

一般用ダイス

【Symbol : RD】

Ajustable Round Die with ajustable screw



一般的なねじ切り用として、手回しまたは、機械用として使用します。

また、調整ねじで寸法を調整することができます。

The most common thread cutting dies. Used by hand as well as machine.

- 1.材質:SKS2
- 2.食付き部長さ:表面 2~2.5山 裏面 1~1.5山
- 3.裏面逃げ:○印 有り(食付きなし)

Material: SKS2.

Chamfer length: Front face 2~2.5 pitches / Rear face 1~1.5 pitches.

メートルねじ		20径 厚さ(Thickness): 7		25径 厚さ(Thickness): 9		38径 厚さ(Thickness): 13		50径 厚さ(Thickness): 16										
		切りくず穴数	裏面逃げ	切りくず穴数	裏面逃げ	切りくず穴数	裏面逃げ	切りくず穴数	裏面逃げ									
Dia	Pitch	Number of clearance holes	Recess	Number of clearance holes	Recess	Number of clearance holes	Recess	Number of clearance holes	Recess									
M 2	× 0.4	3	○	3	○	3		3										
M 2.3	× 0.4		○		○		○											
M 2.5	× 0.45		○		○		○											
M 2.6	× 0.45		○		○		○											
M 3	× 0.5		○		○		○											
	× 0.6		○		○		○											
M 3.5	× 0.6		○		○		○											
M 4	× 0.7						○		○									
	× 0.75						○		○									
	× 0.5				○		○		○									
M 4.5	× 0.75		○	○	○													
	× 0.5		○	○	○													
M 5	× 0.8	4		4		3	○	3	○									
	× 0.9								○	○								
	× 0.75						○		○	○	○							
	× 0.5				○		○		○	○	○							
M 5.5	× 0.9								○	○	○	○						
M 6	× 1								○	○	○	○						
	× 0.75								○	○	○	○						
	× 0.5				○				○	○	○	○						
M 7	× 1		5				4			4	○	4	○					
	× 0.75												○	○	○	○		
	× 0.5			○		○		○	○		○							
M 8	× 1.25												○					
	× 1												○					
	× 0.75							○	○				○					
	× 0.5			○		○		○	○				○					
M 9	× 1.25				5			4			4							
	× 1																	
	× 0.75												○	○		○		
	× 0.5					○	○		○			○						
M 10	× 1.5			6			4			4								
	× 1.25																	
	× 1																	
	× 0.75											○	○		○			
	× 0.5								○			○	○		○			
M 12	× 1.75																	
	× 1.5																	
	× 1.25																	
	× 1																	

メートルねじ

SIZE		38径 厚さ(Thickness): 13		50径 厚さ(Thickness): 16	
		切りくず穴数	裏面逃げ	切りくず穴数	裏面逃げ
		Number of clearance holes	Recess	Number of clearance holes	Recess
M 14	× 2	5		4	
	× 1.5				
	× 1.25				
M 16	× 2	5		4	
	× 1.5				
	× 1	6			

SIZE		50径 厚さ(Thickness): 16		63径 厚さ(Thickness): 20	
		切りくず穴数	裏面逃げ	切りくず穴数	裏面逃げ
		Number of clearance holes	Recess	Number of clearance holes	Recess
M 18	× 2.5	5		4	
	× 2				
	× 1.5				
	× 1				
M 20	× 2.5	5		5	
	× 2				
	× 1.5				
M 22	× 2.5	5		5	
	× 2				
	× 1.5				
M 24	× 3	6		5	
	× 2				
	× 1.5				
M 25	× 2	6		5	
	× 1.5				
	× 1				
M 26	× 2	7		6	
	× 1.5				
	× 1				
M 27	× 3	7		6	
	× 2				
	× 1.5				
M 28	× 2	8		6	
	× 1.5				
	× 1				
M 30	× 3.5	8		6	
	× 3				
	× 2				
M 32	× 2	8		6	
	× 1.5				
	× 1				
M 33	× 3.5	8		6	
	× 3				
	× 2				
M 34	× 1.5	8		6	
	× 1				
	× 0.7				
M 35	× 1.5	8		6	
	× 1				
	× 0.7				
M 36	× 4	8		6	
	× 3				
	× 2				
M 38	× 1.5	8		6	
	× 1				
	× 0.7				

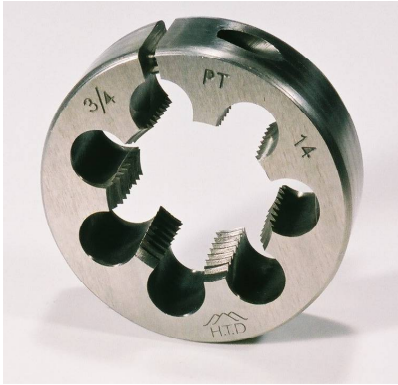
SIZE		75径 厚さ(Thickness): 25		90径	
		切りくず穴数	裏面逃げ	切りくず穴数	裏面逃げ
		Number of clearance holes	Recess	Number of clearance holes	Recess
38	× 1.5	7		6	
	× 4				
	× 3				
39	× 2	7		6	
	× 1.5				
	× 1				
40	× 2	7		6	
	× 1.5				
	× 1				
42	× 4.5	8		6	
	× 3				
	× 2				
45	× 4.5	8		7	
	× 3				
	× 2				
48	× 5	8		8	
	× 3				
	× 2				
50	× 1.5	8		8	
	× 1				
	× 0.7				

ユニファイねじ・ウィットねじ

SIZE				20径 厚さ(Thickness): 7		25径 厚さ(Thickness): 9		38径 厚さ(Thickness): 13		50径 厚さ(Thickness): 16	
				切りくず穴数	裏面逃げ	切りくず穴数	裏面逃げ	切りくず穴数	裏面逃げ	切りくず穴数	裏面逃げ
				Number of clearance holes	Recess	Number of clearance holes	Recess	Number of clearance holes	Recess	Number of clearance holes	Recess
Dia	Pitch										
	W	NC	NF								
#2	—		56	64	3	○	3	○			
#3	—		48	56		○		○			
#4	—		40	48		○		○			
#5	—		40	44		○		○			
#6	—		32	40		○		○			
#8	—		32	36				○			
#10	—		24	32	4		○(NF)				
#12	—		24	28		4					
1/16	—	60			3	○	3	○			
3/32	—	48				○		○			
1/8	—	40	40	44		○		○	○		
5/32	—	32	32	36			○				
3/16	—	24	24	32	4		○(NF)	3	○	○	
7/32	—	24	24	32			○(NF)		○	3	○
1/4	—	20	20	28				○(NF)		○	
5/16	—	18	18	24	5						
3/8	—	16	16	24			5				
7/16	—	14	14	20				4			
1/2	—	12	13	20						4	
9/16	—	12	12	18							
5/8	—	11	11	18				5			
3/4	—	10	10	16							5
7/8	—	9	9	14							5, 6(NF)
1"	—	8	8	12							6, 7(NF)

SIZE				63径 厚さ(Thickness): 20		75径 厚さ(Thickness): 25	
				切りくず穴数	裏面逃げ	切りくず穴数	裏面逃げ
				Number of clearance holes	Recess	Number of clearance holes	Recess
Dia	Pitch						
	W / NC	NC	NF				
1"1/8	—	7		12	6		6(W/NC)
1"1/4	—	7		12			6(W)
1"3/8	—	6		12	7		
1"1/2	—	6		12	8		7(W/NC)
1"5/8	—	5			8(W)		6(W/NC)
1"3/4	—	5					8(W/NC)
1"7/8	—	4 1/2					8(W)
2"	—	4 1/2					

Ajustable Round Die with ajustable screw for the pipe thread



一般的なねじ切り用として、手回しまたは、機械用として使用します。
また、調整ねじで寸法を調整することができます。

The most common thread cutting dies. Used by hand as well as machine.

- 1.材質:SKS2 Material: SKS2.
- 2.食付き部長さ: 平行ねじ 表面 2~2.5山 裏面 1~1.5山
テーパ－ねじ 表面 2~2.5山

Chamfer length:
Straight Front face 2~2.5 pitches / Rear face 1~1.5 pitches.
Taper Front face 2~2.5 pitches..

- 3.裏面逃げ:○印 有り(食付きなし)。

PS・PFねじ		管用平行ねじ			
		38径 厚さ(Thickness): 13		50径 厚さ(Thickness): 16	
SIZE		切りくず穴数	裏面逃げ	切りくず穴数	裏面逃げ
		Number of clearance holes	Recess	Number of clearance holes	Recess
Dia	Pitch				
1/8	— 28	4		4	
1/4	— 19	5		5	
3/8	— 19	6		6	
1/2	— 14			5	
5/8	— 14			6	
3/4	— 14			7	
7/8	— 14				
		63径 厚さ(Thickness): 20		75径 厚さ(Thickness): 25	
SIZE		切りくず穴数	裏面逃げ	切りくず穴数	裏面逃げ
		Number of clearance holes	Recess	Number of clearance holes	Recess
Dia	Pitch				
1"	— 11	7		6	
1"1/8	— 11	7		7	
1"1/4	— 11	8		8	
1"1/2	— 11				
		75径 厚さ(Thickness): 25		90径 厚さ(Thickness):	
SIZE		切りくず穴数	裏面逃げ	切りくず穴数	裏面逃げ
		Number of clearance holes	Recess	Number of clearance holes	Recess
Dia	Pitch				
1"3/4	— 11			8	
2"	11			10	

PTねじ		管用テーパ－ねじ			
		38径 厚さ(Thickness): 13		50径 厚さ(Thickness): 16	
SIZE		切りくず穴数	裏面逃げ	切りくず穴数	裏面逃げ
		Number of clearance holes	Recess	Number of clearance holes	Recess
Dia	Pitch				
1/8	— 28	4		4	
1/4	— 19	5		5	
3/8	— 19	6		6	
1/2	— 14			5	
5/8	— 14			6	
3/4	— 14			7	
7/8	— 14				
		63径 厚さ(Thickness): 20		75径 厚さ(Thickness): 25	
SIZE		切りくず穴数	裏面逃げ	切りくず穴数	裏面逃げ
		Number of clearance holes	Recess	Number of clearance holes	Recess
Dia	Pitch				
1"	— 11	7		6	
1"1/8	— 11	7		7	
1"1/4	— 11	8		8	
1"1/2	— 11				
		75径 厚さ(Thickness): 25		90径 厚さ(Thickness):	
SIZE		切りくず穴数	裏面逃げ	切りくず穴数	裏面逃げ
		Number of clearance holes	Recess	Number of clearance holes	Recess
Dia	Pitch				
1"3/4	— 11	8		8	
2"	11			10	

NPSねじ		管用平行ねじ			
		38径 厚さ(Thickness): 13		50径 厚さ(Thickness): 16	
SIZE		切りくず穴数	裏面逃げ	切りくず穴数	裏面逃げ
		Number of clearance holes	Recess	Number of clearance holes	Recess
Dia	Pitch				
1/8	— 27	4		4	
1/4	— 18	5		5	
3/8	— 18				
		63径 厚さ(Thickness): 20		75径 厚さ(Thickness): 25	
SIZE		切りくず穴数	裏面逃げ	切りくず穴数	裏面逃げ
		Number of clearance holes	Recess	Number of clearance holes	Recess
Dia	Pitch				
1/2	— 14				
5/8	— 14				
3/4	— 14	5			
7/8	— 14				
1"	— 11 1/2	6		6	

NPTねじ		管用テーパ－ねじ			
		38径 厚さ(Thickness): 13		50径 厚さ(Thickness): 16	
SIZE		切りくず穴数	裏面逃げ	切りくず穴数	裏面逃げ
		Number of clearance holes	Recess	Number of clearance holes	Recess
Dia	Pitch				
1/8	— 27	4		4	
1/4	— 18	5		5	
3/8	— 18	6		6	
		63径 厚さ(Thickness): 20		75径 厚さ(Thickness): 25	
SIZE		切りくず穴数	裏面逃げ	切りくず穴数	裏面逃げ
		Number of clearance holes	Recess	Number of clearance holes	Recess
Dia	Pitch				
1/2	— 14				
5/8	— 14				
3/4	— 14	6			
7/8	— 14				
1"	— 11 1/2	7		6	