



Member IMC Group
Tungaloy

Member IMC Group
NTK
CUTTING TOOLS

โปรโมชั่นใหม่ Q1 - Q2

ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม ถึง 30 มิถุนายน พ.ศ.2568

2025



TINY^{MINI}TURNMULTI

Valid from 1st January to 30th June, 2025



SOLID CARBIDE BORING BAR FOR SMALL-DIAMETER DRILLING AND TURNING

Multifunctional solid carbide boring bar for small-diameter drilling and various turning processes

ชื่อ 4 ถ้ามคว้าน
AND โซลิดคาร์ไบด์
ลด 1 ถ้ามจับ

ส่วนลด
40%

Solid Carbide bars (Grade SH725):

TBMFR07...

Sleeve:

JBBS16-7-L100C-4N

JBBS19-7-L100C-4N

JBBS20-7-L100C-4N

JBBS22-7-L100C-4N

JBBS254-7-L100C-4N

JBBS25-7-L100C-4N

TBMFR07...

From drilling to internal, external,
and face turning

DC = \varnothing 3, 4, 5, 6, 7 mm



e-catalog



Member IMC Group
Tungaloy

MULTIFUNCTIONAL TOOLS FOR DRILLING AND TURNING

Reduced machine downtime thanks to eliminating the need for tool changes.

ซื้อ 10 เม็ดมิด

AND

ลด 1 ตามจับ

ส่วนลด
50%

Inserts (Grade AH725):

XCMT-PS (for DC = $\varnothing 8$ mm)

XOMU-PS (for DC = $\varnothing 10$ - $\varnothing 32$ mm)

Toolholder:

TBM

A-SXUOR/L



XOMU-PS

Optimized chipbreaker design enables effective chip control in all applications



XCMT-PS

Single-sided insert with 2 corners for multifunctional tools

e-catalog



INNOVATIVE GROOVING TOOLS WITH 4 CUTTING-EDGE INSERTS

The ground insert clamps securely into a unique insert pocket, ensuring high rigidity and repeatability. It is paired with high-productivity PVD grades such as AH7025, AH8005, and AH6235

ซื้อ 10 เม็ดมิด
AND
ลด 1 ด้ามจับ

ส่วนลด 60%

ซื้อ 10 เม็ดมิด
AND
ลด 1 ด้ามจับชนิด มีรูน้ำหล่อเย็น

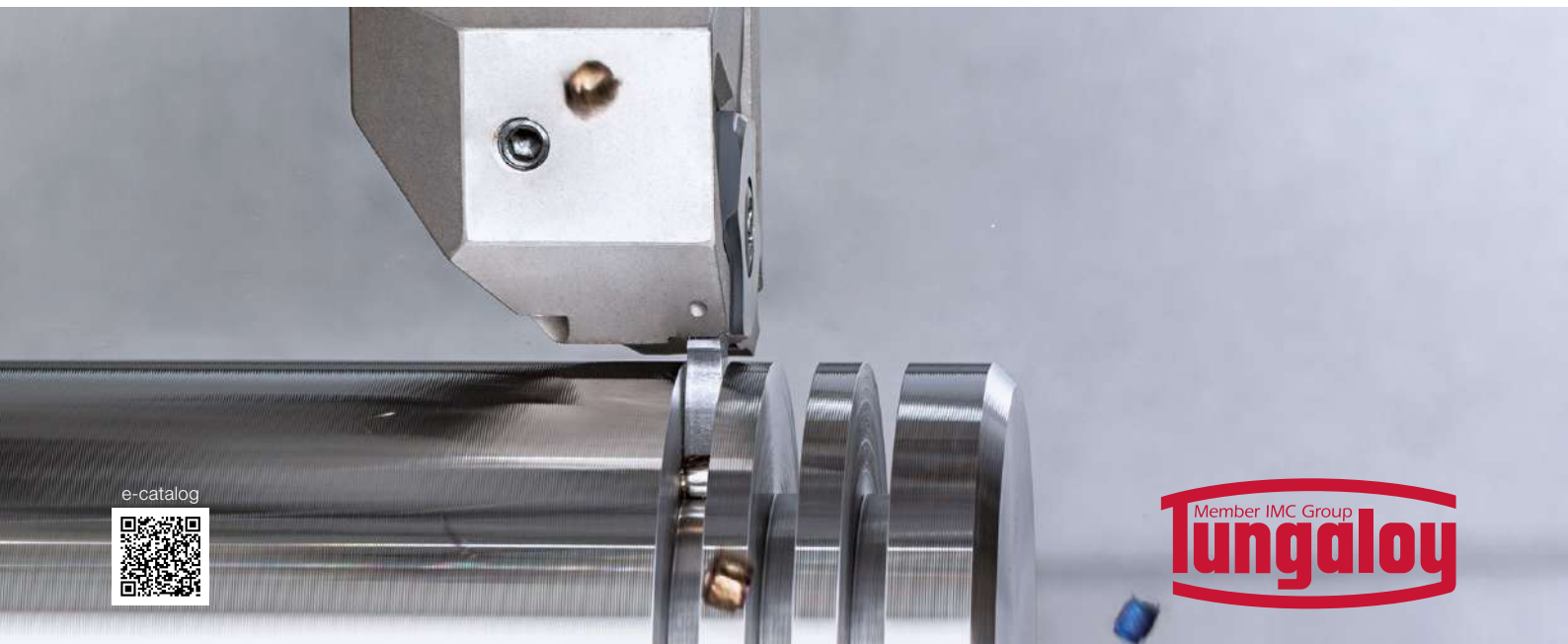
ส่วนลด 40%



Inserts (Grades AH7025, AH8005 and AH6235):

- TCL27
- TCS27
- TCM27

Toolholder:
STCR/L
STCR/L-CHP



e-catalog



INNOVATIVE TURNING TOOL SERIES FOR CNC AUTOMATIC LATHES AND CAM-DRIVEN LATHES

Ideal for machining small parts of 12 mm or smaller diameters

ซื้อ 10 เม็ดมิด
AND
แถม 1 ตามจับ **ฟรี!**

Inserts (Grade SH7025/SH725):

JVPN**R/L (for Grooving and Parting-off)

CW = 0.5, 0.6, 0.8, 1 mm

JVFN45R/L (for Front Turning)

JVBN45/70 (Back Turning)

JVTN (Threading)

JVGN (Grooving)

CW = 0.5, 0.75, 0.95, 1.00, 1.50 mm

JVNR/L (Blank insert)

Toolholder:

0606, 0707, 0808, and 1010 type



JVBN...
Back turning



JVGN...
Grooving



JVTN...
Threading



JVPN...
Parting-off



JVFN...
Front turning



JVN...
Blank insert



video



e-catalog



VERSATILE SHOULDER MILLING CUTTER WITH UNIQUE V-SHAPED INSERT BOTTOM FOR MAXIMUM PRODUCTIVITY

Unmatched stability across all materials, with an innovative clamping system

ชื่อ 10 เม็ดมีด
AND ตอปีกกึ่ง
แฉก 1 หัวคัตเตอร์ - ฟรี!

Limited up to diameter 125 mm

Inserts (Grades: AH3225, AH8015,
AH120, T1215, T3225, KS05F):

AV**T12

AV**T18

Cutter bodies:

Bore type:

TPAV12/18

DCX = $\phi 40 - \phi 125$ mm

Shank type:

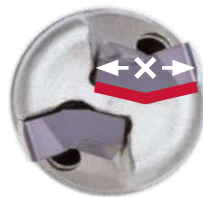
EPAV12/18

DCX = $\phi 12 - \phi 63$ mm

Modular type:

HPAV12/18

DCX = $\phi 16 - \phi 40$ mm



V shape design prevents
insert movement during
machining.



Max. depth of cut: 16.5 mm

Max. depth of cut: 11.5 mm



e-catalog



HIGH FEED MILLING CUTTERS WITH SIX CUTTING EDGE INSERTS

The cutter's small entry angle ensures smooth material access, perfect for long reach applications

ซื้อ 10 เม็ดมิด
AND ต่อพ็อกเก็ต
แถม 1 หัวคัตเตอร์ - **ฟรี!**

Insert (Grades: AH3225, AH8015):

WXMU03

Cutter bodies:

Bore type:

TXWX03

DCX = $\varnothing 40 - \varnothing 50$ mm

Shank type:

EXWX03...

DCX = $\varnothing 16 - \varnothing 32$ mm

Modular type:

HXWX03

DCX = $\varnothing 16 - \varnothing 32$ mm



WXMU03-MM

Double-sided,
6-edged insert
APMX = 1 mm



video



e-catalog



MORE THAN 13,000 POSSIBLE COMBINATIONS

Easy and accurate head-holder coupling provides reduced tool change time and high accuracy of cutting point repeatability

ชื่อ 6 หัวกัด

AND

ลด 1 ตำแหน่งคาร์ไบด์

ส่วนลด
60%

Heads (Grade: AH715, AH725, AH750, GH730, KS15F):

Square heads: **VEH, VEE, VED**

Face mills: **VFM**

High-feed: **VFX**

Ball: **VBB, VBD, VBE**

Radius: **VRB, VRC, VRD**

Barrel: **VBO**

Bull nose: **VBN**

Lens: **VBL**

Chamfering: **VCA, VCW, VCR**

Chamfering and spot drill: **VCP, VDS**

Center drill: **VDP**

Counterboring: **VGC**

Slotting: **VST, VTB**

Threading: **VMT, VTR**

Shanks:

Steel, Carbide, ER collet type



e-catalog



HEAD-CHANGEABLE DRILL FOR DRILLING LARGE HOLES

Unique clamping concept and two effective cutting edges on the drill head provide excellent hole quality and high productivity

ซื้อ 4 ดอกสว่าน
AND
ลด 1 ด้ามสว่าน
สูงสุด 3xD

ส่วนลด 50%



SMC

Drill dia.:
 ø26 - ø33 mm
 High precision drilling head with self-centering chisel edge

ซื้อ 6 ดอกสว่าน
AND
ลด 1 ด้ามสว่าน
สูงสุด 5xD

ส่วนลด 50%



SMP

Drill dia.:
 ø20 - ø41 mm
 General purpose drilling head ideal for various drilling applications

ซื้อ 8 ดอกสว่าน
AND
ลด 1 ด้ามสว่าน
สูงสุด 8xD

ส่วนลด 50%



SMF

Drill dia.:
 ø20 - ø41 mm
 For efficient drilling of flat-bottom holes

Drill heads (Grades: AH9130, AH725):

SMC, SMP, SMF

Drill bodies:

TIS (3xD, 5xD, 8xD)



e-catalog



N-Swiss JOINT ISO inserts

Valid from 1st January to 30th June, 2025

NTK

TURNING & MINIATURE

QUICK-CHANGE MODULAR TURNING HEADS FOR SWISS MACHINES

Reduce machine downtime and increase productivity with faster tool changes.

ซื้อ 1 หัวโมดูลาร์
และ 10 เม็ดมีด
AND
แถม 1 ด้ามจับ
N-Swiss

ฟรี!

ซื้อ 1 หัวโมดูลาร์
และ 10 เม็ดมีด
AND
ลด 1 หัวโมดูลาร์
N-Swiss

ส่วนลด 50%

Inserts (Grades NTK650, ST4, DM4, DT4, TM4, QM3, ZM3, VM1):
DCGT, CCGT, VCGT, TNGG

N-Swiss Heads:

QC12-SCLCR09-F02-OH
QC12-SDJCR11-F02-OH
QC12-SVJCR11-F02-OH
QC12-PTXNR16-OH

Tool holder (Shank):

QC-1212F-OH
QC-1212X-OH2
QC-1216F-F15-OH
QC-1216X-F15-OH2
QC-1616X-OH2



N-Swiss JOINT NON-ISO inserts

Valid from 1st January to 30th June, 2025

NTK

TURNING & MINIATURE

ชื่อ 1 หัวโมดูลาร์
AND
แถม 1 และ 10 เม็ดมิด
ด้ามจับ
N-Swiss

ฟรี!

ชื่อ 1 หัวโมดูลาร์
AND
ลด 1 และ 10 เม็ดมิด
หัวโมดูลาร์
N-Swiss

ส่วนลด 50%

N-Swiss Heads:

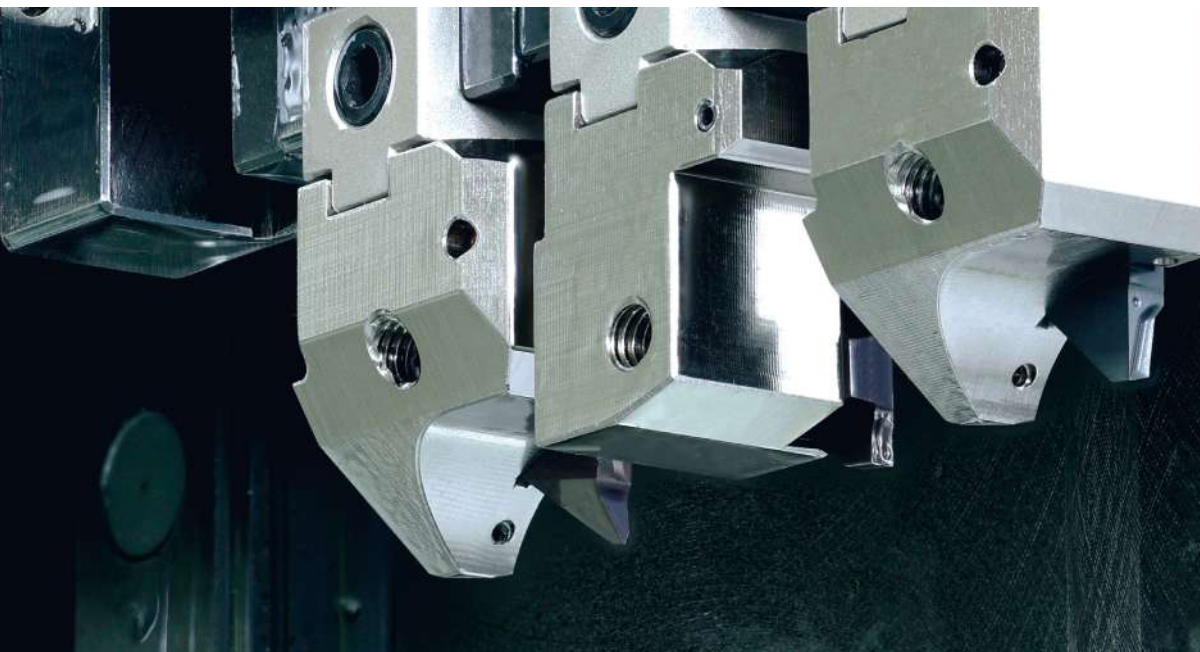
QC12-GTTR00-OH
QC12-TBPR-OH
QC12-TTPR-OH
QC12-CTPR/L-OH
QC12-CTPR/L-SUB-OH
QC12-CTDPR/L-20D20-OH
QC16-CTDPR/L-20D32-OH

Tool holder (Shank):

QC-1212F-OH
QC-1212X-OH2
QC-1216F-F15-OH
QC-1216X-F15-OH2
QC-1616X-OH2

Inserts (Grades NTK650, ST4, DM4, DT4, TM4, QM3, ZM3, VM1):

GTMH32 for grooving CW = 0.3 - 3.0 mm
TBP72 /TBP60 for Back turning
TTP55/TTP60 for Threading
CTP for Cut off CW = 0.5 - 2.0 mm
CTDP for Cut off CW = 2.0, 2.5 mm



Member IMC Group
NTK
CUTTING TOOLS

NTK650 ISO inserts

Valid from 1st January to 30th June, 2025

NTK

TURNING & MINIATURE

OUTSTANDING PRODUCTIVE PVD GRADE FOR VARIOUS MATERIAL GROUPS AND APPLICATIONS

Latest HiPIMS coating technology for Improvement of surface-smoothness and suppression of imperfections in film

ชื่อ 20 เม็ดมิด

AND

แถม 10 เม็ดมิด

ฟรี!



ชื่อ 20 เม็ดมิด

AND

ลด 1 หัวโมดูลาร์ N-Swiss

ส่วนลด 50%

Inserts (Grades NTK650):

DCGT

CCGT

VCGT

TNGG

TPGT11 for ID boring

(N-Swiss head not available for TPGT11)

N-Swiss Heads:

QC12-SCLCR09-F02-OH

QC12-SDJCR11-F02-OH

QC12-SVJCR11-F02-OH

QC12-PTXNR16-OH



web



Member IMC Group



NTK650 NON-ISO inserts

Valid from 1st January to 30th June, 2025

NTK

TURNING & MINIATURE

ซื้อ 20 เม็ดมัด

AND

แถม 1 ด้ามจับ

ฟรี!

ซื้อ 20 เม็ดมัด

AND

แถม 1 ด้ามจับชนิด
มีรูนํ้าหล่อเย็น

ส่วนลด 50%

ซื้อ 20 เม็ดมัด

AND

แถม 1 หัวโมดูลาร์
N-Swiss

ส่วนลด 50%

Inserts (Grades NTK650):

TBP72 for Back turning

CTP for Cut off

CW = 1.0 - 2.0 mm

GTMH32 for grooving

CW = 0.5 - 3.0 mm

TTP60 for Threading

N-Swiss Heads:

QC12-GTTR00-OH

QC12-TBPR-OH

QC12-TTPR-OH

QC12-CTPR/L-OH

QC12-CTPR/L-SUB-OH

QC12-CTDPR/L-20D20-OH

QC16-CTDPR/L-20D32-OH



TMV chipbreaker

Valid from 1st January to 30th June, 2025

NTK

TURNING & MINIATURE

OUTSTANDING CHIPBREAKER FOR VIBRATION AND NON-VIBRATION MACHINING APPLICATIONS

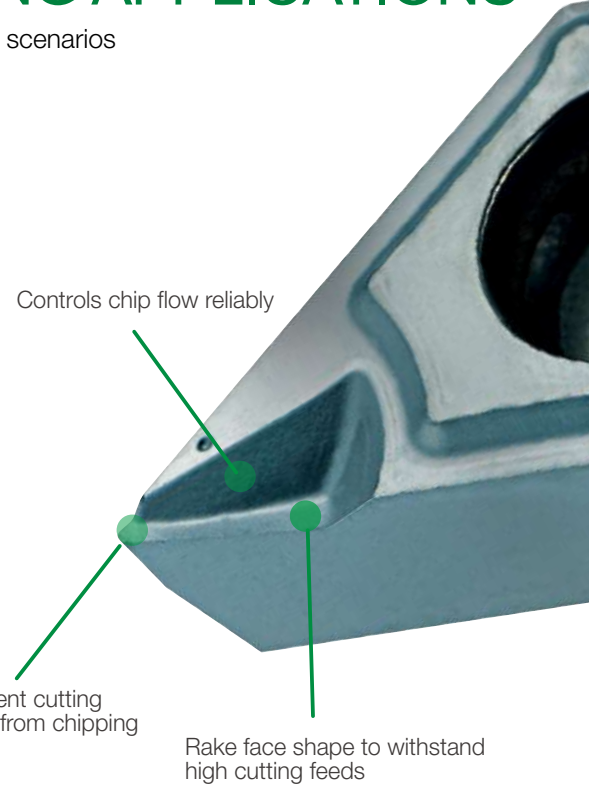
Ensures long tool life and stable chip evacuation even in the most challenging scenarios

ชื่อ 20 เม็ดมิด
 AND
แถม 10 เม็ดมิด

ฟรี!

ชื่อ 20 เม็ดมิด
 AND
ลด 1 หัวโมดูลาร์ N-Swiss

ส่วนลด 50%

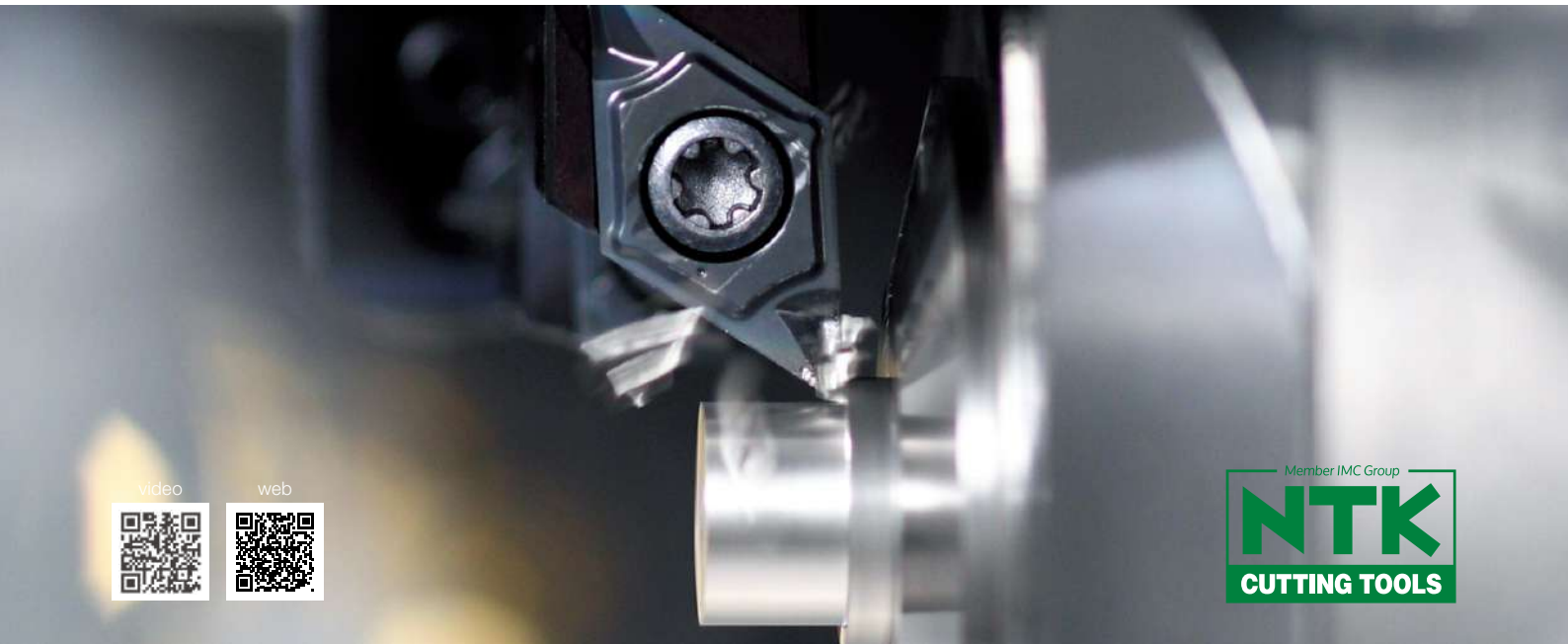
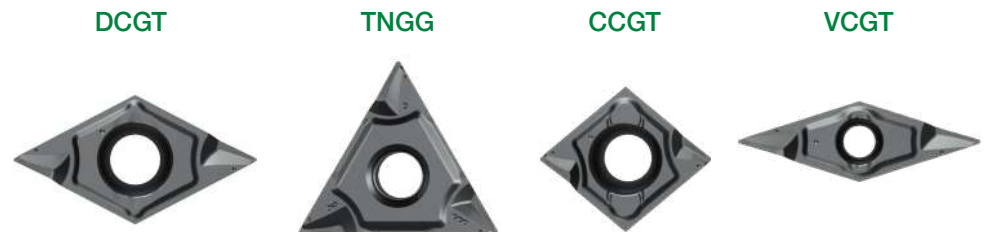


Inserts (Grades NTK650, ST4, DM4, TM4):

- DCGT
- TNGG
- CCGT
- VCGT

N-Swiss Heads:

- QC12-SCLCR09-F02-OH
- QC12-SDJCR11-F02-OH
- QC12-SVJCR11-F02-OH
- QC12-PTXNR16-OH



video

web

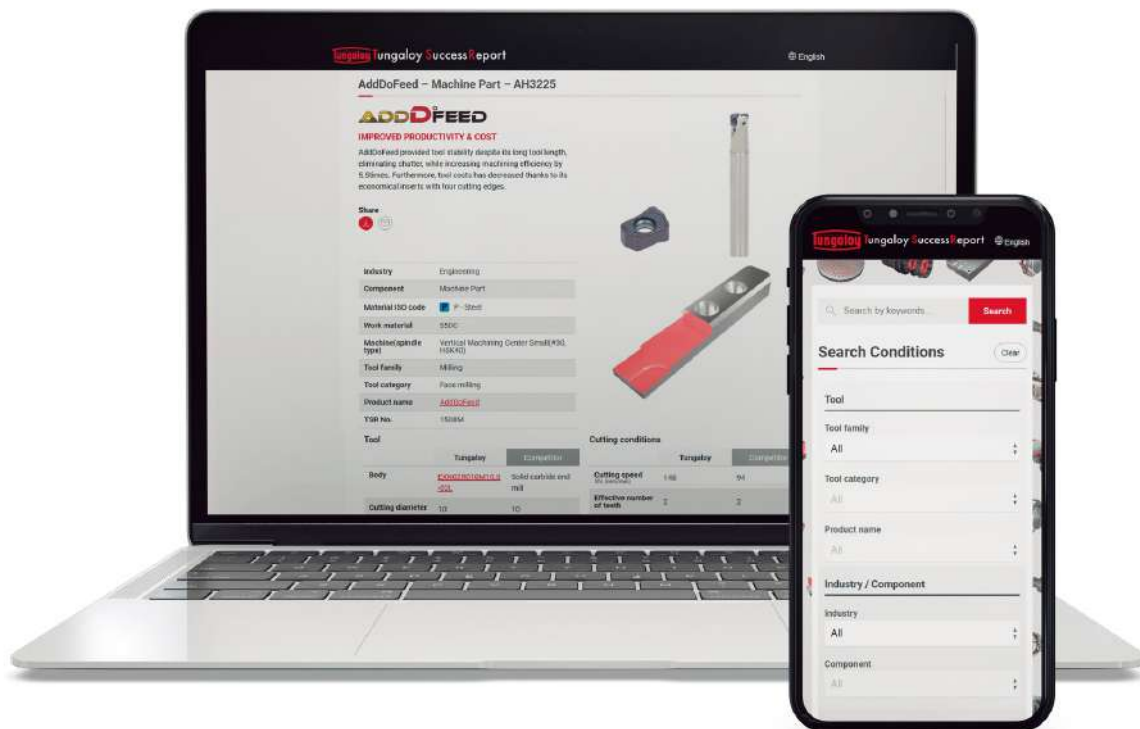


ประตูสู่ความสำเร็จของ TUNGALOY & NTK

เราขอเชิญคุณเยี่ยมชมแพลตฟอร์ม TSR (Tungaloy Success Report) ที่ใช้สำหรับค้นหาเคสการตัดเฉือนชิ้นงานในอุตสาหกรรมต่างๆ ทั่วโลก ผ่านผลิตภัณฑ์ของ Tungaloy-NTK ซึ่งสามารถใช้เป็นแนวทางและประยุกต์กับการตัดเฉือนที่ร่วมกับเทคโนโลยีตัดเฉือนใหม่ล่าสุดจากเรา

รายงานเหล่านี้สามารถให้ข้อมูลเชิงลึกเพื่อเป็นประโยชน์กับการใช้งานและโครงการของคุณเอง พร้อมนำเสนอรายละเอียดวิธีแก้ปัญหาเพื่อให้คุณประสบความสำเร็จในทุกๆรูปแบบงานอุตสาหกรรม

มาร่วมค้นหาการใช้งานที่เหมาะสมกับความต้องการเพื่อยกระดับประสิทธิภาพและแก้ไขปัญหาคอขวดในการผลิตของคุณ



tsr.tungaloy.com



1858/5-7 4th Flr., Debaratna Rd., Bangna Tai,
Bangna, Bangkok 10260

tungaloy.com/th
ntkcuttingtools.com/th

Leading in Innovation

Distributed by:



FIND US ON THE CLOUD!
machiningcloud.com

Dec. 2024 (TJ)