



Tungaloy-NTK Cutting Tool Thailand

Milling | Turning | Grooving | Drilling



+66 2 751 5711



info@tungaloy-ntk.co.th



www.tungaloy.com/th

CONTENT

About Tungaloy-NTK

เกี่ยวกับทั้งกาลอยด์

- ◊ Definition & Insights
 - ◊ History
-

Standard Products

สินค้ามาตรฐาน

- ◊ Turning
 - ◊ Milling
 - ◊ Grooving & Parting Off
 - ◊ Drilling
-

Special Products

สินค้าสั่งผลิตแบบพิเศษ

- ◊ Special Solid Carbide Tools
 - ◊ Special Indexable Tools
-

Tooling Solution

โซลูชันการตัดเฉือน

- ◊ Turbo Charger
 - ◊ Cylinder Block & Head
 - ◊ Differential Case
 - ◊ Rear Axle
-

Our Service

บริการของเรา

- ◊ Turnkey
- ◊ Tooling Management



ABOUT US

TUNGALOY-NTK

Tungaloy-NTK's Insights - Smart Manufacturing
แนวทางของทั้งกาลอยด์-เอ็นทีเค - การผลิตอัจฉริยะ

Tungaloy-NTK, as one of the leaders in the metal removal industry, offers the latest innovations in grades and geometries for superb performance and tool life.

ทั้งกาลอยด์-เอ็นทีเค หนึ่งในผู้นำในอุตสาหกรรมการตัดเฉือนโลหะ ขอนำเสนอนวัตกรรมล่าสุดของรูปร่างเปิดตัดและเกรด เพื่อประสิทธิภาพที่ยืดเยื้อ และอายุการใช้งานของเครื่องมือที่ยาวนาน

In a competitive world with everyone eager to embrace Industry 4.0, Tungaloy-NTK provides an extensive portfolio with the latest digital tools to support our customers in making better tooling decisions for maximum competitiveness and productivity.

ในโลกการแข่งขันที่ทุกอุตสาหกรรมต่างปรับเปลี่ยน เพื่อรองรับยุคอุตสาหกรรม 4.0 ทั้งกาลอยด์-เอ็นทีเค ได้เพิ่ม และพัฒนาชุดเครื่องมือดิจิทัลล่าสุดเพื่อสนับสนุนลูกค้าของเราในการตัดสินใจใช้เครื่องมือที่ทันสมัย และดีขึ้น เพื่อเพิ่มความสามารถในการผลิตพร้อมทุกการแข่งขัน



HISTORY

Since the inception in 1929 when Tungaloy became Japan's first company to develop cemented carbide, we have had a long history of excellence in the development of materials for metal cutting tools and innovative industrial products.

The diverse range of products, including metal cutting tools with indexable inserts and steel products, wear resistant tools, civil engineering tools, and friction materials, are all based upon Tungaloy's expertise in powder metallurgy.

ประวัติ

ต่อยอดจากความประสบความสำเร็จในอดีตสู่ความก้าวหน้าในอนาคต นับตั้งแต่ก่อตั้งในปี 1929 กังกาลอยด์เป็นบริษัทแรกในญี่ปุ่นที่พัฒนาซีเมนต์คาร์ไบด์ กังกาลอยด์มีประวัติศาสตร์อันยาวนานในด้านความเป็นเลิศในการพัฒนาวัสดุสำหรับเครื่องมือตัดเจือโลหะ และนวัตกรรมผลิตภัณฑ์เพื่ออุตสาหกรรม

เครื่องมือตัดเจือโลหะ เช่น เม็ดมิดแบบถอดเปลี่ยนได้ ผลิตภัณฑ์เหล็กกล้า เครื่องมือที่ทนทานต่อการสึกหรอ เครื่องมือทางวิศวกรรมโยธา และวัสดุเสียดทาน ล้วนมาจากความเชี่ยวชาญของกังกาลอยด์ในด้านโลหะวิทยาพองทั้งสิ้น

1929

The two predecessor companies, Shibaura Engineering Works Co.,Ltd. and Tokyo Electric Company, succeeded in developing cemented carbide for the first time in Japan. The product was sold on the market as 'Tungaloy'.

บริษัทผู้ผลิต 2 แห่ง ได้แก่ บริษัท ชิบะอูระ เอนจิเนียริง เวิร์ค จำกัด และบริษัท โตเกียว อิเล็กทริก ร่วมกันพัฒนาซีเมนต์คาร์ไบด์สำเร็จเป็นครั้งแรกในประเทศญี่ปุ่น ผลิตภัณฑ์ถูกปล่อยสู่ตลาดภายใต้ชื่อแบรนด์ 'ทังกาลอยด์'

1958

Renamed the company to 'Toshiba Tungaloy Corporation'. เปลี่ยนชื่อเป็น 'บริษัท โตชิบา ทังกาลอยด์'

2003

Tungaloy Cutting Tool Thailand was established. ก่อตั้ง ทังกาลอยด์ ประเทศไทย

2004

Toshiba Tungaloy Corporation become independent from Toshiba Group and become 'Tungaloy Corporation'. แยกออกจากกลุ่มบริษัท โตชิบา และก่อตั้งเป็น 'บริษัท ทังกาลอยด์'

2008

Tungaloy became a member of the International Metalworking Companies (IMC), owned by Warren Buffett's Berkshire Hathaway. This acquisition led to rapid installation of latest machinery and automation in its production facilities as well as advancement in its R&D laboratories.

ทังกาลอยด์เข้าร่วมเป็นสมาชิก International Metalworking Companies หรือ กลุ่ม IMC ของบริษัท เบิร์กเชียร์แฮทเวย์ โดยมี วอร์เรน บัฟเฟตต์ เป็นเจ้าของ การซื้อกิจการนี้นำไปสู่การพัฒนาและเพิ่มเครื่องจักรและระบบอัตโนมัติอย่างรวดเร็วในโรงงานผลิต รวมถึงห้องปฏิบัติการ R7D ระดับสูง

2023

Tungaloy and NTK are join together. ทังกาลอยด์ และ เอ็นทีเค รวมเป็นหนึ่งเดียวกัน

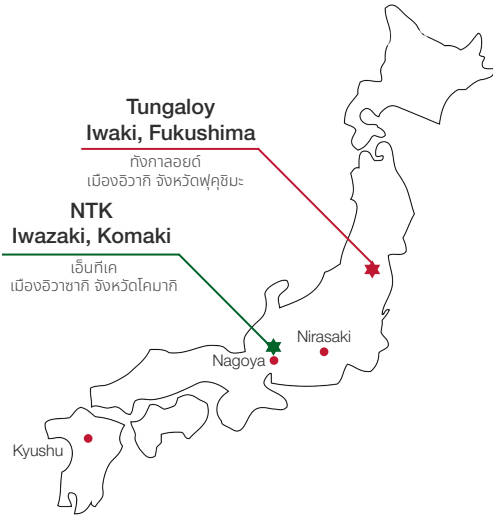
PRESENT

Tungaloy Cutting Tool Thailand continuously invests in R&D to be on the edge of the latest innovations. The main office in Bangkok and the manufacturing center in Chonburi work closely together to offer our valued customers the most efficient and productive solution for all machining needs.

ทังกาลอยด์ ประเทศไทย มีการลงทุนกับการวิจัย และพัฒนาอย่างต่อเนื่องให้ตามทันเทคโนโลยี และนวัตกรรมใหม่ๆ เพื่อออกแบบโซลูชันการตัดเฉือนที่สามารถเพิ่มผลผลิตอย่างมีประสิทธิภาพ ตอบสนองความต้องการของลูกค้าในทุกๆ เช้าการตัดเฉือน ปัจจุบันเรามีสำนักงานใหญ่อยู่ในกรุงเทพมหานคร และศูนย์ผลิตที่จังหวัดชลบุรี



STANDARD PRODUCTS



Headquartered in Japan, we provide our products to customers all over the world in automobile, construction, aerospace, medical, power generation, infrastructure, and heavy industries.

ที่สำนักงานใหญ่ในประเทศญี่ปุ่น เราผลิตสินค้าให้กับลูกค้าทั่วโลก ทั้งกลุ่มอุตสาหกรรมรถยนต์ อุตสาหกรรมการก่อสร้าง อุตสาหกรรมอากาศยาน อุตสาหกรรมการผลิตชิ้นส่วนเครื่องมือแพทย์ อุตสาหกรรมเครื่องจักรผลิตกระแสไฟฟ้า โครงสร้างพื้นฐาน และอุตสาหกรรมหนัก

Continuous improvement of production technologies, combined with large investments in research and development, allows us to offer high-quality products that help manufacturing companies in a wide variety of industries increase their productivity.

เรามีการพัฒนาเทคโนโลยีของผลิตภัณฑ์กิ่งกาลอยด์อย่างต่อเนื่อง รวมทั้งการลงทุนอย่างมากในแผนก วิจัยและพัฒนา (R&D) ทำให้เราสามารถนำเสนอผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพที่ช่วยให้โรงงานผลิตหลายแห่งในอุตสาหกรรมต่างๆทั่วโลกเพิ่มผลผลิตได้อย่างมหาศาล



Scan for more information

TURNING

เครื่องมือกลึง



Scan for more information

Scan for more information

GROOVING & PARTING OFF

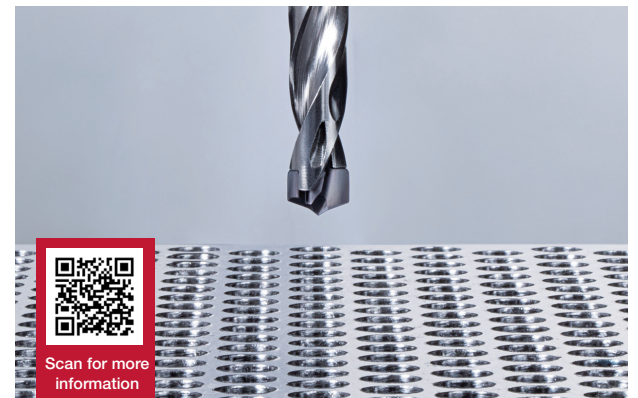
เครื่องมือเซาะร่อง & ตัดแยกส่วน



Scan for more information

MILLING

เครื่องมือกัด



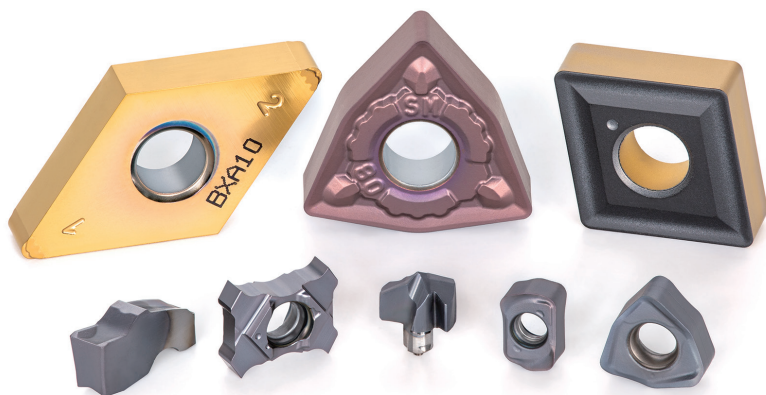
Scan for more information

HOLE MAKING

เครื่องมือเจาะ

INSERTS & GRADES

เม็ดมิด & เกรด



Tungaloy's inserts and grades are constantly being developed to meet the needs of the customers in order to achieve the highest productivity.

เม็ดมิดและเกรดของทังกาลอยด์ได้รับการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง เพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้า และเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานให้ไปถึงระดับสูงสุด

- ⬢ Carbide Grades
 เกรดคาร์ไบด์
- ⬢ Cermet Grades
 เกรดเซอร์เมต
- ⬢ Ceramic Grades
 เกรดเซรามิก
- ⬢ PCD/CBN Grades
 เกรด PCD/CBN

GOING SMALL

New indexable milling and drilling solutions with small inserts

- ▲ Increase productivity
 เพิ่มผลผลิต
- ▲ Save Costs
 ลดต้นทุน
- ▲ Sustainable and Eco-friendly
 สโลว์กรีน



ADD FORCE
ACCELERATED LINES

NTK PRODUCT



Scan for more information

MINIATURE TOOL

เครื่องมือตัดเฉือนในอุดมคติ สำหรับการตัดเฉือนชิ้นงานขนาดเล็ก



Scan for more information

CERAMICS PRODUCTS

เม็ดมิดเกรดเซรามิก

SPECIAL PRODUCTS



In today's hyper-competitive machining market, cycle time plays a major role in increasing productivity and often determines the profitability of any given job. Hence, we work closely with our manufacturing customers and often share approval prints digitally to maximize tool production speed, accuracy and consistency.

ปัจจุบันในตลาดการตัดเฉือนที่มีการแข่งขันสูง เวลา หรือ cycle time มีบทบาทสำคัญในการผลิตและเป็นตัวกำหนดความสามารถในการทำกำไรของงานต่างๆ ดังนั้นเราจึงทำงานอย่างใกล้ชิดกับลูกค้าในอุตสาหกรรมการผลิตของเรา และนำเสนอโซลูชันเพื่อเพิ่มความเร็วในการผลิต ความแม่นยำ และประสิทธิภาพในการทำงานอย่างสม่ำเสมอ



MANUFACTURING CENTER

ศูนย์การผลิตผลิตภัณฑ์ออกแบบพิเศษ

Chonburi, Thailand

จังหวัดชลบุรี ประเทศไทย

SPECIAL เครื่องมือโซลิดคาร์ไบด์ ออกแบบพิเศษ

SOLID CARBIDE TOOLS



We have expertise in manufacturing special solid carbide tools, such as PCD & CBN tools, dish & T-Slot cutters, turning & grooving bites, reamers, gun reamers, burnishing, endmills, carbide brazing tools, drills & gundrills, and special tool holders.

เรามีความเชี่ยวชาญในการผลิตและออกแบบเครื่องมือโซลิดคาร์ไบด์ เช่น เครื่องมือ PCD & CBN, คัตเตอร์แบบจานตัด & T-Slot, ไบท์สำหรับกลึง & เซาะร่อง, ริมเมอร์, กันริมเมอร์, เมอร์นิชซิ่ง, เอ็นมิล, เครื่องมือคาร์ไบด์แบบประสาน, ดอกสว่าน, กันดริล และด้ามจับออกแบบพิเศษ



TOTAL SUPPORTS... ALWAYS BY YOUR SIDE

อยู่เคียงข้างและพร้อมสนับสนุนคุณอย่างเต็มที่



With over 25 years experience in Thailand manufacturing, we are specialize in producing special cutting tools to deliver innovative solutions for our customers in today's dynamic world.

ด้วยประสบการณ์ 25 ปีในการผลิตเครื่องมือตัดเฉือนแบบพิเศษในประเทศไทย เรามีความเชี่ยวชาญในการนำเสนอโซลูชั่นด้วยนวัตกรรมใหม่ๆ ในภาคอุตสาหกรรมที่ไม่หยุดนิ่งในปัจจุบัน

What do we provide?

ตัวอย่างเครื่องมือโซลิคคาร์ไบด์ออกแบบพิเศษ



Hollow Mill



End Mill



Burnishing



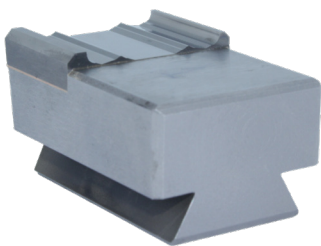
Step Drill



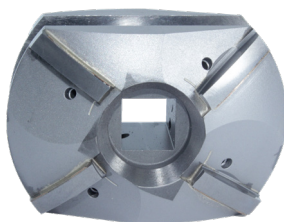
Reamer &
Step Reamer



PCD



Bite & Forming Bite



Sphere shape cutter &
Slot cutter



Gun Drill & Gun Reamer

SPECIAL เครื่องมือถอดเปลี่ยนเม็ดตัดได้ออกแบบพิเศษ

INDEXABLE TOOLS



Tungaloy Cutting Tool Thailand's manufacturing center handles from designing to production of special cutting tools and toolholders. Our main major product application are Turning, Grooving & Parting-Off, Milling and hole making.

โรงงานของ ทังกาลอยด์ ประเทศไทย ลงมือผลิตและออกแบบเครื่องมือตัดเฉือนรวมถึงด้ามจับเองทุกขั้นตอน เราผลิตตามประเภทการตัดเฉือนทั้งหมด 4 ประเภท ได้แก่ การกลึง การเจาะร่อง การตัดแยกส่วน การกัด และการเจาะ

Reference for Product Types & Sizes ตารางแบ่งประเภทและขนาดเครื่องมือ

ITEM DESCRIPTIONS	MINIMUM (mm)		MAXIMUM (mm)		L/D
	DIA.	TOOL LENGTH	DIA.	TOOL LENGTH	
Brazed Cutter	10.0	50.0	200.0	250.0	N/A
Brazed Slot Cutter (Hamburger Shape)	10.0	50.0	150.0	250.0	N/A
Gun Drill (Brazed)	3.0	100.0	30	2000.0	200
Gun Drill (SC)	3.0	100	5	400	40
Gun Reamer (SC or Pipe)	4.0	50.0	10.0	250.0	100
PCD Reamer (SC or Brazed)	5.0	50.0	32.0	250.0	100
PCD Step Burnishing (SC or Brazed)	5.0	50.0	100.0	250.0	3-8
SC Drill	3.0	50.0	32.0	250.0	3-20
SC Endmill (Ball / Taper / Dovetail)	3.0	50.0	32.0	250.0	N/A

Special Products

Note: *CBN&PCD inserts have a variety of specifications depending on the finished goods
 **Tolerance 0-0.005 Micro, Lip Height 0.005 Min, Run out 0.005 Min

What do we provide?

ตัวอย่างเครื่องมือถอดเปลี่ยนเม็ดตัดได้ออกแบบพิเศษ



TURNING

DRILLING



MILLING

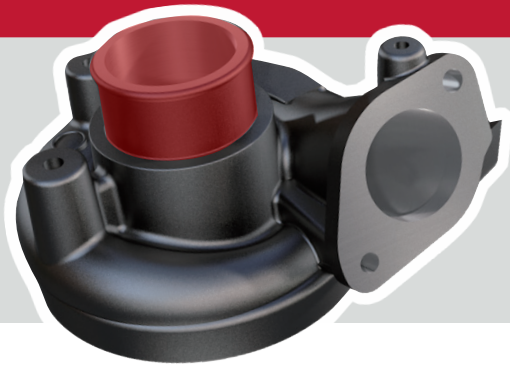
GROOVING & PARTING-OFF

ITEM DESCRIPTIONS	MINIMUM (mm)		MAXIMUM (mm)		L/D
	DIA.	TOOL LENGTH	DIA.	TOOL LENGTH	
SC Reamer	3	50.0	32.0	250.0	100
SC Slot Cutter (T-Slot)	3.0	50.0	32.0	250.0	200
SC Step Burnishing Reamer	1.0	50.0	32.0	250.0	3-8
Step Drill (SC or Brazed)	0.8	50.0	32.0	250.0	3-20
Grooving Form Bite (PCD)	3.0	30.0	32.0	250.0	N/A
Grooving Form Bite (SC or Brazed)	3.0	30.0	32.0	250.0	N/A
CBN Insert	-	-	-	-	-
PCD Insert	-	-	-	-	-

หมายเหตุ: *เม็ดตัด CBN&PCD มีหลากหลายตัวเลือก ขึ้นอยู่กับตัวผลิตภัณฑ์
 **ค่าเพื่อ 0-0.005 ไมครอน, Lip Height 0.005 Min, ค่ารันเข้าที่ 0.005 Min

TOOLING SOLUTIONS

AUT



AUTOMOTIVE:

TURBO CHARGER

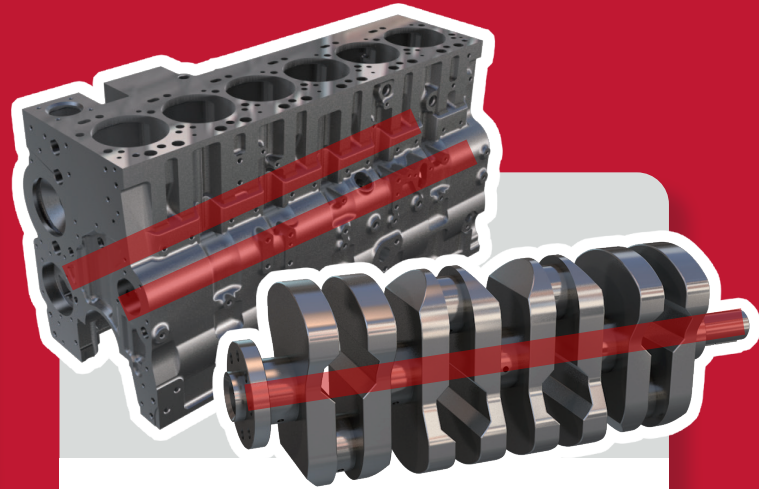
- Designed for undercut machining สามารถตัดส่วนด้านล่างได้
- Special shape of toolholder and insert การออกแบบรูปร่างด้ามจับและเม็ดมีดแบบพิเศษ
- Insert profile shape การออกแบบรูปร่างโปรไฟล์ของเม็ดมีดแบบพิเศษ
- Profile shape การออกแบบรูปร่างโปรไฟล์แบบพิเศษ

GROOVING

SIDE MILLING CONTOUR

BORING & COUNTER BORE

BORING & CHAMFER



AUTOMOTIVE:

CYLINDER BLOCK & HEAD AND CRANK SHAFT

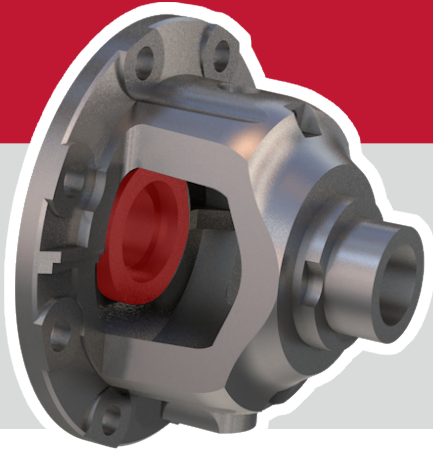
- High accuracy มีความแม่นยำสูง
- Control tolerance +/- 0.001 mm ควบคุมการสันสะท้านได้ +/- 0.001 มม.
- Maximize cutting speed เพิ่มความเร็วตัดเฉือนได้ในระดับสูงสุด
- Long tool life ยืดอายุการใช้งาน

GUN DRILL

REAMER



AUTOMOTIVE

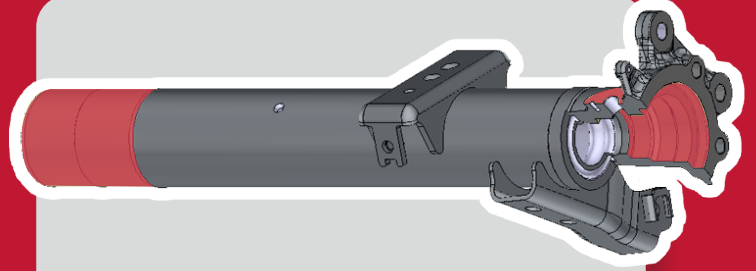


AUTOMOTIVE:

DIFFERENTIAL CASE

- High accuracy
มีความแม่นยำสูง
- Control surface within 1.6 Ra
ควบคุมผิวให้อยู่ใน 1.6 Ra

SPHERE CUTTER



AUTOMOTIVE:

REAR AXLE

- Reduce number of tools and increase machining speed
ลดจำนวนเครื่องมือ เพิ่มความเร็วในการตัดเฉือน
- Reduce tool setting time with user-friendly design
ลดเวลาในการตั้งค่าเครื่องมือ ใช้งานง่าย
- High rigidity
มีความแข็งแรง
- Designed to prevent chip packing
การออกแบบเศษไม่ติดเครื่องมือ

HOLLOW MILLING

STEP BORING





Total Solution

Full service from starting up customer's machine to supporting ongoing machining needs

บริการเต็มรูปแบบตั้งแต่การเตรียมความพร้อมของเครื่องจักร ไปจนถึงการผลิตชิ้นงานของลูกค้า



TURN-KEY

Member IMC Group
Tungaloy
INDUSTRY 4.0

TOOLING MANAGEMENT

Stock Consignment

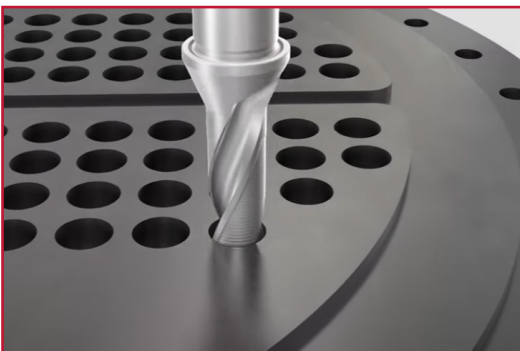
Supplying cutting tools for production up to 2 months ahead based on the forecast with invoices billed according to the tools actually used from the stock.

บริการพยากรณ์ และจัดเตรียมสต็อกล่วงหน้า สำหรับการผลิต 2 เดือน ค่าใช้จ่ายคิดตามเครื่องมือที่ถูกเบิกใช้จริงจากสต็อก

Cost per Units (CPU)

Providing cutting tools to you based on the production volume with expenses calculated by production output x agreed CPU

บริการจัดเตรียมสต็อกเครื่องมือตามแผนการผลิตนั้นๆ ค่าใช้จ่ายคิดตาม = ผลิต X ค่า CPU ตามข้อตกลง

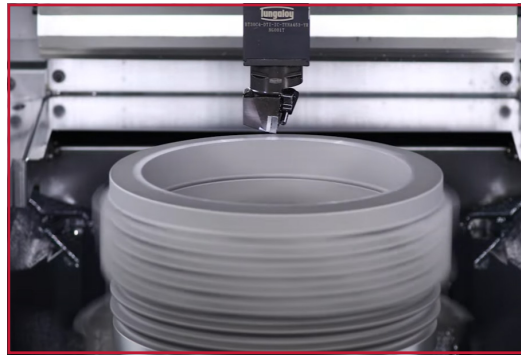


OUR SERVICES

Tooling-up

Provide tooling list and all operations with your new machine supporting with tooling certificate.

บริการแนะนำรายการเครื่องมือที่จำเป็น และขั้นตอนในการตัดเดือนทุกชิ้นตอน พร้อมใบรับรองเครื่องมือ



Inventory Control

Fully control your tool room with Tungaloy team in ordering new tools and managing regrinding processes.

บริการดูแลควบคุมแผนกเครื่องมืออย่างเต็มรูปแบบ โดยชุดปฏิบัติการของทั้งกาลอยด์ รวมไปถึงการเจียรโน และการสั่งซื้อเครื่องมือ

SAVE TIME & COSTS
MATRIX



THE FIRST STEP TO YOUR COST REDUCTION

Flexible, automated tool vending solution with a powerful tool management software to:

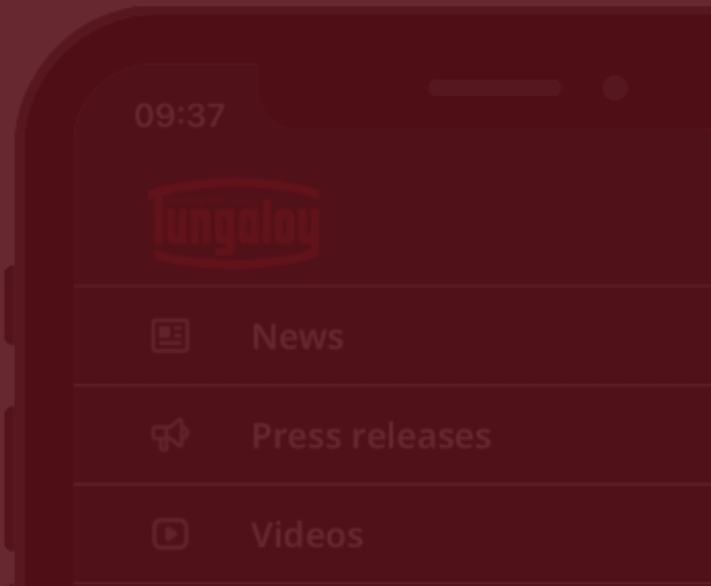
- Optimize stock levels
- Streamline purchasing
- Calculate cost per unit (CPU) and tool life
- Guarantee product availability



For more information
www.tungaloy.com/th

THE APP

Get access to all of Tungaloy's digital info and tools



ONLINE SHOP

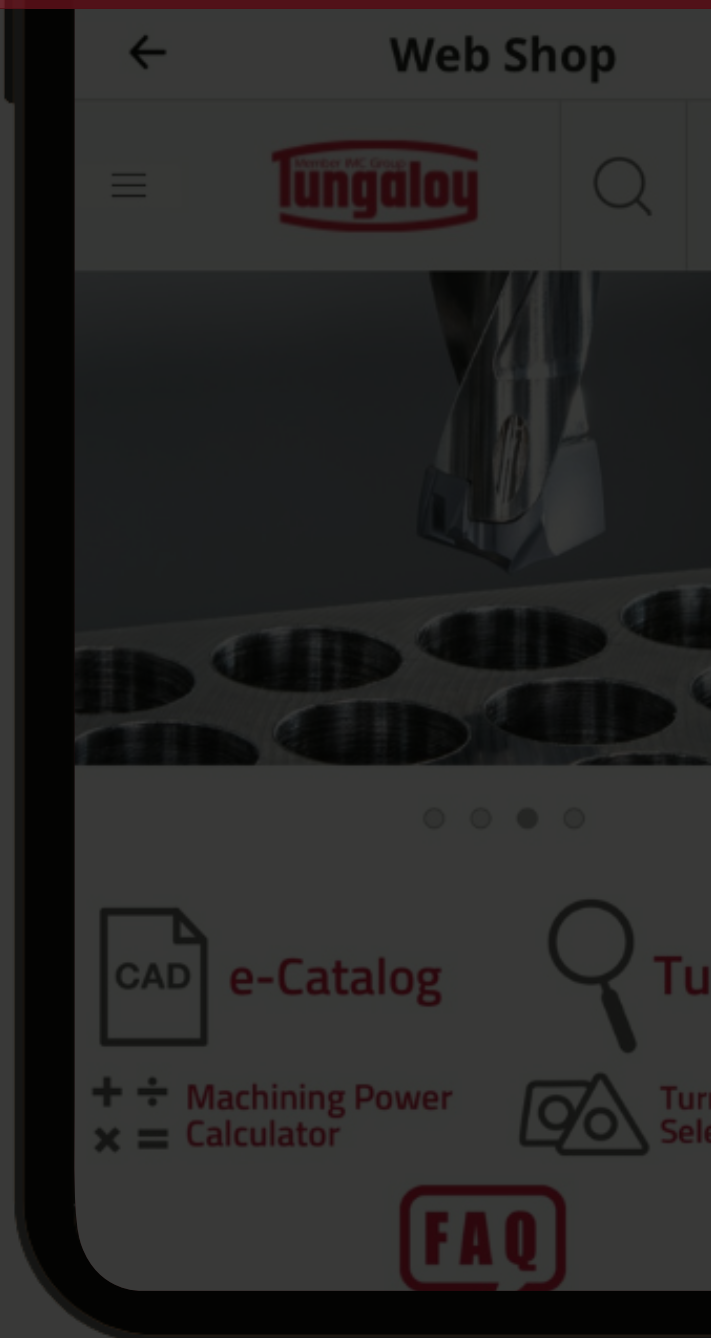
Buy Tungaloy's product with just one click!

- ✓ Stock availability
- ✓ Track your order status and shipment
- ✓ Favorite repeat orders & quick order pads
- ✓ Download invoice, DFX, STP & STPL files



WEB
SHOP

webshop.tungaloy.co.th



Worldwide Network



Head Office & Production
Facilities in Japan

Tungaloy Corporation Head Office

11-1 Yoshima Kogyodanchi
Iwaki 970-1144 Japan
Phone: +81-246-36-8501
Fax: +81-246-36-8542
www.tungaloy.com

Iwaki Plant

Products: Cutting Tools

Nagoya Plant

Products: Cutting Tools

Kyushu Plant

Products: PCBN
PCD Tools
Deep Hole Drills

Nirasaki Plant

Products: Cutting Tools
Friction Materials (TungFric)
Wear Resistant Tools
Civil Engineering Tools



Sales Channels

Tungaloy America, Inc.

3726 N. Ventura Drive
Arlington Heights
IL 60004, U.S.A.
Phone: +1-888-554-8394
Fax: +1-888-554-8392
www.tungaloy.com/us

Tungaloy Canada

432 Elgin St. Unit 3, Brantford
Ontario N3S 7P7, Canada
Phone: +1-519-758-5779
Fax: +1-519-758-5791
www.tungaloy.com/ca

Tungaloy de Mexico S.A.

C/ Los Arellano 113
Parque Industrial Siglo XXI
Aguascalientes, AGS
Mexico 20290
Phone: +52-449-929-5410
Fax: +52-449-929-5411
www.tungaloy.com/mx

Tungaloy do Brasil Ltda.

Avd. Independencia N4158
Residencial Flora
13280-000 Vinhedo
São Paulo, Brazil
Phone: +55-19-38262757
Fax: +55-19-38262757
www.tungaloy.com/br

Tungaloy Germany GmbH

An der Alten Ziegelei 1
D-40789 Monheim, Germany
Phone: +49-2173-90420-0
Fax: +49-2173-90420-19
www.tungaloy.com/de

Tungaloy France S.A.S.

ZA Courtaboef - Le Rio
1 rue de la Terre de feu
F-91952 Courtaboef Cedex, France
Phone: +33-1-6486-4300
Fax: +33-1-6907-7817
www.tungaloy.com/fr

Tungaloy Italia S.r.l.

Via E. Andolfato 10
I-20126 Milano, Italy
Phone: +39-02-252012-1
Fax: +39-02-252012-65
www.tungaloy.com/it

Tungaloy Czech s.r.o

Turanka 115
CZ-627 00 Brno, Czech Republic
Phone: +420-532 123 391
Fax: +420-532 123 392
www.tungaloy.com/cz

Tungaloy Ibérica S.L.

C/Miquel Servet, 43B, Nau 7
Pol. Ind. Bufalvent
ES-08243 Manresa (BCN), Spain
Phone: +34 93 113 1360
Fax: +34 93 876 2798
www.tungaloy.com/es

Tungaloy Scandinavia AB

Bultgatan 38, 442 40
Kungälv, Sweden
Phone: +46-462119200
Fax: +46-462119207
www.tungaloy.com/se

Tungaloy Rus, LLC

Andropova avenue, h.18/7,
11 floor, office 3, 115432,
Moscow, Russia
Phone: +7-499-683-01-80
Fax: +7-499-683-01-81
www.tungaloy.com/ru

Tungaloy Polska Sp. z o.o.

Ul. Irysowa 1, 55-040 Bielany
Wrocławskie, Poland
Phone: +48 607 907 237
www.tungaloy.com/pl

Tungaloy U.K. Ltd

Gallan Park, Watling Street,
Cannock, WS110XG, UK
Phone: +44 121 4000 231
Fax: +44 121 270 9694
www.tungaloy.com/uk

เครือข่ายทั่วโลก

Tungaloy Hungary Kft

Erzsébet királyné útja 125
H-1142 Budapest, Hungary
Phone: +36 1 781-6846
Fax: +36 1 781-6866
www.tungaloy.com/hu

Tungaloy Turkey

Serifali Mah.bayraktar
Bulvari Kule Sk. No:26
34775 Umraniye / Istanbul / Turkey
Phone: +90 216 540 04 67
Fax: +90 216 540 04 87
www.tungaloy.com/tr

Tungaloy Benelux b.v.

Tjalk 70
NL-2411 NZ Bodegraven Netherlands
Phone: +31 172 630 420
Fax: +31 172 630 429
www.tungaloy.com/nl

Tungaloy Croatia

Ulica bana Josipa Jelačića 87,
10430 Samobor, Croatia
Phone: +385 1 3326 604
Fax: +385 1 3327 683
www.tungaloy.com/hr

Tungaloy Cutting Tool (Shanghai) Co.,Ltd.

Rm No 401 No.88 Zhabei
Jiangchang No.3 Rd
Shanghai 200436, China
Phone: +86-21-3632-1880
Fax: +86-21-3621-1918
www.tungaloy.com/cn

Tungaloy Cutting Tools (Thailand) Co.,Ltd.

Interlink tower 4th Fl.
1858/5-7 Bangna-Trad Road
km.5 Bangna, Bangna, Bangkok
10260
Thailand
Phone: +66-2-751-5711
Fax: +66-2-751-5715
www.tungaloy.com/th

Tungaloy Cutting Tools (Taiwan) Co.,Ltd.

9F. No.293, Zhongyang Rd,
Xinzhuang Dist, New Taipei City,
24251 Taiwan
Phone: +886-2-8521-9986
Fax: +886-2-8521-8935
www.tungaloy.com/tw

Tungaloy Singapore (Pte.), Ltd.

62 Ubi Road 1
#06-11 Oxley BizHub 2
Singapore 408734
Phone: +65-6391-1833
Fax: +65-6299-4557
www.tungaloy.com/sg

Tungaloy Vietnam

LE 04-38, Lexington Residence
67 Mai Chi Tho, Dist. 2,
Ho Chi Minh City, Vietnam
Phone: +84-2837406660
www.tungaloy.com/sg

Tungaloy India Pvt. Ltd.

Indiabulls Finance Centre,
Unit # 902-A, 9th Floor,
Tower 1, Senapati Bapat Marg,
Elphinstone Road (West),
Mumbai -400013, India
Phone: +91-22-6124-8804
Fax: +91-22-6124-8899
www.tungaloy.com/in

Tungaloy Korea Co., Ltd

#1312, Byucksan Digital Valley 5-cha
Beotkkot-ro 244, Geumcheon-gu
153-788 Seoul, Korea
Phone: +82-2-2621-6161
Fax: +82-2-6393-8952
www.tungaloy.com/kr

Tungaloy Malaysia Sdn Bhd

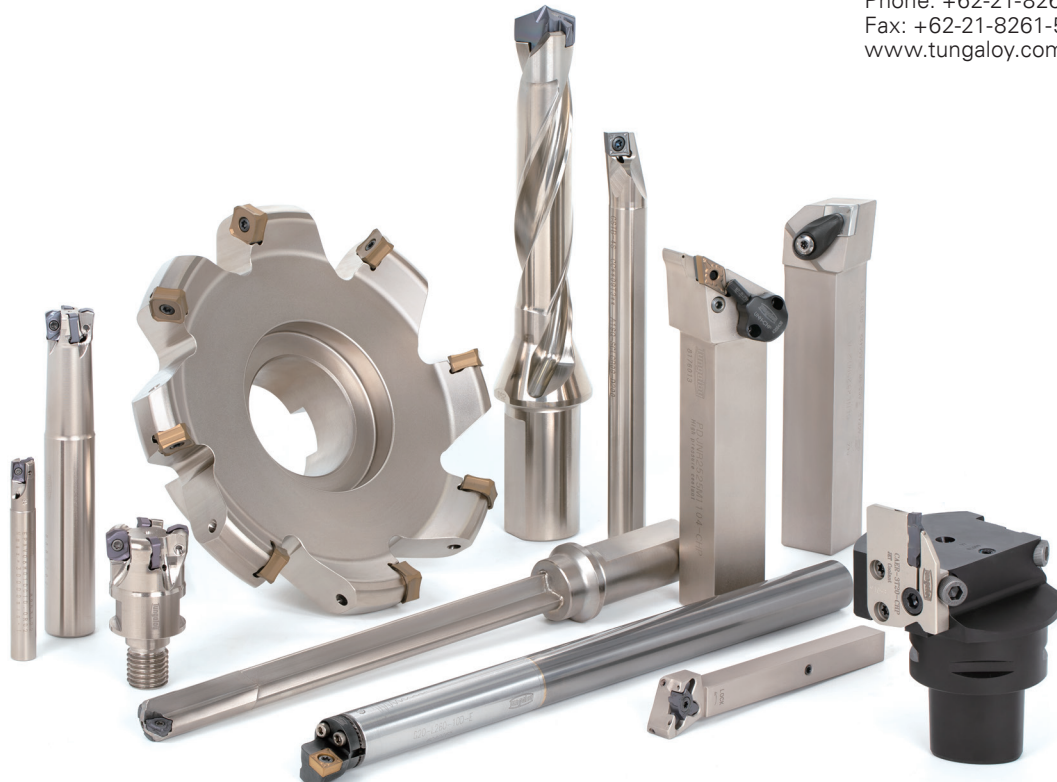
50 K-2, Kelana Mall, Jalan
SS6/14, Kelana Jaya, 47301
Petaling Jaya, Selangor Darul Ehsan
Malaysia
Phone: +603-7805-3222
Fax: +603-7804-8563
www.tungaloy.com/my

Tungaloy Australia Pty Ltd

Unit 68 1470 Ferntree Gully Road
Knoxfield 3180 Victoria, Australia
Phone: +61-3-9755-8147
Fax: +61-3-9755-6070
www.tungaloy.com/au

PT. Tungaloy Indonesia

Kompleks Grand Wisata Block AA-10
No.3-5 Cibitung
Bekasi 17510, Indonesia
Phone: +62-21-8261-5808
Fax: +62-21-8261-5809
www.tungaloy.com/id



Head Office

1858/5-7 4 fl. Debaratna Rd.
Bangna-tai Bangna
Bangkok 10260

Tel 02 751 5711

VIEW
MAP



Manufacturing Center

Moo 1 No. 700/177 Ban Kao
Panthong Chonburi 20160

Tel 03 845 8878

VIEW
MAP



www.tungaloy.com/th
info@tungaloy-ntk.co.th