



ดอกสว่าน เจาะเหล็กตัวสี่เงิน HSS WINTON

จากประเทศ แคนาดา

ขนาด
1/64"
1/32"
3/64"
1/16"
5/64"
3/32"
7/64"
1/8"
9/64"
5/32"
11/64"
3/16"
13/64"
7/32"
15/64"
1/4"
17/64"
9/32"
19/64"
5/16"
21/64"
11/32"
23/64"
3/8"
25/64"
13/32"
27/64"
7/16"
29/64"
15/32"
31/64"
1/2"

ขนาด
0.5
0.6
0.7
0.8
0.9
1.0
1.1
1.2
1.3
1.4
1.5
1.6
1.7
1.8
1.9
2.0
2.5
2.8
3.0
3.2
3.3
3.5

ขนาด
4.0
4.2
4.3
4.5
5.0
5.5
6.0
6.5
6.8
7.0
7.5
8.0
8.2
8.5
9.0
9.5
10.0
10.5
11.0
11.5
12.0
12.5
13.0

ตารางเทียบ นิ้ว - มิล		
1/64 = 0.3962	23/64 = 9.1288	45/64 = 17.8587
1/32 = 0.7950	3/8 = 9.5250	23/32 = 18.2575
3/64 = 1.1913	25/64 = 9.9212	47/64 = 18.6538
1/16 = 1.5875	13/32 = 10.3200	3/4 = 19.0500
5/64 = 1.9837	27/64 = 10.7163	49/64 = 19.4462
3/32 = 2.3825	7/16 = 11.1125	25/32 = 19.8450
7/64 = 2.7788	29/64 = 11.5087	51/64 = 20.2413
1/8 = 3.1750	15/32 = 11.9075	13/16 = 20.6375
9/64 = 3.5712	31/64 = 12.3038	53/64 = 21.0337
5/32 = 3.9700	1/2 = 12.7000	27/32 = 21.4325
11/64 = 4.3663	33/64 = 13.0962	55/64 = 21.8288
3/16 = 4.7625	17/32 = 13.4950	7/8 = 22.2250
13/64 = 5.1587	35/64 = 13.8913	57/64 = 22.6212
7/32 = 5.5575	9/16 = 14.2875	29/32 = 23.0200
15/64 = 5.9538	37/64 = 14.6837	59/64 = 23.4163
1/4 = 6.3500	19/32 = 15.0825	15/16 = 23.8125
17/64 = 6.7462	39/64 = 15.4788	61/64 = 24.2087
9/32 = 7.1450	5/8 = 15.8750	31/32 = 24.6075
19/64 = 7.5413	41/64 = 16.2712	63/64 = 25.0038
5/16 = 7.9375	21/32 = 16.6700	1 = 25.4000
21/64 = 8.3337	43/64 = 17.0663	
11/32 = 8.7325	11/16 = 17.4625	



*ขนาด 1/64" - 1/4"
บรรจุกล่อง: 10 ดอก
**ขนาด 17/64" - 1/2"
บรรจุกล่อง: 5 ดอก



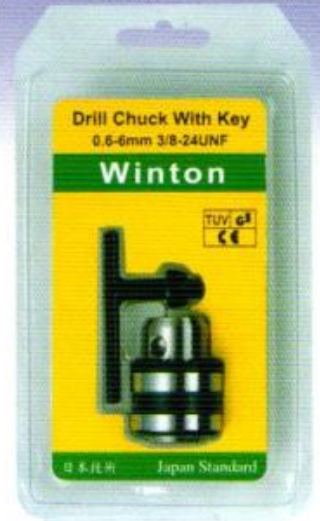
SUPER HI-SPEED TAPER FULLY GROUND DRILL BITS TUNGSTEN SILVER FINISH
ดอกสว่านเจาะเหล็กตัวสี่เงิน HSS ทำด้วยเหล็กกล้าทำนตเปอร์ (TP)

ขนาด	17/32"	9/16"	19/32"	5/8"	21/32"	11/16"	23/32"	3/4"	7/8"	1"
ขนาด	1.1/8"	1.3/16"	1.1/4"	1.5/16"	1.3/8"	1.1/2"	1.5/8"	1.3/4"	1.7/8"	2"



SUPER HI-SPEED REDUCED FULLY GROUND DRILL BITS TUNGSTEN SILVER FINISH
ดอกสว่านเจาะเหล็กตัวสี่เงิน HSS ทำด้วยเหล็กกล้าทำนต (1/2)

ขนาด	17/32"	9/16"	19/32"	5/8"	21/32"	11/16"	23/32"	3/4"	7/8"	1"
------	--------	-------	--------	------	--------	--------	--------	------	------	----



หัวสว่าน รุกถึยว พร้อมแกนโรตารี WINTON

ขนาด	รู
5-13 MM (1/2")	1/2" x 20 UNF

หัวสว่าน รุกถึยว WINTON

ขนาด	รู
0.6-6 MM (1/4")	3/8" x 24 UNF
1.5-10 MM (3/8")	3/8" x 24 UNF
1.5-10 MM (3/8")	1/2" x 20 UNF
1.5-13 MM (1/2")	1/2" x 20 UNF

หัวสว่าน รุกเตเปอร์ WINTON (รุ่นงานเบา)

ขนาด	รู
0.6-6 MM (1/4")	JT 1
1.5-10 MM (3/8")	JT 2
1.5-13 MM (1/2")	JT 6



แกนโรตารี



สว่านขอบหัวสว่าน

ขนาด	รู
1/4" 3/8" 1/2" 5/8" 3/4"	



หัวสว่าน รุกเตเปอร์ WINTON (รุ่นงานหนัก)

ขนาด	รู
1-13 MM (1/2")	JT 6
1-16 MM (5/8")	JT 3
1-20 MM (3/4")	JT 4



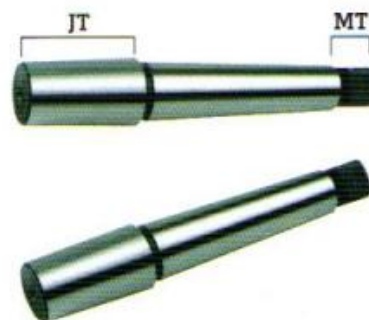
หัวสว่านไฟฟ้ารุ่นเล็ก รุกถึยว ขนาด 1/4"x24 UNF (ได้หัว)

แกนเตเปอร์ ปลอกเตเปอร์



ปลอกเตเปอร์ WINTON

รหัส	ขนาด
1x2	MT1 X MT2
2x3	MT2 X MT3
3x4	MT3 X MT4
2x4	MT2 X MT4
4x5	MT4 X MT5



แกนเตเปอร์ WINTON

รหัส	ขนาด	ให้กับหัวสว่าน
2x3	MT3 - JT2	3/8" - JT2
2.1/2x2	MT2 - JT6	1/2" - JT6
2.1/2x3	MT3 - JT6	1/2" - JT6
2.1/2x4	MT4 - JT6	1/2" - JT6
3x2	MT2 - JT3	5/8" - JT3
3x3	MT3 - JT3	5/8" - JT3
3x4	MT4 - JT3	5/8" - JT3
4x3	MT3 - JT4	3/4" - JT4
4x4	MT4 - JT4	3/4" - JT4

มีดกลึง WINTON เกรด 2100

ของประเทศ SWEDEN



คมกริบ แข็งแกร่ง มีดกลึงคุณภาพ ที่โรงงานไว้วางใจ



ลักษณะ	ขนาด
มีดกลึงแบน	1/8" x 1/2" x 8"
	3/16" x 3/8" x 8"
	3/16" x 1/2" x 8"
	1/4" x 3/8" x 8"
	1/4" x 1/2" x 8"
	1/4" x 5/8" x 8"
	1/4" x 3/4" x 8"
	1/4" x 1" x 8"

บรรจุกล่องละ
12 อัน
12 อัน
12 อัน
12 อัน
12 อัน
12 อัน
6 อัน
6 อัน

ลักษณะ	ขนาด
มีดกลึงเหลี่ยม	1/4" x 8"
	5/16" x 8"
	3/8" x 8"
	1/2" x 8"
	5/8" x 8"
	3/4" x 8"
	1" x 8"

บรรจุกล่องละ
24 อัน
12 อัน
12 อัน
6 อัน
4 อัน
2 อัน
1 อัน



มีดกลึงเตปเปอร์ เกรด 2100

ขนาด
3/32" x 1/2" x 4.1/2"
3/32" x 5/8" x 5"
5/32" x 5/8" x 5"
1/8" x 3/4" x 6"
1/8" x 7/8" x 7"

ค้ำจับมีดกลึงเตปเปอร์

ขนาด
5/8" x 1/2"
7/8" x 3/4"

Winton Japan

มีดกลึง WINTON ทรง 1900 ของประเทศ ญี่ปุ่น



ลักษณะ	ขนาด
มีดกลึงแบน	1/8"x3/8"x8"
	1/8"x1/2"x8"
	1/8"x5/8"x8"
	1/8"x3/4"x8"
	1/8"x1"x8"
	3/16"x3/8"x8"
	3/16"x1/2"x8"
	3/16"x3/4"x8"
	3/16"x1"x8"
	1/4"x3/8"x8"
	1/4"x1/2"x8"
	1/4"x5/8"x8"
	1/4"x3/4"x8"
	1/4"x1"x8"
	3/8"x3/4"x8"
	1/2"x3/4"x8"

บรรจุกล่องละ
24 อัน
12 อัน
12 อัน
12 อัน
12 อัน
12 อัน
12 อัน
12 อัน
6 อัน
12 อัน
12 อัน
12 อัน
6 อัน
6 อัน
6 อัน
4 อัน

ลักษณะ	ขนาด
มีดกลึงเหลี่ยม	1/4" x 8"
	5/16" x 8"
	3/8" x 8"
	1/2" x 8"
	5/8" x 8"
	3/4" x 8"
	1" x 8"

บรรจุกล่องละ
24 อัน
12 อัน
12 อัน
6 อัน
4 อัน
2 อัน
1 อัน

คมกริบ แข็งแกร่ง
มีดกลึงคุณภาพ ที่โรงงานไว้วางใจ

มีดกลึง WINTON ทรง K17



ลักษณะ	ขนาด
มีดกลึงแบน	1/8"x3/8"x8"
	1/8"x1/2"x8"
	1/8"x5/8"x8"
	1/8"x3/4"x8"
	1/8"x1"x8"
	3/16"x1/2"x8"
	3/16"x1"x8"
	1/4"x3/8"x8"
	1/4"x1/2"x8"
	1/4"x5/8"x8"
	1/4"x3/4"x8"
	1/4"x1"x8"

บรรจุกล่องละ
12 อัน
12 อัน
12 อัน
12 อัน
12 อัน
12 อัน
12 อัน
12 อัน
12 อัน
12 อัน
12 อัน
6 อัน
6 อัน

ลักษณะ	ขนาด
มีดกลึงเหลี่ยม	1/4" x 8"
	5/16" x 8"
	3/8" x 8"
	1/2" x 8"
	5/8" x 8"
	3/4" x 8"
	1" x 8"

บรรจุกล่องละ
24 อัน
12 อัน
12 อัน
6 อัน
4 อัน
2 อัน
1 อัน

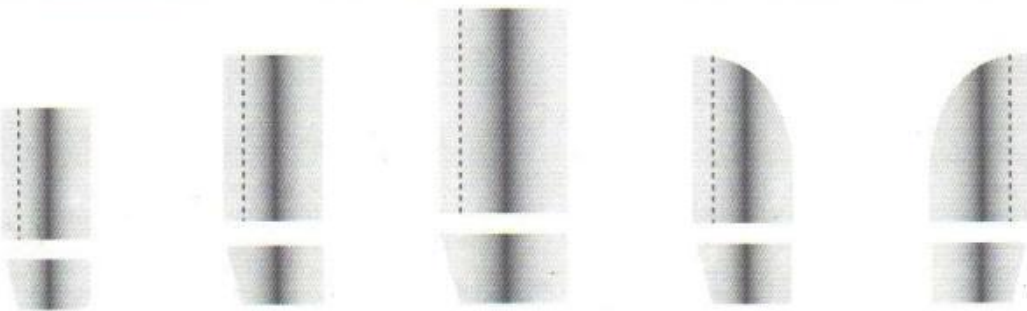
เหมาะสำหรับ
งานกลึงเหล็กหล่อทั่วไป



เบอร์ 10 12 16 20 G12
K20



เบอร์ 14 18 22 (73-1) 24 A416 A416Z
K20
YT-5



เบอร์ A116 A120 A125 A420 A420Z
K20



เบอร์ C101 (C110) C103 (C116) C105 (C120) C107 (C122) C109 (C125)
K20



เบอร์ 504 506 (73-2) 523 524 525 (73-4) 526
K20
YT-5