	6	4	1	△
S0.7x0.175	GS3	MSP30.7-B	2P	36	2.5	25	3	2.5	6	4	1	△
S0.8x0.2	GS3	MSP30.8-B	2P	36	3	25	3	2.5	6	4	1	△
S0.9x0.225	GS4	MSP40.9-B	2P	36	3	25	3	2.5	6	4	1	△

ดาบรีดเกลียวประสิทธิภาพสูง สำหรับเกลียวขนาดเล็ก HPsRZ - High Performance Roll Taps for Miniature Threads



TYPE : 1
ประเภท : 1



- Recommended Tapping Speeds depending on Materials / ความเร็วรอบจะขึ้นอยู่กับวัสดุที่ใช้ในการตัด
- Using new blanks, Roll Taps improve their rigidity, bending strength and run-out tolerance.
 - Marking position is moved to square portion to keep high shank concentricity.
 - Adoption of new thread limits (GS classes) improves the thread accuracy of internal threads machined.
 - ดาบรีดเกลียว (โรลดาบ) ได้ถูกปรับปรุงการใช้ Blank taps ที่มีค่า run-out และความแข็งแรงให้ดีขึ้น
 - ตำแหน่งของสัญลักษณ์รุ่น ได้ถูกย้ายไปในส่วนของ Square เพื่อเพิ่มความเที่ยงตรงของก้านดาบ
 - การนำ Thread limit ใหม่มาใช้ (GS Classes) ช่วยเพิ่มความเที่ยงตรงของเกลียวใน

Size ขนาด	Class ระดับ	Code รหัส	Chamfer แซมเฟอร์	L (mm)	ℓ (mm)	ℓs (mm)	Ds (mm)	K (mm)	ℓk (mm)	Lobe ร่อง	Type ประเภท	Stock สต็อก
For Miniature Screw Threads / สำหรับเกลียวขนาดเล็ก												
S0.6x0.15	GS2	HPS20.6-B	2P	36	2.5	25	3	2.5	6	4	1	△
S0.7x0.175	GS3	HPS30.7-B	2P	36	2.5	25	3	2.5	6	4	1	△
S0.8x0.2	GS3	HPS30.8-B	2P	36	3	25	3	2.5	6	4	1	△
S0.9x0.225	GS4	HPS40.9-B	2P	36	3	25	3	2.5	6	4	1	△

◎=Standard ○=Semi standard △=Made to order

◎ = มาตรฐาน ○ = กึ่งมาตรฐาน △ = ทำตามออเดอร์

For improvement, spec may change without advance notice.

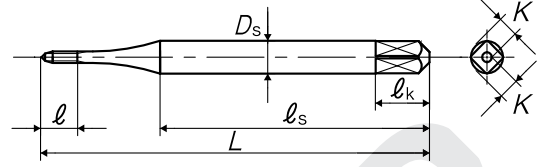
ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงสเปกสินค้าโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ดาบมือ สำหรับเกลียวขนาดเล็ก

MS+TR - Hand Taps for Miniature Screw Threads

TYPE : 1

ประเภท : 1



Recommended Tapping Speeds depending on Materials / ความเร็วรอบจะขึ้นอยู่กับวัสดุที่ใช้ในการตี

■Cutting Tap for Miniature Screw Threads

■เป็นดาบสำหรับเกลียวขนาดเล็ก

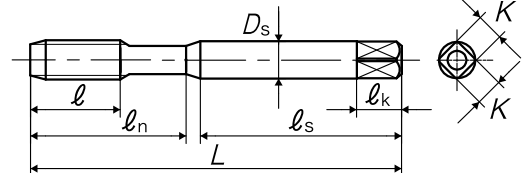
Size ขนาด	Code รหัส	Chamfer แซมเฟอร์	L (mm)	l (mm)	l _s (mm)	D _s (mm)	K (mm)	l _k (mm)	No. of flutes จำนวนฟัน	Type ประเภท	Stock สต็อก
For Miniature Screw Threads / สำหรับเกลียวขนาดเล็ก											
S0.6x0.15	GMHRP0.6-3	3P	36	2.5	25	3	2.5	6	3	1	△
S0.7x0.175	GMHRP0.7-3	3P	36	2.5	25	3	2.5	6	3	1	△
S0.8x0.2	GMHRP0.8-3	3P	36	3	25	3	2.5	6	3	1	△
S0.9x0.225	GMHRP0.9-3	3P	36	3	25	3	2.5	6	3	1	△

ดาบมือ สำหรับขาตั้งกล้อง

HT TRI - Hand Taps for Tripod Thread

TYPE : 1

ประเภท : 1



Recommended Tapping Speeds depending on Materials / ความเร็วรอบจะขึ้นอยู่กับวัสดุที่ใช้ในการตี

■Hand Tap for camera tripod threads. Its thread size is oversized.

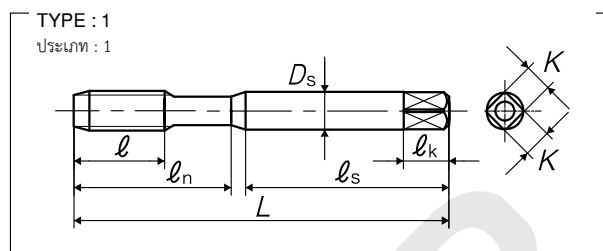
■เป็นดาบสำหรับใช้ทำขาตั้งกล้อง เป็น Oversize

Size ขนาด	Code รหัส	Chamfer แซมเฟอร์	L (mm)	ℓ (mm)	ℓ _n (mm)	ℓ _s (mm)	D _s (mm)	K (mm)	ℓ _k (mm)	No. of flutes จำนวนฟัน	Type ประเภท	Stock สต็อก
For Tripod Threads / สำหรับขาตั้งกล้อง												
1/4-20	TYU04N0KEB3	3P	62	15	26	33	6	4.5	7	3	1	△
	TYU04N0KEBA	1.5P										

Overall length ความยาวโดยรวม	Thread length ความยาวเกลียว	Thread+Neck length ความยาวเกลียว + คอ	Shank length ความยาวก้าน	Shank dia. เส้นผ่านศูนย์กลางก้าน	Size of square ขนาดของสี่เหลี่ยม ป้ายตัว	Length of square ความยาวของสี่เหลี่ยม ป้ายตัว
L	ℓ	ℓ_n	ℓ_s	Ds	K	ℓ_k

ดาบร่องเลื่อย สำหรับขาตั้งกล้อง

SP TRI - Spiral Fluted Taps for Tripod Threads



Recommended Tapping Speeds depending on Materials / ความเร็วรอบจะขึ้นอยู่กับวัสดุที่ใช้ในการตัด

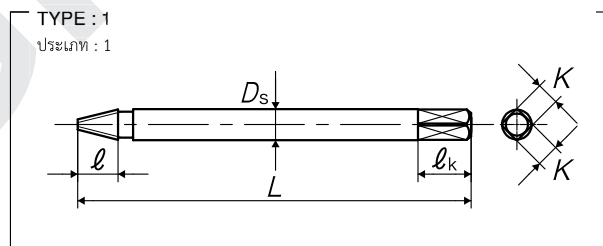
■ Spiral Fluted Tap for camera tripod threads. Its thread size is oversized.

■ เป็นดาบร่องเลื่อยสำหรับใช้ทำขาตั้งกล้อง เป็น Oversize

Size ขนาด	Code รหัส	Chamfer แฉมเฟอร์	L (mm)	ℓ (mm)	ℓ_n (mm)	ℓ_s (mm)	Ds (mm)	K (mm)	ℓ_k (mm)	No. of flutes จำนวนฟัน	Type ประเภท	Stock สต็อก
For Tripod Threads / สำหรับขาตั้งกล้อง												
1/4-20	SYU04N0KEB	2.5P	62	15	26	33	6	4.5	7	3	1	△

ดาบมือ เกลียว สำหรับกล้อง

RLS-HT - Hand Taps for Camera Release Threads



Recommended Tapping Speeds depending on Materials / ความเร็วรอบจะขึ้นอยู่กับวัสดุที่ใช้ในการตัด

■ Tap for the screws for installing camera release.

■ เป็นดาบสำหรับสกรูของกล้อง

Size ขนาด	Code รหัส	Chamfer แฉมเฟอร์	L (mm)	ℓ (mm)	Ds (mm)	K (mm)	ℓ_k (mm)	No. of flutes จำนวนฟัน	Type ประเภท	Stock สต็อก
For Camera Release Threads / สำหรับกล้อง										
3.4x0.5x28°	TY3.4G0LEB	-	52	5.25	4	3.2	6	3	1	△

ดาบมือ สำหรับวาล์วยางรถยนต์

HT RV - Hand Taps for Automobile Tire Valve Threads

Carbide

คาร์ไบด์

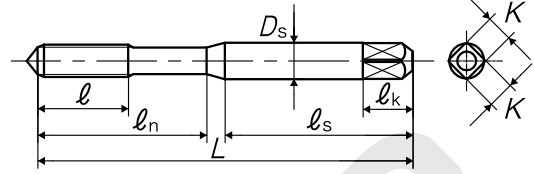
HSS

ไฮสปีด



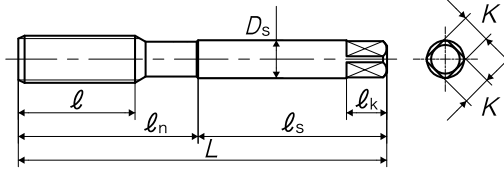
TYPE : 1

ประเภท : 1



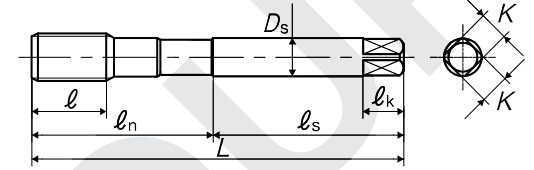
TYPE : 2

ประเภท : 2



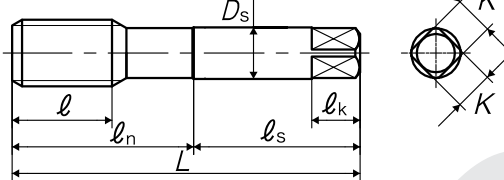
TYPE : 3

ประเภท : 3



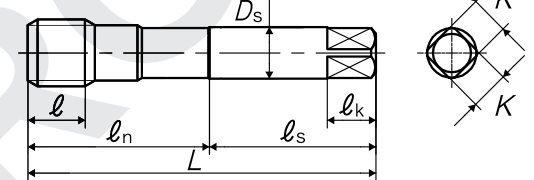
TYPE : 4

ประเภท : 4



TYPE : 5

ประเภท : 5



Recommended Tapping Speeds depending on Materials / ความเร็วรอบจะขึ้นอยู่กับวัสดุที่ใช้ในการตี

■ Tap for Automobile Tire Valve Threads.

■ ดาบสำหรับวาล์วยางรถยนต์

Size ขนาด	Code รหัส	Chamfer แหลมเฟือง	L (mm)	l (mm)	l _n (mm)	l _s (mm)	D _s (mm)	K (mm)	l _k (mm)	No. of flutes จำนวนฟัน	Type ประเภท	Stock สต็อก
For Tire Valve Threads / สำหรับวาล์วยางรถยนต์												
5V1	TY05V10LEBA	1.5P	62	15	26	33	6	4.5	7	3	1	△
8V1	TY08V10LEBA	1.5P	70	19	-	36	6.2	5	8	3	2	△
8V2	TY08V20LEBA	1.5P	70	19	-	36	6.2	5	8	3	2	△
9V1	TY09V10LEBA	1.5P	75	23	-	38	7	5.5	8	4	2	△
10V1	TY10V10LEBA	1.5P	75	23	-	38	7	5.5	8	4	2	△
10V2	TY10V20LEBA	1.5P	82	26	-	42	8.5	6.5	9	4	2	△
11V1	TY11V10LEBA	1.5P	82	26	-	42	8.5	6.5	9	4	2	△
12V1	TY12V10LEBA	1.5P	88	26	-	45	10.5	8	11	4	2	△
13V1	TY13V10LEBA	1.5P	88	26	-	45	10.5	8	11	4	2	△
13V2	TY13V20LEBA	1.5P	88	26	-	45	10.5	8	11	4	2	△
15V1	TY15V10LEBA	1.5P	95	26	-	48	12.5	10	13	4	2	△
16V1	TY16V10LEBA	1.5P	95	26	-	48	12.5	10	13	4	2	△
17V1	TY17V10LEBA	1.5P	100	18	-	51	14	11	14	4	3	△
17V2	TY17V20LEBA	1.5P	100	18	-	51	14	11	14	4	3	△
17V3	TY17V30LEBA	1.5P	100	33	-	51	14	11	14	4	2	△
19V1	TY19V10LEBA	1.5P	105	33	-	50	15	12	15	4	4	△
20V1	TY20V10LEBA	1.5P	115	19	-	55	17	13	16	4	5	△

◎=Standard ○=Semi standard △=Made to order

◎=มาตรฐาน ○=กึ่งมาตรฐาน △=ทำตามออเดอร์

For improvement, spec may change without advance notice.

ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงสเปกสินค้าโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

Designed by JSR GROUP

Copyright © 2018 JSR GROUP, All rights reserved.

ห้ามนำไปเผยแพร่ก่อนได้รับอนุญาตจากทางบริษัท

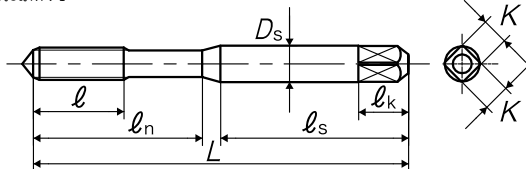
Overall length ความยาวโดยรวม	Thread length ความยาวเกลียว	Thread+Neck length ความยาวเกลียว + คอ	Shank length ความยาวก้าน	Shank dia. เส้นผ่านศูนย์กลางก้าน	Size of square ขนาดของสี่เหลี่ยม ป้ายตัว	Length of square ความยาวของสี่เหลี่ยม ป้ายตัว
L	ℓ	ℓ_n	ℓ_s	Ds	K	ℓ_k

ดาบมือ สำหรับวาล์วจักรยาน

HT CTV - Hand Taps for Bicycle Tire Valve Threads

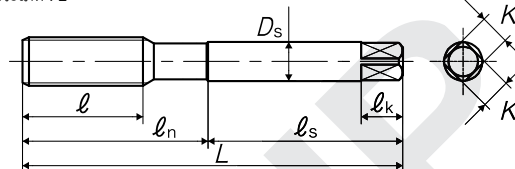
TYPE : 1

ประเภท : 1



TYPE : 2

ประเภท : 2



Recommended Tapping Speeds depending on Materials / ความเร็วรอบจะขึ้นอยู่กับวัสดุที่ใช้ในการตี

■ Tap for Bicycle Tire Valve Threads.

■ ดาบสำหรับวาล์วจักรยาน

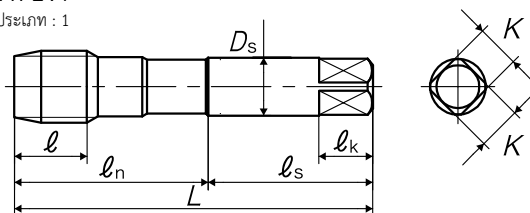
Size ขนาด	Code รหัส	Chamfer แฉงเฟอร์	L (mm)	ℓ (mm)	ℓ_n (mm)	ℓ_s (mm)	Ds (mm)	K (mm)	ℓ_k (mm)	No. of flutes จำนวนฟัน	Type ประเภท	Stock สต็อก
For Bicycle Tire Valve Threads / สำหรับวาล์วจักรยาน												
CTV5-36	TYCV5I0LEBA	1.5P	62	15	26	33	6	4.5	7	3	1	△
CTV5-24	TYCV5M0LEBA	1.5P	62	15	26	33	6	4.5	7	3	1	△
CTV8-32	TYCV8J0LEBA	1.5P	70	18	-	36	6.2	5	8	3	2	△
CTV8-30	TYCV880LEBA	1.5P	75	23	-	38	7	5.5	8	3	2	△
5V2	TY05V20LEBA	1.5P	62	15	26	33	6	4.5	7	3	1	△
6V1	TY06V10LEBA	1.5P	62	15	26	33	6	4.5	7	3	1	△

ดาบมือ สำหรับท่อเหล็ก

HT CTC - Hand Taps for Steel Conduit Threads

TYPE : 1

ประเภท : 1



Recommended Tapping Speeds depending on Materials / ความเร็วรอบจะขึ้นอยู่กับวัสดุที่ใช้ในการตี

■ Tap for Steel Conduit Threads. Thread angle is 80 degree and the thread symbol is CTC.

■ ดาบสำหรับท่อเหล็ก องศาเกลียวขนาด 80 องศา และใช้สัญลักษณ์เกลียวว่า CTC

Size ขนาด	Code รหัส	Chamfer แฉงเฟอร์	L (mm)	ℓ (mm)	ℓ_n (mm)	ℓ_s (mm)	Ds (mm)	K (mm)	ℓ_k (mm)	No. of flutes จำนวนฟัน	Type ประเภท	Stock สต็อก
For Steel Conduit Threads / สำหรับท่อเหล็ก												
CTC19-16	TYCC190HEB5	5P	105	23	-	50	15	12	15	4	1	△
CTC25-16	TYCC250HEB5	5P	125	24	-	58	19	15	18	4	1	△
CTC31-16	TYCC310HEB5	5P	145	26	-	67	24	19	22	4	1	△
CTC39-16	TYCC390HEB5	5P	165	27	-	76	30	23	26	4	1	△

◎=Standard ○=Semi standard △=Made to order

◎=มาตรฐาน ○=กึ่งมาตรฐาน △=ทำตามออเดอร์

For improvement, spec may change without advance notice.

ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงสเปกสินค้าโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ดาบมือ สำหรับท่อเหล็กหนา

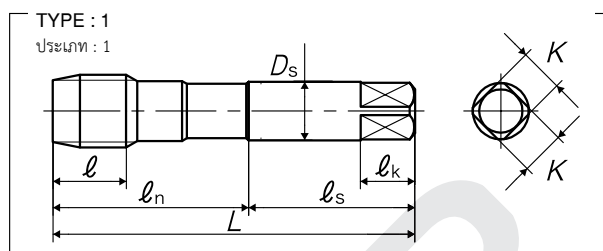
HT CTG - Hand Taps for Thick Steel Conduit Threads

Carbide

คาร์ไบด์

HSS

ไฮสปีด



Recommended Tapping Speeds depending on Materials / ความเร็วรอบจะขึ้นอยู่กับวัสดุที่ใช้ในการตี

■ Tap for Thick Steel Conduit Threads. Thread angle is 55 degree and the thread symbol is CTG.

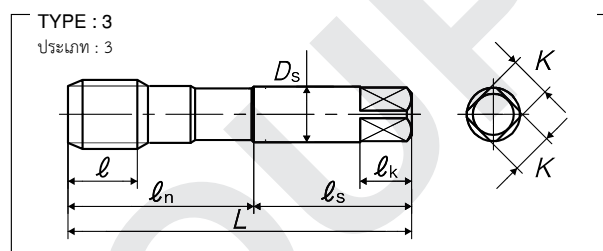
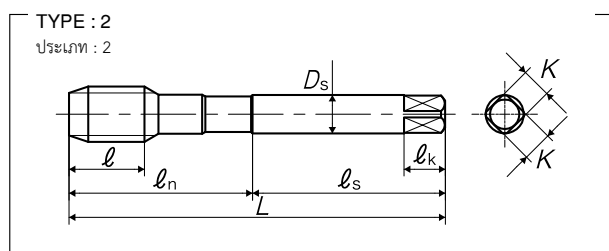
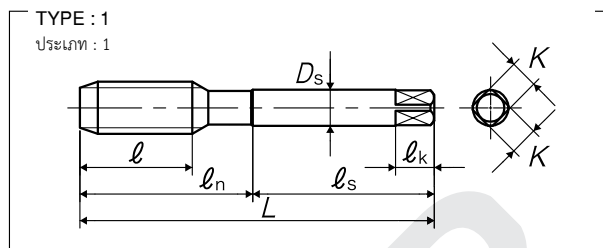
■ ดาบสำหรับท่อเหล็ก มุมเกลียว 55 องศา และสัญลักษณ์เกลียวคือ CTG

Size ขนาด	Code รหัส	Chamfer แหลมเพอร์	L (mm)	ln (mm)	ln (mm)	ls (mm)	Ds (mm)	K (mm)	lk (mm)	No. of flutes จำนวนฟัน	Type ประเภท	Stock สต็อก
For Thick Steel Conduit Threads / สำหรับท่อเหล็กหนา												
CTG16-14	TYCG160HEB5	5P	115	25	-	55	17	13	16	4	1	△
CTG22-14	TYCG220HEB5	5P	130	26	-	60	20	15	18	4	1	△
CTG28-11	TYCG280HEB5	5P	155	31	-	71	28	21	24	4	1	△
CTG36-11	TYCG360HEB5	5P	180	33	-	83	35	26	30	4	1	△
CTG42-11	TYCG420HEB5	5P	185	34	-	85	38	29	32	4	1	△

Overall length ความยาวโดยรวม	Thread length ความยาวเกลียว	Thread+Neck length ความยาวเกลียว + คอ	Shank length ความยาวก้าน	Shank dia. เส้นผ่านศูนย์กลางก้าน	Size of square ขนาดของสี่เหลี่ยม ป้ายตัว	Length of square ความยาวของสี่เหลี่ยม ป้ายตัว
L	ℓ	ℓ_n	ℓ_s	Ds	K	ℓ_k

ตีดาบมือ สำหรับจักรยาน

HT BC - Hand Taps for Bicycle Threads



Recommended Tapping Speeds depending on Materials / ความเร็วรอบจะขึ้นอยู่กับวัสดุที่ใช้ในการตี

■ Tap for Bicycle Threads (General Use).

■ ดาบสำหรับจักรยาน (ใช้งานทั่วไป)

Size ขนาด	Code รหัส	Chamfer แซมเฟอร์	L (mm)	ℓ (mm)	ℓ_n (mm)	ℓ_s (mm)	Ds (mm)	K (mm)	ℓ_k (mm)	No. of flutes จำนวนฟัน	Type ประเภท	Stock สต็อก
For Bicycle Threads / สำหรับจักรยานทั่วไป												
BC 5/16-26	TYBC010HEB5	5P	70	19	-	36	6.2	5	8	3	1	△
	TYBC010HEBA	1.5P										
BC 3/8-26	TYBC020HEB5	5P	75	23	-	38	7	5.5	8	4	1	△
	TYBC020HEBA	1.5P										
BC 7/16-26	TYBC030HEB5	5P	82	26	-	42	8.5	6.5	9	4	1	△
	TYBC030HEBA	1.5P										
BC 1/2-20	TYBC040HEB5	5P	88	26	-	45	10.5	8	11	4	1	△
	TYBC040HEBA	1.5P										
BC 9/16-20	TYBC050HEB5	5P	95	26	-	48	12.5	10	13	4	1	△
	TYBC050HEBA	1.5P										
BC 5/8-20	TYBC060HEB5	5P	95	26	-	48	12.5	10	13	4	1	△
	TYBC060HEBA	1.5P										
BC 11/16-24	TYBC070HEB5	5P	100	18	-	51	14	11	14	4	2	△
	TYBC070HEBA	1.5P										
BC 3/4-30	TYBC080HEB5	5P	105	18	-	50	15	12	15	4	3	△
	TYBC080HEBA	1.5P										
BC 31/32-30	TYBC090HEB5	5P	125	20	-	58	19	15	18	4	3	△
	TYBC090HEBA	1.5P										
BC 1-24	TYBC100HEB5	5P	125	20	-	58	19	15	18	4	3	△
	TYBC100HEBA	1.5P										
BC 1.29-24	TYBC110HEB5	5P	145	21	-	67	25	19	22	4	3	△
	TYBC110HEBA	1.5P										
BC 1.37-24	TYBC120HEB5	5P	155	26	-	71	28	21	24	4	3	△
	TYBC120HEBA	1.5P										
BC 1 7/16-24	TYBC130HEB5	5P	165	26	-	76	30	23	26	4	3	△
	TYBC130HEBA	1.5P										
BC 1.45-24	TYBC140HEB5	5P	165	26	-	76	30	23	26	4	3	△
	TYBC140HEBA	1.5P										
BC 1 9/16-24	TYBC150HEB5	5P	175	27	-	81	32	26	30	4	3	△
	TYBC150HEBA	1.5P										

◎=Standard ○=Semi standard △=Made to order

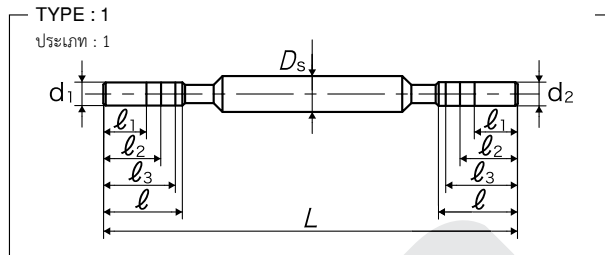
◎=มาตรฐาน ○=กึ่งมาตรฐาน △=ทำตามออเดอร์

For improvement, spec may change without advance notice.

ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงสเปกสินค้าโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

เครื่องมือตรวจสอบรูก่อนตัด สำหรับตัดเจาะ (ประเภทตรง)

CPC-S - Check Pins for Bored Hole in thread cut tapping (Straight Type)



HSS

■ CPC-S consisting of 5 piece pins enables checking of several kinds of bored hole dia. and checking of depth of bored hole (for cutting taps, straight type). CPC-S is made from wear resistant HSS material and is applicable for both through hole and blind hole.

■ CPC-S ประกอบไปด้วย 5 ชิ้น สำหรับการตรวจสอบ ช่วยให้ตรวจสอบ ชิ้นงานได้หลากหลาย ในส่วนของขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง และความลึกของรู (สำหรับ Cutting ดาบ, ประเภทตรง)

CPC-S ทำจากวัสดุไฮสปีดที่ทนทานต่อการสึกหรอ สามารถตรวจสอบได้ทั้งรูทะลุ และรูตัน

Size ขนาด	Code รหัส	L (mm)	ℓ (mm)	d ₁ (Thread engagement ratio) เปอร์เซ็นต์ของผิวสัมผัสของเกลียว	d ₂ (Thread engagement ratio) เปอร์เซ็นต์ของผิวสัมผัสของเกลียว	ℓ ₁ (mm)	ℓ ₂ (mm)	ℓ ₃ (mm)	Ds (mm)	Type ประเภท	Stock สต็อก
For Metric Threads / สำหรับเกลียวเมตริก											
M2x0.4	CPCS2.0EA	41.5	5.5	1.567 (100%)	1.610 (90%)	3	4	5	3	1	○
	CPCS2.0EB			1.589 (95%)	1.632 (85%)						
	CPCS2.0EC			1.610 (90%)	1.654 (80%)						
	CPCS2.0ED			1.632 (85%)	1.675 (75%)						
	CPCS2.0EE			1.654 (80%)	1.697 (70%)						
	CPCS2.0EF			1.675 (75%)	1.719 (65%)						
	CPCS2.0ES			※ 5 piece set consists of CPCS2.0EA ~ CPCS2.0EE.							
M2.5x0.45	CPCS2.5FA	45	7.5	2.013 (100%)	2.062 (90%)	3.75	5	6.25	3	1	○
	CPCS2.5FB			2.037 (95%)	2.086 (85%)						
	CPCS2.5FC			2.062 (90%)	2.110 (80%)						
	CPCS2.5FD			2.086 (85%)	2.135 (75%)						
	CPCS2.5FE			2.110 (80%)	2.159 (70%)						
	CPCS2.5FF			2.135 (75%)	2.183 (65%)						
	CPCS2.5FS			※ 5 piece set consists of CPCS2.5FA ~ CPCS2.5FE.							
M3x0.5	CPCS3.0GA	49	9	2.459 (100%)	2.513 (90%)	4.5	6	7.5	4	1	○
	CPCS3.0GB			2.486 (95%)	2.540 (85%)						
	CPCS3.0GC			2.513 (90%)	2.567 (80%)						
	CPCS3.0GD			2.540 (85%)	2.594 (75%)						
	CPCS3.0GE			2.567 (80%)	2.621 (70%)						
	CPCS3.0GF			2.594 (75%)	2.648 (65%)						
	CPCS3.0GS			※ 5 piece set consists of CPCS3.0GA ~ CPCS3.0GE.							
M4x0.7	CPCS4.0IA	57	11	3.242 (100%)	3.318 (90%)	6	8	10	5	1	○
	CPCS4.0IB			3.280 (95%)	3.356 (85%)						
	CPCS4.0IC			3.318 (90%)	3.394 (80%)						
	CPCS4.0ID			3.356 (85%)	3.432 (75%)						
	CPCS4.0IE			3.394 (80%)	3.470 (70%)						
	CPCS4.0IF			3.432 (75%)	3.507 (65%)						
	CPCS4.0IS			※ 5 piece set consists of CPCS4.0IA ~ CPCS4.0IE.							
M5x0.8	CPCS5.0KA	65	14	4.134 (100%)	4.221 (90%)	7.5	10	12.5	5.5	1	○
	CPCS5.0KB			4.177 (95%)	4.264 (85%)						
	CPCS5.0KC			4.221 (90%)	4.307 (80%)						
	CPCS5.0KD			4.264 (85%)	4.350 (75%)						
	CPCS5.0KE			4.307 (80%)	4.394 (70%)						
	CPCS5.0KF			4.350 (75%)	4.437 (65%)						
	CPCS5.0KS			※ 5 piece set consists of CPCS5.0KA ~ CPCS5.0KE.							
M6x1	CPCS6.0MA	73	16.5	4.917 (100%)	5.026 (90%)	9	12	15	6	1	○
	CPCS6.0MB			4.972 (95%)	5.080 (85%)						
	CPCS6.0MC			5.026 (90%)	5.134 (80%)						
	CPCS6.0MD			5.080 (85%)	5.188 (75%)						
	CPCS6.0ME			5.134 (80%)	5.242 (70%)						
	CPCS6.0MF			5.188 (75%)	5.296 (65%)						
	CPCS6.0MS			※ 5 piece set consists of CPCS6.0MA ~ CPCS6.0ME.							

○=Standard ○=Semi standard △=Made to order

○=มาตรฐาน ○=กึ่งมาตรฐาน △=ทำตามออเดอร์

For improvement, spec may change without advance notice.

ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงสเปกสินค้าโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

Designed by JSR GROUP

Copyright © 2018 JSR GROUP, All rights reserved.

ห้ามนำไปเผยแพร่ก่อนได้รับอนุญาตจากทางบริษัท

Overall length ความยาวโดยรวม	Thread length ความยาวเกลียว	Thread+Neck length ความยาวเกลียว + คอ	Shank length ความยาวก้าน	Shank dia. เส้นผ่านศูนย์กลางก้าน	Size of square ขนาดของสี่เหลี่ยม ปลายด้าน	Length of square ความยาวของสี่เหลี่ยม ปลายด้าน
L	ℓ	ℓ_n	ℓ_s	Ds	K	ℓ_k

Think threads with
YAMAWA

Special Thread Tap
ดาบสำหรับเกลียวพิเศษ

Carbide

คาร์ไบด์

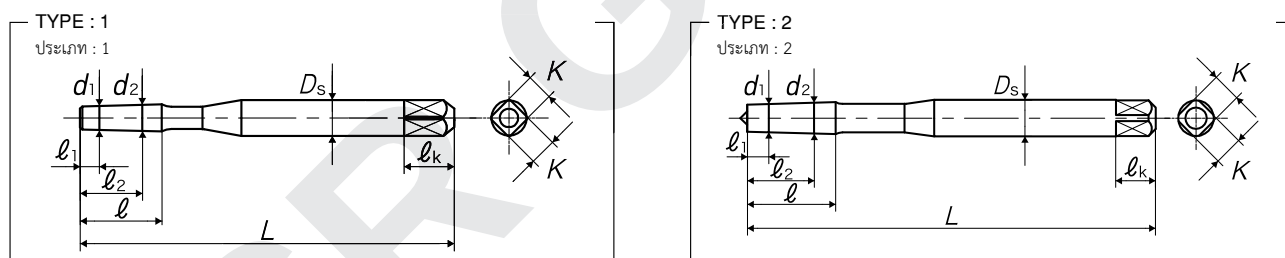
HSS

ไฮสปีด

Size ขนาด	Code รหัส	L (mm)	ℓ (mm)	d ₁ (Thread engagement ratio) เปอร์เซ็นต์ของผิวสัมผัสของเกลียว	d ₂ (Thread engagement ratio) เปอร์เซ็นต์ของผิวสัมผัสของเกลียว	ℓ ₁ (mm)	ℓ ₂ (mm)	ℓ ₃ (mm)	Ds (mm)	Type ประเภท	Stock สต็อก
M8x1.25	CPCS8.0NA	99	22	6.647 (100%)	6.782 (90%)	12	16	20	8	1	○
	CPCS8.0NB			6.714 (95%)	6.850 (85%)						
	CPCS8.0NC			6.782 (90%)	6.917 (80%)						
	CPCS8.0ND			6.850 (85%)	6.985 (75%)						
	CPCS8.0NE			6.917 (80%)	7.053 (70%)						
	CPCS8.0NF			6.985 (75%)	7.120 (65%)						
	CPCS8.0NS			※ 5 piece set consists of CPCS8.0NA ~ CPCS8.0NE.							
M10x1.5	CPCS010OA	110	27.5	8.376 (100%)	8.538 (90%)	15	20	25	10	1	○
	CPCS010OB			8.457 (95%)	8.620 (85%)						
	CPCS010OC			8.538 (90%)	8.701 (80%)						
	CPCS010OD			8.620 (85%)	8.782 (75%)						
	CPCS010OE			8.701 (80%)	8.863 (70%)						
	CPCS010OF			8.782 (75%)	8.944 (65%)						
	CPCS010OS			※ 5 piece set consists of CPCS010OA ~ CPCS010OE.							
M12x1.75	CPCS012PA	121	33	10.105 (100%)	10.295 (90%)	18	24	30	12	1	○
	CPCS012PB			10.200 (95%)	10.390 (85%)						
	CPCS012PC			10.295 (90%)	10.484 (80%)						
	CPCS012PD			10.390 (85%)	10.579 (75%)						
	CPCS012PE			10.484 (80%)	10.674 (70%)						
	CPCS012PF			10.579 (75%)	10.769 (65%)						
	CPCS012PS			※ 5 piece set consists of CPCS012PA ~ CPCS012PE.							

เครื่องมือตรวจสอบรูก่อนตีดาบ สำหรับตีดาบตัดเฉียง (ประเภทเตเปอร์)

CPC-T - Check Pins for Bored Hole in thread cut tapping (Taper Type)



HSS

■ One CPC-T enables simple checking of bored hole dia. (for cutting taps, taper type). CPC-T is made from wear resistant HSS material and is applicable for through hole and for blind hole having enough space in the bottom.

■ CPC-T ช่วยในการตรวจสอบขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของรู (สำหรับ ตีดาบตัดเฉียง, ประเภทเตเปอร์)
CPC-T ทำจากวัสดุไฮสปีดที่ทนทานต่อการสึกหรอ สามารถตรวจสอบได้ทั้งรูทะลุ และรูตัน

Size ขนาด	Code รหัส	L (mm)	ℓ (mm)	d_1 (Thread engagement ratio) เปอร์เซ็นต์ของผิวสัมผัสของเกลียว	d_2 (Thread engagement ratio) เปอร์เซ็นต์ของผิวสัมผัสของเกลียว	ℓ_1 (mm)	ℓ_2 (mm)	Ds (mm)	K (mm)	ℓ_k (mm)	Type ประเภท	Stock สต็อก
For Metric Threads / สำหรับเกลียวเมตริก												
M2x0.4	CPCT2.0E	42	7	1.567 (100%)	1.679 (74%)	1	6	3	2.5	5	1	○
M2.5x0.45	CPCT2.5F	46	8	2.013 (100%)	2.138 (74%)	1.5	6.5	3	2.5	5	1	○
M3x0.5	CPCT3.0G	46	8.5	2.459 (100%)	2.599 (74%)	1.5	7	4	3.2	6	1	○
M4x0.7	CPCT4.0I	52	10.5	3.242 (100%)	3.422 (76%)	2.25	8.25	5	4	7	1	○
M5x0.8	CPCT5.0K	59.5	12.5	4.134 (100%)	4.334 (77%)	2.5	10	5.5	4.5	7	1	○
M6x1	CPCT6.0M	61.5	16.5	4.917 (100%)	5.153 (78%)	3.75	12.75	6	4.5	7	1	○
M8x1.25	CPCT8.0N	90	19.4	6.647 (100%)	6.912 (80%)	4.7	14.7	8	6	9	2	○
M10x1.5	CPCT010O	100	23.4	8.376 (100%)	8.676 (82%)	6.7	16.7	10	8	11	2	○
M12x1.75	CPCT012P	110	27.4	10.106 (100%)	10.441 (82%)	7.7	19.7	12	9	12	2	○

◎=Standard ○=Semi standard △=Made to order

◎=มาตรฐาน ○=กึ่งมาตรฐาน △=ทำตามออเดอร์

For improvement, spec may change without advance notice.

ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงสเปกสินค้าโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

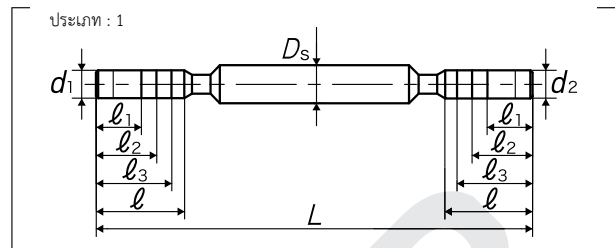
เครื่องมือตรวจสอบรูก่อนตีดาบ สำหรับโรตตีดาบ (ประเภทตรง)

CPR-S - Check Pins for Bored Hole in thread form tapping (Straight Type)



TYPE : 1

ประเภท : 1



HSS

■ CPR-S enables checking of several kinds of bored hole dia. and checking of depth of bored hole (for thread forming taps, straight type). CPR-S is made from wear resistant HSS material and is applicable for blind hole.

■ CPR-S ช่วยในการตรวจสอบขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของรู และความลึกของรู (สำหรับ โรตตีดาบ, ประเภทตรง)

CPR-S ทำจากวัสดุไฮสปีดที่ทนทานต่อการสึกหรอ สามารถตรวจสอบได้ทั้งรูทะลุ และรูตัน

Size ขนาด	Code รหัส	L (mm)	l (mm)	d ₁ (mm)	d ₂ (mm)	l ₁ (mm)	l ₂ (mm)	l ₃ (mm)	Ds (mm)	Type ประเภท	Stock สต็อก
For Metric Threads / สำหรับเกลียวเมตริก											
M2x0.4	CPRS2.0E	41.5	5.5	1.79	1.84	3	4	5	3	1	○
M2.5x0.45	CPRS2.5F	41.5	5.5	2.27	2.34	3.75	5	6.25	3	1	○
M2.6x0.45	CPRS2.6F	41.5	5.5	2.37	2.44	3.9	5.2	6.5	3	1	○
M3x0.5	CPRS3.0G	49	9	2.75	2.82	4.5	6	7.5	4	1	○
M4x0.7	CPRS4.0I	57	11	3.65	3.72	6	8	10	5	1	○
M5x0.8	CPRS5.0K	65	14	4.59	4.67	7.5	10	12.5	5.5	1	○
M6x1	CPRS6.0M	73	16.5	5.49	5.59	9	12	5	6	1	○
M8x1.25	CPRS8.0N	99	22	7.36	7.49	12	16	20	8	1	○
M10x1.5	CPRS010O	110	27.5	9.22	9.34	15	20	25	10	1	○
M10x1.25	CPRS010N	110	27.5	9.35	9.49	15	20	25	10	1	○
M12x1.75	CPRS012P	121	33	11.09	11.23	18	24	30	12	1	○
M12x1.5	CPRS012O	121	33	11.22	11.34	18	24	30	12	1	○
M12x1.25	CPRS012N	121	33	11.36	11.50	18	24	30	12	1	○

For Unified Threads / สำหรับเกลียวนิ้ว											
No.2-56UNC	CPRSUN2E	41.5	5.5	1.96	2.04	3.3	4.4	5.5	3	1	○
No.2-64UNF	CPRSUN2D	41.5	5.5	1.98	2.06	3.3	4.4	5.5	3	1	○
No.3-48UNC	CPRSUN3F	45	7.5	2.25	2.35	3.8	5	6.3	3	1	○
No.3-56UNF	CPRSUN3E	45	7.5	2.29	2.37	3.8	5	6.3	3	1	○
No.4-40UNC	CPRSUN4H	49	9	2.54	2.64	4.3	5.7	7.1	4	1	○
No.4-48UNF	CPRSUN4F	49	9	2.59	2.68	4.3	5.7	7.1	4	1	○
No.5-40UNC	CPRSUN5H	49	9	2.87	2.97	4.8	6.4	7.9	4	1	○
No.5-44UNF	CPRSUN5G	49	9	2.90	2.99	4.8	6.4	7.9	4	1	○
No.6-32UNC	CPRSUN6J	57	11	3.11	3.22	5.3	7	8.8	5	1	○
No.6-40UNF	CPRSUN6H	57	11	3.19	3.29	5.3	7	8.8	5	1	○
No.8-32UNC	CPRSUN8J	57	11	3.78	3.89	6.3	8.3	10.4	5	1	○
No.8-36UNF	CPRSUN8I	57	11	3.81	3.91	6.3	8.3	10.4	5	1	○
No.10-24UNC	CPRSUNAM	65	14	4.30	4.44	7.2	9.7	12.1	5.5	1	○
No.10-32UNF	CPRSUNAJ	65	14	4.44	4.53	7.2	9.7	12.1	5.5	1	○
No.12-24UNC	CPRSUNCN	73	16.5	4.96	5.07	8.2	11	13.7	6	1	○
No.12-28UNF	CPRSUNCN	73	16.5	5.03	5.13	8.2	11	13.7	6	1	○
1/4-20UNC	CPRSU04N	73	16.5	5.73	5.86	9.5	12.7	15.9	6	1	○
1/4-28UNF	CPRSU04K	73	16.5	5.91	6.00	9.5	12.7	15.9	6	1	○
5/16-18UNC	CPRSU05O	99	22	7.23	7.38	12	16	20	8	1	○
5/16-24UNF	CPRSU05M	99	22	7.42	7.53	12	16	20	8	1	○
3/8-16UNC	CPRSU06P	110	27.5	8.72	8.89	14.3	19.1	23.8	10	1	○
3/8-24UNF	CPRSU06M	110	27.5	8.99	9.10	14.3	19.1	23.8	10	1	○
7/16-14UNC	CPRSU07O	121	33	10.20	10.40	16.7	22.2	27.8	12	1	○
7/16-20UNF	CPRSU07N	121	33	10.48	10.62	16.7	22.2	27.8	12	1	○
1/2-13UNC	CPRSU08R	121	33	11.70	11.92	19.1	25.4	31.8	12	1	○
1/2-20UNF	CPRSU08N	121	33	12.06	12.20	19.1	25.4	31.8	12	1	○

○=Standard ○=Semi standard △=Made to order

○=มาตรฐาน ○=กึ่งมาตรฐาน △=ทำตามออเดอร์

For improvement, spec may change without advance notice.

ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงสเปกสินค้าโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

Designed by JSR GROUP

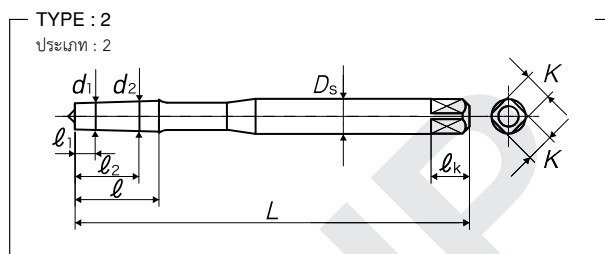
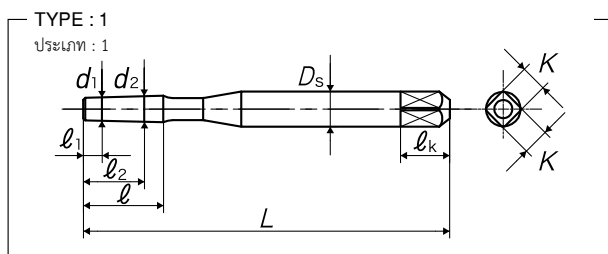
Copyright © 2018 JSR GROUP. All rights reserved.

ห้ามนำไปเผยแพร่ก่อนได้รับอนุญาตจากทางบริษัท

Overall length ความยาวโดยรวม	Thread length ความยาวเกลียว	Thread+Neck length ความยาวเกลียว + คอ	Shank length ความยาวก้าน	Shank dia. เส้นผ่านศูนย์กลางก้าน	Size of square ขนาดของสี่เหลี่ยม ป้ายด้าน	Length of square ความยาวของสี่เหลี่ยม ป้ายด้าน
L	ℓ	ℓn	ℓs	Ds	K	ℓk

เครื่องมือตรวจสอบรูก่อนตัด สำหรับโรตาดับ (ประเภทเตเปอร์)

CPR-T - Check Pins for Bored Hole in thread form tapping (Taper Type)



■ One CPR-T enables simple checking of bored hole dia. (for thread forming taps, taper type). CPR-T is made from wear resistant HSS material is applicable for through hole and for blind hole having enough space in the bottom.

■ CPR-T เป็นเครื่องมือตรวจสอบมาตรฐานสำหรับตรวจสอบเส้นผ่านศูนย์กลางรู (สำหรับโรตาดับ, ประเภทเตเปอร์) CPR-T ทำจากวัสดุไฮสปีดที่ทนทานต่อการสึกหรอ สามารถตรวจสอบได้ทั้งรูทะลุ และรูตัน

Size ขนาด	Code รหัส	L (mm)	ℓ (mm)	d_1 (mm)	d_2 (mm)	ℓ_1 (mm)	ℓ_2 (mm)	Ds (mm)	K (mm)	k (mm)	Type ประเภท	Stock สต็อก
--------------	--------------	-----------	----------------	---------------	---------------	------------------	------------------	------------	-----------	-----------	----------------	----------------

For Metric Threads / สำหรับเกลียวเมตริก

M2x0.4	CPRT2.0E	42	7	1.79	1.84	1	6	3	2.5	5	1	○
M2.5x0.45	CPRT2.5F	46	8	2.27	2.34	1.5	6.5	3	2.5	5	1	○
M2.6x0.45	CPRT2.6F	46	8	2.37	2.44	1.5	6.5	3	2.5	5	1	○
M3x0.5	CPRT3.0G	46	8.5	2.75	2.82	1.5	7	4	3.2	6	1	○
M4x0.7	CPRT4.0I	52	10.5	3.65	3.72	2.25	8.25	5	4	7	1	○
M5x0.8	CPRT5.0K	59.5	12.5	4.59	4.67	2.5	10	5.5	4.5	7	1	○
M6x1	CPRT6.0M	61.5	16.5	5.49	5.59	3.75	12.75	6	4.5	7	1	○
M8x1.25	CPRT8.0N	90	19.4	7.36	7.49	4.7	14.7	8	6	9	2	○
M10x1.5	CPRT010O	100	23.4	9.22	9.34	6.7	16.7	10	8	11	2	○
M10x1.25	CPRT010N	100	23.4	9.35	9.49	6.7	16.7	10	8	11	2	○
M12x1.75	CPRT012P	110	27.4	11.09	11.23	7.7	19.7	12	9	12	2	○
M12x1.5	CPRT012O	110	27.4	11.22	11.34	7.7	19.7	12	9	12	2	○
M12x1.25	CPRT012N	110	27.4	11.36	11.50	7.7	19.7	12	9	12	2	○

For Unified Threads / สำหรับเกลียวนิ้ว

No.2-56UNC	CPRTUN2E	46	8	1.96	2.04	1.5	6.5	3	2.5	5	1	○
No.2-64UNF	CPRTUN2D	46	8	1.98	2.06	1.5	6.5	3	2.5	5	1	○
No.3-48UNC	CPRTUN3F	46	8	2.25	2.35	1.5	6.5	3	2.5	5	1	○
No.3-56UNF	CPRTUN3E	46	8	2.29	2.37	1.5	6.5	3	2.5	5	1	○
No.4-40UNC	CPRTUN4H	46	8.5	2.54	2.64	1.5	7	4	3.2	6	1	○
No.4-48UNF	CPRTUN4F	46	8.5	2.59	2.68	1.5	7	4	3.2	6	1	○
No.5-40UNC	CPRTUN5H	46	8.5	2.87	2.97	1.5	7	4	3.2	6	1	○
No.5-44UNF	CPRTUN5G	46	8.5	2.90	2.99	1.5	7	4	3.2	6	1	○
No.6-32UNC	CPRTUN6J	52	10.5	3.11	3.22	2.25	8.25	5	4	7	1	○
No.6-40UNF	CPRTUN6H	52	10.5	3.19	3.29	2.25	8.25	5	4	7	1	○
No.8-32UNC	CPRTUN8J	52	10.5	3.78	3.89	2.25	8.25	5	4	7	1	○
No.8-36UNF	CPRTUN8I	52	10.5	3.81	3.91	2.25	8.25	5	4	7	1	○
No.10-24UNC	CPRTUNAM	59.5	12.5	4.30	4.44	2.5	10	5.5	4.5	7	1	○
No.10-32UNF	CPRTUNAJ	59.5	12.5	4.44	4.53	2.5	10	5.5	4.5	7	1	○
No.12-24UNC	CPRTUNCM	61.5	16.5	4.96	5.07	3.75	12.75	6	4.5	7	1	○
No.12-28UNF	CPRTUNCK	61.5	16.5	5.03	5.13	3.75	12.75	6	4.5	7	1	○
1/4-20UNC	CPRTU04N	61.5	16.5	5.73	5.86	3.75	12.75	6	4.5	7	1	○
1/4-28UNF	CPRTU04K	61.5	16.5	5.91	6.00	3.75	12.75	6	4.5	7	1	○
5/16-18UNC	CPRTU05O	90	19.4	7.23	7.38	4.7	14.7	8	6	9	2	○
5/16-24UNF	CPRTU05M	90	19.4	7.42	7.53	4.7	14.7	8	6	9	2	○
3/8-16UNC	CPRTU06P	100	23.4	8.72	8.89	6.7	16.7	10	8	11	2	○
3/8-24UNF	CPRTU06M	100	23.4	8.99	9.10	6.7	16.7	10	8	11	2	○

◎=Standard ○=Semi standard △=Made to order

◎ = มาตรฐาน ○ = กึ่งมาตรฐาน △ = ทำตามออเดอร์

For improvement, spec may change without advance notice.

ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงสเปกสินค้าโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

Size ขนาด	Code รหัส	L (mm)	ℓ (mm)	d_1 (mm)	d_2 (mm)	ℓ_1 (mm)	ℓ_2 (mm)	D_s (mm)	K (mm)	k (mm)	Type ประเภท	Stock สต็อก
7/16-14UNC	CPRTU07Q	110	27.4	10.20	10.40	7.7	19.7	12	9	12	2	○
7/16-20UNF	CPRTU07N	110	27.4	10.48	10.62	7.7	19.7	12	9	12	2	○
1/2-13UNC	CPRTU08R	110	27.4	11.70	11.92	7.7	19.7	12	9	12	2	○
1/2-20UNF	CPRTU08N	110	27.4	12.06	12.20	7.7	19.7	12	9	12	2	○

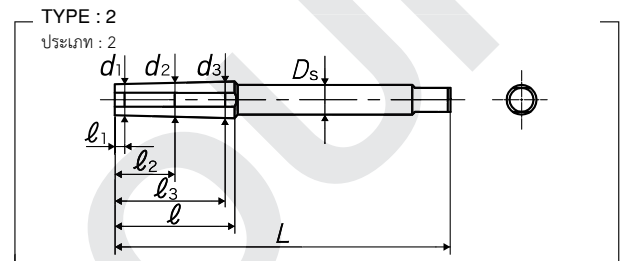
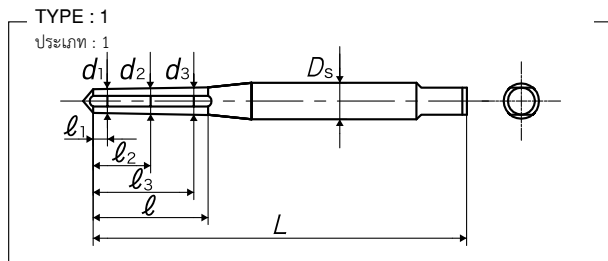
Carbide

คาร์ไบด์

HSS

ไฮสปีด

เครื่องมือตรวจสอบรูก่อนตัด สำหรับโรลตัด รัน R-Y

CPR-Y - Check Pins for Bored Hole in thread form tapping for R-Y taps**HSS**

■ Check Pin for R-Y is the pin to check the bored hole dia. for R-Y forming taps.

■ เครื่องมือตรวจสอบรูตัด สำหรับโรลตัด รัน R-Y

Size ขนาด	Code รหัส	L (mm)	ℓ (mm)	d_1 Thread engagement ratio เปอร์เซ็นต์ของผิวสัมผัสของเกลียว 90°	d_2 Thread engagement ratio เปอร์เซ็นต์ของผิวสัมผัสของเกลียว 75°	d_3 Thread engagement ratio เปอร์เซ็นต์ของผิวสัมผัสของเกลียว 60°	ℓ_1 (mm)	ℓ_2 (mm)	ℓ_3 (mm)	D_s (mm)	Type ประเภท	Stock สต็อก
For Metric Threads / สำหรับเกลียวเมตริก												
M2	CPRY2.0E	42	9	1.83	1.86	1.89	1.5	4.5	7.5	3	1	○
M2.5	CPRY2.5F	44	10	2.31	2.34	2.37	2	5	8	3	1	○
M2.6	CPRY2.6F	44	10	2.41	2.44	2.47	2	5	8	3	1	○
M3	CPRY3.0G	46	13	2.78	2.83	2.87	2	6.5	11	4	1	○
M4	CPRY4.0I	52	16	3.69	3.75	3.81	2	8	14	5	1	○
M5	CPRY5.0K	60	16	4.65	4.71	4.77	2	8	14	5.5	1	○
M6	CPRY6.0M	62	19	5.55	5.63	5.70	2	9.5	17	6	1	○
M8	CPRY8.0N	70	25	7.42	7.53	7.63	2	12.5	23	6.2	2	○

※ Please use CPR-Y for controlling bored holes for R-Y taps.

กรุณาใช้ CPR-Y สำหรับควบคุมรูที่ใช้โรลตัด รัน R-Y

Overall length ความยาวโดยรวม	Thread length ความยาวเกลียว	Thread+Neck length ความยาวเกลียว + คอ	Shank length ความยาวก้าน	Shank dia. เส้นผ่านศูนย์กลางก้าน	Size of square ขนาดของสี่เหลี่ยม ปลายด้าน	Length of square ความยาวของสี่เหลี่ยม ปลายด้าน
L	ℓ	ℓ_n	ℓ_s	Ds	K	ℓ_k

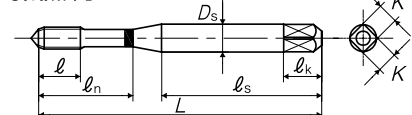
เครื่องมือตรวจสอบเกลียว

SIT - Simple Thread Inspection Tools



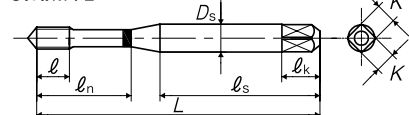
TYPE : 1

ประเภท : 1



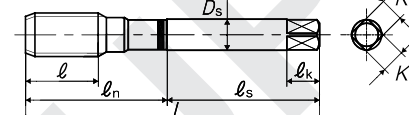
TYPE : 2

ประเภท : 2



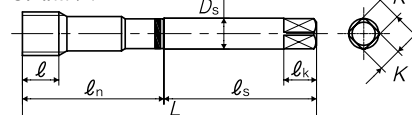
TYPE : 3

ประเภท : 3



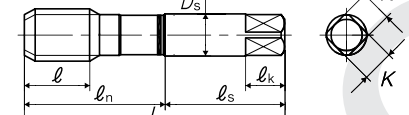
TYPE : 4

ประเภท : 4



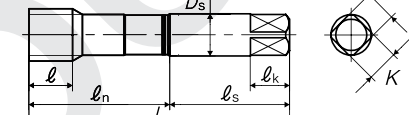
TYPE : 5

ประเภท : 5



TYPE : 6

ประเภท : 6



Specification of SIT is available up to M48 (U1 3/4). For details, please contact us. / คุณสมบัติของ SIT สามารถใช้ได้ถึง M48 (U1 3/4) สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติมโปรดติดต่อเรา

- SIT can minimize the jobs on inspection process and improve the inspection efficiency by adopting step screw thread.
- Premium HSS material extends the tool life dramatically.
- Tool for through hole or blind hole is available individually.
- Color case and color mark on the tool simplify tool storage control.

- SIT สามารถลดงานขั้นตอนการตรวจสอบ และพัฒนาการตรวจสอบเกลียวให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น ด้วยการทำปลายเกลียวเป็นสลับ
- อายุการใช้งานยาวนานขึ้น เนื่องจากใช้วัสดุพิเศษไฮสปีด
- มีให้เลือกใช้ทั้งแบบรูทะลุ และรูตัน
- การกำหนดสีบนเครื่องมือ ช่วยให้ง่ายต่อการควบคุมในการเก็บรักษา

Size ขนาด	Class ระดับ	Code รหัส	L (mm)	ℓ (mm)	ℓ_n (mm)	ℓ_s (mm)	Ds (mm)	K (mm)	ℓ_k (mm)	Type ประเภท	Stock สต็อก
For Metric Threads / สำหรับเกลียวเมตริก											
M2x0.4	For Go	ITM62.0EG	42	5.5	12	27	3	2.5	5	1	△
	For Not-go	ITM62.0EN		4.5						2	
M2x0.25	For Go	ITM52.0BG	42	4	12	27	3	2.5	5	1	△
	For Not-go	ITM52.0BN		3.5						2	
M2.2x0.45	For Go	ITM62.2FG	42	5.5	12	27	3	2.5	5	1	△
	For Not-go	ITM62.2FN		4.5						2	
M2.2x0.25	For Go	ITM52.2BG	42	4	12	27	3	2.5	5	1	△
	For Not-go	ITM52.2BN		3.5						2	
M2.3x0.4	For Go	ITM62.3EG	42	5.5	12	27	3	2.5	5	1	△
	For Not-go	ITM62.3EN		4.5						2	
M2.3x0.25	For Go	ITM52.3BG	42	4	12	27	3	2.5	5	1	△
	For Not-go	ITM52.3BN		3.5						2	
M2.5x0.45	For Go	ITM62.5FG	46	5.5	14	29	3	2.5	5	1	△
	For Not-go	ITM62.5FN		4.5						2	
M2.5x0.35	For Go	ITM62.5DG	46	4.5	14	29	3	2.5	5	1	△
	For Not-go	ITM62.5DN		3.5						2	
M2.6x0.45	For Go	ITM62.6FG	46	5.5	14	29	3	2.5	5	1	△
	For Not-go	ITM62.6FN		4.5						2	
M2.6x0.35	For Go	ITM62.6DG	46	4.5	14	29	3	2.5	5	1	△
	For Not-go	ITM62.6DN		3.5						2	
M3x0.5	For Go	ITM63.0GG	46	5.5	14	26	4	3.2	6	1	△
	For Not-go	ITM63.0GN		4.5						2	
M3x0.35	For Go	ITM63.0DG	46	4.5	14	26	4	3.2	6	1	△
	For Not-go	ITM63.0DN		3.5						2	

◎=Standard ○=Semi standard △=Made to order

◎=มาตรฐาน ○=กึ่งมาตรฐาน △=ทำตามออเดอร์

For improvement, spec may change without advance notice.

ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงสเปกสินค้าโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

Size ขนาด		Class ระดับ	Code รหัส	L (mm)	ℓ (mm)	ℓ n (mm)	ℓ s (mm)	Ds (mm)	K (mm)	ℓ k (mm)	Type ประเภท	Stock สต็อก
M3.5x0.6	For Go	6H	ITM63.5HG	52	7.5	16	29	5	4	7	1	△
	For Not-go		ITM63.5HN		6						2	
M3.5x0.35	For Go	6H	ITM63.5DG	52	4.5	16	29	5	4	7	1	△
	For Not-go		ITM63.5DN		3.5						2	
M4x0.7	For Go	6H	ITM64.0IG	52	7.5	17	29	5	4	7	1	△
	For Not-go		ITM64.0IN		6						2	
M4x0.5	For Go	6H	ITM64.0GG	52	7.5	17	29	5	4	7	1	△
	For Not-go		ITM64.0GN		6						2	
M4.5x0.75	For Go	6H	ITM64.5JG	60	7.5	21	33	5.5	4.5	7	1	△
	For Not-go		ITM64.5JN		6						2	
M4.5x0.5	For Go	6H	ITM64.5GG	60	7.5	21	33	5.5	4.5	7	1	△
	For Not-go		ITM64.5GN		6						2	
M5x0.8	For Go	6H	ITM65.0KG	60	10	22	33	5.5	4.5	7	1	△
	For Not-go		ITM65.0KN		6						2	
M5x0.5	For Go	6H	ITM65.0GG	60	7	22	33	5.5	4.5	7	1	△
	For Not-go		ITM65.0GN		6						2	
M5.5x0.5	For Go	6H	ITM65.5GG	62	7	26	33	6	4.5	7	1	△
	For Not-go		ITM65.5GN		6						2	
M6x1	For Go	6H	ITM66.0MG	62	10	26	33	6	4.5	7	1	△
	For Not-go		ITM66.0MN		6						2	
M6x0.75	For Go	6H	ITM66.0JG	62	7.5	26	33	6	4.5	7	1	△
	For Not-go		ITM66.0JN		6						2	
M7x1	For Go	6H	ITM67.0MG	70	12	34	36	6.2	5	8	3	△
	For Not-go		ITM67.0MN		6						4	
M7x0.75	For Go	6H	ITM67.0JG	70	9	34	36	6.2	5	8	3	△
	For Not-go		ITM67.0JN		6						4	
M8x1.25	For Go	6H	ITM68.0NG	70	15	34	36	6.2	5	8	3	△
	For Not-go		ITM68.0NN		10						4	
M8x1	For Go	6H	ITM68.0MG	70	12	34	36	6.2	5	8	3	△
	For Not-go		ITM68.0MN		6						4	
M8x0.75	For Go	6H	ITM68.0JG	70	9	34	36	6.2	5	8	3	△
	For Not-go		ITM68.0JN		6						4	
M9x1.25	For Go	6H	ITM69.0NG	75	15	37	38	7	5.5	8	3	△
	For Not-go		ITM69.0NN		10						4	
M9x1	For Go	6H	ITM69.0MG	75	12	37	38	7	5.5	8	3	△
	For Not-go		ITM69.0MN		6						4	
M9x0.75	For Go	6H	ITM69.0JG	75	9	37	38	7	5.5	8	3	△
	For Not-go		ITM69.0JN		6						4	
M10x1.5	For Go	6H	ITM6010OG	75	15	37	38	7	5.5	8	3	△
	For Not-go		ITM6010ON		10						4	
M10x1.25	For Go	6H	ITM6010NG	75	15	37	38	7	5.5	8	3	△
	For Not-go		ITM6010NN		10						4	
M10x1	For Go	6H	ITM6010MG	75	12	37	38	7	5.5	8	3	△
	For Not-go		ITM6010MN		6						4	
M10x0.75	For Go	6H	ITM6010JG	75	9	37	38	7	5.5	8	3	△
	For Not-go		ITM6010JN		6						4	
M11x1.5	For Go	6H	ITM6011OG	82	19	40	42	8.5	6.5	9	3	△
	For Not-go		ITM6011ON		10						4	
M11x1	For Go	6H	ITM6011MG	82	12	40	42	8.5	6.5	9	3	△
	For Not-go		ITM6011MN		6						4	
M11x0.75	For Go	6H	ITM6011JG	82	10	40	42	8.5	6.5	9	3	△
	For Not-go		ITM6011JN		6						4	
M12x1.75	For Go	6H	ITM6012PG	82	20	40	42	8.5	6.5	9	3	△
	For Not-go		ITM6012PN		10						4	
M12x1.5	For Go	6H	ITM6012OG	82	20	40	42	8.5	6.5	9	3	△
	For Not-go		ITM6012ON		10						4	
M12x1.25	For Go	6H	ITM6012NG	82	15	40	42	8.5	6.5	9	3	△
	For Not-go		ITM6012NN		10						4	
M12x1	For Go	6H	ITM6012MG	82	12	40	42	8.5	6.5	9	3	△
	For Not-go		ITM6012MN		6						4	
M14x2	For Go	6H	ITM6014QG	88	20	43	45	10.5	8	11	3	△
	For Not-go		ITM6014QN		12						4	

○=Standard ○=Semi standard △=Made to order

◎=มาตรฐาน ○=กึ่งมาตรฐาน △=ทำตามออเดอร์

For improvement, spec may change without advance notice.

ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงสเปกสินค้าโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

Designed by JSR GROUP

Copyright © 2018 JSR GROUP, All rights reserved.

ห้ามนำไปเผยแพร่ก่อนได้รับอนุญาตจากทางบริษัท

Overall length ความยาวโดยรวม	Thread length ความยาวเกลียว	Thread+Neck length ความยาวเกลียว + คอ	Shank length ความยาวก้าน	Shank dia. เส้นผ่านศูนย์กลางก้าน	Size of square ขนาดของสี่เหลี่ยม ป้ายตัว	Length of square ความยาวของสี่เหลี่ยม ป้ายตัว
L	ℓ	ℓ n	ℓ s	Ds	K	ℓ k

Size ขนาด		Class ระดับ	Code รหัส	L (mm)	ℓ (mm)	ℓ n (mm)	ℓ s (mm)	Ds (mm)	K (mm)	ℓ k (mm)	Type ประเภท	Stock สต็อก
M14x1.5	For Go	6H	ITM6014OG	88	20	43	45	10.5	8	11	3	△
	For Not-go		ITM6014ON		12						4	
M14x1.25	For Go	6H	ITM6014NG	88	15	43	45	10.5	8	11	3	△
	For Not-go		ITM6014NN		12						4	
M14x1	For Go	6H	ITM6014MG	88	12	43	45	10.5	8	11	3	△
	For Not-go		ITM6014MN		6						4	
M15x1.5	For Go	6H	ITM6015OG	95	19	47	48	12.5	10	13	3	△
	For Not-go		ITM6015ON		10						4	
M15x1	For Go	6H	ITM6015MG	95	12	47	48	12.5	10	13	3	△
	For Not-go		ITM6015MN		10						4	
M16x2	For Go	6H	ITM6016QG	95	20	47	48	12.5	10	13	3	△
	For Not-go		ITM6016QN		12						4	
M16x1.5	For Go	6H	ITM6016OG	95	20	47	48	12.5	10	13	3	△
	For Not-go		ITM6016ON		12						4	
M16x1	For Go	6H	ITM6016MG	95	12	47	48	12.5	10	13	3	△
	For Not-go		ITM6016MN		8						4	
M17x1.5	For Go	6H	ITM6017OG	100	19	49	51	14	11	14	3	△
	For Not-go		ITM6017ON		10						4	
M17x1	For Go	6H	ITM6017MG	100	12	49	51	14	11	14	3	△
	For Not-go		ITM6017MN		10						4	
M18x2.5	For Go	6H	ITM6018RG	100	25	49	51	14	11	14	3	△
	For Not-go		ITM6018RN		16						4	
M18x2	For Go	6H	ITM6018QG	100	20	49	51	14	11	14	3	△
	For Not-go		ITM6018QN		12						4	
M18x1.5	For Go	6H	ITM6018OG	100	20	49	51	14	11	14	3	△
	For Not-go		ITM6018ON		12						4	
M18x1	For Go	6H	ITM6018MG	100	12	49	51	14	11	14	3	△
	For Not-go		ITM6018MN		8						4	
M20x2.5	For Go	6H	ITM6020RG	105	25	55	50	15	12	15	5	△
	For Not-go		ITM6020RN		16						6	
M20x2	For Go	6H	ITM6020QG	105	20	55	50	15	12	15	5	△
	For Not-go		ITM6020QN		12						6	
M20x1.5	For Go	6H	ITM6020OG	105	20	55	50	15	12	15	5	△
	For Not-go		ITM6020ON		12						6	
M20x1	For Go	6H	ITM6020MG	105	14	55	50	15	12	15	5	△
	For Not-go		ITM6020MN		8						6	
M22x2.5	For Go	6H	ITM6022RG	115	33	60	55	17	13	16	5	△
	For Not-go		ITM6022RN		16						6	
M22x2	For Go	6H	ITM6022QG	115	20	60	55	17	13	16	5	△
	For Not-go		ITM6022QN		14						6	
M22x1.5	For Go	6H	ITM6022OG	115	20	60	55	17	13	16	5	△
	For Not-go		ITM6022ON		14						6	
M22x1	For Go	6H	ITM6022MG	115	14	60	55	17	13	16	5	△
	For Not-go		ITM6022MN		8						6	
M24x3	For Go	6H	ITM6024SG	120	30	65	55	19	15	18	5	△
	For Not-go		ITM6024SN		20						6	
M24x2	For Go	6H	ITM6024QG	120	20	65	55	19	15	18	5	△
	For Not-go		ITM6024QN		14						6	
M24x1.5	For Go	6H	ITM6024OG	120	20	65	55	19	15	18	5	△
	For Not-go		ITM6024ON		14						6	
M24x1	For Go	6H	ITM6024MG	120	14	65	55	19	15	18	5	△
	For Not-go		ITM6024MN		8						6	

For Unified Threads / สำหรับเกลียวนี้

No.2-56UNC	For Go	2B	ITM2UN2EG	42	4.5	12	26	3	2.5	5	1	△
	For Not-go		ITM2UN2EN		3.5						2	
No.2-64UNF	For Go	2B	ITM2UN2DG	42	4.5	12	26	3	2.5	5	1	△
	For Not-go		ITM2UN2DN		3.5						2	
No.3-48UNC	For Go	2B	ITM2UN3FG	46	6.5	14	28	3	2.5	5	1	△
	For Not-go		ITM2UN3FN		3.5						2	
No.3-56UNF	For Go	2B	ITM2UN3EG	46	6.5	14	28	3	2.5	5	1	△
	For Not-go		ITM2UN3EN		3.5						2	

◎=Standard ○=Semi standard △=Made to order

◎=มาตรฐาน ○=กึ่งมาตรฐาน △=ทำตามออเดอร์

For improvement, spec may change without advance notice.

ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงสเปกสินค้าโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

Size ขนาด		Class ระดับ	Code รหัส	L (mm)	ℓ (mm)	ℓ n (mm)	ℓ s (mm)	Ds (mm)	K (mm)	ℓ k (mm)	Type ประเภท	Stock สต็อก
No.4-40UNC	For Go	2B	ITM2UN4HG	46	6.5	14	25	4	3.2	6	1	△
	For Not-go		ITM2UN4HN		3.5						2	
No.4-48UNF	For Go	2B	ITM2UN4FG	46	6.5	14	25	4	3.2	6	1	△
	For Not-go		ITM2UN4FN		3.5						2	
No.5-40UNC	For Go	2B	ITM2UN5HG	52	6.5	16	28	5	4	7	1	△
	For Not-go		ITM2UN5HN		3.5						2	
No.5-44UNF	For Go	2B	ITM2UN5GG	52	6.5	16	28	5	4	7	1	△
	For Not-go		ITM2UN5GN		3.5						2	
No.6-32UNC	For Go	2B	ITM2UN6JG	52	7	16	28	5	4	7	1	△
	For Not-go		ITM2UN6JN		3.5						2	
No.6-40UNF	For Go	2B	ITM2UN6HG	52	7	16	28	5	4	7	1	△
	For Not-go		ITM2UN6HN		3.5						2	
No.8-32UNC	For Go	2B	ITM2UN8JG	60	9	21	32	5.5	4.5	7	1	△
	For Not-go		ITM2UN8JN		5						2	
No.8-36UNF	For Go	2B	ITM2UN8IG	60	9	21	32	5.5	4.5	7	1	△
	For Not-go		ITM2UN8IN		5						2	
No.10-24UNC	For Go	2B	ITM2UNAMG	60	9.5	22	32	5.5	4.5	7	1	△
	For Not-go		ITM2UNAMN		5						2	
No.10-32UNF	For Go	2B	ITM2UNAIG	60	9.5	22	32	5.5	4.5	7	1	△
	For Not-go		ITM2UNAIN		5						2	
No.12-24UNC	For Go	2B	ITM2UNCMG	62	9.5	26	32	6	4.5	7	1	△
	For Not-go		ITM2UNCMN		5						2	
No.12-28UNF	For Go	2B	ITM2UNCCKG	62	9.5	26	32	6	4.5	7	1	△
	For Not-go		ITM2UNCCKN		5						2	
1/4-20UNC	For Go	2B	ITM2U04NG	62	15	26	32	6	4.5	7	1	△
	For Not-go		ITM2U04NN		10						2	
1/4-28UNF	For Go	2B	ITM2U04KG	62	12	26	32	6	4.5	7	1	△
	For Not-go		ITM2U04KN		7						2	
5/16-18UNC	For Go	2B	ITM2U05OG	70	15	34	36	6.2	5	8	3	△
	For Not-go		ITM2U05ON		10						4	
5/16-24UNF	For Go	2B	ITM2U05MG	70	15	34	36	6.2	5	8	3	△
	For Not-go		ITM2U05MN		7						4	
3/8-16UNC	For Go	2B	ITM2U06PG	75	17	37	38	7	5.5	8	3	△
	For Not-go		ITM2U06PN		10						4	
3/8-24UNF	For Go	2B	ITM2U06MG	75	17	37	38	7	5.5	8	3	△
	For Not-go		ITM2U06MN		10						4	
7/16-14UNC	For Go	2B	ITM2U07QG	82	17	40	42	8.5	6.5	9	3	△
	For Not-go		ITM2U07QN		10						4	
7/16-20UNF	For Go	2B	ITM2U07NG	82	17	40	42	8.5	6.5	9	3	△
	For Not-go		ITM2U07NN		10						4	
1/2-13UNC	For Go	2B	ITM2U08RG	88	17	43	45	10.5	8	11	3	△
	For Not-go		ITM2U08RN		13						4	
1/2-20UNF	For Go	2B	ITM2U08NG	88	17	43	45	10.5	8	11	3	△
	For Not-go		ITM2U08NN		10						4	
9/16-12UNC	For Go	2B	ITM2U09SG	95	26	47	48	12.5	10	13	3	△
	For Not-go		ITM2U09SN		17						4	
9/16-18UNF	For Go	2B	ITM2U09OG	95	20	47	48	12.5	10	13	3	△
	For Not-go		ITM2U09ON		13						4	
5/8-11UNC	For Go	2B	ITM2U10UG	95	26	47	48	12.5	10	13	3	△
	For Not-go		ITM2U10UN		17						4	
5/8-18UNF	For Go	2B	ITM2U10OG	95	20	47	48	12.5	10	13	3	△
	For Not-go		ITM2U10ON		13						4	

Overall length ความยาวโดยรวม	Thread length ความยาวเกลียว	Thread+Neck length ความยาวเกลียว + คอ	Shank length ความยาวก้าน	Shank dia. เส้นผ่านศูนย์กลางก้าน	Size of square ขนาดของสี่เหลี่ยม ปลายด้าน	Length of square ความยาวของสี่เหลี่ยม ปลายด้าน
L	ℓ	ℓ_n	ℓ_s	Ds	K	ℓ_k

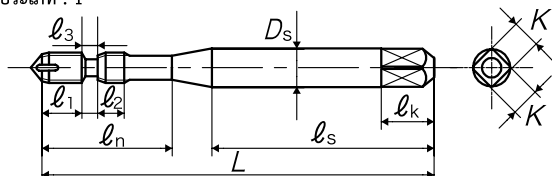
เครื่องมือตรวจสอบเกลียว, มีที่ล้างเกลียว GO+NOGO

SITD (Tandem Type) - Simple Thread Inspection Tools, Tandem Type



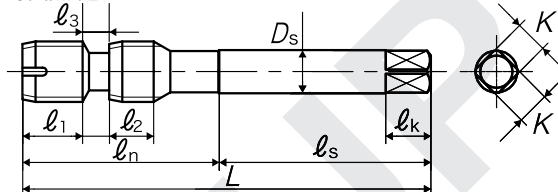
TYPE : 1

ประเภท : 1



TYPE : 2

ประเภท : 2



HSS

- Under normal inspection procedure, the finished thread is checked by a 2-time process, that is, by using GP GO gauge and then by using NP/WP NO-GO gauge. By using Yamawa Thread Inspection Tool, the thread inspection can be done in one single process.
- SITD, attached to a measuring machine, enables the mechanical measuring.
- Even in difficult-to-insert thread inspection such as checking smaller sizes and/or finer pitch threads, smooth inspection becomes possible due to the step screw thread mechanism adopted to SITD.
- โดยปกติเกลียวทั่วไปนั้นต้องผ่านการตรวจสอบทั้ง 2 ขั้นตอน ทั้ง GO (GP) และ NO-GO (NP/WP) แต่การใช้เครื่องมือตรวจสอบของยามาว่านั้น สามารถทำได้ในขั้นตอนเดียว
- SITD สามารถติดตั้งกับเครื่องหรือไม่ก็ได้
- การตรวจสอบเกลียวที่ยูยาก เช่น เกลียวที่มีขนาดเล็ก พิตซ์ละเอียด สามารถทำได้โดยปลายเกลียวที่ถูกออกแบบมาเป็นพิเศษ

Size ขนาด	Class ระดับ	Code รหัส	L (mm)	ℓ_1 (mm)	ℓ_2 (mm)	ℓ_3 (mm)	ℓ_n (mm)	ℓ_s (mm)	Ds (mm)	K (mm)	ℓ_k (mm)	Type ประเภท	Stock สต็อก
For Metric Threads / สำหรับเกลียวเมตริก													
M2x0.4	6H	ITDM62.0E	42	4	2	1.2	12	27	3	2.5	5	1	△
M2x0.25	5H	ITDM52.0B	42	4.9	1.3	1	12	27	3	2.5	5	1	△
M2.2x0.45	6H	ITDM62.2F	42	4.4	2.3	1.4	12	27	3	2.5	5	1	△
M2.2x0.25	5H	ITDM52.2B	42	5.8	1.3	1	12	27	3	2.5	5	1	△
M2.3x0.4	6H	ITDM62.3E	42	4	2	1.2	12	27	3	2.5	5	1	△
M2.3x0.25	5H	ITDM52.3B	42	4.9	1.3	1	12	27	3	2.5	5	1	△
M2.5x0.45	6H	ITDM62.5F	46	4.4	2.3	1.4	14	29	3	2.5	5	1	△
M2.5x0.35	6H	ITDM62.5D	46	5.2	1.8	1.1	14	29	3	2.5	5	1	△
M2.6x0.45	6H	ITDM62.6F	46	4.4	2.3	1.4	14	29	3	2.5	5	1	△
M2.6x0.35	6H	ITDM62.6D	46	5.2	1.8	1.1	14	29	3	2.5	5	1	△
M3x0.5	6H	ITDM63.0G	46	5	2.5	1.5	14	26	4	3.2	6	1	△
M3x0.35	6H	ITDM63.0D	46	6.1	1.8	1.1	14	26	4	3.2	6	1	△
M3.5x0.6	6H	ITDM63.5H	52	6.2	3	1.8	16	29	5	4	7	1	△
M3.5x0.35	6H	ITDM63.5D	52	8.1	1.8	1.1	16	29	5	4	7	1	△
M4x0.7	6H	ITDM64.0I	52	5.4	3.5	2.1	17	29	5	4	7	1	△
M4x0.5	6H	ITDM64.0G	52	7	2.5	1.5	17	29	5	4	7	1	△
M4.5x0.75	6H	ITDM64.5J	60	6.9	3.8	2.3	21	33	5.5	4.5	7	1	△
M4.5x0.5	6H	ITDM64.5G	60	9	2.5	1.5	21	33	5.5	4.5	7	1	△
M5x0.8	6H	ITDM65.0K	60	6.6	4	2.4	22	33	5.5	4.5	7	1	△
M5x0.5	6H	ITDM65.0G	60	9	2.5	1.5	22	33	5.5	4.5	7	1	△
M5.5x0.5	6H	ITDM65.5G	62	11	2.5	1.5	26	33	6	4.5	7	1	△
M6x1	6H	ITDM66.0M	62	7	5	3	26	33	6	4.5	7	1	△
M6x0.75	6H	ITDM66.0J	62	8.9	3.8	2.3	26	33	6	4.5	7	1	△
M7x1	6H	ITDM67.0M	70	11.9	5	3	34	36	6.2	5	8	2	△
M7x0.75	6H	ITDM67.0J	70	13.8	3.8	2.3	34	36	6.2	5	8	2	△
M8x1.25	6H	ITDM68.0N	70	8.9	6.3	3.8	34	36	6.2	5	8	2	△
M8x1	6H	ITDM68.0M	70	11	5	3	34	36	6.2	5	8	2	△
M8x0.75	6H	ITDM68.0J	70	12.9	3.8	2.3	34	36	6.2	5	8	2	△
M9x1.25	6H	ITDM69.0N	75	13.8	6.3	3.8	37	38	7	5.5	8	2	△
M9x1	6H	ITDM69.0M	75	15.9	5	3	37	38	7	5.5	8	2	△
M9x0.75	6H	ITDM69.0J	75	17.8	3.8	2.3	37	38	7	5.5	8	2	△

◎=Standard ○=Semi standard △=Made to order

◎ = มาตรฐาน ○ = กึ่งมาตรฐาน △ = ทำตามออเดอร์

For improvement, spec may change without advance notice.

ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงสเปกสินค้าโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

Size ขนาด	Class ระดับ	Code รหัส	L (mm)	ℓ_1 (mm)	ℓ_2 (mm)	ℓ_3 (mm)	ℓ_n (mm)	ℓ_s (mm)	Ds (mm)	K (mm)	ℓ_k (mm)	Type ประเภท	Stock สต็อก
M10x1.5	6H	ITDM6010O	75	11	7.5	4.5	37	38	7	5.5	8	2	△
M10x1.25	6H	ITDM6010N	75	12.9	6.3	3.8	37	38	7	5.5	8	2	△
M10x1	6H	ITDM6010M	75	15	5	3	37	38	7	5.5	8	2	△
M10x0.75	6H	ITDM6010J	75	16.9	3.8	2.3	37	38	7	5.5	8	2	△
M11x1.5	6H	ITDM6011O	82	14.9	7.5	4.5	40	42	8.5	6.5	9	2	△
M11x1	6H	ITDM6011M	82	18.9	5	3	40	42	8.5	6.5	9	2	△
M11x0.75	6H	ITDM6011J	82	20.8	3.8	2.3	40	42	8.5	6.5	9	2	△
M12x1.75	6H	ITDM6012P	82	11.9	8.8	5.3	40	42	8.5	6.5	9	2	△
M12x1.5	6H	ITDM6012O	82	14	7.5	4.5	40	42	8.5	6.5	9	2	△
M12x1.25	6H	ITDM6012N	82	15.9	6.3	3.8	40	42	8.5	6.5	9	2	△
M12x1	6H	ITDM6012M	82	18	5	3	40	42	8.5	6.5	9	2	△
M14x2	6H	ITDM6014Q	88	10	10	6	43	45	10.5	8	11	2	△
M14x1.5	6H	ITDM6014O	88	14	7.5	4.5	43	45	10.5	8	11	2	△
M14x1.25	6H	ITDM6014N	88	15.9	6.3	3.8	43	45	10.5	8	11	2	△
M14x1	6H	ITDM6014M	88	18	5	3	43	45	10.5	8	11	2	△
M15x1.5	6H	ITDM6015O	95	14.9	7.5	4.5	47	48	12.5	10	13	2	△
M15x1	6H	ITDM6015M	95	18.9	5	3	47	48	12.5	10	13	2	△
M16x2	6H	ITDM6016Q	95	10	10	6	47	48	12.5	10	13	2	△
M16x1.5	6H	ITDM6016O	95	14	7.5	4.5	47	48	12.5	10	13	2	△
M16x1	6H	ITDM6016M	95	18	5	3	47	48	12.5	10	13	2	△
M17x1.5	6H	ITDM6017O	100	21.9	7.5	4.5	49	51	14	11	14	2	△
M17x1	6H	ITDM6017M	100	25.9	5	3	49	51	14	11	14	2	△
M18x2.5	6H	ITDM6018R	100	13	12.5	7.5	49	51	14	11	14	2	△
M18x2	6H	ITDM6018Q	100	17	10	6	49	51	14	11	14	2	△
M18x1.5	6H	ITDM6018O	100	21	7.5	4.5	49	51	14	11	14	2	△
M18x1	6H	ITDM6018M	100	25	5	3	49	51	14	11	14	2	△

For Unified Threads / สำหรับเกลียวทั่วไป

No.2-56UNC	2B	ITDM2UN2E	42	4.4	2.3	1.4	12	26	3	2.5	5	1	△
No.2-64UNF	2B	ITDM2UN2D	42	4.9	2	1.2	12	26	3	2.5	5	1	△
No.3-48UNC	2B	ITDM2UN3F	46	3.9	2.6	1.6	14	28	3	2.5	5	1	△
No.3-56UNF	2B	ITDM2UN3E	46	4.4	2.3	1.4	14	28	3	2.5	5	1	△
No.4-40UNC	2B	ITDM2UN4H	46	3.9	3.2	1.9	14	25	4	3.2	6	1	△
No.4-48UNF	2B	ITDM2UN4F	46	4.8	2.6	1.6	14	25	4	3.2	6	1	△
No.5-40UNC	2B	ITDM2UN5H	52	5.9	3.2	1.9	16	28	5	4	7	1	△
No.5-44UNF	2B	ITDM2UN5G	52	6.4	2.9	1.7	16	28	5	4	7	1	△
No.6-32UNC	2B	ITDM2UN6J	52	4.6	4	2.4	16	28	5	4	7	1	△
No.6-40UNF	2B	ITDM2UN6H	52	5.9	3.2	1.9	16	28	5	4	7	1	△
No.8-32UNC	2B	ITDM2UN8J	60	6.6	4	2.4	21	32	5.5	4.5	7	1	△
No.8-36UNF	2B	ITDM2UN8I	60	7.4	3.5	2.1	21	32	5.5	4.5	7	1	△
No.10-24UNC	2B	ITDM2UNAM	62	7.5	5.3	3.2	26	32	6	4.5	7	1	△
No.10-32UNF	2B	ITDM2UNAJ	62	9.6	4	2.4	26	32	6	4.5	7	1	△
No.12-24UNC	2B	ITDM2UNCM	62	6.5	5.3	3.2	26	32	6	4.5	7	1	△
No.12-28UNF	2B	ITDM2UNCK	62	7.8	4.5	2.7	26	32	6	4.5	7	1	△
1/4-20UNC	2B	ITDM2U04N	70	10.2	6.4	3.8	34	36	6.2	5	8	2	△
1/4-28UNF	2B	ITDM2U04K	70	13.2	4.5	2.7	34	36	6.2	5	8	2	△
5/16-18UNC	2B	ITDM2U05O	70	7.7	7.1	4.2	34	36	6.2	5	8	2	△
5/16-24UNF	2B	ITDM2U05M	70	10.5	5.3	3.2	34	36	6.2	5	8	2	△
3/8-16UNC	2B	ITDM2U06P	75	10.7	7.9	4.8	37	38	7	5.5	8	2	△
3/8-24UNF	2B	ITDM2U06M	75	14.9	5.3	3.2	37	38	7	5.5	8	2	△
7/16-14UNC	2B	ITDM2U07Q	82	12.3	9.1	5.4	40	42	8.5	6.5	9	2	△
7/16-20UNF	2B	ITDM2U07N	82	16.6	6.4	3.8	40	42	8.5	6.5	9	2	△
1/2-13UNC	2B	ITDM2U08R	88	11.4	9.8	5.9	43	45	10.5	8	11	2	△
1/2-20UNF	2B	ITDM2U08N	88	16.9	6.4	3.8	43	45	10.5	8	11	2	△
9/16-12UNC	2B	ITDM2U09S	95	10.5	10.6	6.4	47	48	12.5	10	13	2	△
9/16-18UNF	2B	ITDM2U09O	95	16.2	7.1	4.2	47	48	12.5	10	13	2	△
5/8-11UNC	2B	ITDM2U10U	100	16.4	11.5	6.9	49	51	14	11	14	2	△
5/8-18UNF	2B	ITDM2U10O	100	23.5	7.1	4.2	49	51	14	11	14	2	△

◎=Standard ○=Semi standard △=Made to order

◎=มาตรฐาน ○=กึ่งมาตรฐาน △=ทำตามออเดอร์

For improvement, spec may change without advance notice.

ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงสเปกสินค้าโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

Designed by JSR GROUP

Copyright © 2018 JSR GROUP, All rights reserved.

ห้ามนำไปเผยแพร่ก่อนได้รับอนุญาตจากทางบริษัท

Overall length ความยาวโดยรวม	Thread length ความยาวเกลียว	Thread+Neck length ความยาวเกลียว + คอ	Shank length ความยาวก้าน	Shank dia. เส้นผ่านศูนย์กลางก้าน	Size of square ขนาดของสี่เหลี่ยมปลายดาบ	Length of square ความยาวของสี่เหลี่ยมปลายดาบ
L	ℓ	ℓn	ℓs	Ds	K	ℓk

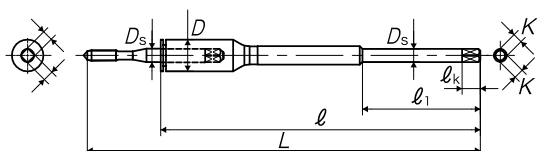
ด้ามต่อ

SA - Shank Adjusters



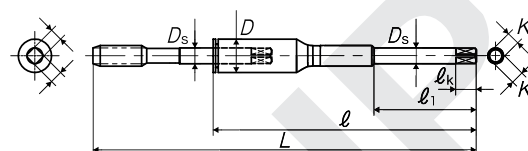
TYPE : 1

ประเภท : 1



TYPE : 2

ประเภท : 2

Alloy
Steel

■ Shank Adjuster is a Tap Holder in order to use the tap in the desired longer length.

■ ด้ามจับ คือ ด้ามจับดาบในกรณีที่ต้องการดาบที่ยาว

Size ขนาด	Code รหัส	L (mm)	D (mm)	Ds (mm)	ℓ (mm)	ℓ_1 (mm)	K (mm)	ℓk (mm)	Type ประเภท	Stock สต็อก
M3-150	SA3.0M	150	11	4	127	45	3.2	6	1	△
M4-150	SA4.0M	150	12	5	122	45	4	7	1	△
M5-150	SA5.0M	150	12.5	5.5	114	45	4.5	7	1	△
M6-150	SA6.0M	150	13	6	115	45	4.5	7	1	△
M8-150	SA8.0M	150	13	6.2	108	45	5	8	2	△
M10-150	SA10M	150	14	7	103	45	5.5	8	2	△

※By using SA, you can lengthen your I series taps and standard taps.

การใช้ SA, สามารถใช้เพิ่มความยาวให้ดาบรุ่น I และดาบมาตรฐาน

(For ISP, refer to product page SP-1.)

(For IPO, refer to product page PO-1.)

(For IHT, refer to product page HT-1.)