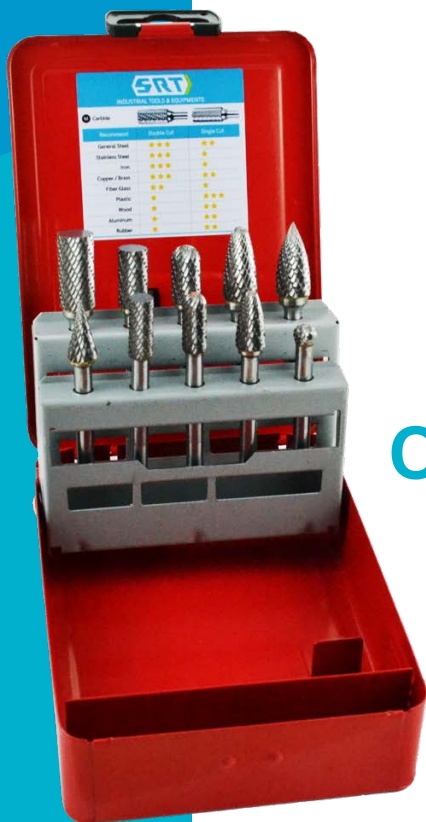


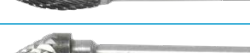


CARBIDE BURRS

Tool Booklet 2022

หัวเจียรคาร์ไบด์งานอุตสาหกรรม



	ประเภทหัวเจียรคาร์ไบด์		หน้า
	กล่องใส่ แกน 3 มม.	3mm Clear Box	1
	กล่องโลหะแกน 3 มม.	3mm Metal Box	2
	กล่องโลหะแกน 6 มม.	6mm Metal Box	3
	ดอกคาร์ไบด์ SA ทรงกระบอก	Shape SA Cylindrical	3
	ดอกคาร์ไบด์ SB ทรงกระบอกมีคมปลาย	Shape SB Cylindrical End Cut	4
	ดอกคาร์ไบด์ SC ทรง กระบอกมน	Shape SC Cylindrical Radius	4
	ดอกคาร์ไบด์ SD ทรงกลม	Shape SD Ball End	5
	ดอกคาร์ไบด์ SE ทรงรี	Shape SE Oval	5
	ดอกคาร์ไบด์ SF ทรงปลายมน	Shape SF Round Tree	6
	ดอกคาร์ไบด์ SG ทรงปลายแหลม	Shape SG Pointed Tree	6
	ดอกคาร์ไบด์ SH ทรงไฟ	Shape SH Flame	7
	ดอกคาร์ไบด์ SJ ทรงโคน 60°	Shape SJ Cone 60°	7
	ดอกคาร์ไบด์ SK ทรงโคน 90°	Shape SK Cone 90°	8
	ดอกคาร์ไบด์ SL ทรงโคนมน	Shape SL Round Cone	8
	ดอกคาร์ไบด์ SM ทรงโคนแหลม	Shape SM Pointed Cone	9
	ดอกคาร์ไบด์ SN ทรงโคนกลับด้าน	Shape SN Inverted Cone	9

!!  เล่มนี้ใช้หน่วยวัดขนาด มม. (มิลลิเมตร) ยกเว้นระบุหน่วยอื่น
Measuring units in mm (millimetre) unless specified



หัวเจียรคาร์ไบด์ คุณภาพที่คุ้มค่าเพื่อโรงงาน The great value tools for factory

ดอกเจียรหัวคาร์ไบด์มีแกน ที่เราพัฒนามาเพื่อการใช้งานในระดับอุตสาหกรรมการผลิตโดยเฉพาะ ทุกแกนผ่านการชุบแข็ง คมเจียรผลิตจากวัสดุคาร์ไบด์คุณภาพดีและกัดคมด้วยเครื่องจักร CNC 5 แกน เหมาะสมกับการเจียรงานโลหะ อโลหะ ไม้เนื้อแข็ง และอื่นๆ รวมถึงมีรูปร่างให้เลือกอย่างครบถ้วน

Our carbide tools are developed and manufactured with industrial users in mind. The shanks are hardened for heavy duty use. The cutting edges are made from high quality carbide and are machined on 5-Axis CNC for the highest performance. We offer the tools in full range of standard sizes and shapes.



ผู้เชี่ยวชาญ ชิ้นส่วนอุตสาหกรรม



บริษัท ซันไรส์ เทคโนโลยี จำกัด ก่อตั้งในปี 2004 เพื่อจัดจำหน่ายสินค้าสำหรับอุตสาหกรรมโลหะ และ วิศวกรรม โดยที่มีสินค้าหลักคือชิ้นส่วนหล่อขึ้นโดยไม่ ต้องใช้น้ำมันสำหรับอุตสาหกรรมแม่พิมพ์ และ อุปกรณ์ สำหรับการผลิตโลหะอื่นๆ ด้วยประสบการณ์ที่สั่งสมกว่า 30 ปี ของทีมผู้บริหาร ในอุตสาหกรรมแม่พิมพ์รถยนต์

เพื่อตอบโจทย์ความต้องการสินค้าที่มีคุณภาพสูง และ สามารถปรับแต่งได้ตามความต้องการของลูกค้า จึงได้ก่อตั้ง บริษัท ซันไรส์ พรอพเพอร์ตี้ จำกัด เพื่อเป็นฐานการผลิตสินค้าชิ้นส่วน **ออยฟรี™ (OIL FREE™)** และ อุปกรณ์ เครื่องมือ **SRT™** ขึ้นในเวลาต่อมา

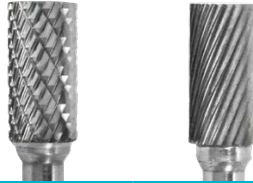
ลักษณะคมกัด



Type of Cuts

เลือกลักษณะคมกัดให้เหมาะกับวัสดุ
ที่นำไปใช้งาน

Choose the right type of cut for the
material you are working with.



วัสดุที่แนะนำ Recommend	คมกัดคู่ Double Cut (D)	คมกัดเดี่ยว Single Cut (S)
โลหะทั่วไป General Steel	★★★★	★★
สแตนเลสสตีล Stainless Steel	★★★★	★
เหล็ก Iron	★★★★	★
ทองแดง/ทองเหลือง Copper/Brass	★★★★	★★
ไฟเบอร์กลาส Fiber Glass	★★	★
พลาสติก Plastic	★	★★★★
ไม้ Wood	★	★★
อลูมิเนียม Aluminum	★	★★
ยาง Rubber	★	★★



คาร์ไบด์มีความแข็งและทน
ความร้อนได้สูง จึงเหมาะกับการ
เจียรโลหะ และ วัสดุเนื้อ
นิ่มต่างๆ
Carbide Burr have excellent
heat resistance and high
hardness. Suitable for grind-
ing most of harden and soft
materials.

แบบกล่อง หรือ เดี่ยว

Individual or in box set

เลือกซื้อแบบเป็นกล่องคุ้มค่าเหมาะสำหรับผู้ใช้งานที่เริ่มต้น
มีตัวเลือกเหมาะกับงานหลากหลายและมีกล่องเก็บเป็นระเบียบ

Box sets are preferred by users for general usages. The
boxes are also great help with tool organization.



เลือกซื้อแบบเดี่ยวเพื่อการใช้งานจำนวนมาก
มีส่วนลดราคาสูงเมื่อซื้อเป็นจำนวน

Individual size purchase are great for large
quantity project. We provide quantity discount
for high volume purchase.

เพิ่มความทนด้วยการชุบผิว

Improve tool life with coating



TiN



TiAlN

เลือกสั่งชุบผิวหัวเจียรได้เมื่อมีการสั่งแบบมีจำนวน

100ชิ้นขึ้นไปสำหรับแกน 3มม.

50ชิ้นขึ้นไปสำหรับแกน 6มม.

Coating available for high volume order

100pieces and over for 3mm shanks

50pieces and over for 6mm shanks

หัวเจียรคาร์ไบด์ กล่องใส แกน 3 มม.



Carbide Burrs 3mm Clear Box **16SS-3-10CD/16SS-3-10CS**

ทุกชิ้นหัวขนาด 6 มม. แกน 3 มม. มีให้เลือกทั้งคมกัตุและเดี่ยว
All shapes are in 6mm diameter and 3mm shanks.
Can choose box of Double or Single cuts.



กล่องใสแกน 3 มม.
3mm Clear Box
10pcs/set



Order Code	pcs/set	Shank	Cuts	Contain (1pc/each)
16SS-3-10CD	10pcs /set	3mm	Double Cut	16SD-30606D / 16SN-30606D / 16SE-30609D / 16SM-30613D 16SG-30613D / 16SL-30613D / 16SF-30613D / 16SH-30613D 16SC-30613D / 16SA-30613D
16SS-3-10CS			Single Cut	16SD-30606S / 16SN-30606S / 16SE-30609S / 16SM-30613S 16SG-30613S / 16SL-30613S / 16SF-30613S / 16SH-30613S 16SC-30613S / 16SA-30613S

หัวเจียรคาร์ไบด์ กล่องโลหะแกน 3 มม.

Carbide Burrs 3mm Metal Box **16SS-3S/16SS-3D**



ทุกชิ้นหัวขนาด 3 มม. แกน 3 มม. มีให้เลือกทั้งคมกัตุและเดี่ยว
All shapes are in 3mm diameter and 3mm shanks.
Can choose box of Double or Single cuts.

กล่องโลหะแกน 3 มม.
3mm Metal Box
7pcs/set



Order Code	pcs/set	Shank	Cuts	Contain (1pc/each)
16SS-3D	7pcs /set	3mm	Double Cut	16SA-30314D / 16SB-30314D / 16SC-30314D 16SD-30303D / 16SF-30312D / 16SG-30312D / 16SM-30311D
16SS-3S			Single Cut	16SA-30314S / 16SB-30314S / 16SC-30314S 16SD-30303S / 16SF-30312S / 16SG-30312S / 16SM-30311S

หัวเจียรคาร์ไบด์ กล่องโลหะแกน 6มม.



Carbide Burrs 6mm Metal Box **16SS-6S/16SS-6D**



ทุกชิ้น แกน 6มม. มีให้เลือกทั้งคมกัตุและเดี่ยว
All 6mm shanks. Can choose box of Double or Single cuts.

กล่องโลหะแกน 6มม.
6mm Metal Box
10pcs/set

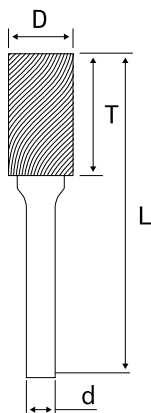


Order Code	pcs/set	Shank	Cuts	Contain (1pc/each)
16SS-6D	10pcs /set	6mm	Double Cut	16SA-60820D / 16SA-61020D / 16SA-61225D 16SC-60820D / 16SC-61020D / 16SD-60808D 16SF-61020D / 16SF-61225D / 16SG-61225D / 16SM-61020D
16SS-6S			Single Cut	16SA-60820S / 16SA-61020S / 16SA-61225S 16SC-60820S / 16SC-61020S / 16SD-60808S 16SF-61020S / 16SF-61225S / 16SG-61225S / 16SM-61020S

ดอกคาร์ไบด์ SA ทรงกระบอก

Carbide Burrs SA Cylindrical

16SA



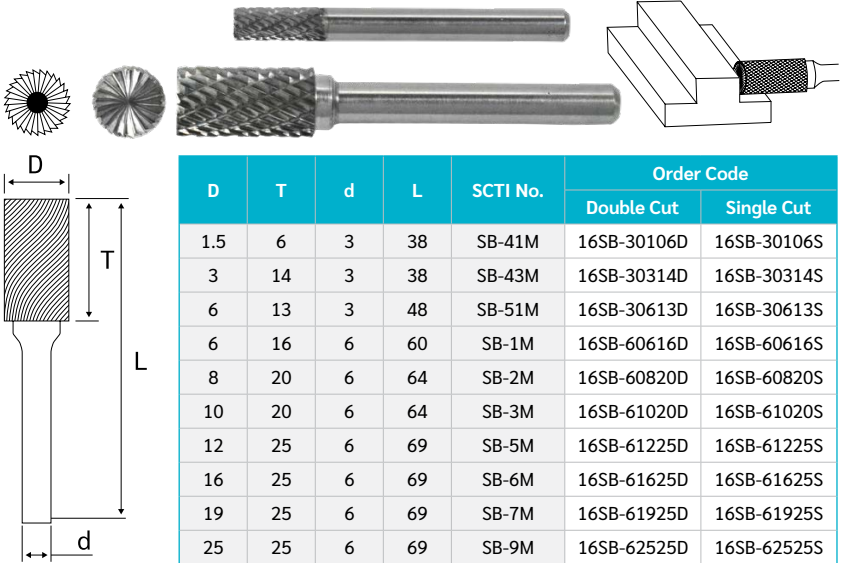
D	T	d	L	SCTI No.	Order Code	
					Double Cut	Single Cut
1.5	6	3	38	SA-41M	16SA-30106D	16SA-30106S
3	14	3	38	SA-43M	16SA-30314D	16SA-30314S
6	13	3	48	SA-51M	16SA-30613D	16SA-30613S
6	16	6	60	SA-1M	16SA-60616D	16SA-60616S
8	20	6	64	SA-2M	16SA-60820D	16SA-60820S
10	20	6	64	SA-3M	16SA-61020D	16SA-61020S
12	25	6	69	SA-5M	16SA-61225D	16SA-61225S
16	25	6	69	SA-6M	16SA-61625D	16SA-61625S
19	25	6	69	SA-7M	16SA-61925D	16SA-61925S
25	25	6	69	SA-9M	16SA-62525D	16SA-62525S

ดอกคาร์ไบด์ SB ทรงกระบอกมีคมปลาย



Carbide Burrs SB Cylindrical End Cut

16SB



ดอกคาร์ไบด์ SC กระบอกมน

Carbide Burrs SC Cylindrical Radius

16SC

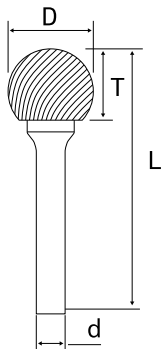


ดอกคาร์ไบด์ SD ทรงกลม



Carbide Burrs SD Ball End

16SD

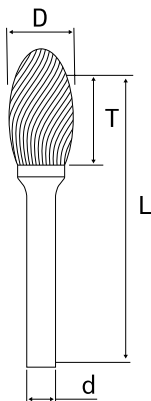
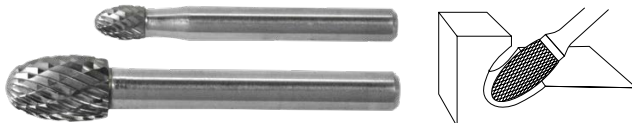


D	d	L	SCTI No.	Order Code	
				Double Cut	Single Cut
3	3	38	SD-42M	16SD-30303D	16SD-30303S
6	3	45	SD-51M	16SD-30606D	16SD-30606S
6	6	50	SD-1M	16SD-60606D	16SD-60606S
8	6	50	SD-2M	16SD-60808D	16SD-60808S
10	6	53	SD-3M	16SD-61010D	16SD-61010S
12	6	55	SD-5M	16SD-61212D	16SD-61212S
16	6	58	SD-6M	16SD-61616D	16SD-61616S
19	6	60	SD-7M	16SD-61919D	16SD-61919S
25	6	65	SD-9M	16SD-62525D	16SD-62525S

ดอกคาร์ไบด์ SE ทรงรี

Carbide Burrs SE Oval

16SE



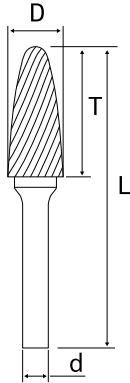
D	T	d	L	SCTI No.	Order Code	
					Double Cut	Single Cut
3	5.5	3	38	SE-41M	16SE-30305D	16SE-30305S
5	7.1	3	45	SE-53M	16SE-30507D	16SE-30507S
6	9.5	3	45	SE-51M	16SE-30609D	16SE-30609S
6	9.5	6	45	SE-1M	16SE-60609D	16SE-60609S
8	13	6	58	SE-2M	16SE-60813D	16SE-60813S
10	16	6	60	SE-3M	16SE-61016D	16SE-61016S
12	22	6	66	SE-5M	16SE-61222D	16SE-61222S
16	25	6	69	SE-6M	16SE-61625D	16SE-61625S
19	25	6	69	SE-7M	16SE-61925D	16SE-61925S

ดอกคาร์ไบด์ SF ทรงต้นไม้ ปลายมน



Carbide Burrs SF Round Tree

16SF

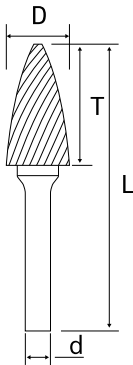


D	T	d	L	SCTI No.	Order Code	
					Double Cut	Single Cut
3	12.7	3	38	SF-41M	16SF-30312D	16SF-30312S
5	13	3	48	SF-53M	16SF-30513D	16SF-30513S
6	13	3	50	SF-51M	16SF-30613D	16SF-30613S
6	16	6	60	SF-1M	16SF-60616D	16SF-60616S
8	20	6	64	SF-2M	16SF-60820D	16SF-60820S
10	20	6	64	SF-3M	16SF-61020D	16SF-61020S
12	25	6	69	SF-5M	16SF-61225D	16SF-61225S
16	25	6	69	SF-6M	16SF-61625D	16SF-61625S
19	25	6	69	SF-7M	16SF-61925D	16SF-61925S

ดอกคาร์ไบด์ SG ทรงต้นไม้ ปลายแหลม

Carbide Burrs SG Pointed Tree

16SG



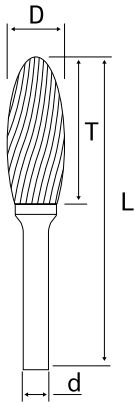
D	T	d	L	SCTI No.	Order Code	
					Double Cut	Single Cut
3	12.7	3	38	SG-44M	16SG-30312D	16SG-30312S
6	13	3	50	SG-51M	16SG-30613D	16SG-30613S
6	16	6	60	SG-1M	16SG-60616D	16SG-60616S
8	20	6	64	SG-2M	16SG-60820D	16SG-60820S
10	20	6	64	SG-3M	16SG-61020D	16SG-61020S
12	25	6	69	SG-5M	16SG-61225D	16SG-61225S
16	25	6	69	SG-6M	16SG-61625D	16SG-61625S
19	25	6	69	SG-7M	16SG-61925D	16SG-61925S

ดอกคาร์ไบด์ SH ทรงไฟ



Carbide Burrs SH Flame

16SH

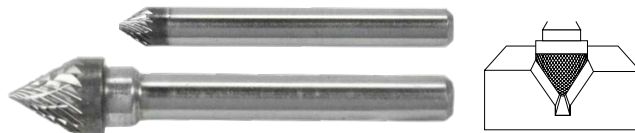
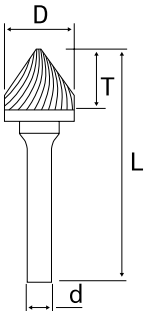


D	T	d	L	SCTI No.	Order Code	
					Double Cut	Single Cut
3	6	3	38	SH-41M	16SH-30306D	16SH-30306S
6	13	3	50	SH-51M	16SH-30613D	16SH-30613S
6	16	6	60	SH-1M	16SH-60616D	16SH-60616S
8	20	6	64	SH-2M	16SH-60820D	16SH-60820S
10	20	6	64	SH-3M	16SH-61020D	16SH-61020S
12	32	6	76	SH-5M	16SH-61232D	16SH-61232S
16	36	6	80	SH-6M	16SH-61636D	16SH-61636S
19	41	6	85	SH-7M	16SH-61941D	16SH-61941S

ดอกคาร์ไบด์ SJ โคน 60°

Carbide Burrs SJ Cone 60°

16SJ



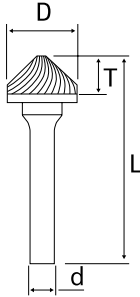
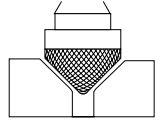
D	T	Angle	d	L	SCTI No.	Order Code	
						Double Cut	Single Cut
3	2.5	60°	3	38	SJ-42M	16SJ-30360D	16SJ-30360S
6	4		6	50	SJ-1M	16SJ-60660D	16SJ-60660S
10	8		6	56	SJ-3M	16SJ-61060D	16SJ-61060S
12	11		6	59	SJ-5M	16SJ-61260D	16SJ-61260S
16	14.5		6	63	SJ-6M	16SJ-61660D	16SJ-61660S
19	17.5		6	66	SJ-7M	16SJ-61960D	16SJ-61960S
25	24.5		6	72	SJ-9M	16SJ-62560D	16SJ-62560S

ดอกคาร์ไบด์ SK โคน 90°



Carbide Burrs SK Cone 90°

16SK

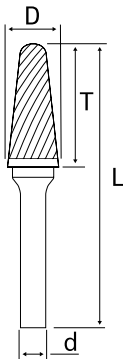
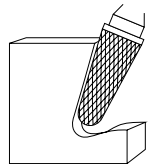


D	T	Angle	d	L	SCTI No.	Order Code	
						Double Cut	Single Cut
3	1.5	90°	3	38	SK-42M	16SK-30390D	16SK-30390S
6	3		6	52	SK-1M	16SK-60690D	16SK-60690S
8	4		6	52	SK-2M	16SK-60890D	16SK-60890S
10	5		6	55	SK-3M	16SK-61090D	16SK-61090S
12	6		6	55	SK-5M	16SK-61290D	16SK-61290S
16	8		6	58	SK-6M	16SK-61690D	16SK-61690S
19	9.5		6	58	SK-7M	16SK-61990D	16SK-61990S
25	12.7		6	63	SK-9M	16SK-62590D	16SK-62590S

ดอกคาร์ไบด์ SL ทรงโคนมน

Carbide Burrs SL Round Cone

16SL



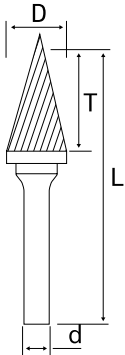
D	T	d	L	SCTI No.	Order Code	
					Double Cut	Single Cut
3	12.7	3	38	SL-42M	16SL-30312D	16SL-30312S
6	13	3	50	SL-51M	16SL-30613D	16SL-30613S
6	16	6	60	SL-1M	16SL-60616D	16SL-60616S
8	22	6	66	SL-2M	16SL-60822D	16SL-60822S
10	25	6	69	SL-3M	16SL-61025D	16SL-61025S
12	28	6	72	SL-4M	16SL-61228D	16SL-61228S
16	30	6	74	SL-5M	16SL-61630D	16SL-61630S
19	38	6	82	SL-7M	16SL-61938D	16SL-61938S

ดอกคาร์ไบด์ SM ทรงโคนแหลม



Carbide Burrs SM Pointed Cone

16SM

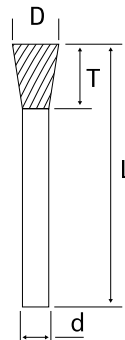


D	T	d	L	SCTI No.	Order Code	
					Double Cut	Single Cut
3	11	3	38	SM-42M	16SM-30311D	16SM-30311S
6	13	3	50	SM-51M	16SM-30613D	16SM-30613S
6	13	6	57	SM-1M	16SM-60613D	16SM-60613S
6	19	6	63	SM-2M	16SM-60619D	16SM-60619S
10	20	6	64	SM-4M	16SM-61020D	16SM-61020S
12	25	6	69	SM-5M	16SM-61225D	16SM-61225S
16	25	6	69	SM-6M	16SM-61625D	16SM-61625S

ดอกคาร์ไบด์ SN ทรงโคนกลับด้าน

Carbide Burrs SN Inverted Cone

16SN



D	T	d	L	SCTI No.	Order Code	
					Double Cut	Single Cut
3	4	3	38	SN-42M	16SN-30304D	16SN-30304S
6	6	3	50	SN-51M	16SN-30606D	16SN-30606S
6	8	6	52	SN-1M	16SN-60608D	16SN-60608S
10	10	6	54	SN-2M	16SN-61010D	16SN-61010S
12	12	6	56	SN-4M	16SN-61212D	16SN-61212S
16	19	6	63	SN-6M	16SN-61619D	16SN-61619S
19	16	6	60	SN-7M	16SN-61916D	16SN-61916S



Agent/Distributor

บริษัท ซันไรส์ เทคโนโลยี จำกัด

969 หมู่ 5 ถ.แพรกษา ต.แพรกษาใหม่
อ.เมืองสมุทรปราการ, จ.สมุทรปราการ, 10280

SUN RISE TECHNOLOGIES Co.,LTD.

969 moo 5 Praksa Rd., Praksa Mai
Muang Samuthprakarn, Samuthprakarn, 10280, Thailand

Tel: +662-030-0092 **Fax:** +662-324-3190

Email: sale@sunrisegr.com **LINE** @sunrisegroup