

DIES

ดาย



D	Di-1
D LH	Di-10
D PF	Di-13
D PF LH	Di-14
D NPSM	Di-15
D PT	Di-16
D PT LH	Di-17
D NPT	Di-18
D NPTF	Di-19
MS-RS-D / RS-D	Di-21
N-RSD	Di-23
RD-DH	Di-24
RD-DC	Di-25
RD-DA	Di-27

Spiral Fluted Taps
(for blind hole)
ตาบ่องลึก (สว่าน)Spiral Fluted Taps
(for through hole)
ตาบ่องลัด (สว่าน)Spiral Pointed Taps
(for through hole)
ตาบ่องตรง (สว่าน)Hand Taps
ตามือCemented Carbide Taps
ตาคาร์ไบด์Roll Taps
โรลตาบSpecial Thread Taps
Simple Inspection Tools
ตาบ่องลิ้นไก่ /
เครื่องมือตรวจสอบPipe Taps
ตาบ่อThread Mills
ดอกเกลียวDies
โด้Center Drills
ดอกเจาะนำCentering Tools
เครื่องมือในการจัดตำแหน่ง

D

Solid Round Dies

ไฮสปีดโซลิดดาย

Specification / รายละเอียด



Recommended Tapping Speeds depending on Materials / ความเร็วรอบจะขึ้นอยู่กับวัสดุที่ใช้ในการตัด

Product features / ลักษณะเด่นของสินค้า

New Solid Round Dies-D are born, with improved accuracy of run-out tolerance.
The Solid Round Dies-D, realize consistent thread cutting by adopting HSS material.

ไฮสปีดโซลิดดายใหม่ (D) ปรับปรุงในเรื่องความแม่นยำของค่าหนีศูนย์ให้ดีขึ้น

ไฮสปีดโซลิดดาย (D) ใช้วัสดุไฮสปีดเพื่อความต่อเนื่อง และสมบูรณ์ในการทำเกลียว

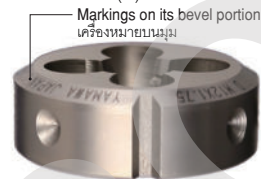
① The side with markings on its bevel, is the front face.

This makes it easy to determine the cutting direction.

ด้านที่มีเครื่องหมายบนมุม คือด้านหน้า ซึ่งจะเป็นการง่ายในการบอกทิศทางการตัด

Solid Round Dies-D Front face

ไฮสปีดโซลิดดาย (D) ด้านหน้า

Markings on its bevel portion
เครื่องหมายบนมุม

② The rear face becomes the base for cutting. The rear face has a recess so that the die can fit tightly in the die holder when installing.
※ Solid Round Dies-D cannot be used from Rear face.

พื้นผิวหลังจะเป็นฐานสำหรับการตัด ด้านหลังมีช่องสำหรับยึดตายกับ Holder ได้แน่นขึ้น

※ ไฮสปีดโซลิดดาย ไม่สามารถใช้งานได้จากด้านหลังได้

Solid Round Dies-D Rear face
(basis for cutting)ไฮสปีดโซลิดดาย (D) ด้านหลัง
(โครงสร้างพื้นฐานสำหรับการตัด)Shallow counterbore
ผิวของฐานสลัก

③ D is solid type and does not need the adjusting screw.

Compared with adjustable type, accuracy of D's outside diameter has been greatly improved.

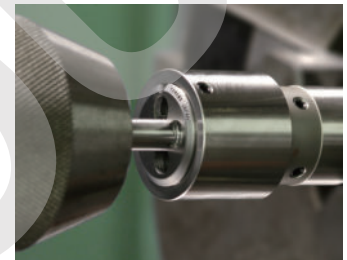
D คือดายไม่ผ่า โดยไม่ต้องปรับขนาดของสลัก เมื่อเปรียบเทียบกับชนิดที่ต้องปรับขนาดแล้วนั้น ค่าความเที่ยงตรงของเส้นผ่าศูนย์กลางภายนอกถูกปรับให้ดีขึ้น

④ D has succeeded in solving difficult problems related to adjustable dies and achieved the high precision cutting of external threads.

D คือดายไม่ผ่า เมื่อเปรียบเทียบกับชนิดที่ต้องปรับขนาดแล้วนั้น สามารถแก้ไขในส่วนของความแม่นยำของเกลียวใน

Cutting condition

Die size / ขนาดของดาย	M6×1 φ20
Work material / วัสดุที่ใช้	Free cutting steel
Cutting speed / รอบความเร็วตัด	2.6m/min
Feed / ความเร็วป้อน	Free
Machine / เครื่องจักร	Engine lathe
Cutting fluid / ของเหลวที่ใช้ตัด	Insoluble oil



Above is the picture of RD-DA (refer to P.388)
ภาพข้างบนคือภาพของ RD-DA (อ้างถึงหน้า 388)

Special tooling "RD-DA" is available at YAMAWA
อุปกรณ์พิเศษ "RD-DA" สามารถสอบถามได้ที่ YAMAWA

Adjustable Dies	Solid Round Dies-D
	Stable basis face

Adjustable Dies	Solid Round Dies-D

Adjustable Dies / ดายกลม	Solid Round Dies-D / ไฮสปีดโซลิดดาย - D
Tears and stripes on thread flanks คราบและรอยบนผิวเกลียว	

※ External threads cut by Solid Round Dies-D have less tears and stripes on thread flank face
เกลียวนอกที่ถูกตัดโดย ไฮสปีดโซลิดดาย-D มีคราบและรอยบนเกลียวที่น้อยลง

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

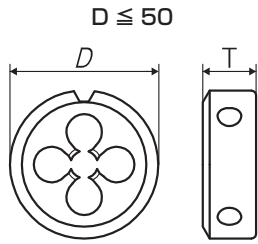
◎=มาตรฐาน ○=กึ่งมาตรฐาน △=ทำตามออเดอร์

For improvement, spec may change without advance notice.

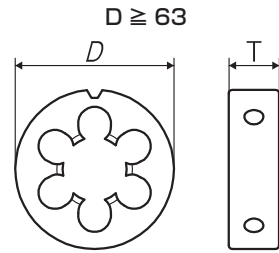
ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงสเปคสินค้าโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

Outside diameter เส้นผ่าศูนย์กลางนอก	Thickness ความหนา
D	T

TYPE : 1
ประเภท : 1



TYPE : 2
ประเภท : 2



Segment : 30

Size ขนาด	Code รหัส	Class ระดับ	D (mm)	T (mm)	Clearance holes รูคลายเศษ	Recess มุมหลบ	Type ประเภท	Stock สต็อก
For Metric Threads / สำหรับเกลียวเมตริก								
M1x0.25	TYD1.0BDNEBC		16	5	3	○	1	○
	TYE1.0BDNEBC		20	7				○
M1x0.2	TYE1.0ADNEBC		20	7	3	○	1	△
M1.2x0.25	TYD1.2BDNEBC		16	5	3	○	1	○
	TYE1.2BDNEBC		20	7				○
M1.2x0.2	TYE1.2ADNEBC		20	7	3	○	1	△
M1.4x0.3	TYD1.4CDNEBC		16	5	3	○	1	○
	TYE1.4CDNEBC		20	7				○
M1.4x0.2	TYE1.4ADNEBC		20	7	3	○	1	△
M1.6x0.35	TYD1.6DDNEBC		16	5	3	○	1	○
	TYE1.6DDNEBC		20	7				○
M1.6x0.2	TYE1.6ADNEBC		20	7	3	○	1	△
M1.7x0.35	TYD1.7DDNEBC		16	5	3	○	1	○
	TYE1.7DDNEBC		20	7				○
M1.7x0.2	TYE1.7ADNEBC		20	7	3	○	1	△
M1.8x0.35	TYD1.8DDNEBC		16	5	3	○	1	△
	TYE1.8DDNEBC		20	7				△
M1.8x0.2	TYE1.8ADNEBC		20	7	3	○	1	△
M2x0.4	TYD2.0EDNEBC		16	5	3	○	1	○
	TYE2.0EDNEBC		20	7				◎
	TYG2.0EDNEBC		25	9				△
M2x0.25	TYD2.0BDNEBC		16	5	3	○	1	△
	TYE2.0BDNEBC		20	7				△
M2.2x0.45	TYD2.2FDNEBC		16	5	3	○	1	△
	TYE2.2FDNEBC		20	7				△
M2.2x0.25	TYD2.2BDNEBC		16	5	3	○	1	△
M2.3x0.4	TYD2.3EDNEBC		16	5	3	○	1	△
	TYE2.3EDNEBC		20	7				○
M2.3x0.25	TYE2.3BDNEBC		20	7	3	○	1	△
M2.5x0.45	TYE2.5FDNEBC		20	7	3	○	1	◎
	TYG2.5FDNEBC		25	9				△
M2.5x0.35	TYE2.5DDNEBC		20	7	3	○	1	△
M2.6x0.45	TYE2.6FDNEBC		20	7	3	○	1	◎
	TYG2.6FDNEBC		25	9				△
M2.6x0.35	TYE2.6DDNEBC		20	7	3	○	1	△
M3x0.5	TYD3.0GDNEBC		16	5	3	○	1	△
	TYE3.0GDNEBC		20	7				◎
	TYG3.0GDNEBC		25	9				○
3M0.6	TYE3.0HDNEBC		20	7	3	○	1	△
	TYG3.0HDNEBC		25	9				△

Spiral Fluted Taps
(for blind hole)
สว่านเกลียว (รูตัน)

Spiral Fluted Taps
(for through hole)
สว่านเกลียว (รูทะลุ)

Spiral Pointed Taps
(for through hole)
สว่านร่อง (รูทะลุ)

Hand Taps
สว่านมือ

Cemented Carbide Taps
สว่านคาร์ไบด์

Roll Taps
สว่านรีด

Special Thread Taps
Simple Inspection Tools
สว่านเกลียวพิเศษ /
เครื่องมือตรวจสอบ

Pipe Taps
สว่านท่อ

Thread Mills
ดอกกัดเกลียว

Dies
สว่าน

Center Drills
ดอกเจาะนำ (รูตัน)

Centering Tools
เครื่องมือในการจัดแนว

D Solid Round Dies / D ไส้สปีดโซลิดดาบ

Size ขนาด	Code รหัส	Class ระดับ	D (mm)	T (mm)	Clearance holes รูคลายเศษ	Recess มุมหลบ	Type ประเภท	Stock สต็อก
M3x0.35	TYE3.0DDNEBC	II	20	7	3	○	1	○
	TYG3.0DDNEBC		25	9				△
M3.5x0.6	TYE3.5HDNEBC	II	20	7	3	○	1	○
	TYG3.5HDNEBC		25	9				△
M3.5x0.5	TYE3.5GDNEBC	II	20	7	3		1	△
M3.5x0.35	TYE3.5DDNEBC	II	20	7	3	○	1	○
M4x0.7	TYE4.0IDNEBC	II	20	7	3		1	◎
	TYG4.0IDNEBC		25	9				△
	TYJ4.0IDNEBC		38	13				△
4M0.75	TYE4.0JDNEBC	II	20	7	3		1	○
	TYG4.0JDNEBC		25	9				△
M4x0.5	TYE4.0GDNEBC	II	20	7	3	○	1	○
	TYG4.0GDNEBC		25	9				△
M4x0.35	TYE4.0DDNEBC	II	20	7	3	○	1	△
M4.5x0.75	TYE4.5JDNEBC	II	20	7	4		1	△
M4.5x0.5	TYE4.5GDNEBC	II	20	7	4		1	△
M5x0.8	TYE5.0KDNEBC	II	20	7	4		1	◎
	TYG5.0KDNEBC		25	9	3			
	TYJ5.0KDNEBC		38	13	4			△
5M0.9	TYE5.0LDNEBC	II	20	7	4		1	△
	TYG5.0LDNEBC		25	9	3			
M5x0.75	TYE5.0JDNEBC	II	20	7	4		1	△
	TYG5.0JDNEBC		25	9	3			
M5x0.5	TYE5.0GDNEBC	II	20	7	4	○	1	○
	TYG5.0GDNEBC		25	9	3			
M5.5x0.9	TYE5.5LDNEBC	II	20	7	4		1	△
M5.5x0.5	TYE5.5GDNEBC	II	20	7	4		1	△
M6x1	TYE6.0MDNEBC	II	20	7	4		1	◎
	TYG6.0MDNEBC		25	9				
	TYJ6.0MDNEBC		38	13				○
M6x0.75	TYE6.0JDNEBC	II	20	7	4		1	○
	TYG6.0JDNEBC		25	9				
	TYJ6.0JDNEBC		38	13				△
M6x0.5	TYE6.0GDNEBC	II	20	7	4	○	1	○
	TYG6.0GDNEBC		25	9				
M7x1	TYG7.0MDNEBC	II	25	9	4		1	○
M7x0.75	TYG7.0JDNEBC	II	25	9	4		1	○
M7x0.5	TYG7.0GDNEBC	II	25	9	4	○	1	○
M8x1.25	TYG8.0NDNEBC	II	25	9	4		1	◎
	TYJ8.0NDNEBC		38	13				
	TYM8.0NDNEBC		50	16				○
M8x1	TYG8.0MDNEBC	II	25	9	4		1	○
	TYJ8.0MDNEBC		38	13				
M8x0.75	TYG8.0JDNEBC	II	25	9	4		1	○
M8x0.5	TYG8.0GDNEBC	II	25	9	4	○	1	○
M9x1.25	TYG9.0NDNEBC	II	25	9	5		1	△
M9x1	TYG9.0MDNEBC	II	25	9	5		1	○
M9x0.75	TYG9.0JDNEBC	II	25	9	5		1	○
M9x0.5	TYG9.0GDNEBC	II	25	9	5	○	1	○

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

◎=มาตรฐาน ○=กึ่งมาตรฐาน △=ทำตามออเดอร์

For improvement, spec may change without advance notice.

ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงสเปกสินค้าโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

Designed by JSR GROUP

Copyright © 2015 JSR GROUP, All rights reserved.

ห้ามนำไปเผยแพร่ก่อนได้รับอนุญาตจากทางบริษัท

Outside diameter เส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก	Thickness ความหนา
D	T

D Solid Round Dies / D ไส้สปีดโซลิดดราย

Size ขนาด	Code รหัส	Class ระดับ	D (mm)	T (mm)	Clearance holes รูคลายเศษ	Recess มุมหลบ	Type ประเภท	Stock สต็อก
M10x1.5	TYG010ODNEBC	II	25	9	5		1	◎
	TYJ010ODNEBC		38	13	4			
	TYM010ODNEBC		50	16				○
M10x1.25	TYG010NDNEBC	II	25	9	5		1	○
	TYJ010NDNEBC		38	13	4			
	TYM010NDNEBC		50	16				△
M10x1	TYG010MDNEBC	II	25	9	5		1	○
	TYJ010MDNEBC		38	13	4			
M10x0.75	TYG010JDNEBC	II	25	9	5		1	○
	TYJ010JDNEBC		38	13	4	○		
M10x0.5	TYG010GDNEBC	II	25	9	5	○	1	○
M11x1.5	TYJ011ODNEBC	II	38	13	4		1	△
M11x1.25	TYJ011NDNEBC	II	38	13	4		1	△
M11x1	TYJ011MDNEBC	II	38	13	4		1	○
M11x0.75	TYJ011JDNEBC	II	38	13	4	○	1	○
M11x0.5	TYJ011GDNEBC	II	38	13	4	○	1	△
M12x1.75	TYJ012PDNEBC	II	38	13	4		1	◎
	TYM012PDNEBC		50	16				○
M12x1.5	TYJ012ODNEBC	II	38	13	4		1	○
	TYM012ODNEBC		50	16				△
M12x1.25	TYJ012NDNEBC	II	38	13	4		1	○
	TYM012NDNEBC		50	16				△
M12x1	TYJ012MDNEBC	II	38	13	4		1	○
	TYM012MDNEBC		50	16				△
M12x0.75	TYJ012JDNEBC	II	38	13	4	○	1	○
M12x0.5	TYJ012GDNEBC	II	38	13	4	○	1	○
M13x1.5	TYJ013ODNEBC	II	38	13	5		1	△
M13x1.25	TYJ013NDNEBC	II	38	13	5		1	△
M13x1	TYJ013MDNEBC	II	38	13	5		1	△
M13x0.75	TYJ013JDNEBC	II	38	13	5	○	1	△
M13x0.5	TYJ013GDNEBC	II	38	13	5	○	1	△
M14x2	TYJ014QDNEBC	II	38	13	5		1	○
	TYM014QDNEBC		50	16	4			
M14x1.5	TYJ014ODNEBC	II	38	13	5		1	○
	TYM014ODNEBC		50	16	4			△
M14x1.25	TYJ014NDNEBC	II	38	13	5		1	○
M14x1	TYJ014MDNEBC	II	38	13	5		1	○
M14x0.75	TYJ014JDNEBC	II	38	13	5	○	1	△
M14x0.5	TYJ014GDNEBC	II	38	13	5	○	1	△
M15x2	TYJ015QDNEBC	II	38	13	5		1	△
M15x1.5	TYJ015ODNEBC	II	38	13	5		1	△
M15x1.25	TYJ015NDNEBC	II	38	13	5		1	△
M15x1	TYJ015MDNEBC	II	38	13	5		1	○
M15x0.75	TYJ015JDNEBC	II	38	13	5	○	1	△
M15x0.5	TYJ015GDNEBC	II	38	13	5	○	1	△
M16x2	TYJ016QDNEBC	II	38	13	5		1	◎
	TYM016QDNEBC		50	16	4			
M16x1.5	TYJ016ODNEBC	II	38	13	5		1	○
	TYM016ODNEBC		50	16	4			

Spiral Fluted Taps
(for blind hole)
สว่านเกลียว (รูตัน)

Spiral Fluted Taps
(for through hole)
สว่านเกลียว (รูทะลุ)

Spiral Pointed Taps
(for through hole)
สว่านร่องตรง (รูทะลุ)

Hand Taps
สว่านมือ

Cemented Carbide Taps
สว่านคาร์ไบด์

Roll Taps
รีล

Special Thread Taps
Simple Inspection Tools
สว่านเกลียวพิเศษ /
เครื่องมือตรวจสอบ

Pipe Taps
สว่านท่อ

Thread Mills
ดอกกัดเกลียว

Dies
แม่ปั๊ม

Center Drills
ดอกเจาะนำรู

Centering Tools
เครื่องมือปรับตั้งแนวหัว

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

◎ = มาตรฐาน ○ = กึ่งมาตรฐาน △ = ทำตามออเดอร์

For improvement, spec may change without advance notice.

ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงสเปกสินค้าโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

Think threads with
YAMAWA

D Solid Round Dies / D ไส้สปีดโซลิดดาบ

	Size ขนาด	Code รหัส	Class ระดับ	D (mm)	T (mm)	Clearance holes รูคลายเศษ	Recess มุมหลบ	Type ประเภท	Stock สต็อก
Spiral Fluted Taps (for blind hole) ดาบร่องเกลียว (ตัน)	M16x1.25	TYJ016NDNEBC	II	38	13	5		1	△
	M16x1	TYJ016MDNEBC TYM016MDNEBC	II	38 50	13 16	5 4		1	○
Spiral Fluted Taps (for through hole) ดาบร่องเกลียว (ทะลุ)	M16x0.75	TYJ016JDNEBC	II	38	13	5	○	1	△
	M16x0.5	TYJ016GDNEBC	II	38	13	5	○	1	△
	M17x2	TYM017QDNEBC	II	50	16	5		1	△
Spiral Pointed Taps (for through hole) ดาบร่องตรง (ทะลุ)	M17x1.5	TYM017ODNEBC	II	50	16	5		1	△
	M17x1	TYM017MDNEBC	II	50	16	5		1	○
	M17x0.5	TYM017GDNEBC	II	50	16	5	○	1	△
	M18x2.5	TYM018RDNEBC	II	50	16	5		1	○
Hand Taps ดาบมือ	M18x2	TYM018QDNEBC	II	50	16	5		1	△
	M18x1.5	TYM018ODNEBC	II	50	16	5		1	○
	M18x1	TYM018MDNEBC	II	50	16	5		1	○
	M18x0.5	TYM018GDNEBC	II	50	16	5	○	1	△
Cemented Carbide Taps ดาบคาร์ไบด์	M19x1.5	TYM019ODNEBC	II	50	16	5		1	△
	M19x1	TYM019MDNEBC	II	50	16	5		1	△
	M20x2.5	TYM020RDNEBC	II	50	16	5		1	◎
	M20x2	TYM020QDNEBC	II	50	16	5		1	○
Roll Taps โรลดาบ	M20x1.5	TYM020ODNEBC	II	50	16	5		1	○
	M20x1.25	TYM020NDNEBC	II	50	16	5		1	△
	M20x1	TYM020MDNEBC	II	50	16	5		1	○
	M20x0.5	TYM020GDNEBC	II	50	16	5	○	1	△
Special Thread Taps Simple Inspection Tools ดาบเกลียวง่าย / เครื่องมือตรวจสอบง่าย	M21x1.5	TYM021ODNEBC	II	50	16	5		1	△
	M21x1	TYM021MDNEBC	II	50	16	5		1	△
	M22x2.5	TYM022RDNEBC	II	50	16	6		1	○
	M22x2	TYM022QDNEBC	II	50	16	6		1	△
	M22x1.5	TYM022ODNEBC	II	50	16	6		1	○
	M22x1.25	TYM022NDNEBC	II	50	16	6		1	△
Pipe Taps ดาบท่อ	M22x1	TYM022MDNEBC	II	50	16	6		1	○
	M22x0.5	TYM022GDNEBC	II	50	16	6	○	1	△
	M23x1.5	TYM023ODNEBC	II	50	16	6		1	△
	M23x1	TYM023MDNEBC	II	50	16	6		1	△
Thread Mills ดอกเกลียว	M24x3	TYM024SDNEBC	II	50	16	6		1	○
	M24x2	TYM024QDNEBC	II	50	16	6		1	○
	M24x1.5	TYM024ODNEBC	II	50	16	6		1	○
	M24x1.25	TYM024NDNEBC	II	50	16	6		1	△
Dies ไส้นูน	M24x1	TYM024MDNEBC	II	50	16	6		1	○
	M25x3	TYM025SDNEBC	II	50	16	6		1	△
	M25x2	TYM025QDNEBC	II	50	16	6		1	△
	M25x1.5	TYM025ODNEBC	II	50	16	6		1	○
	M25x1.25	TYM025NDNEBC	II	50	16	6		1	△
	M25x1	TYM025MDNEBC	II	50	16	6		1	△
Center Drills ดอกเจาะศูนย์กลาง	M26x2	TYR026QDNEBC	II	63	20	6		2	△
	M26x1.5	TYR026ODNEBC	II	63	20	6		2	○
	M26x1	TYR026MDNEBC	II	63	20	6		2	△
	M27x3	TYR027SDNEBC	II	63	20	6		2	○
Centering Tools เครื่องมือในการจัดตำแหน่ง	M27x2	TYR027QDNEBC	II	63	20	6		2	△
	M27x1.5	TYR027ODNEBC	II	63	20	6		2	○
	M27x1	TYR027MDNEBC	II	63	20	6		2	△

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

◎ = มาตรฐาน ○ = กึ่งมาตรฐาน △ = ทำตามออเดอร์

For improvement, spec may change without advance notice.

ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงสเปกสินค้าโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

Designed by JSR GROUP

Copyright © 2015 JSR GROUP. All rights reserved.

ห้ามนำไปเผยแพร่ก่อนได้รับอนุญาตจากทางบริษัท

Outside diameter เส้นผ่าศูนย์กลางภายนอก	Thickness ความหนา
D	T

D Solid Round Dies / D ไส้สปีดโซลิดดราย

Size ขนาด	Code รหัส	Class ระดับ	D (mm)	T (mm)	Clearance holes รูคลายเศษ	Recess มุมหลบ	Type ประเภท	Stock สต็อก	
M28x2	TYR028QDNEBC	II	63	20	6		2	△	Spiral Fluted Taps (for blind hole) สว่านเกลียว (รูตัน)
M28x1.5	TYR028ODNEBC	II	63	20	6		2	△	
M28x1	TYR028MDNEBC	II	63	20	6		2	△	Spiral Fluted Taps (for through hole) สว่านเกลียว (รูทะลุ)
M30x3.5	TYR030TDNEBC	II	63	20	6		2	○	
M30x3	TYR030SDNEBC	II	63	20	6		2	△	
M30x2	TYR030QDNEBC	II	63	20	6		2	△	
M30x1.5	TYR030ODNEBC	II	63	20	6		2	○	Spiral Pointed Taps (for through hole) สว่านตรง (รูทะลุ)
M30x1	TYR030MDNEBC	II	63	20	6		2	△	
M32x3	TYR032SDNEBC	II	63	20	6		2	△	
M32x2	TYR032QDNEBC	II	63	20	6		2	△	
M32x1.5	TYR032ODNEBC	II	63	20	6		2	△	
M32x1	TYR032MDNEBC	II	63	20	6		2	△	Hand Taps สว่านมือ
M33x3.5	TYR033TDNEBC	II	63	20	6		2	△	
M33x3	TYR033SDNEBC	II	63	20	6		2	△	
M33x2	TYR033QDNEBC	II	63	20	6		2	△	
M33x1.5	TYR033ODNEBC	II	63	20	6		2	△	
M33x1	TYR033MDNEBC	II	63	20	6		2	△	Cemented Carbide Taps สว่านคาร์ไบด์
M34x3	TYU034SDNEBC	II	75	25	6		2	△	
M34x2	TYU034QDNEBC	II	75	25	6		2	△	
M34x1.5	TYU034ODNEBC	II	75	25	6		2	△	Roll Taps สว่านรีด
M34x1	TYU034MDNEBC	II	75	25	6		2	△	
M35x3	TYU035SDNEBC	II	75	25	6		2	△	
M35x2	TYU035QDNEBC	II	75	25	6		2	△	
M35x1.5	TYU035ODNEBC	II	75	25	6		2	△	
M35x1	TYU035MDNEBC	II	75	25	6		2	△	Special Thread Taps Simple Inspection Tools สว่านเกลียวพิเศษ / เครื่องมือตรวจสอบ
M36x4	TYU036UDNEBC	II	75	25	6		2	△	
M36x3	TYU036SDNEBC	II	75	25	6		2	△	
M36x2	TYU036QDNEBC	II	75	25	6		2	△	
M36x1.5	TYU036ODNEBC	II	75	25	6		2	△	Pipe Taps สว่านท่อ
M36x1	TYU036MDNEBC	II	75	25	6		2	△	
M38x3	TYU038SDNEBC	II	75	25	6		2	△	
M38x2	TYU038QDNEBC	II	75	25	6		2	△	
M38x1.5	TYU038ODNEBC	II	75	25	6		2	△	Thread Mills ดอกกัดเกลียว
M38x1	TYU038MDNEBC	II	75	25	6		2	△	
M39x4	TYU039UDNEBC	II	75	25	6		2	△	
M39x3	TYU039SDNEBC	II	75	25	6		2	△	
M39x2	TYU039QDNEBC	II	75	25	6		2	△	
M39x1.5	TYU039ODNEBC	II	75	25	6		2	△	Dies แม่พิมพ์
M39x1	TYU039MDNEBC	II	75	25	6		2	△	
M40x3	TYU040SDNEBC	II	75	25	8		2	△	
M40x2	TYU040QDNEBC	II	75	25	8		2	△	
M40x1.5	TYU040ODNEBC	II	75	25	8		2	△	Center Drills ดอกเจาะนำศูนย์
M40x1	TYU040MDNEBC	II	75	25	8		2	△	
M42x4.5	TYU042VDNEBC	II	75	25	8		2	△	
M42x3	TYU042SDNEBC	II	75	25	8		2	△	
M42x2	TYU042QDNEBC	II	75	25	8		2	△	
M42x1.5	TYU042ODNEBC	II	75	25	8		2	△	Centering Tools เครื่องมือปรับระดับแนวตั้ง
M42x1	TYU042MDNEBC	II	75	25	8		2	△	
M44x1.5	TYU044ODNEBC	II	75	25	8		2	△	

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

◎ = มาตรฐาน ○ = กึ่งมาตรฐาน △ = ทำตามออเดอร์

For improvement, spec may change without advance notice.

ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงสเปกสินค้าโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า



D Solid Round Dies / D ไสสปิดโซลิดดาบ

Size ขนาด	Code รหัส	Class ระดับ	D (mm)	T (mm)	Clearance holes รูคลายเศษ	Recess มุมหลบ	Type ประเภท	Stock สต็อก
M45x4.5	TYU045VDNEBC	II	75	25	8		2	△
M45x3	TYU045SDNEBC	II	75	25	8		2	△
M45x2	TYU045QDNEBC	II	75	25	8		2	△
M45x1.5	TYU045ODNEBC	II	75	25	8		2	△
M48x5	TYU048WDNEBC	II	75	25	8		2	△
M48x3	TYU048SDNEBC	II	75	25	8		2	△
M48x2	TYU048QDNEBC	II	75	25	8		2	△
M48x1.5	TYU048ODNEBC	II	75	25	8		2	△
M50x3	TYU050SDNEBC	II	75	25	8		2	△
M50x2	TYU050QDNEBC	II	75	25	8		2	△
M50x1.5	TYU050ODNEBC	II	75	25	8		2	△
For Unified Threads / สำหรับเกลียวนิ้ว								
Size ขนาด	Code รหัส	Class ระดับ	D (mm)	T (mm)	Clearance holes รูคลายเศษ	Recess มุมหลบ	Type ประเภท	Stock สต็อก
NO.0-80UNF	TYDUN0BDNEBC	II	16	5	3	○	1	△
	TYEUN0BDNEBC		20	7				
NO.1-64UNC	TYEUN1DDNEBC	II	20	7	3	○	1	△
NO.1-72UNF	TYEUN1CDNEBC	II	20	7	3	○	1	△
NO.2-56UNC	TYDUN2EDNEBC	II	16	5	3	○	1	△
	TYEUN2EDNEBC		20	7				
NO.2-64UNF	TYEUN2DDNEBC	II	20	7	3	○	1	△
NO.3-48UNC	TYEUN3FDNEBC	II	20	7	3	○	1	△
NO.3-56UNF	TYEUN3EDNEBC	II	20	7	3	○	1	△
NO.4-40UNC	TYEUN4HDNEBC	II	20	7	3	○	1	○
NO.4-48UNF	TYEUN4FDNEBC	II	20	7	3	○	1	△
NO.5-40UNC	TYEUN5HDNEBC	II	20	7	3		1	△
NO.5-44UNF	TYEUN5GDNEBC	II	20	7	3		1	△
NO.6-32UNC	TYEUN6JDNEBC	II	20	7	3		1	○
NO.6-40UNF	TYEUN6HDNEBC	II	20	7	3		1	△
NO.8-32UNC	TYEUN8JDNEBC	II	20	7	3		1	○
NO.8-36UNF	TYEUN8IDNEBC	II	20	7	3		1	△
NO.10-24UNC	TYEUNAMDNEBC	II	20	7	4		1	△
NO.10-32UNF	TYEUNAJDNEBC	II	20	7	4		1	○
NO.12-24UNC	TYEUNCMDNEBC	II	20	7	4		1	△
NO.12-28UNF	TYEUNCKDNEBC	II	20	7	4		1	△
1/4-20UNC	TYEU04NDNEBC	II	20	7	4		1	○
	TYGU04NDNEBC		25	9				
1/4-28UNF	TYEU04KDNEBC	II	20	7	4		1	○
	TYGU04KDNEBC		25	9				
1/4-32UNEF	TYGU04JDNEBC	II	25	9	4		1	△
5/16-18UNC	TYGU05ODNEBC	II	25	9	4		1	△
	TYJU05ODNEBC		38	13				
5/16-24UNF	TYGU05MDNEBC	II	25	9	4		1	○
	TYJU05MDNEBC		38	13				
5/16-32UNEF	TYGU05JDNEBC	II	25	9	4		1	△
3/8-16UNC	TYGU06PDNEBC	II	25	9	5		1	○
	TYJU06PDNEBC		38	13	4			
3/8-24UNF	TYGU06MDNEBC	II	25	9	5		1	○
	TYJU06MDNEBC		38	13	4			
3/8-32UNEF	TYGU06JDNEBC	II	25	9	5		1	△
7/16-14UNC	TYJU07QDNEBC	II	38	13	4		1	△

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

◎=มาตรฐาน ○=กึ่งมาตรฐาน △=ทำตามออเดอร์

For improvement, spec may change without advance notice.

ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงสเปกสินค้าโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

Designed by JSR GROUP

Copyright © 2015 JSR GROUP, All rights reserved.

ห้ามนำไปเผยแพร่ก่อนได้รับอนุญาตจากทางบริษัท

Outside diameter เส้นผ่าศูนย์กลางภายนอก	Thickness ความหนา
D	T

D Solid Round Dies / D ไส้สปีดโซลิดตาย

Size ขนาด	Code รหัส	Class ระดับ	D (mm)	T (mm)	Clearance holes รูคลายเศษ	Recess มุมหลบ	Type ประเภท	Stock สต็อก
7/16-20UNF	TYJU07NDNEBC	II	38	13	4		1	○
7/16-24UN	TYJU07MDNEBC	II	38	13	4		1	△
7/16-28UNEF	TYJU07KDNEBC	II	38	13	4		1	△
1/2-13UNC	TYJU08RDNEBC	II	38	13	4		1	○
	TYMU08RDNEBC		50	16				△
1/2-20UNF	TYJU08NDNEBC	II	38	13	4		1	○
	TYMU08NDNEBC		50	16				△
1/2-28UNEF	TYJU08KDNEBC	II	38	13	4		1	△
9/16-12UNC	TYJU09SDNEBC	II	38	13	5		1	△
9/16-18UNF	TYJU09ODNEBC	II	38	13	5		1	○
9/16-20UN	TYJU09NDNEBC	II	38	13	5		1	△
9/16-24UNEF	TYJU09MDNEBC	II	38	13	5		1	△
5/8-11UNC	TYJU10UDNEBC	II	38	13	5		1	△
	TYMU10UDNEBC		50	16	4			△
5/8-18UNF	TYJU10ODNEBC	II	38	13	5		1	△
	TYMU10ODNEBC		50	16	4			△
5/8-24UNEF	TYJU10MDNEBC	II	38	13	5		1	△
3/4-10UNC	TYMU12VDNEBC	II	50	16	5		1	△
3/4-16UNF	TYMU12PDNEBC	II	50	16	5		1	○
3/4-20UNEF	TYMU12NDNEBC	II	50	16	5		1	△
7/8-9UNC	TYMU14WDNEBC	II	50	16	6		1	△
7/8-14UNF	TYMU14QDNEBC	II	50	16	6		1	○
1 -8UNC	TYMU16XDNEBC	II	50	16	6		1	△
1 -12UNF	TYMU16SDNEBC	II	50	16	6		1	△
1 -14UNS	TYMU16QDNEBC	II	50	16	6		1	△
1 -20UNEF	TYMU16NDNEBC	II	50	16	6		1	△
1 1/8-7UNC	TYRU18YDNEBC	II	63	20	6		2	△
1 1/8-8UN	TYRU18XDNEBC	II	63	20	6		2	△
1 1/8-12UNF	TYRU18SDNEBC	II	63	20	6		2	△
1 1/4-7UNC	TYRU20YDNEBC	II	63	20	6		2	△
1 1/4-8UN	TYRU20XDNEBC	II	63	20	6		2	△
1 1/4-12UNF	TYRU20SDNEBC	II	63	20	6		2	△
1 3/8-6UNC	TYUU22ZDNEBC	II	75	25	6		2	△
1 3/8-12UNF	TYUU22SDNEBC	II	75	25	6		2	△
1 1/2-6UNC	TYUU24ZDNEBC	II	75	25	6		2	△
1 1/2-8UN	TYUU24XDNEBC	II	75	25	6		2	△
1 1/2-12UNF	TYUU24SDNEBC	II	75	25	6		2	△
1 5/8-12UN	TYUU26SDNEBC	II	75	25	8		2	△
1 3/4-5UNC	TYUU287DNEBC	II	75	25	8		2	△
1 3/4-12UN	TYUU28SDNEBC	II	75	25	8		2	△
2 -12UN	TYUU32SDNEBC	II	75	25	8	○	2	△

For Whitworth Threads / สำหรับเกลียววีตเวอร์ต

Size ขนาด	Code รหัส	Class ระดับ	D (mm)	T (mm)	Clearance holes รูคลายเศษ	Recess มุมหลบ	Type ประเภท	Stock สต็อก
1/16W60	TYEW019DNEBC	II	20	7	3	○	1	△
3/32W48	TYEW1HFDNEBC	II	20	7	3	○	1	△
1/8W40	TYEW02HDNEBC	II	20	7	3		1	○
5/32W32	TYEW2HJDNEBC	II	20	7	3		1	○

Spiral Fluted Taps
(for blind hole)
สว่านเกลียว (รูตัน)

Spiral Fluted Taps
(for through hole)
สว่านเกลียว (รูทะลุ)

Spiral Pointed Taps
(for through hole)
สว่านของจริง (รูทะลุ)

Hand Taps
ตามมือ

Cemented Carbide Taps
ตามคาร์ไบด์

Roll Taps
โรล

Special Thread Taps
Simple Inspection Tools
ตามเกลียวพิเศษ /
เครื่องมือตรวจสอบ

Pipe Taps
ตามท่อ

Thread Mills
ดอกกัดเกลียว

Dies
โน้ส

Center Drills
ดอกเจาะนำ / รูนำ

Centering Tools
เครื่องมือกรึงจุด / แกนนำ

D Solid Round Dies / D ไส้สปีดโซลิดดาบ

Size ขนาด	Code รหัส	Class ระดับ	D (mm)	T (mm)	Clearance holes รูคลายเศษ	Recess มุมหลบ	Type ประเภท	Stock สต็อก
3/16W24	TYEW03MDNEBC	II	20	7	4		1	○
	TYGW03MDNEBC		25	9	3			△
7/32W24	TYEW3HMDNEBC	II	20	7	4		1	△
1/4W20	TYEW04NDNEBC	II	20	7				○
	TYGW04NDNEBC		25	9	4		1	△
	TYJW04NDNEBC		38	13		○		
5/16W18	TYGW05ODNEBC	II	25	9	4		1	○
	TYJW05ODNEBC		38	13				△
3/8W16	TYGW06PDNEBC	II	25	9	5			○
	TYJW06PDNEBC		38	13	4		1	△
	TYMW06PDNEBC		50	16				△
7/16W14	TYJW07QDNEBC	II	38	13	4		1	△
	TYMW07QDNEBC		50	16				
1/2W12	TYJW08SDNEBC	II	38	13	4		1	○
	TYMW08SDNEBC		50	16				△
9/16W12	TYJW09SDNEBC	II	38	13	5		1	△
5/8W11	TYJW10UDNEBC	II	38	13	5		1	○
	TYMW10UDNEBC		50	16	4			
3/4W10	TYMW12VDNEBC	II	50	16	5		1	○
7/8W9	TYMW14WDNEBC	II	50	16	6		1	○
1 W8	TYMW16XDNEBC	II	50	16	6		1	○
1 1/8W7	TYRW18YDNEBC	II	63	20	6		2	△
1 1/4W7	TYRW20YDNEBC	II	63	20	6		2	△
1 3/8W6	TYUW22ZDNEBC	II	75	25	6		2	△
1 1/2W6	TYUW24ZDNEBC	II	75	25	6		2	△
For Screw Threads used on Sewing Machines / สำหรับเกลียวที่ใช้กับเครื่องตัดหญ้า								
Size ขนาด	Code รหัส	Class ระดับ	D (mm)	T (mm)	Clearance holes รูคลายเศษ	Recess มุมหลบ	Type ประเภท	Stock สต็อก
3/32SM56	TYES06EDNEBC	II	20	7	3	○	1	△
1/8SM40	TYES08HDNEBC	II	20	7	3		1	△
1/8SM44	TYES08GDNEBC	II	20	7	3		1	△
9/64SM40	TYES09HDNEBC	II	20	7	3		1	△
11/64SM40	TYES11HDNEBC	II	20	7	4		1	△
3/16SM28	TYES12KDNEBC	II	20	7	4		1	△
3/16SM32	TYES12JDNEBC	II	20	7	4		1	△
7/32SM32	TYES14JDNEBC	II	20	7	4		1	△
15/64SM28	TYES15KDNEBC	II	20	7	4		1	△
1/4SM24	TYES16MDNEBC	II	20	7	4		1	△
1/4SM40	TYES16HDNEBC	II	20	7	4		1	△

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

○=มาตรฐาน ○=กึ่งมาตรฐาน △=ทำตามออเดอร์

For improvement, spec may change without advance notice.

ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงสเปกสินค้าโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

Designed by JSR GROUP

Copyright © 2015 JSR GROUP, All rights reserved.

ห้ามนำไปเผยแพร่ก่อนได้รับอนุญาตจากทางบริษัท

Outside diameter เส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก	Thickness ความหนา
D	T

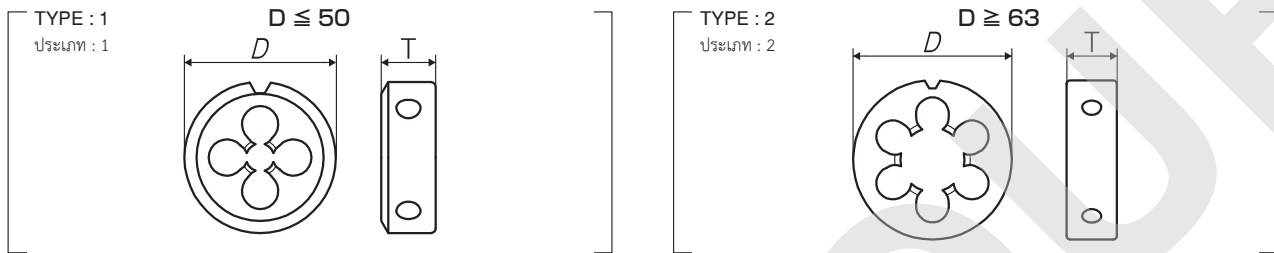
D LH

Solid Round Dies for Left Hand Threads / ไส้สปีดโซลิดคาย สำหรับเกลียวซ้าย

Specification / รายละเอียด



For icon explanation, refer to P.028 / รายละเอียดไอคอนดูที่หน้า 028



Segment : 30

Size ขนาด	Code รหัส	Class ระดับ	D (mm)	T (mm)	Clearance holes รูคลายเศษ	Recess มุมหลบ	Type ประเภท	Stock สต็อก
For Metric Threads / สำหรับเกลียวเมตริก								
M1x0.25	GYE1.0BDNEBC	II	20	7	3	○	1	△
M1.4x0.3	GYE1.4CDNEBC	II	20	7	3	○	1	△
M1.6x0.35	GYE1.6DDNEBC	II	20	7	3	○	1	△
M1.7x0.35	GYE1.7DDNEBC	II	20	7	3	○	1	△
M2x0.4	GYE2.0EDNEBC	II	20	7	3	○	1	△
M2.3x0.4	GYE2.3EDNEBC	II	20	7	3	○	1	△
M2.5x0.45	GYE2.5FDNEBC	II	20	7	3	○	1	△
M2.6x0.45	GYE2.6FDNEBC	II	20	7	3	○	1	△
M3x0.5	GYE3.0GDNEBC	II	20	7	3	○	1	○
	GYG3.0GDNEBC		25	9				△
M3x0.35	GYE3.0DDNEBC	II	20	7	3	○	1	△
M3.5x0.6	GYE3.5HDNEBC	II	20	7	3		1	△
M3.5x0.35	GYE3.5DDNEBC	II	20	7	3		1	△
M4x0.7	GYE4.0IDNEBC	II	20	7	3		1	○
	GYG4.0IDNEBC		25	9				
M4x0.5	GYE4.0GDNEBC	II	20	7	3		1	△
	GYE5.0KDNEBC		20	7				
M5x0.8	GYG5.0KDNEBC	II	25	9	3		1	○
	GYE5.0GDNEBC		20	7				△
M6x1	GYE6.0MDNEBC	II	20	7	4		1	○
	GYG6.0MDNEBC		25	9				
	GYJ6.0MDNEBC		38	13				△
M6x0.75	GYE6.0JDNEBC	II	20	7	4		1	△
M6x0.5	GYE6.0GDNEBC	II	20	7	4		1	△
M7x1	GYG7.0MDNEBC	II	25	9	4		1	△
M7x0.75	GYG7.0JDNEBC	II	25	9	4		1	△
M7x0.5	GYG7.0GDNEBC	II	25	9	4	○	1	△
M8x1.25	GYG8.0NDNEBC	II	25	9	4		1	○
	GYJ8.0NDNEBC		38	13				
M8x1	GYG8.0MDNEBC	II	25	9	4		1	△
	GYJ8.0MDNEBC		38	13				

Designed by JSR GROUP

Copyright © 2015 JSR GROUP, All rights reserved.

ห้ามนำไปเผยแพร่ก่อนได้รับอนุญาตจากทางบริษัท

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

◎ = มาตรฐาน ○ = กึ่งมาตรฐาน △ = ทำตามออเดอร์

For improvement, spec may change without advance notice.

ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงสเปกสินค้าโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

Think threads with
YAMAWA

Spiral Fluted Taps
(for blind hole)
สว่านเกลียว (รูตัน)

Spiral Fluted Taps
(for through hole)
สว่านเกลียว (รูทะลุ)

Spiral Pointed Taps
(for through hole)
สว่านร่อง (รูทะลุ)

Hand Taps
สว่านมือ

Cemented Carbide Taps
สว่านคาร์ไบด์

Roll Taps
สว่านรีล

Special Thread Taps
Simple Inspection Tools
สว่านเกลียวพิเศษ /
เครื่องมือตรวจสอบ

Pipe Taps
สว่านท่อ

Thread Mills
ดอกกัดเกลียว

Dies
แม่พิมพ์

Center Drills
ดอกเจาะนำ (รูตัน)

Centering Tools
เครื่องมือกรึงจัดแนว (รูตัน)

Di-10

369

D LH Solid Round Dies for Left Hand Threads / D LH ไสสปิดโซลิดค้าย สำหรับเกลียวซ้าย

Size ขนาด	Code รหัส	Class ระดับ	D (mm)	T (mm)	Clearance holes รูค้ายเศษ	Recess มุมหลบ	Type ประเภท	Stock สต็อก
M8x0.75	GYG8.0JDNEBC	II	25	9	4		1	△
M8x0.5	GYG8.0GDNEBC	II	25	9	4	○	1	△
M9x1.25	GYG9.0NDNEBC	II	25	9	5		1	△
M9x1	GYG9.0MDNEBC	II	25	9	5		1	△
M9x0.75	GYG9.0JDNEBC	II	25	9	5		1	△
M9x0.5	GYG9.0GDNEBC	II	25	9	5	○	1	△
M10x1.5	GYG010ODNEBC	II	25	9	5		1	○
	GYJ010ODNEBC		38	13	4			
M10x1.25	GYG010NDNEBC	II	25	9	5		1	△
	GYJ010NDNEBC		38	13	4			
M10x1	GYG010MDNEBC	II	25	9	5		1	△
	GYJ010MDNEBC		38	13	4			
M10x0.75	GYG010JDNEBC	II	25	9	5		1	△
M10x0.5	GYG010GDNEBC	II	25	9	5	○	1	△
M11x1.5	GYJ011ODNEBC	II	38	13	4		1	△
M11x1.25	GYJ011NDNEBC	II	38	13	4		1	△
M11x1	GYJ011MDNEBC	II	38	13	4		1	△
M11x0.5	GYJ011GDNEBC	II	38	13	4	○	1	△
M12x1.75	GYJ012PDNEBC	II	38	13	4		1	○
M12x1.5	GYJ012ODNEBC	II	38	13	4		1	△
M12x1.25	GYJ012NDNEBC	II	38	13	4		1	△
M12x1	GYJ012MDNEBC	II	38	13	4		1	△
M12x0.75	GYJ012JDNEBC	II	38	13	4	○	1	△
M12x0.5	GYJ012GDNEBC	II	38	13	4	○	1	△
M14x2	GYJ014QDNEBC	II	38	13	5		1	△
M14x1.5	GYJ014ODNEBC	II	38	13	5		1	△
M14x1.25	GYJ014NDNEBC	II	38	13	5		1	△
M14x1	GYJ014MDNEBC	II	38	13	5		1	△
M15x1.5	GYJ015ODNEBC	II	38	13	5		1	△
M15x1	GYJ015MDNEBC	II	38	13	5		1	△
M16x2	GYJ016QDNEBC	II	38	13	5		1	○
	GYM016QDNEBC		50	16	4			
M16x1.5	GYJ016ODNEBC	II	38	13	5		1	△
	GYM016ODNEBC		50	16	4			
M16x1	GYJ016MDNEBC	II	38	13	5		1	△
	GYM016MDNEBC		50	16	4			
M17x1	GYM017MDNEBC	II	50	16	5		1	△
M18x2.5	GYM018RDNEBC	II	50	16	5		1	△
M18x2	GYM018QDNEBC	II	50	16	5		1	△
M18x1.5	GYM018ODNEBC	II	50	16	5		1	△
M18x1	GYM018MDNEBC	II	50	16	5		1	△
M20x2.5	GYM020RDNEBC	II	50	16	5		1	○
M20x2	GYM020QDNEBC	II	50	16	5		1	△
M20x1.5	GYM020ODNEBC	II	50	16	5		1	△
M20x1	GYM020MDNEBC	II	50	16	5		1	△
M22x2.5	GYM022RDNEBC	II	50	16	6		1	△
M22x2	GYM022QDNEBC	II	50	16	6		1	△
M22x1.5	GYM022ODNEBC	II	50	16	6		1	△

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

○=มาตรฐาน ○=กึ่งมาตรฐาน △=ทำตามออเดอร์

For improvement, spec may change without advance notice.

ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงสเปกสินค้าโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

Designed by JSR GROUP

Copyright © 2015 JSR GROUP, All rights reserved.

ห้ามนำไปเผยแพร่ก่อนได้รับอนุญาตจากทางบริษัท

Outside diameter เส้นผ่านศูนย์กลางนอก	Thickness ความหนา
D	T

D LH Solid Round Dies for Left Hand Threads / D LH ไส้สปีดโซลิดตาย สำหรับเกลียวซ้าย

Size ขนาด	Code รหัส	Class ระดับ	D (mm)	T (mm)	Clearance holes รูคายเศษ	Recess มุมหลบ	Type ประเภท	Stock สต็อก
M22x1	GYM022MDNEBC	II	50	16	6		1	△
M24x3	GYM024SDNEBC	II	50	16	6		1	△
M24x2	GYM024QDNEBC	II	50	16	6		1	△
M24x1.5	GYM024ODNEBC	II	50	16	6		1	△
M24x1	GYM024MDNEBC	II	50	16	6		1	△
M25x1.5	GYM025ODNEBC	II	50	16	6		1	△
M26x1.5	GYR026ODNEBC	II	63	20	6		2	△
M27x3	GYR027SDNEBC	II	63	20	6		2	△
M27x1.5	GYR027ODNEBC	II	63	20	6		2	△
M28x1.5	GYR028ODNEBC	II	63	20	6		2	△
M30x3.5	GYR030TDNEBC	II	63	20	6		2	△
M30x3	GYR030SDNEBC	II	63	20	6		2	△
M30x2	GYR030QDNEBC	II	63	20	6		2	△
M30x1.5	GYR030ODNEBC	II	63	20	6		2	△
M36x4	GYU036UDNEBC	II	75	25	6		2	△
M48x5	GYU048WDNEBC	II	75	25	8		2	△

For Unified Threads / สำหรับเกลียวนิ้ว

Size ขนาด	Code รหัส	Class ระดับ	D (mm)	T (mm)	Clearance holes รูคายเศษ	Recess มุมหลบ	Type ประเภท	Stock สต็อก
1/4-20UNC	GYGU04NDNEBC	II	25	9	4		1	△
1/4-28UNF	GYGU04KDNEBC	II	25	9	4		1	△
5/16-18UNC	GYGU05ODNEBC	II	25	9	4		1	△
5/16-24UNF	GYGU05MDNEBC	II	25	9	4		1	△
3/8-16UNC	GYGU06PDNEBC	II	25	9	5		1	△
3/8-24UNF	GYGU06MDNEBC	II	25	9	5		1	△
	GYJU06MDNEBC		38	13	4			
7/16-20UNF	GYJU07NDNEBC	II	38	13	4		1	△
1/2-13UNC	GYJU08RDNEBC	II	38	13	4		1	△
1/2-20UNF	GYJU08NDNEBC	II	38	13	4		1	△
9/16-12UNC	GYJU09SDNEBC	II	38	13	5		1	△
9/16-18UNF	GYJU09ODNEBC	II	38	13	5		1	△
5/8-11UNC	GYMU10UDNEBC	II	50	16	4		1	△
5/8-18UNF	GYMU10ODNEBC	II	50	16	4		1	△
3/4-10UNC	GYMU12VDNEBC	II	50	16	5		1	△
3/4-16UNF	GYMU12PDNEBC	II	50	16	5		1	△
7/8-9UNC	GYMU14WDNEBC	II	50	16	6		1	△
7/8-14UNF	GYMU14QDNEBC	II	50	16	6		1	△

For Whitworth Threads / สำหรับเกลียววีตเวอร์ต

Size ขนาด	Code รหัส	Class ระดับ	D (mm)	T (mm)	Clearance holes รูคายเศษ	Recess มุมหลบ	Type ประเภท	Stock สต็อก
3/16W24	GYEW03MDNEBC	II	20	7	4		1	△
5/16W18	GYGW05ODNEBC	II	25	9	4		1	△
3/8W16	GYGW06PDNEBC	II	25	9	5		1	△
	GYJW06PDNEBC		38	13	4			
7/16W14	GYJW07QDNEBC	II	38	13	4		1	△
1/2W12	GYJW08SDNEBC	II	38	13	4		1	△
5/8W11	GYJW10UDNEBC	II	38	13	5		1	△
3/4W10	GYMW12VDNEBC	II	50	16	5		1	△
7/8W9	GYMW14WDNEBC	II	50	16	6		1	△
1 W8	GYMW16XDNEBC	II	50	16	6		1	△

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

◎ = มาตรฐาน ○ = กึ่งมาตรฐาน △ = ทำตามออเดอร์

For improvement, spec may change without advance notice.

ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงสเปกสินค้าโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

Think threads with
YAMAWA

Spiral Fluted Taps
(for blind hole)
สว่านเกลียว (รูตัน)

Spiral Fluted Taps
(for through hole)
สว่านเกลียว (รูทะลุ)

Spiral Pointed Taps
(for through hole)
สว่านตรง (รูทะลุ)

Hand Taps
สว่านมือ

Cemented Carbide Taps
สว่านคาร์ไบด์

Roll Taps
โรลสว่าน

Special Thread Taps
Simple Inspection Tools
สว่านเกลียวพิเศษ /
เครื่องมือตรวจสอบ

Pipe Taps
สว่านท่อ

Thread Mills
ดอกกัดเกลียว

Dies
แม่สว่าน

Center Drills
ดอกเจาะนำ/รูตัน

Centering Tools
เครื่องมือกรึงจัดแนว/วัด
เครื่องมือในการปรับตั้งและวัด

D PF

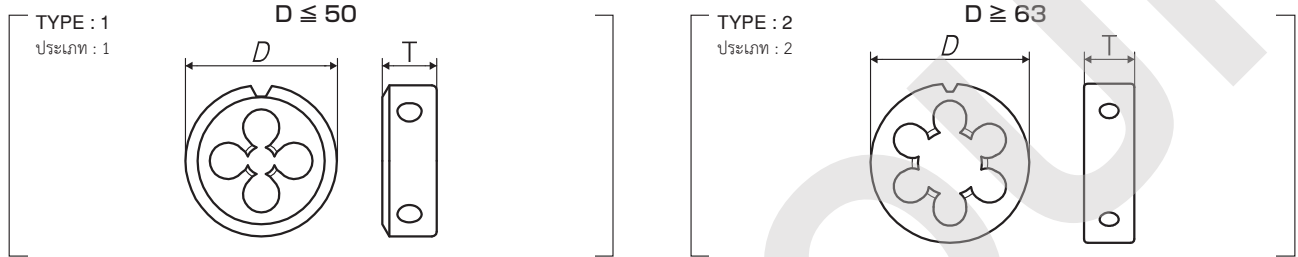
Solid Round Dies for Parallel Pipe Threads

ไฮสปีดโซลิดดาย สำหรับเกลียวท่อตรง

Specification / รายละเอียด



For icon explanation, refer to P.028 / รายละเอียดไอคอนดูที่หน้า 028



Segment : 3G

Size ขนาด	Code รหัส	D (mm)	T (mm)	Clearance holes รูคายเศษ	Recess มุมหลบ	Type ประเภท	Stock สต็อก
For PF Threads / สำหรับเกลียวตรง							
PF1/16-28	TYGPF010NEBC	25	9	4		1	△
PF1/8-28	TYGPF020NEBC	25	9	5		1	△
	TYJPF020NEBC	38	13	4			○
PF1/4-19	TYJPF040NEBC	38	13	5		1	○
PF3/8-19	TYJPF060NEBC	38	13	6		1	△
	TYMPF060NEBC	50	16	5			○
PF1/2-14	TYMPF080NEBC	50	16	5		1	○
PF5/8-14	TYMPF100NEBC	50	16	6		1	△
PF3/4-14	TYMPF120NEBC	50	16	6		1	△
	TYRPF120NEBC	63	20			2	○
PF1 -11	TYUPF160NEBC	75	25	6		2	○
PF1 1/4-11	TYUPF200NEBC	75	25	8		2	△
PF1 1/2-11	TYUPF240NEBC	75	25	8		2	△
PF2 -11	TYYPF320NEBC	105	30	8		2	△



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

◎ =มาตรฐาน ○ =กึ่งมาตรฐาน △ =ทำตามออเดอร์

For improvement, spec may change without advance notice.

ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงสเปกสินค้าโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

Designed by JSR GROUP

Copyright © 2015 JSR GROUP, All rights reserved.

ห้ามนำไปเผยแพร่ก่อนได้รับอนุญาตจากทางบริษัท

Outside diameter เส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก	Thickness ความหนา
D	T

D PF LH

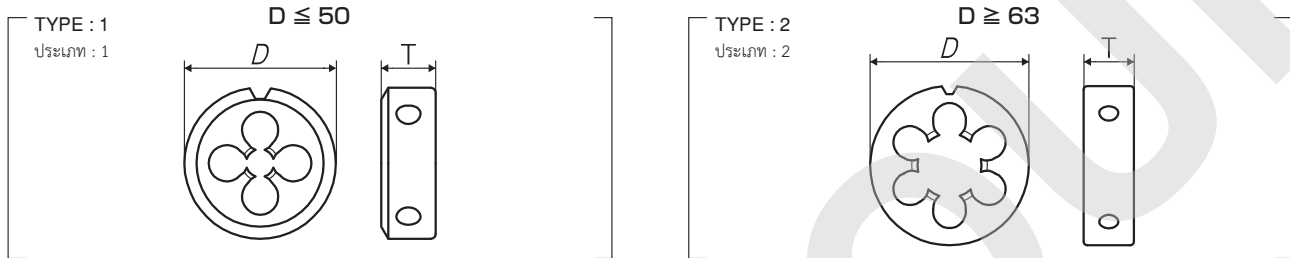
Solid Round Dies for Parallel Pipe Threads, for Left Hand Threads

ไฮสปีดโซลิดตาย สำหรับเกลียวท่อดตรง, สำหรับเกลียวซ้าย

Specification / รายละเอียด



For icon explanation, refer to P.028 / รายละเอียดไอคอนดูที่หน้า 028



Segment : 3G

Size ขนาด	Code รหัส	D (mm)	T (mm)	Clearance holes รูคลายเศษ	Recess มุมหลบ	Type ประเภท	Stock สต็อก
For PF Threads / สำหรับเกลียวท่อดตรง							
PF1/8-28	GYJPF020NEBC	38	13	4		1	△
PF1/4-19	GYJPF040NEBC	38	13	5		1	△
PF3/8-19	GYMPF060NEBC	50	16	5		1	△
PF1/2-14	GYMPF080NEBC	50	16	5		1	△
PF3/4-14	GYRPF120NEBC	63	20	6		2	△
PF1 -11	GYUPF160NEBC	75	25	6		2	△



Spiral Fluted Taps
(for blind hole)
ตาบอกลึก (ซ้าย)

Spiral Fluted Taps
(for through hole)
ตาบอกลึก (ขวา)

Spiral Fluted Taps
(for through hole)
ตาบอกลึก (ขวา)

Hand Taps
ตาบมือ

Cemented Carbide Taps
ตาบคาร์ไบด์

Roll Taps
ตาบกลิ้ง

Special Thread Taps
Simple Inspection Tools
ตาบเกลียวพิเศษ / เครื่องมือตรวจสอบ

Pipe Taps
ตาบท่อ

Thread Mills
ดอกกัดเกลียว

Dies
ใบเจาะ

Center Drills
ดอกเจาะนำ / ศูนย์

Centering Tools
เครื่องมือในการจัดแนว / ศูนย์

Outside diameter เส้นผ่าศูนย์กลางภายนอก	Thickness ความหนา
D	T

D NPSM

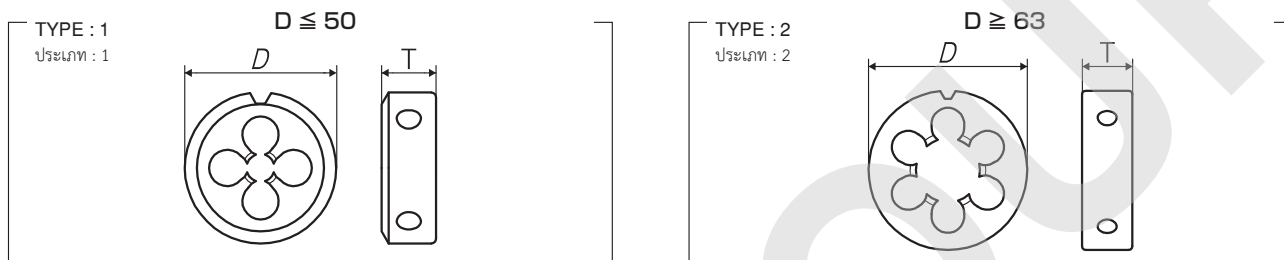
Solid Round Dies for American Parallel Pipe Threads

ไสสปีดโซลิดดาย สำหรับเกลียวท่อตรงอเมริกัน

Specification / รายละเอียด



For icon explanation, refer to P.028 / รายละเอียดไอคอนดูที่หน้า 028



Segment : 3G

Size ขนาด	Code รหัส	D (mm)	T (mm)	Clearance holes รูคายเศษ	Recess มุมหลบ	Type ประเภท	Stock สต็อก
For NPSM Threads / สำหรับเกลียว NPSM							
NPSM1/16-27	TYJSM010NEBC	38	13	4		1	△
NPSM1/8-27	TYJSM020NEBC	38	13	4		1	△
NPSM1/4-18	TYJSM040NEBC	38	13	5		1	△
NPSM3/8-18	TYMSM060NEBC	50	16	5		1	△
NPSM1/2-14	TYMSM080NEBC	50	16	5		1	△
NPSM3/4-14	TYRSM120NEBC	63	20	6		2	△
NPSM1 -11.5	TYUSM160NEBC	75	25	6		2	△
NPSM1 1/4-11.5	TYUSM200NEBC	75	25	8		2	△



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

◎ = มาตรฐาน ○ = กึ่งมาตรฐาน △ = ทำตามออเดอร์

For improvement, spec may change without advance notice.

ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงสเปกสินค้าโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

Designed by JSR GROUP

Copyright © 2015 JSR GROUP, All rights reserved.

ห้ามนำไปเผยแพร่ก่อนได้รับอนุญาตจากทางบริษัท

Outside diameter เส้นผ่าศูนย์กลางภายนอก	Thickness ความหนา	Position of basic dia ตำแหน่งของเส้นผ่าศูนย์กลาง
D	T	lg

D PT

Solid Round Dies for Taper Pipe Threads

ไฮสปีดโซลิดตาย สำหรับเกลียวท่อแบบเตเปอร์

Specification / รายละเอียด



For icon explanation, refer to P.028 / รายละเอียดไอคอนดูที่หน้า 028



Spiral Fluted Taps
(for blind hole)
สปาลองเลี้ยว (ตัน)

Spiral Fluted Taps
(for through hole)
สปาลองเลี้ยว (ทะลุ)

Spiral Fluted Taps
(for through hole)
สปาลองเลี้ยว (ทะลุ)

Hand Taps
ตามมือ

Cemented Carbide Taps
ตามคาร์ไบด์

Roll Taps
โรลตาย

Special Thread Taps
Simple Inspection Tools
ตามเกลียวพิเศษ /
เครื่องมือตรวจสอบ

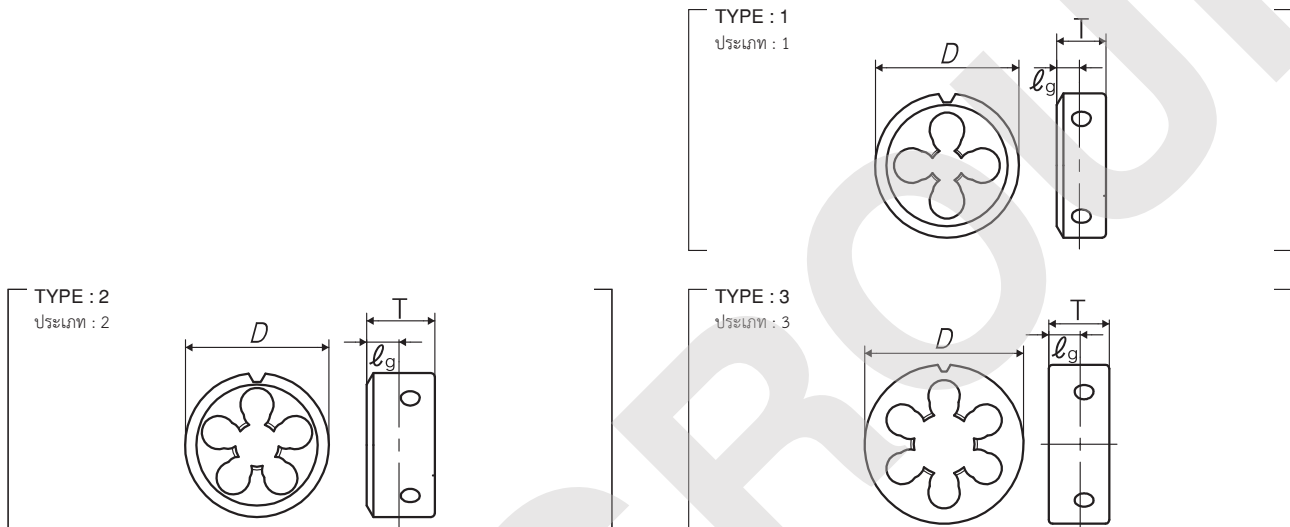
Pipe Taps
ตามท่อ

Thread Mills
ดอกกัดเกลียว

Dies
โน้สลับ

Center Drills
ดอกเจาะนำศูนย์

Centering Tools
เครื่องมือปรับระดับ



Segment : 3G

Size ขนาด	Code รหัส	D (mm)	T (mm)	lg (mm)	Clearance holes รูคายเศษ	Recess มุมหลบ	Type ประเภท	Stock สต็อก
For PT Threads / สำหรับเกลียวสโลพ								
PT1/16-28	TYJPT010NEBC	38	13	6	4	○	1	△
PT1/8-28	TYJPT020NEBC	38	13	6	4	○	1	◎
PT1/4-19	TYJPT040NEBC	38	18	8.5	5	○	2	◎
PT3/8-19	TYMPT060NEBC	50	22	10	5	○	2	◎
PT1/2-14	TYMPT080NEBC	50	22	12	6		2	◎
PT5/8-14	TYRPT100NEBC	63	24	12	6	○	3	△
PT3/4-14	TYRPT120NEBC	63	24	12.5	6		3	◎
PT7/8-14	TYUPT140NEBC	75	30	12.5	6	○	3	△
PT1 -11	TYUPT160NEBC	75	30	15	6	○	3	◎
PT1 1/4-11	TYUPT200NEBC	75	30	15	6		3	△
PT1 1/2-11	TYUPT240NEBC	75	30	15	6		3	△
PT2 -11	TYIPT320NEBC	105	36	17.5	8		3	△

D PT LH

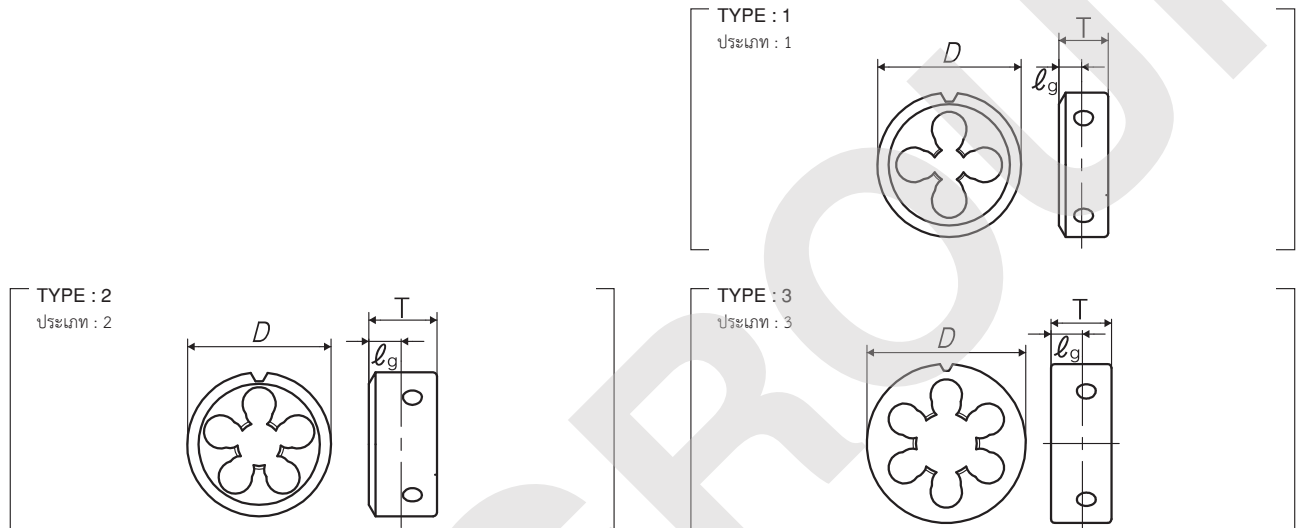
Solid Round Dies for Taper Pipe Threads, for Left Hand Threads

ไสสปีดโซลิดตาย สำหรับเกลียวท่อแบบเตเปอร์ สำหรับเกลียวซ้าย

Specification / รายละเอียด



For icon explanation, refer to P.028 / รายละเอียดไอคอนดูที่หน้า 028



Segment : 3G

Size ขนาด	Code รหัส	D (mm)	T (mm)	lg (mm)	Clearance holes รูคลายเศษ	Recess มุมหลบ	Type ประเภท	Stock สต็อก
For PT Threads / สำหรับเกลียวสโล								
PT1/8-28	GYJPT020NEBC	38	13	6	4	○	1	△
PT1/4-19	GYJPT040NEBC	38	18	8.5	5	○	2	△
PT3/8-19	GYMPT060NEBC	50	22	10	5	○	2	△
PT1/2-14	GYMPT080NEBC	50	22	12	6		2	△
PT3/4-14	GYRPT120NEBC	63	24	12.5	6		3	△
PT1 -11	GYUPT160NEBC	75	30	15	6	○	3	△

Outside diameter เส้นผ่าศูนย์กลางภายนอก	Thickness ความหนา	Position of basic dia ตำแหน่งของเส้นผ่าศูนย์กลาง
D	T	l_g

D NPT

Solid Round Dies for American Taper Pipe Threads

ไฮสปีดโซลิดตาย สำหรับเกลียวท่อแบบเตเปอร์อเมริกัน

Specification / รายละเอียด



For icon explanation, refer to P.028 / รายละเอียดไอคอนดูที่หน้า 028



Spiral Fluted Taps
(for blind hole)
ตามองเดียว (ดูใบ)

Spiral Fluted Taps
(for through hole)
ตามองเดียว (ดูหู)

Spiral Fluted Taps
(for through hole)
ตามองตรง (ดูหู)

Hand Taps
ตามือ

Cemented Carbide Taps
ตามือแข็ง

Roll Taps
โรลตาย

Special Thread Taps
Simple Inspection Tools
ตามองเดียวพิเศษ /
เครื่องมือตรวจสอบ

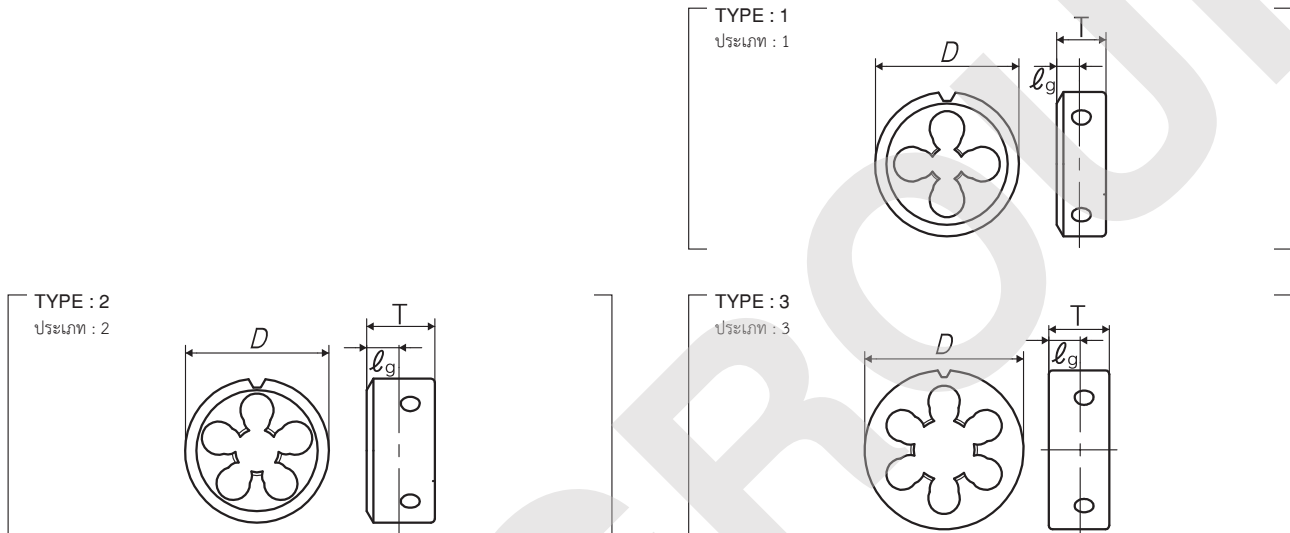
Pipe Taps
ตามือท่อ

Thread Mills
ดอกกัดเกลียว

Dies
ไดร์

Center Drills
ดอกเจาะนำ

Centering Tools
เครื่องมือในการจัดตำแหน่ง



Segment : 3G

Size ขนาด	Code รหัส	D (mm)	T (mm)	l_g (mm)	Clearance holes รูคายเศษ	Recess มุมหลบ	Type ประเภท	Stock สต็อก
For NPT Threads / สำหรับเกลียวท่อเตเปอร์แบบอเมริกัน								
NPT1/16-27	TYJNT010NEBC	38	13	5	4	○	1	△
NPT1/8-27	TYJNT020NEBC	38	13	5	4	○	1	○
NPT1/4-18	TYJNT040NEBC	38	18	8	5	○	2	○
NPT3/8-18	TYMNT060NEBC	50	22	8	5	○	2	△
NPT1/2-14	TYMNT080NEBC	50	22	10	6		2	△
NPT3/4-14	TYRNT120NEBC	63	24	10	6		3	△
NPT1 -11.5	TYUNT160NEBC	75	30	13	6	○	3	△
NPT1 1/4-11.5	TYUNT200NEBC	75	30	13.5	6	○	3	△

D NPTF

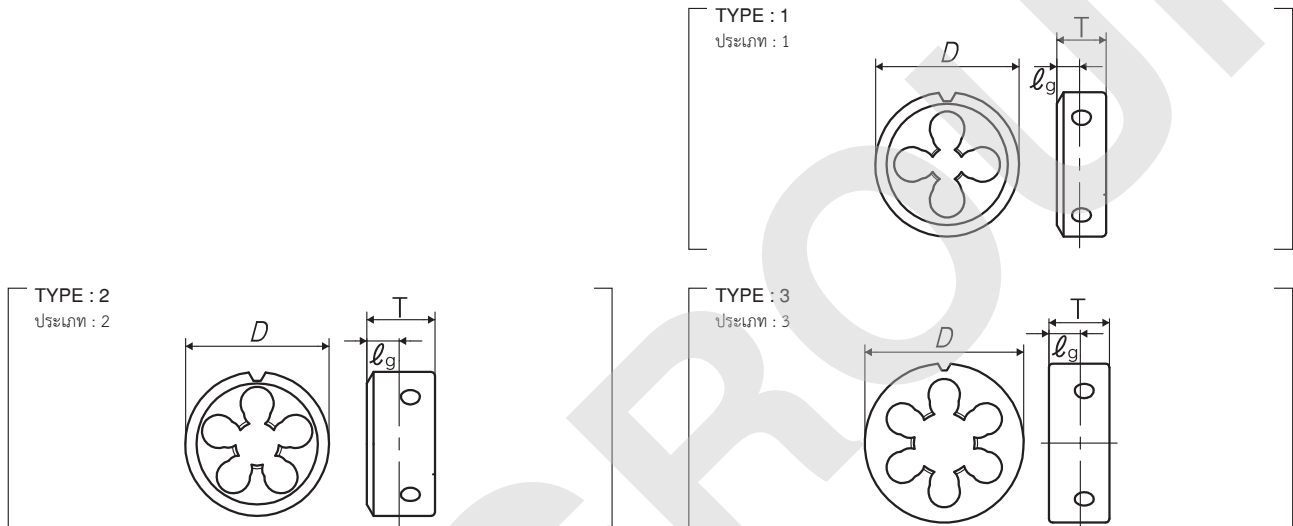
Solid Round Dies for American Dryseal Taper Pipe Threads

ไฮสปีดโซลิดดาย สำหรับเกลียวท่อแบบเตเปอร์อเมริกัน

Specification / รายละเอียด



For icon explanation, refer to P.028 / รายละเอียดไอคอนดูที่หน้า 028



Segment : 3G

Size ขนาด	Code รหัส	D (mm)	T (mm)	lg (mm)	Clearance holes รูคายเศษ	Recess มุมหลบ	Type ประเภท	Stock สต็อก
For NPTF Threads / สำหรับเกลียวแบบ NPTF								
NPTF1/16-27	TYJNF010NEBC	38	13	6	4	○	1	△
NPTF1/8-27	TYJNF020NEBC	38	13	6	4	○	1	△
NPTF1/4-18	TYJNF040NEBC	38	18	10	5	○	2	△
NPTF3/8-18	TYMNF060NEBC	50	22	10	5	○	2	△
NPTF1/2-14	TYMNF080NEBC	50	22	12	6		2	△
NPTF3/4-14	TYRNF120NEBC	63	24	12	6		3	△
NPTF1 -11.5	TYUNF160NEBC	75	30	15	6	○	3	△
NPTF1 1/4-11.5	TYUNF200NEBC	75	30	15.5	6	○	3	△

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

◎ = มาตรฐาน ○ = กึ่งมาตรฐาน △ = ทำตามออเดอร์

For improvement, spec may change without advance notice.

ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงสเปกสินค้าโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

Designed by JSR GROUP

Copyright © 2015 JSR GROUP, All rights reserved.

ห้ามนำไปเผยแพร่ก่อนได้รับอนุญาตจากทางบริษัท

MEMO

JSR GROUP

Spiral Fluted Taps
(for blind hole)
ดาบร่องเกลียว (รูตัน)Spiral Fluted Taps
(for through hole)
ดาบร่องเกลียว (รูทะลุ)Spiral Pointed Taps
(for through hole)
ดาบร่องตรง (รูทะลุ)Hand Taps
ดาบมือCemented Carbide Taps
ดาบคาร์ไบด์Roll Taps
โรลดาบSpecial Thread Taps
Simple Inspection Tools
ดาบเกลียวพิเศษ /
เครื่องมือตรวจสอบPipe Taps
ดาบท่อThread Mills
ดอกเกลียวDies
โด้Center Drills
ดอกเจาะนำศูนย์Centering Tools
เครื่องมือในการจัดตำแหน่งรู

MS-RS-D/RS-D

Rolling Dies

โรลลิงดาบ

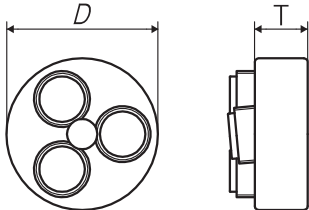
Specification / รายละเอียด

HSS

NI

Nitride

For icon explanation, refer to P.028 / รายละเอียดไอคอนดูที่หน้า 028

TYPE : 1
ประเภท : 1

Segment : 34

Size ขนาด	Code รหัส	Class ระดับ	D (mm)	T (mm)	Type ประเภท	Stock สต็อก
For Miniature Screw Threads / สำหรับเกลียวขนาดเล็ก						
S0.5x 0.125	RA20.5-	R2	6	2	1	△
S0.6x 0.15	RA20.6-	R2	6	2	1	△
S0.7x 0.175	RA20.7-	R3	6	2	1	△
S0.8x 0.2	RO20.8-	R3	8	3	1	△
For Metric Threads / สำหรับเกลียวเมตริก						
Size ขนาด	Code รหัส	Class ระดับ	D (mm)	T (mm)	Type ประเภท	Stock สต็อก
M1x 0.25	RBQ1.0B	R2	10	3.5	1	△
	RBR1.0B	R3				
	RBS1.0B	R4				
M1.1x 0.25	RBR1.1B	R3	10	3.5	1	△
M1.2x 0.25	RBQ1.2B	R2	10	3.5	1	△
	RBR1.2B	R3				
	RBS1.2B	R4				
M1.4x 0.3	RBQ1.4C	R2	10	3.5	1	△
	RDQ1.4C		16	5		
	RBR1.4C	R3	10	3.5		
	RDR1.4C		16	5		
	RBS1.4C	R4	10	3.5		
	RDS1.4C		16	5		
M1.6x 0.35	RDQ1.6D	R2	16	5	1	△
	RDR1.6D	R3				
	RDS1.6D	R4				
M1.7x 0.35	RDQ1.7D	R2	16	5	1	△
	RDR1.7D	R3				
	RDS1.7D	R4				
M1.8x 0.35	RDR1.8D	R3	16	5	1	△
M2x 0.4	RDQ2.0E	R2	16	5	1	△
	RDR2.0E	R3				
	RDS2.0E	R4				

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

○=มาตรฐาน ○=กึ่งมาตรฐาน △=ทำตามออเดอร์

For improvement, spec may change without advance notice.

ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงสเปกสินค้าโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า



■ Due to the threading through material deformation, the die produces no chips, and produces external threads of high precision with clean surface.

■ เนื่องจากการเป็นารีดเกลียว, จึงไม่มีเศษเกิดขึ้น เป็นการทำให้เกลียวออกที่มีความแม่นยำสูง และได้พื้นผิวที่ดี

Outside diameter เส้นผ่าศูนย์กลางภายนอก	Thickness ความหนา
D	T

MS-RS-D/RS-D Rolling Dies / MS-RS-D/RS-D โรลลิ่งตาย

Size ขนาด	Code รหัส	Class ระดับ	D (mm)	T (mm)	Type ประเภท	Stock สต็อก
M2x 0.25	RDR2.0B	R3	16	5	1	△
	RDS2.0B	R4				
M2.3x 0.4	RDQ2.3E	R2	16	5	1	△
	RDR2.3E	R3				
	RDS2.3E	R4				
M2.3x 0.25	RDR2.3B	R3	16	5	1	△
M2.5x 0.45	RDQ2.5F	R2	16	5	1	△
	REQ2.5F		20	7		
	RDS2.5F	R4	16	5		
	RES2.5F		20	7		
	RDT2.5F	R5	16	5		
	RET2.5F		20	7		
M2.5x 0.35	RDQ2.5D	R2	16	5	1	△
	RDR2.5D	R3				
	RDS2.5D	R4				
M2.6x 0.45	RDQ2.6F	R2	16	5	1	△
	REQ2.6F		20	7		
	RDS2.6F	R4	16	5		
	RES2.6F		20	7		
	RDT2.6F	R5	16	5		
M2.6x 0.35	RDS2.6D	R4	16	5	1	△
M3x 0.5	REQ3.0G	R2	20	7	1	△
	RES3.0G	R4				
M3x 0.35	REQ3.0D	R2	20	7	1	△
	RES3.0D	R4				
	RET3.0D	R5				
M3.5x 0.35	RES3.5D	R4	20	7	1	△
	RET3.5D	R5				
M4x 0.5	RET4.0G	R5	20	7	1	△
	REU4.0G	R6				
M5x 0.5	RER5.0G	R3	20	7	1	△
	RES5.0G	R4				
	RET5.0G	R5				
	REU5.0G	R6				

Spiral Fluted Taps
(for blind hole)
สว่านเกลียว (รูตัน)

Spiral Fluted Taps
(for through hole)
สว่านเกลียว (รูทะลุ)

Spiral Pointed Taps
(for through hole)
สว่านร่อง (รูทะลุ)

Hand Taps
สว่านมือ

Cemented Carbide Taps
สว่านคาร์ไบด์

Roll Taps
โรลแทป

Special Thread Taps
Simple Inspection Tools
สว่านเกลียวพิเศษ /
เครื่องมือตรวจสอบ

Pipe Taps
สว่านท่อ

Thread Mills
ดอกกัดเกลียว

Dies
โน้ส

Center Drills
ดอกเจาะนำรู

Centering Tools
เครื่องมือกรึงจัดแนวรู

Spiral Fluted Taps
(for blind hole)
ดาบร่องเกลียว (ตัน)Spiral Fluted Taps
(for through hole)
ดาบร่องเกลียว (ทะลุ)Spiral Pointed Taps
(for through hole)
ดาบร่องตรง (ทะลุ)Hand Taps
ดาบมือCemented Carbide Taps
ดาบคาร์ไบด์Roll Taps
โรลดาบSpecial Thread Taps
Simple Inspection Tools
ดาบเกลียวพิเศษ /
เครื่องมือตรวจสอบPipe Taps
ดาบท่อThread Mills
ดอกเกลียวDies
โด้Center Drills
ดอกเจาะจุดCentering Tools
เครื่องมือในการจัดตำแหน่งวัตถุ

N-RSD

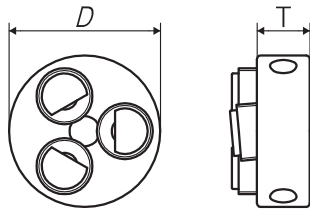
New Rolling Dies

โรลลิงดาบใหม่

Specification / รายละเอียด

HSS

For icon explanation, refer to P.028 / รายละเอียดไอคอนดูที่หน้า 028

 TYPE : 1
ประเภท : 1


Segment : 34



■ Due to the threading through material deformation, the die produces no chips, and produces external threads of high precision with clean surface. Due to low load at its chamfer, the die ensures the improvement of endurance.

■ เนื่องจากการรีดเกลียวจึงทำให้ไม่มีเศษ สามารถทำเกลียวนอกที่มีความแม่นยำสูง มีผิวที่สะอาด นอกจากนี้จากการมีแชมเฟอร์ จะช่วยลดแรงต้านในการด้ายเกลียว เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพให้ดียิ่งขึ้น

Size ขนาด	Code รหัส	Class ระดับ	D (mm)	T (mm)	Type ประเภท	Stock สต็อก
For Metric Threads / สำหรับเกลียวเมตริก						
M3 x 0.5	NRGS3.0G	R4	25	9	1	△
M4 x 0.7	NRGS4.0I	R4	25	9	1	△
M5 x 0.8	NRGT5.0K	R5	25	9	1	△
M6 x 1	NRHT6.0M	R5	30	11	1	△
M8 x 1.25	NRJU8.0N	R6	38	13	1	△

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

◎ = มาตรฐาน ○ = กึ่งมาตรฐาน △ = ทำตามออเดอร์

For improvement, spec may change without advance notice.

ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงสเปกสินค้าโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

Designed by JSR GROUP

Copyright © 2015 JSR GROUP, All rights reserved.

ห้ามนำไปเผยแพร่ก่อนได้รับอนุญาตจากทางบริษัท

Shank dia. เส้นผ่าศูนย์กลางด้าม	Nut dia. for Hook spanner เส้นผ่าศูนย์กลางน๊อต สำหรับประแจ	Outside dia. of nut เส้นผ่าศูนย์กลางรอบนอก ของน๊อต	Dia. of middle shaft เส้นผ่าศูนย์กลางเพลากลาง	Overall length ความยาวโดยรวม	Shank length ความยาวด้าม
ØD	ØD ₁	ØD ₂	ØD ₃	L	L ₁

RD-DH

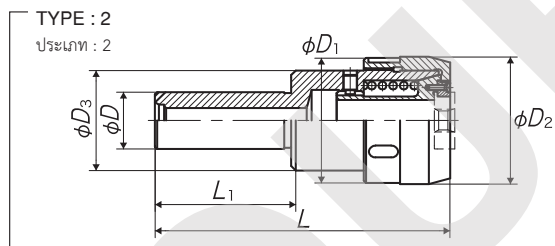
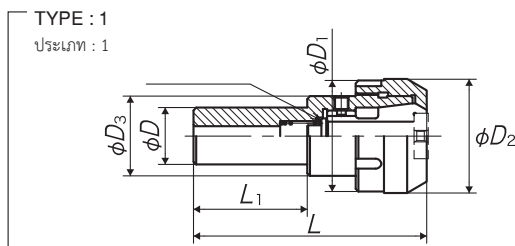
Die Holders for Solid Dies

ด้ามจับตาย สำหรับโซลิดตาย



■ Die Holder for Solid Dies.

■ ด้ามจับตายสำหรับโซลิดตาย



Segment : 3A

Code รหัส	Die OD	ØD (mm)	ØD ₁ (mm)	ØD ₂ (mm)	ØD ₃ (mm)	L (mm)	L ₁ (mm)	Adaptive collet ไขกับคอเลต	Weight น้ำหนัก (kg)	Type ประเภท	Stock สต็อก
DH16-20	10	20	39	40	27.7	82	40	DC10-20	0.3	1	○
	16							DC16-20			
DH25-25	20	25	55	56	43.6	130	60	DC20-25	0.8	2	○
	25							DC25-25			
DH50-32	38	32	78	80	48	151	70	DC38-32	1.6	2	○
	50							DC50-32			

Spiral Fluted Taps
(for blind hole)
ตาบรูงบด (ดูซบ)

Spiral Fluted Taps
(for through hole)
ตาบรูงเฉย (ดูซอ)

Spiral Pointed Taps
(for through hole)
ตาบรูงตรง (ดูซอ)

Hand Taps
ตาบมือ

Cemented Carbide Taps
ตาบคาร์ไบด์

Roll Taps
โรลแทป

Special Thread Taps
Simple Inspection Tools
ตาบเกลียวพิเศษ /
เครื่องมือตรวจสอบ

Pipe Taps
ตาบท่อ

Thread Mills
ดอกกัดเกลียว

Dies
โซลิดตาย

Center Drills
ดอกเจาะนำ / ดูน

Centering Tools
เครื่องมือปรับระดับ / ดูน

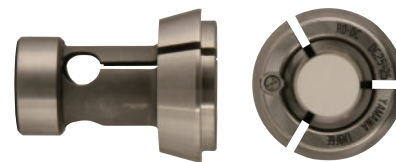
Outside dia of Die เส้นผ่าศูนย์กลางภายนอกดาย	Outside dia of collet เส้นผ่าศูนย์กลางภายนอกคอเล็ต	Guide dia. เส้นผ่าศูนย์กลางที่แนะนำ	Overall length ความยาวโดยรวม
ØD	ØA	ØB	L

Spiral Fluted Taps
(for blind hole)
ตาบดเกลียว (ตัน)Spiral Fluted Taps
(for through hole)
ตาบดเกลียว (ทะลุ)Spiral Pointed Taps
(for through hole)
ตาบดทรง (ทะลุ)Hand Taps
ตาบดCemented Carbide Taps
ตาบดคาร์ไบด์Roll Taps
โรลตายSpecial Thread Taps
Simple Inspection Tools
ตาบดตรวจสอบ /
เครื่องมือตรวจสอบPipe Taps
ตายท่อThread Mills
ดอกกัดเกลียวDies
โด้Center Drills
ดอกเจาะนำCentering Tools
เครื่องมือในการใช้ด้านหน้า

RD-DC

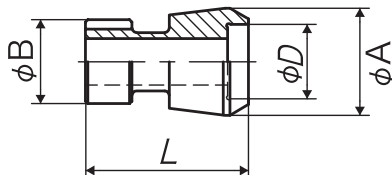
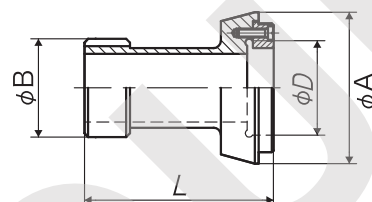
Die Collets for Die Holders

ดายคอเล็ต สำหรับตั้มจับดาย



■ Due to attachment type, compatible to various kinds of holders.

■ สามารถใช้ได้กับตั้มจับตามรุ่นที่บอก

TYPE : 1
ประเภท : 1TYPE : 2
ประเภท : 2

Segment : 3A

Code รหัส	Die OD	ØD (mm)	ØA (mm)	ØB (mm)	L (mm)	Adaptive holder ตามจับที่ใช้	Weight น้ำหนัก (kg)	Type ประเภท	Stock สต็อก
DC10-20	10	10	23	18	35	DH16-20	0.05	1	○
DC16-20	16	16	23	18	35	DH16-20	0.05	1	○
DC20-25	20	20	40	26	52	DH25-25	0.13	2	○
DC25-25	25	25	40	26	52	DH25-25	0.11	2	○
DC38-32	38	38	62	34	60	DH50-32	0.32	2	○
DC50-32	50	50	62	34	60	DH50-32	0.23	2	○

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

◎ = มาตรฐาน ○ = กึ่งมาตรฐาน △ = ทำตามออเดอร์

For improvement, spec may change without advance notice.

ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงสเปกสินค้าโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

Designed by JSR GROUP

Copyright © 2015 JSR GROUP, All rights reserved.

ห้ามนำไปเผยแพร่ก่อนได้รับอนุญาตจากทางบริษัท

MEMO

JSR GROUP

Spiral Fluted Taps
(for blind hole)
ตัวตลับเกลียว (รูตัน)Spiral Fluted Taps
(for through hole)
ตัวตลับเกลียว (รูทะลุ)Spiral Pointed Taps
(for through hole)
ตัวตลับทรง (รูทะลุ)Hand Taps
ตัวตลับCemented Carbide Taps
ตัวตลับคาร์ไบด์Roll Taps
โรลตลับSpecial Thread Taps
Simple Inspection Tools
ตัวตลับตรวจสอบ /
เครื่องมือตรวจสอบPipe Taps
ตัวตลับThread Mills
ดอกเกลียวDies
โด้Center Drills
ดอกเจาะจุดCentering Tools
เครื่องมือในการจัดแนววัตถุ

RD-DA

Die attachment (Designed Specially for Solid Round Dies)

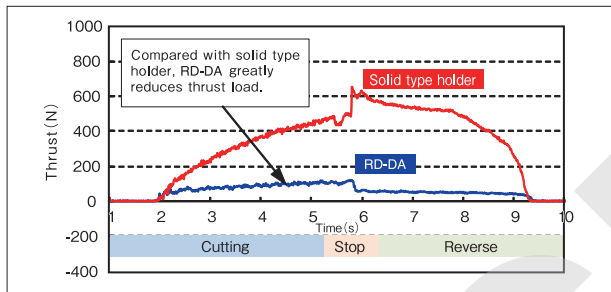
ตั้ดัดตาย (ออกแบบพิเศษสำหรับ โด้กลมตัน)

Specification / รายละเอียด



For icon explanation, refer to P.028 / รายละเอียดไอคอนดูที่หน้า 028

- Tooling designed specially for Solid Dies, with the mechanism to compensate for feed error and to absorb misalignment.
- Combined with CNC toolings, this attachment enables the cutting of external threads on complex workpieces with ease.
- ได้ถูกออกแบบมาเป็นพิเศษสำหรับ โด้กลมตัน มีกลไกรองรับความผิดพลาดของรอบกัด และลดการเกิดการเยื้องศูนย์
- ใช้ร่วมกับเครื่อง CNC ช่วยในการทำเกลียวนอกที่มีความซับซ้อนได้
- Due to the mechanism to compensate for feed error, the thrust in the axial direction decreases and the tool life becomes longer.
- เนื่องจากกลไกที่รองรับเรื่องรอบกัด ลดแรง ณ แนวแกน ทำให้เพิ่มอายุการใช้งานของเครื่องมือ

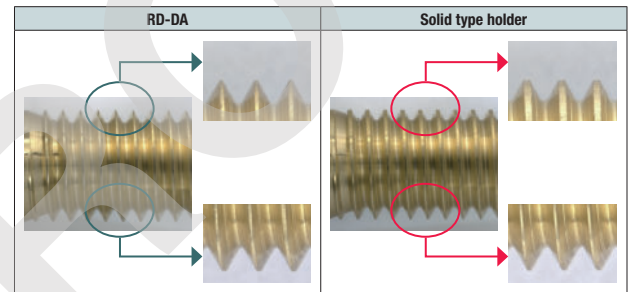


Cutting condition (Rigid feed)

Tool size	M10x1.5	Cutting length	15mm
Work material	Brass	Machine	Vertical MC
Cutting speed	5m/min	Cutting fluid	Tapping spray



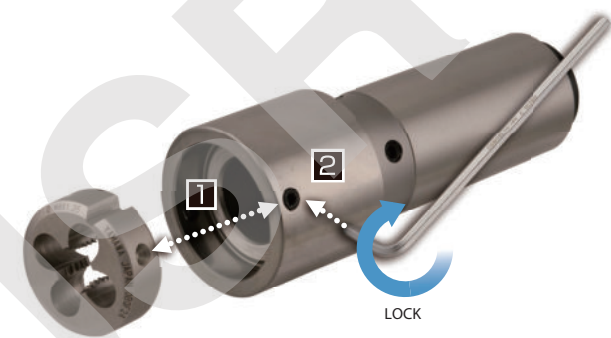
- By automatic centering, RD-DA absorbs misalignment in radial direction and realizes the high precision thread cutting of external threads.
- ด้วยการตั้งศูนย์อัตโนมัติ, RD-DA ลดการเกิดการเยื้องศูนย์ในทิศทางของรัศมี คำนึงถึงความแม่นยำในการตัดของเกลียวนอก



Cutting condition (Rigid feed)

Tool size	M8x1.25	Cutting length	12mm
Work material	Brass	Machine	Vertical MC
Cutting speed	5m/min	Cutting fluid	Water soluble oil

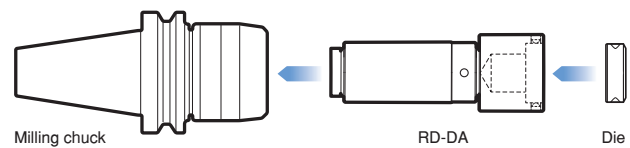
How to attach die / การติดตั้งตาย



- ① Align push-hole or V groove of the die with the side lock screw on RD-DA and attach die.
- ② Turn the side lock screw by hex wrench and fasten die tightly.
- ③ Make sure the die is fastened tightly and use RD-DA with NC toolings.

- ① ติดตั้งตายโดยให้ร่องวีของตายเข้าล็อกร่อง V
- ② ใช้ประแจหกเหลี่ยมขันให้แน่น
- ③ ตรวจสอบให้แน่ใจว่า ตายถูกยึดแน่น และใช้ RD-DA กับเครื่อง NC

Example of use / ตัวอย่างการใช้



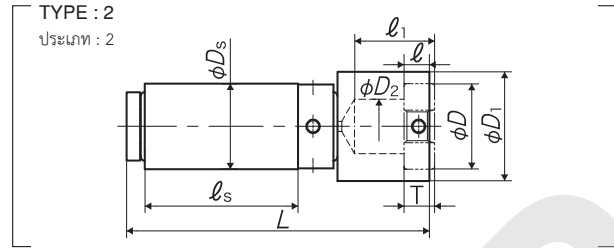
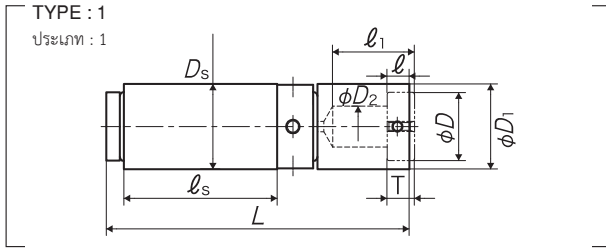
Combined with NC toolings, RD-DA can be used with MC.



◎=Standard ○=Semi standard △=Made to order
◎ = มาตรฐาน ○ = กึ่งมาตรฐาน △ = ทำตามออเดอร์

For improvement, spec may change without advance notice.
ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงสเปกสินค้าโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

Shank dia. เส้นผ่าศูนย์กลางลำ	Holder dia. เส้นผ่าศูนย์กลางหัวจับ	Recess dia. เส้นผ่าศูนย์กลางมุมหลบ	Overall length ความยาวโดยรวม	Shank length ความยาวลำ	Depth of die mounting ความลึกของการติดตั้ง	Cutting depth ความลึกในการตัด	Outside dia of Die เส้นผ่าศูนย์กลางภายนอกตาย	Thickness of Die ความหนาของตาย
Ds	D ₁	D ₂	L	ℓ _s	ℓ	ℓ ₁	D	T



Segment : 3A

Code รหัส	Ds (mm)	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	L (mm)	ℓ _s (mm)	ℓ (mm)	ℓ ₁ (mm)	D (mm)	T (mm)	Type ประเภท
DA10-20	20	20	6	71	40	3	11	10	3	1
DA16-20	20	20	10	76	40	4.5	16	16	5	1
DA20-25	25	25	12	89	45	6.5	22.5	20	7	1
DA25-25	25	32	16	89	45	7.5	22	25	9	2

Spiral Fluted Taps
(for blind hole)
สว่านเกลียว (ตัน)

Spiral Fluted Taps
(for through hole)
สว่านเกลียว (ทะลุ)

Spiral Pointed Taps
(for through hole)
สว่านเจาะ (ทะลุ)

Hand Taps
สว่านมือ

Cemented Carbide Taps
สว่านคาร์ไบด์

Roll Taps
โรลสว่าน

Special Thread Taps
Simple Inspection Tools
สว่านตรวจสอบเกลียว /
เครื่องมือตรวจสอบ

Pipe Taps
สว่านท่อ

Thread Mills
ดอกกัดเกลียว

Dies
โม่สว่าน

Center Drills
ดอกเจาะนำ

Centering Tools
เครื่องมือในการจัดตำแหน่ง

MEMO

JSR GROUP

MEMO

JSR GROUP

MEMO

JSR GROUP