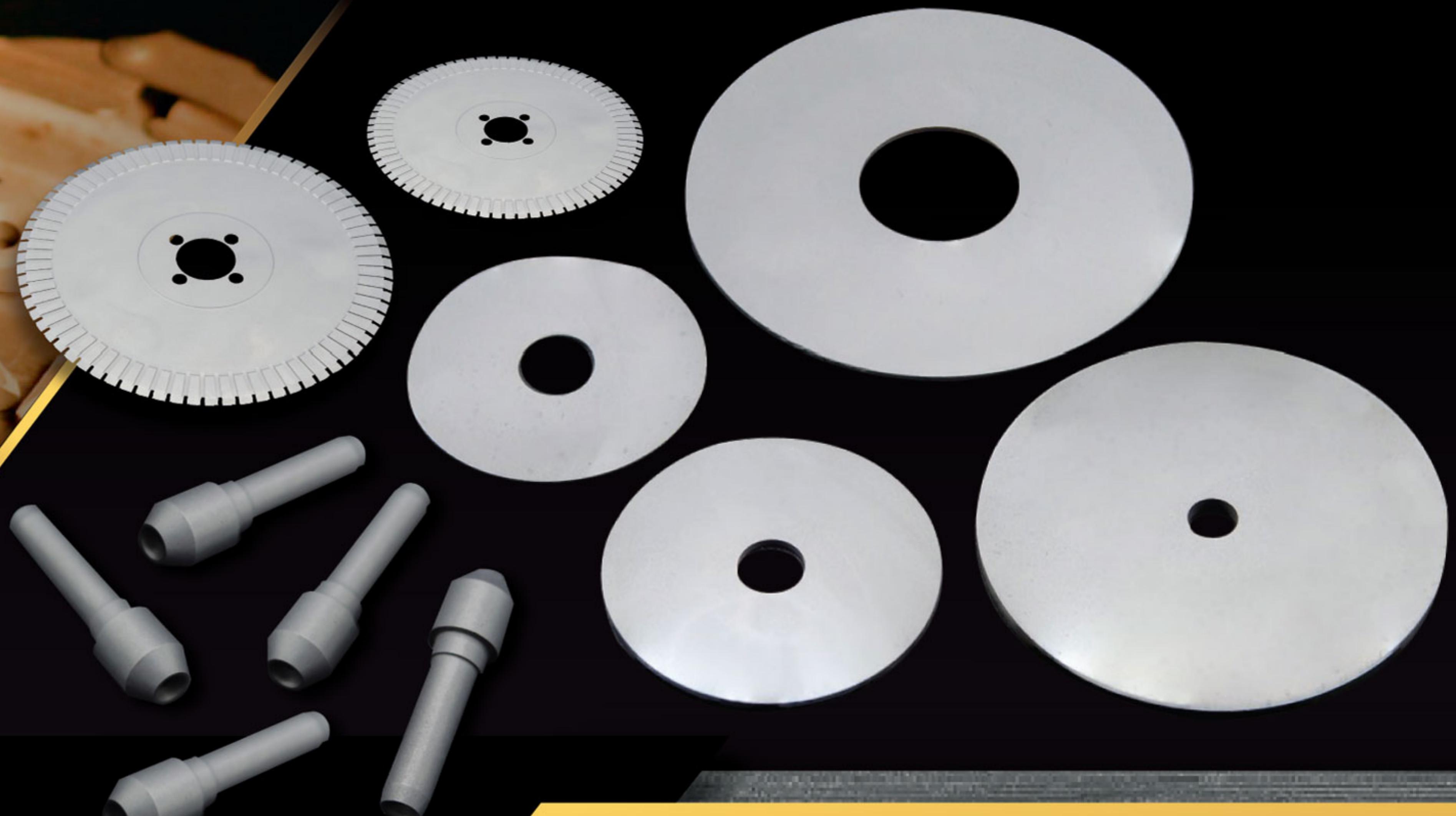




# R.S.CARBIDE PRODUCT

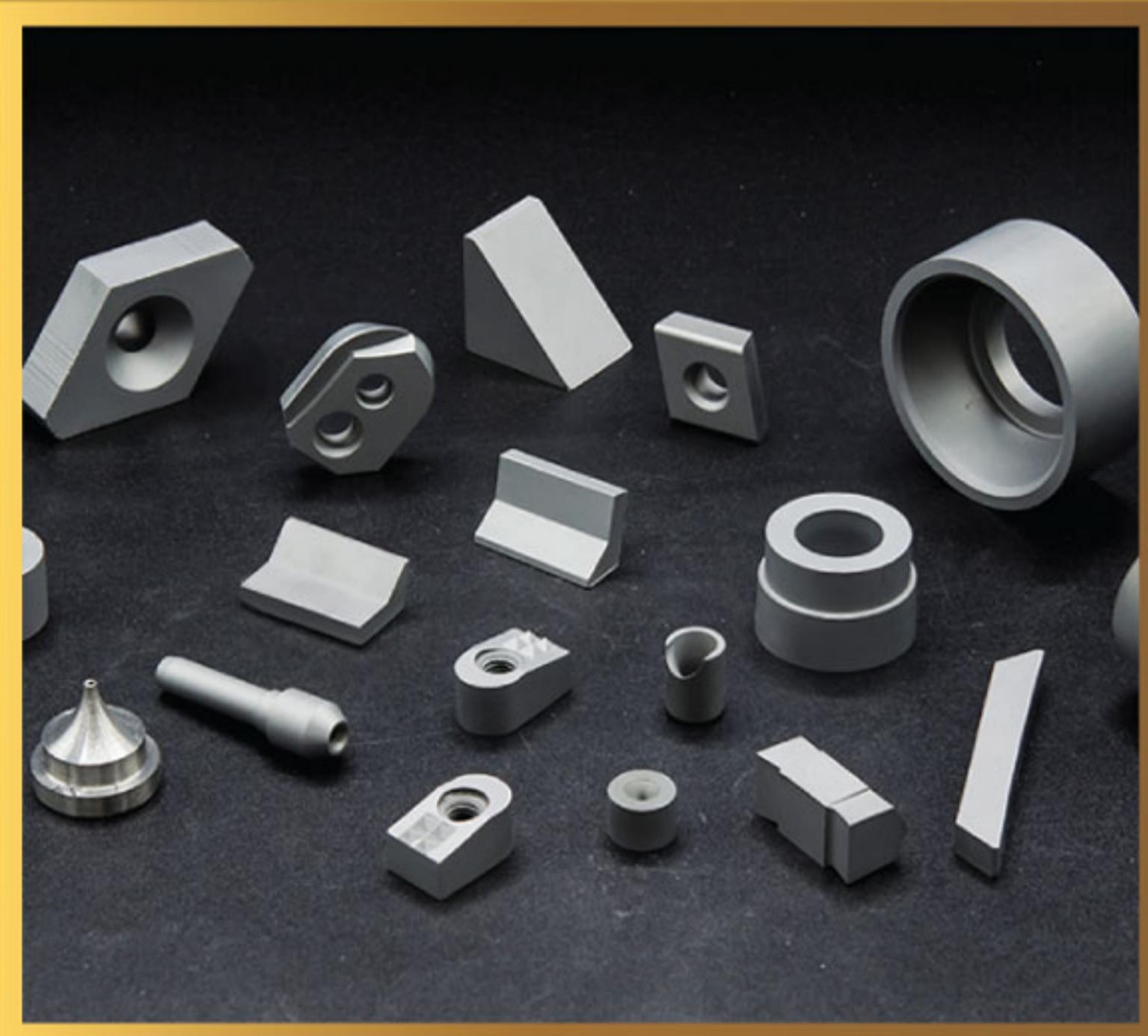
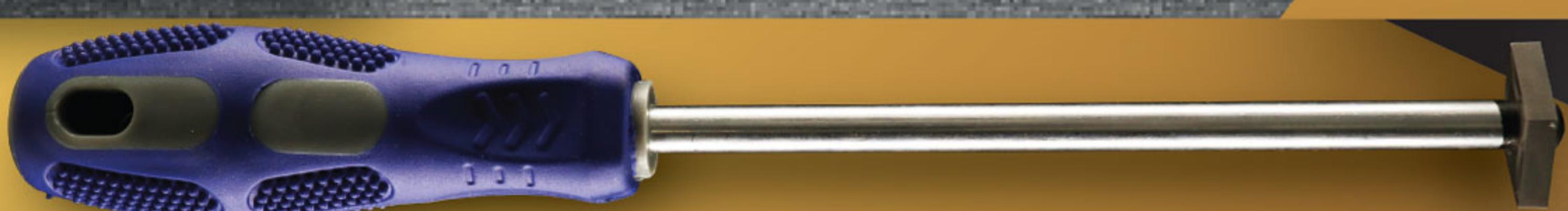
LINE rscarbide

f RS Carbide



“  
MADE TO ORDER SERVICE  
FOR ALL TYPES OF INDUSTRY”

## TUNGSTEN CARBIDE PRODUCER



- CUTTING TOOLS
- INSERT
- BLANK
- PREFORM
- WOOD SAW DUST
- CEMENT INDUSTRY

### CONTACT US

085-289-1010  
081-937-5519  
( Sale & Marketing )

salesrscb@gmail.com

[www.rs-carbide-product.com](http://www.rs-carbide-product.com) | [rscarbide.brandexdirectory.com](http://rscarbide.brandexdirectory.com) | [www.rscarbide.com](http://www.rscarbide.com)



อาร์ เอส คาร์บิด โปรดักท์ จำกัด. / R.S. CARBIDE PRODUCT CO., LTD.

58/5 หมู่ 9 ซอยไธสง 30 ตำบลไธสง อำเภอสามพران จังหวัดนครปฐม 73210  
58/5 Moo 9, Soi. Raiking 30, T. Raiking, A. Samphan, Nakornpathom  
73210 Thailand.

02-420-5112  
02-420-5518

# “ ວາງ ເລສ ດາර්බිට් ໂປຣດັກທ່ານ ”

**“ RS Carbide Product, our purpose is to serve and respond to needs of customers in every aspect.”**

บริษัท อาร์.เอส.คาร์บีบด์ โปรดักท์ จำกัด เป็นผู้ผลิต  
และจำหน่ายห้องสแตนดาร์บด์ มีเดกเลิง มีเดลิบ ตามรูปแบบ  
เชื่อมงานสำหรับงานอุตสาหกรรมทุกประเภท อุตสาหกรรม  
รับพัสดุไปมีดและเครื่องมือตัด ในงานอุตสาหกรรม  
ใบมีดของทางเรามีหัวขดรูปแบบมาตรฐาน และรับ  
พัสดุห้องสแตนดาร์บด์ ตามแบบที่ลูกค้ากำหนด ด้วยเครื่องจักร  
คุณภาพสูงจากเยอรมัน

โดยเราได้กลุ่มเป้าหมาย คือ อุตสาหกรรมยานยนต์ อุตสาหกรรมแม่พิมพ์ อุตสาหกรรมชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ อุตสาหกรรมเหล็ก โลหะ อุตสาหกรรมพลาสติก อุตสาหกรรมกระดาษฯลฯ

R.S.Carbide Product Co., Ltd. is a manufacturer and distributor of tungsten carbide, lathe knives, CNC inserts for all types of industrial applications. We also manufacture blades and cutting tools for industry purposes. Our blades are available in both standard sizes and custom tungsten carbide with high-quality machines from Germany.

Our target groups are the automotive industry, molding industry, electronic components industry, metal steel industry, plastic industry, paper industry, etc.



គុណសរាយុទ្ធទ ចងទោរ  
Mr. Sarayut Jongthep

# กรรมการผู้จัดการ

## Managing director

# ດອກເອັນມືລໃນໜານອຸຕສາຫກຮຽມມີກົດປະເກທ

## ດອກເອັນມືລ ຮັບອຸປະກອດ ດອກກັດ (Endmill)



ปัจจุบันถูกใช้ในงานอุตสาหกรรมการผลิตอย่างกว้างขวางในการผลิตเชื่องงานกลึง งานมีลลิ่ง พลิตาเครื่องจักรและงานพลิตตามต้นแบบซึ่งดอกເວັນມີລະຄູກອອກแบบໃຫ້ມີພືນກັດທ່າຍເບີດເພື່ອນຳໄປໃຫ້ກັດເຫັນງານຕາມຄວາມເຫຼຸມສົມ

การกัดเมี้ยนนิด ก็อ

1. งานกัดแนวนอน คือการกัดแนวนอนที่เครื่องมือตัดหมุนรอบแกนในแนว  
นอนโดยแกนหมุนขนานกับพิวงานกัด
  2. งานกัดแนวตั้ง คือการที่เครื่องมือตัดหมุนรอบแกนในแนวตั้งโดยแกนหมุนตั้ง<sup>ดาก</sup>กับพิวงานกัด

ประเภทของดอกเอนด์มิล แบ่งได้เป็นห้ายุประเกตตามความเหมาะสม  
ของลักษณะงานกัด 4 ประเภทหลักๆที่กำลังเป็นที่นิยมใช้กันในปัจจุบัน เช่น

1. Square End Mills ส่วนพื้นดอกกัดจะเป็นรูปเหลี่ยม
2. Ball End Mills ส่วนพื้นดอกกัดจะเป็นทรงโค้ง
3. Roughing End Mills ดอกกัดใหญ่โดยตัวพื้นกัดจะเป็นร่องขรุขระ
4. Radius End Mills ส่วนพื้นของดอกกัดจะมีความโค้งมนเล็กน้อย

บริษัท วาร์ เอส คาร์บอร์ด โปรดักท์ จำกัด รับผลิตและจ้างหน่ายหังสแตนการ์บอร์ด  
ดอกเอนเมล ดอกสว่าน รับผลิตใบมีดและเครื่องมือตัดที่ใช้ในงานอุตสาหกรรม  
พลิตตามแบบที่ลูกค้ากำหนด ด้วยเครื่องจักรคุณภาพสูงจากเยอรมัน



ข้อมูลอ้างอิงจาก : บริษัท อาร์ เอส คาร์บไบด์ โปรดักท์ จำกัด | [rs carbide.brandexdirectory.com](http://rs carbide.brandexdirectory.com), [www.rs-carbide-product.com](http://www.rs-carbide-product.com), [www.rscarbide.com](http://www.rscarbide.com)

ຕັດຕໍອງລົງໂນມາໄລ້ :  Brandex Group  @BrandexDirectory  brandex.group

# กั้งสแตนкар์ไบต์วัสดุในวงการเครื่องมือตัด



**กั้งสแตนкар์ไบต์** ส่วนมากในวงการอุตสาหกรรมเรียกว่า คาร์ไบต์ เกิดจากการผสมกันระหว่างแร่กั้งสแตนกับคาร์บอน ซึ่งส่วนประกอบของกั้งสแตนкар์ไบต์ที่ประกอบด้วย พงกั้งสแตนкар์ไบต์ Co และสารประกอบอื่นๆ กั้งสแตนкар์ไบต์เป็นวัสดุในวงการเครื่องมือตัดหลากหลายประเภท เพราะตัวยคุณสมบัติที่มีความแข็งแรงสูง และทนความร้อนได้สูง สำหรับกั้งสแตนкар์ไบต์มีคุณสมบัติกันทานต่อการสึกหรอหรืออ่อนต่อการแทรกหักโดยถ้ากั้งสแตนкар์ไบต์มีปริมาณ Co มาจะช่วยเพิ่มคุณสมบัติความทานต่อการแทรกหัก แต่ก็จะลดความแข็งของคาร์ไบต์ลง แต่หากปริมาณ Co น้อยลงจะช่วยเพิ่มความทานทานต่อการสึกหรอ แต่จะประหหรอแทรกหักง่าย



ข้อมูลอ้างอิงจาก : บริษัท อาร์ เอส คาร์ไบต์ โปรดักท์ จำกัด

บริษัท อาร์ เอส คาร์ไบต์ โปรดักท์ จำกัด เรายังคงดำเนินการผลิตกั้งสแตนкар์ไบต์ ใบมีดอุตสาหกรรม Endmill รับสั่งทำงานกั้งสแตนкар์ไบต์ ตามรูปแบบชิ้นงานสำหรับงานอุตสาหกรรม ทุกประเภท ยังคงให้คำปรึกษางานด้านคาร์ไบต์



## Tungsten carbide material in cutting tools

In the industry, tungsten carbide, also called carbide, is formed by a mixture of tungsten and carbon, a tungsten carbide component composed of tungsten carbide powder and other compounds. Tungsten carbide is used in a wide range of cutting tools because of its high strength, high heat resistance, and wear resistance.

Studying the properties of carbide will make it possible to choose the right application because if tungsten carbide is selected for milling or turning may damage the cutting tool.

## ประเภทของดอกสว่าน ที่ใช้ในงานช่าง



ดอกสว่าน เป็นอุปกรณ์ที่ใช้ในงานเครื่องมือช่าง ใช้ในการเจาะ โดยดอกสว่าน มีหลายแบบหลักๆ ได้แก่ ดอกสว่านที่หัวตัดเป็นเส้นตรง ดอกสว่านที่หัวตัดเป็นเส้นโค้ง ดอกสว่านที่หัวตัดเป็นเส้นกลม ดอกสว่านที่หัวตัดเป็นเส้นวงกลม ดอกสว่านที่หัวตัดเป็นเส้นวงกลมที่มีร่องรอย ดอกสว่านที่หัวตัดเป็นเส้นวงกลมที่มีร่องรอย ไม่ว่าจะเป็นไม้ เหล็ก ปูนหรืองานคอนกรีต โดยใช้งานดอกสว่านควบคู่กับเครื่องสว่านที่หัวตัดเป็นเส้นตรง ที่สามารถเจาะลึกเข้าไปในวัสดุได้

### ประเภทของดอกสว่านที่นิยมใช้งาน

1. ดอกสว่าน เจาะไม้ ลักษณะคล้ายดอกจะคั้นหางปลา เป็นดอกสว่านที่ใช้สำหรับเจาะไม้ที่มีขนาดไม่กว้างนัก
2. ดอกสว่านเจาะเหล็ก ลักษณะของดอกสว่านเป็นร่องเกลี้ยงตัดปลายดอก ดอกเหล็กเป็นแบบเหมือนสำหรับใช้เจาะชิ้นงานหลากหลายที่อ่อนกว่าได้ไม่หรือโลหะทั่วไป รวมถึงพลาสติก
3. ดอกสว่านเจาะคอนกรีต ลักษณะของดอกสว่านเป็นเกลี้ยงบิต ส่วนปลายดอกเป็นเหล็กกล้าคาร์ไบต์ หมายสำหรับการเจาะปูน คอนกรีต ซีเมนต์บล็อก หรืออิฐมอญ หรือพื้นพนัง

บริษัท อาร์ เอส คาร์ไบต์ โปรดักท์ จำกัด เป็น ผู้ผลิตและจำหน่ายกั้งสแตนкар์ไบต์ มีเดลลิง ดอกสว่าน มีเดลลิง ที่สามารถใช้ตามรูปแบบชิ้นงานสำหรับงานอุตสาหกรรมทุกประเภท



### Types of drill bits used in mechanics

A drill is a device used to drill holes. Drill bits are available in many different sizes. Drill bits are used to drill materials such as wood, steel, masonry, or concrete. By using a drill bit coupled with a drill machine to drill the material into the desired hole

Types of drill bits that are commonly used

1. Wood drill bit looks like a fishtail, a drill bit used for drilling wood.
2. The steel drill bit has a threaded groove and a pointed tip, suitable for drilling a wide variety of softer workpieces such as wood, metal, and plastic.
3. The concrete drill bit has a twisted thread and a carbide steel tip suitable for drilling in masonry, concrete, cement block, or brick.

ข้อมูลอ้างอิงจาก : บริษัท อาร์ เอส คาร์ไบต์ โปรดักท์ จำกัด

# ມີດສໍາຫຼັບງານເຈະຮ່ອງໃນງານ ວຸຕສາຫກຣມ

ເປັນດ້າມມີດສໍາຫຼັບງານຕັດ ຈານເຈະຮ່ອງ ຈານກັດ ຈານຄວ້ານ ໂດຍສາມາດຮັກນຳມາປະຢຸກຕີໃຫ້ໄດ້ຫລາກຫລາຍງານໃນວຸຕສາຫກຣມ ຜ່ວຍກຳໃຫ້ພົວເຂັນງານເຮັບ ສໍາຫຼັບການເລືອກໃໝ່ມີດສໍາຫຼັບ ຈານເຈະຮ່ອງ ຄວວເລືອກເກຣດຂອງເມີດມີດໃຫ້ເກມະກັບການໃໝ່ງານ ເພຣະມີຄວາມກວ້າງຕັ້ງແຕ່ເລືືກໄປຈົນຄົງໃຫ້ໝູ່ ສາມາດຮັກນຳຮ່ອງໄດ້ສັກ ເມີດມີດມີຄວາມເບິ່ງແຮງແລະກັນການ ທັກຄາຍເຄີຍໄດ້ຕັດ



ບຣີຫັກ ອາຣ ເອສ ອາຣ ອັບປິບ ປ່ອດັກກໍ ຈຳກັດແຮນ້ມືຈຸດມຸ່ງໝາຍເພື່ອຮັບໃຊ້ ແລະຕອບສົນອງຄວາມຕ້ອງການຂອງລູກຄ້າໃນທຸກໆ ດ້ານພລິຕາ ແລະຈຳໜ່າຍ ກັງສຕෙນຄາຣີບິບີ ມີດກລົງ ເມີດມີດ ດອກເວັນມີລ ໂດຍເຮາມຸ່ງໜັງເພື່ອຕອບສົນອງ ກລຸ່ມວຸຕສາຫກຣມຍານຍັນຕີ ວຸຕສາຫກຣມແມ່ພິມພ ວຸຕສາຫກຣມວິເລີກໂຮນົກສ ວຸຕສາຫກຣມເຫັດີກແລະໂລກະ ວຸຕສາຫກຣມພລາສຕິກ ເປັນຕັນ

ຂ້ອມູລວ້າງວົງຈາກ : ບຣີຫັກ ອາຣ ເອສ ອາຣ ອັບປິບ ປ່ອດັກກໍ ຈຳກັດ

## ຫົວກັດປາດໜ້າ ຕົວໜ່ວຍງານກັດເພີ່ມປະສິກີກາພໃຫ້ກັບເຂັນງານ

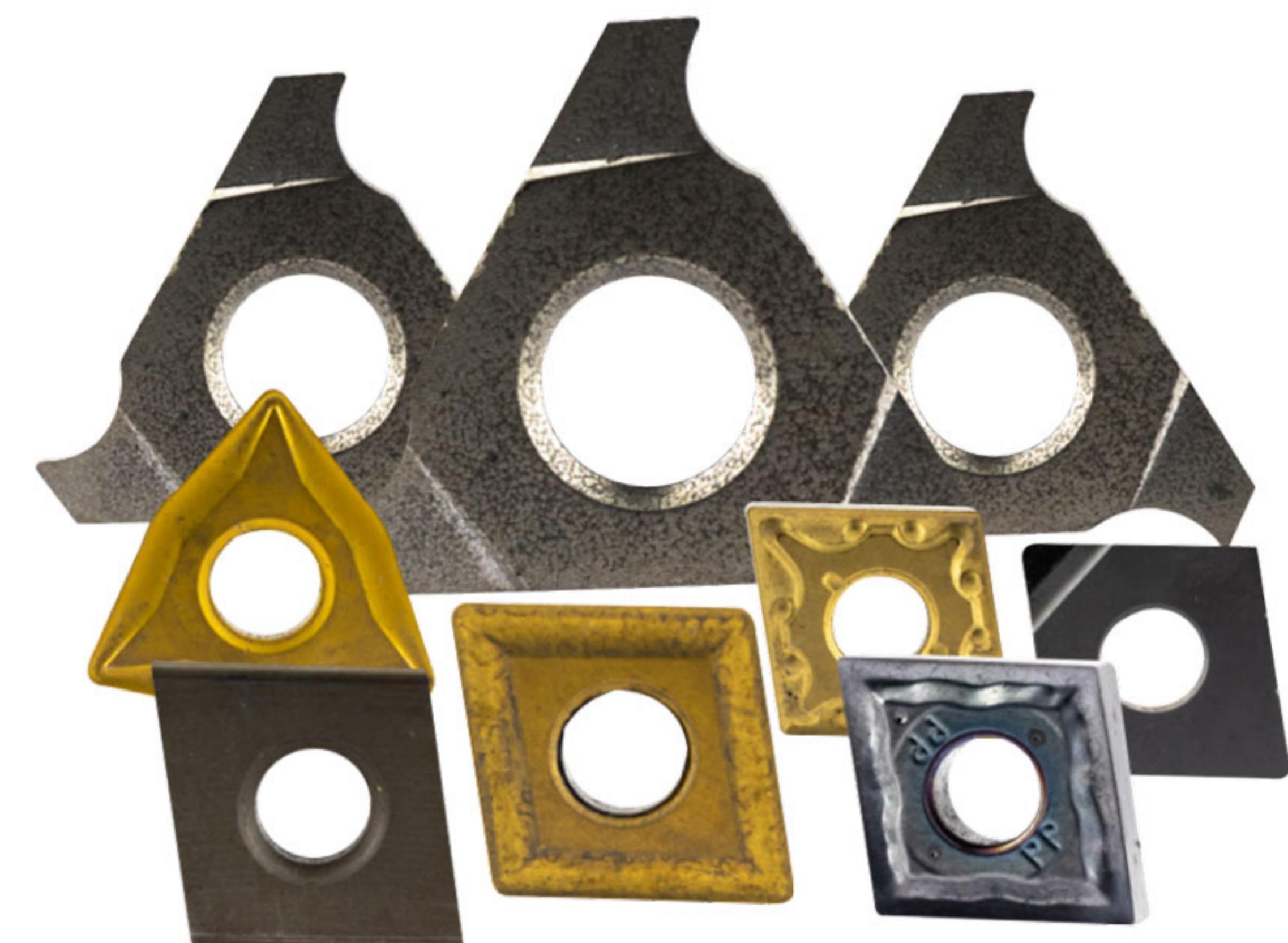
ຫົວກັດປາດໜ້າ ( Face Milling ) ໃຫ້ສໍາຫຼັບເຄຣື່ອງກັດເຈື່ອນເວັນເຊື່ອ ທີ່ສໍາຫຼັບເຄຣື່ອງກັດເຈື່ອນເວັນເຊື່ອ ໃຫ້ສໍາຫຼັບເຄຣື່ອງກັດປາດໜ້າຢັງມີຮູບປ່າງລັກຊະນະ ທີ່ແຕກຕ່າງກັນ ດັງນັ້ນການເລືອກໃໝ່ງານຈະຕ້ອງພິຈາລະນາຈາກຮູບປ່າງ ແລະວັສດຸຂອງ ເຂັນງານ ໂດຍຫົວກັດໃຫ້ສໍາຫຼັບກັດເນື້ອວັສດຸໃຫ້ເຂັນງານຕາມແບບທີ່ຕ້ອງການ ຕົວຍ່າງເຊັ່ນ ໃຫ້ກັດວັສດຸໂລກະເພື່ອກຳໃໝ່ພິມພ ໂດຍຫົວກັດປາດໜ້ານີ້ຈະນຳໄປຕິດຕັ້ງເຂົາກັບເຄຣື່ອງກັດ ປະກອບດ້ວຍກ້ານຈັບແລະໃບມີດ ທີ່ສໍາຫຼັບເຄຣື່ອງກັດປາດໜ້ານີ້ຈະນຳໄປຕິດຕັ້ງເຂົາກັບເຄຣື່ອງກັດ ກັງສຕෙນຄາຣີບິບີ ໃນສ່ວນຂອງຫົວຈະນີ້ມີມີດມີດທີ່ເຂິ້ງແລະມີຄວາມຄນ ດັງນັ້ນຈຶ່ງຄວ່າ ເລືອກຫົວກັດໃຫ້ເກມະສນກັບຮູບແບບງານເພື່ອໃຫ້ການກັດວັສດຸເຂັນງານມີປະສິກີກາພ

ບຣີຫັກ ອາຣ ເອສ ອາຣ ອັບປິບ ປ່ອດັກກໍ ຈຳກັດ ຮັບພລິຕາງານໃບມີດວຸຕສາຫກຣມ ຮັບສິ່ງທຳກັງສຕෙນຄາຣີບິບີ ດອກເວັນມີລ ມີດເຈະຮ່ອງ ມີດສໍາຫຼັບງານກັດ ດອກສ່ວ່ານ ຈານກັດປາດໜ້າ ພລິຕາດ້ວຍເຄຣື່ອງຈັກຄຸນກາພສູງຈາກເຍອມນັ້ນ

## INDUSTRIAL BLADES FOR GROOVING



It is a handle for cutting, grooving, milling, boring. It can be applied in a wide range of industrial applications where surface finishes are smooth. The selection of blades for grooving should be the grade of the insert that is suitable for the application



## FACE MILLING CUTTERS INCREASE WORKPIECE EFFICIENCY

Face milling cutters are used for CNC milling machines. It is an insert type that can be replaced. Face milling cutters have different shapes, the choice of application must be determined by the shape and material of the workpiece. Most of them are made of steel or tungsten carbide. The head has a hard, sharp insert, so it is important to choose the right cutter for the application for efficient milling of the workpiece material.



ຂ້ອມູລວ້າງວົງຈາກ : ບຣີຫັກ ອາຣ ເອສ ອາຣ ອັບປິບ ປ່ອດັກກໍ | rscarbide.brandexdirectory.com, www.rs-carbide-product.com, www.rscarbide.com