

โปรมอนชั่น

TUNGALOY
ADDFORCE
ACCELERATED LINES

we improve...
we evolve...
we **ADD**

เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2566 ถึง 15 ธันวาคม 2566

Member IMC Group
Tungaloy
INDUSTRY 4.0

tungaloy.com

UNIQUELY DESIGNED INSERTS FOR HIGH VERSATILITY, ECONOMY AND PRODUCTIVITY

Front Turning, Back Turning, Profiling, and Face Turning with ONE SINGLE TOOL

ชื่อ	20 เม็ดมิด	ฟรี ทันที!
และ	แถม 1 ตำแหน่ง	

ชื่อ	20 เม็ดมิด	ลดทันที 50%
และ	1 ตำแหน่งชนิด ลด มีรูน้ำหล่อเย็น CHP	

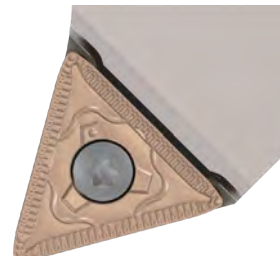
6C-TOMG
6 มุม
80° องศา



6V-TOMG
6 มุม
35° องศา



3C-TCMT
3 มุม (เม็ดมิดมุมบวก)
60° องศา



MODULAR HEAD TURNING TOOLHOLDER SYSTEM FOR SWISS MACHINES

Significantly reduces machine downtime for changing tools and setups

ชื่อ

และ

แถม

1 หัวโมดูลาร์
และ **10** เม็ดมีด
1 ตำแหน่ง

ฟรี
ทันที!

หัว :

QC12-, QC16-

External Turning
Back Turning
Grooving & Parting
Threading
Y-axis External
Y-axis Grooving
Y-axis Threading

ตำแหน่ง :

แบบตรง

H = 12, 16 มม.

ตำแหน่งแบบสแต็ป

12x16, 16x20



Y-AXIS TURNING TOOL WITH PSC CONNECTION FOR MULTITASKING MACHINES

ADD high productivity combined with multiple processes & tools into a single operation

ชื่อ 1 ด้ามจับ

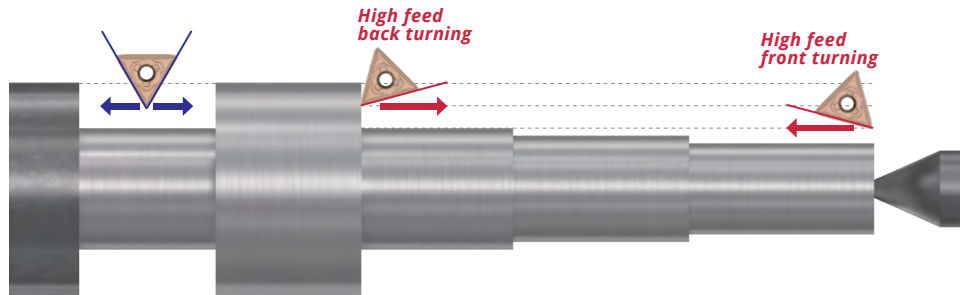
และ

ลด เม็ดมีด 10 เม็ด
ที่ใช้งานกับด้ามนั้น

ลดทันที
50%

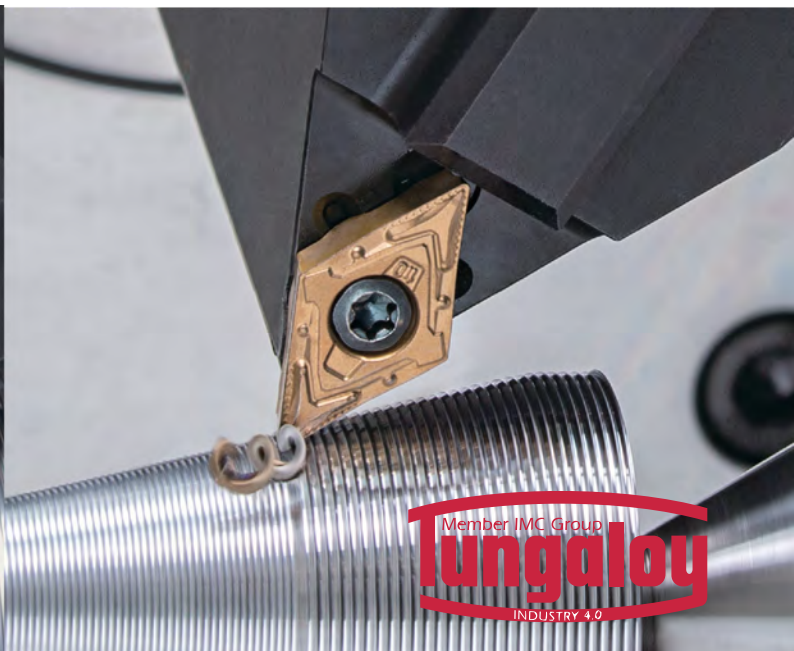
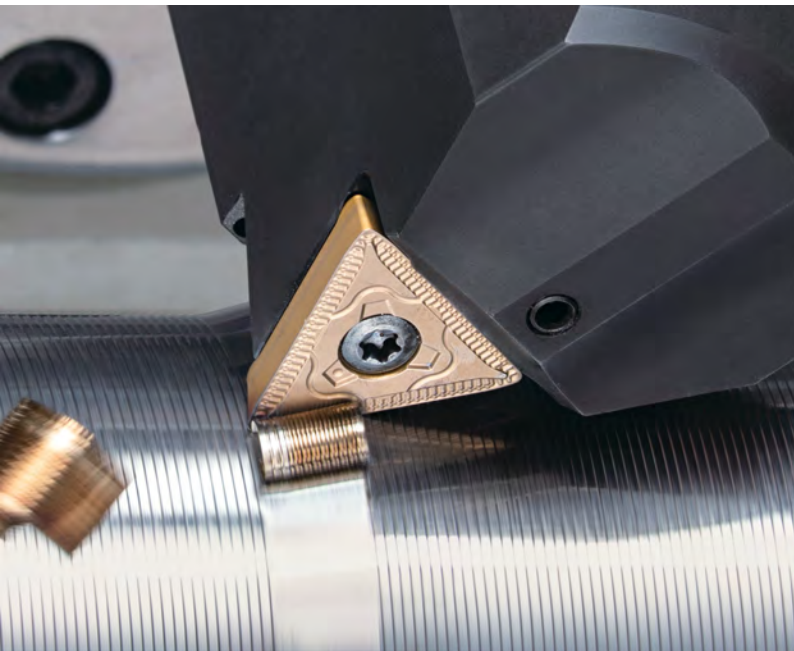
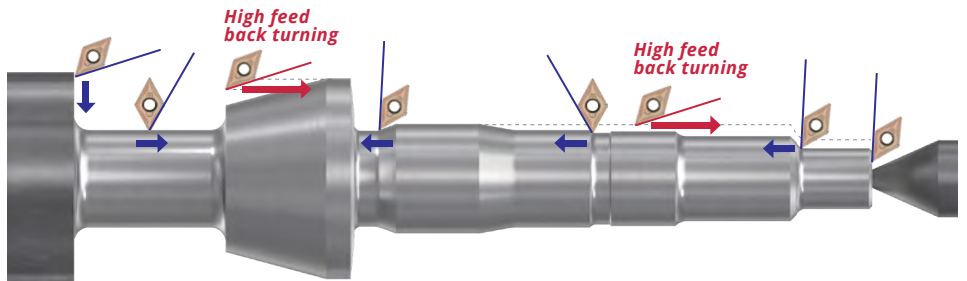
แบบ TCMT

เม็ดมีดมุมบวก 3 คมตัด
Max feed rate 2 มม./rev



แบบ DCMT

เม็ดมีดมุมบวก 2 คมตัด
Max feed rate 2 มม./rev



MULTI-PURPOSE GROOVING INSERT WITH ECONOMICAL 4-CUTTING EDGES

New **TCL38 insert** capable of up to 10 mm groove depth, making it an effective tool for cutting off thick-walled tubes, as well as precision grooving operations.

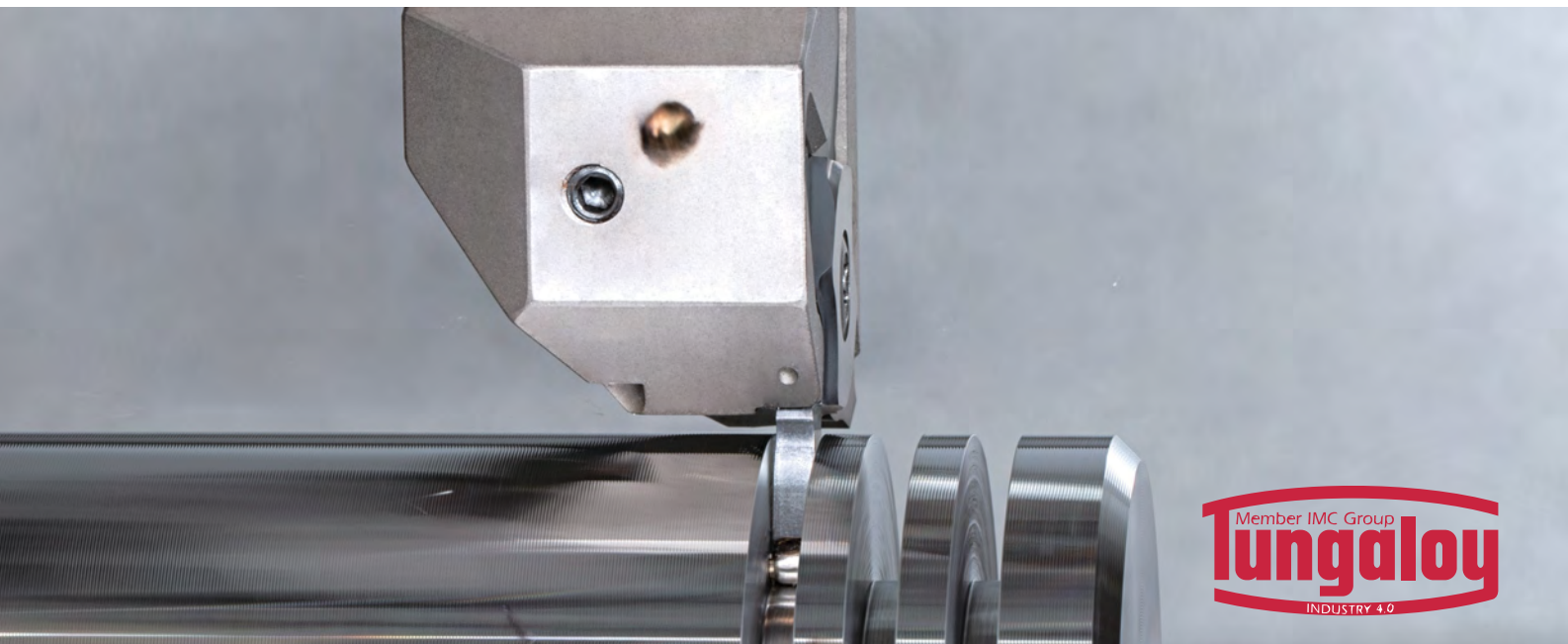
ชื่อ	เม็ดมีด 5 เม็ด	ลดทันที 60%
และ	ลด 1 ด้ามจับ	

ชื่อ	เม็ดมีด 5 เม็ด	ลดทันที 40%
และ	ลด 1 ด้ามจับชนิด มีรูน้ำหล่อเย็น CHP	



เม็ดมีด :
TCL38
CW = 1.5 - 4 มม.
เกรด :
AH7025

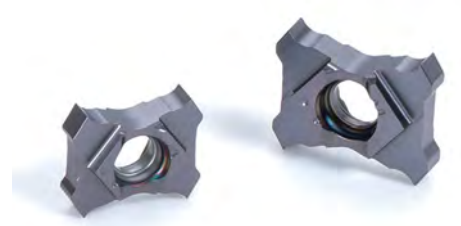
ด้ามจับ :
STC38,**
STC-38-CHP**
H = 20, 25, 32 มม.



UNIQUE 4-EDGED INSERT FOR SMALL INTERNAL GROOVING OPERATIONS

The innovative clamping system eliminates insert movement caused by cutting forces.

<p>ชื่อ เม็ดมีด 10 เม็ด และ แถม 1 ด้ามจับเหล็ก</p>	<p>ฟรี ทันที!</p>
<p>ชื่อ เม็ดมีด 10 เม็ด และ ลด 1 ด้ามจับคาร์ไบด์</p>	<p>ลดทันที 50%</p>



เม็ดมีด :
TCIG10..., TCIG12...
CW = 0.5 - 3 มม.
Max. cutting depth
CDX = 3 มม.
Min. grooving dia:
DMIN = \varnothing 10.5 มม.

ด้ามจับ :
A/E-STCIR/L
Shank dia. = \varnothing 12, \varnothing 16 มม.



MULTI-FUNCTIONAL SYSTEM FOR DIVERSE GROOVING NEEDS

Multi-functional tool series offering a wide range of grades, geometries and holder variations for maximum performance with minimum tool investments

ชื่อ
และ

เม็ดมีด **10** เม็ด
ด้วยเกรด AH8005 และ AH6235

ลด 1 ตำแหน่ง

ลดทันที
50%

รวมไปถึง ตำแหน่งแบบมีรูน้ำหล่อเย็น CHP

เกรด :

AH8005, AH6235

ตำแหน่ง แบบโมโนลิธ :

สำหรับการเจาะร่องภายนอก

CTER/L, CGER/L, CTEFR/L, JCTER/L, CTER/L-CHP



INNOVATIVE CLAMPING SYSTEM ASSURES STABILITY IN PARTING OFF OPERATIONS

Parting-off, grooving and threading tool series with rigid insert clamping. Perfect for machining bar stock of $\varnothing 20$ mm or smaller

ชื่อ เม็ดมีด **10** เม็ด
และ
แถม 1 ด้ามจับ

ฟรี
ทันที!

ชื่อ เม็ดมีด **10** เม็ด
และ
ลด 1 ด้ามจับชนิด
มีรูน้ำหล่อเย็น CHP

ลด **50%**



เม็ดมีด :

JXPS (with 3D chipbreaker)
CW = 0.6, 0.8, 1, 1.5, 2 มม.
Max. cutting depth
CDX = 3.5, 6.5, 8.5, 10.5 มม.

เม็ดมีด :

JXPG (sharp edge)
CW = 1, 1.5, 2 มม.
Max. cutting depth
CDX = 3.5, 6.5, 8.5, 10.5 มม.

เม็ดมีด :

JXDX (PCD insert)
CW = 2, 2.5 มม.
Max. cutting depth
CDX = 6, 6.5, 7 มม.

เม็ดมีด :

JXTG (for Threading)
Thread angle: 60°
Thread Pitch = 0.2 - 1.5 มม.

ด้ามจับ :
ทั้งหมด



EXTREMELY RIGID POCKET DESIGN FOR THE MOST DEMANDING CUTTING CONDITIONS

Strong holder design ensures tool stability and productivity gains during demanding cutting conditions.

ชื่อ เม็ดมีด 20 เม็ด
 และ
แกลม 1 ใบมีด เบลด **ฟรี**
ทันที!

ชื่อ เม็ดมีด 10 เม็ด
 และ บล็อก 1 ชิ้น
 และ
แกลม 1 ใบมีด เบลด **ฟรี**
ทันที!



เม็ดมีด :

TungCut
 DGM, DGS, DTE, DTM, DTX, SGM, SGS
 AddForceCut
 QGM, QGS, QTX

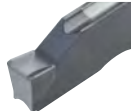
ใบมีด เบลด :

TungCut
 CHGP
CW = 2, 3, 4 มม.
 AddForceCut
 QSG
CW = 2, 3, 4, 5 มม.

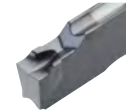
บล็อก :

CHTBR/L
 CHTBR/L-CHP

SGM/DGM



SGS/DGS



DTX



DTM



DTE



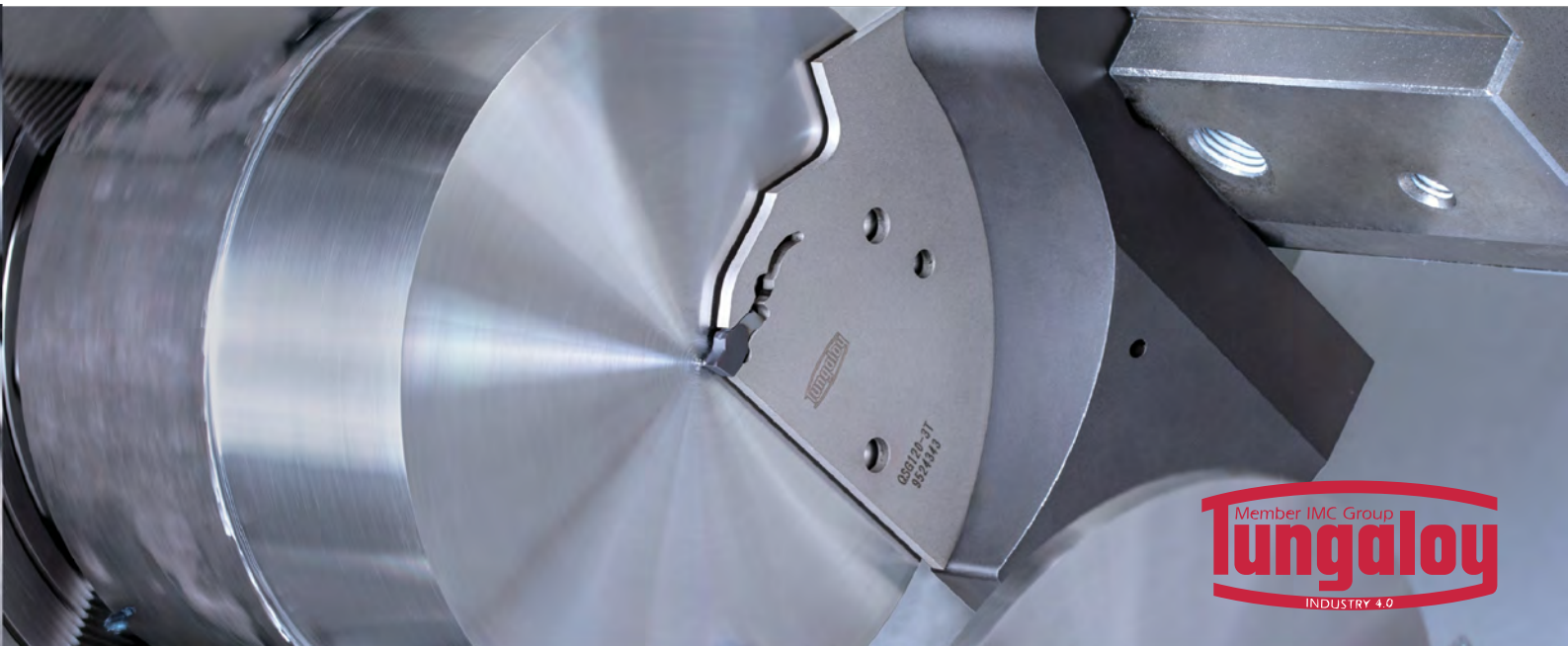
QGM



QGS



QTX



VERSATILITY MEETS EFFICIENCY

Innovative four-edged inserts provide ultimate machining flexibility and economy. All-round cutter with center cutting capability provides ultimate machining versatility

ชื่อ

และ:

เม็ดมีด 10 เม็ด
ต่อพ็อคเก็ต

แถม 1 หัวคัตเตอร์

**ฟรี
ทันที!**

เม็ดมีด :

LXMU-MM (AH120, AH3225, AH8015)

แบบด้าม :

EVLX08/10/12...

Short type: DC = \varnothing 16 - \varnothing 25 มม.

EVLX08/10/12L**

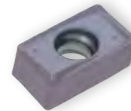
Long type: DC = \varnothing 16 - \varnothing 26 มม.

แบบหัวโมดูลาร์ :

HVLX08/10/12...

DC = \varnothing 16 - \varnothing 25 มม.

LXMU-MM



ขนาด 08:

APMX = 7 มม.

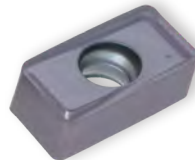
ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง = \varnothing 16, \varnothing 17 มม.



ขนาด 10:

APMX = 9 มม.

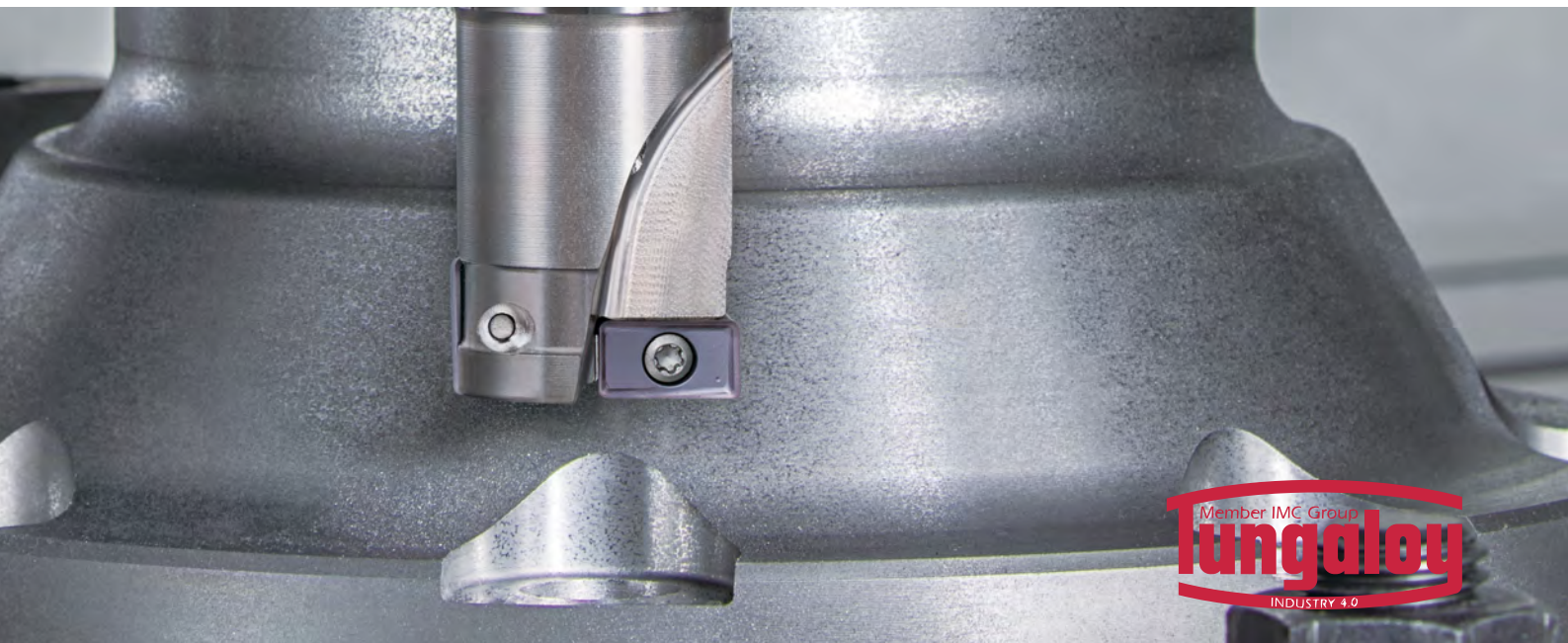
ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง = \varnothing 20, \varnothing 21 มม.



ขนาด 12:

APMX = 11 มม.

ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง = \varnothing 25, \varnothing 26 มม.



MORE THAN 13,000 POSSIBLE COMBINATIONS

AH715 provide better tool life performance in a wide group of material, unique nano-multilayered coating using Tungaloy's latest technology.

ชื่อ 6 หัว ด้วยเกรด AH715

และ

ลด 1 ตำแหน่งเหล็ก
หรือ ตำแหน่งคาร์ไบด์

ลดทันที
50%

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

Face mills: **VFM**

High-feed: **VFX**

Ball: **VBD**

Barrel: **VBO**

Bull nose: **VBN**

Lens: **VBL**

Chamfering: **VCA, VCW**

Chamfering and spot drill: **VCP**

เกรด :

AH715



COMPLETE SOLUTION FOR SHOULDER MILLING WITH OUTSTANDING PERFORMANCE AND COST-EFFECTIVE INSERTS

Economical shoulder milling cutter with 3 cutting edged insert with wide range of sizes, grades and diameter

ชื่อ
และ

เม็ดมิล 10 เม็ด
ต่อพ็อคเก็ต

แถม 1 หัวคัตเตอร์

ฟรี
ทันที!

เม็ดมิล :

TOMT04/06/10/15-MM/MJ/NMJ
(AH120, AH3135, AH3225, AH8015,
T1215, T3225)

APMX = 3.5, 6, 10, 15 มม.

TOET06/10/15-MJ (AH3135, AH3225)

APMX = 6, 10, 15 มม.

TOGT06/10/15-AJ (KS05F)

APMX = 6, 10, 15 มม.

แบบหัวกัด :

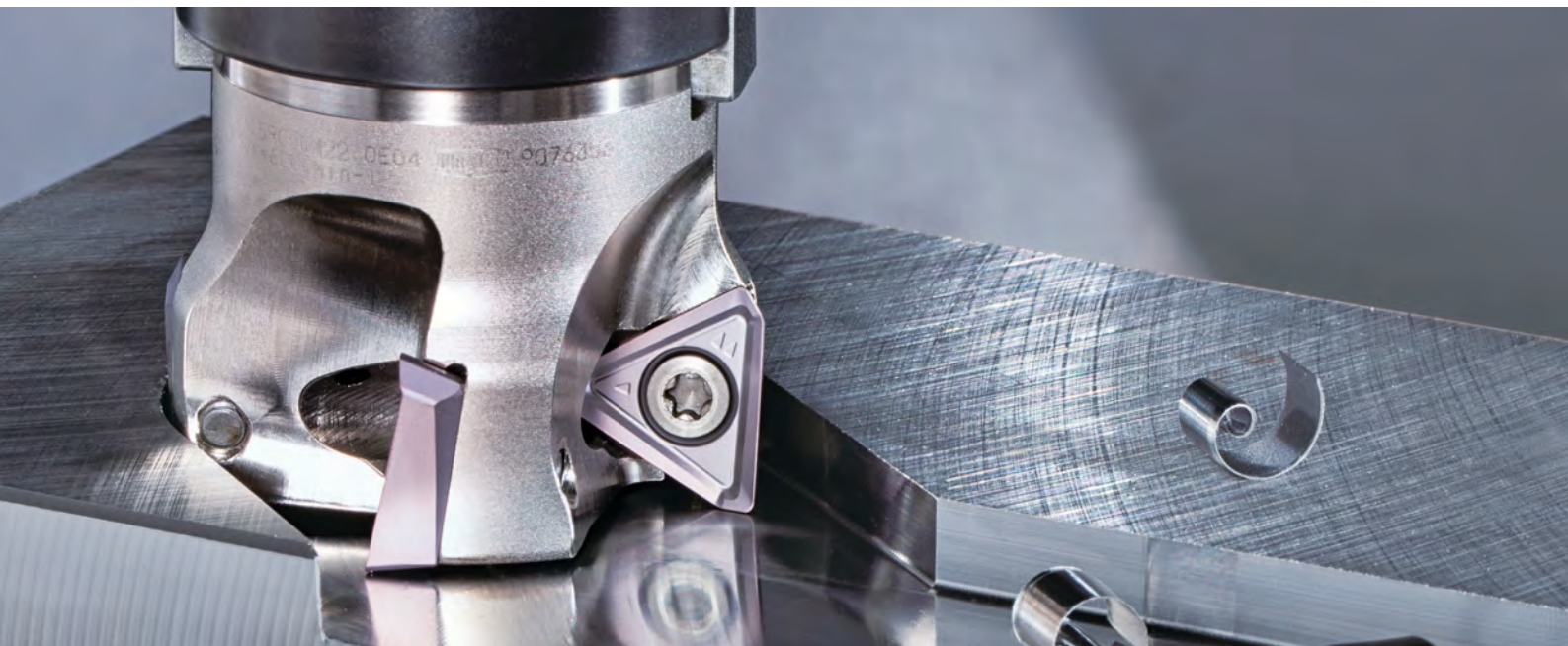
TPA06/10/15
DC = \varnothing 32 - \varnothing 125 มม.

แบบด้าม
EPA04/06/10/15

DC = \varnothing 8 - \varnothing 50 มม.

แบบหัวโนดูลาร์ :

HPA06/10
DC = \varnothing 16 - \varnothing 32 มม.



ROUGH MILLING CUTTER WITH EXCEPTIONAL RELIABILITY FOR TITANIUM ALLOYS AND CAST IRON PARTS

Extended-flute rough milling cutter with double-sided inserts for maximum productivity and cost efficiency

ชื่อ

50 เม็ดมีด

และ

แถม 1 หัวคัตเตอร์

ฟรี
ทันที!

ต้องซื้อเม็ดมีด SXHU และ AXHU รวมกัน ในการสั่งซื้อ

เม็ดมีด :
SXHU, AXHU

คัตเตอร์ :
LPSX10 / LPSX10**C
DC = $\varnothing 50, \varnothing 54, \varnothing 66$ มม.
APMX = 54, 76.5 มม.

SXHU...



เม็ดมีดกัดด้านข้าง
8 คมตัด

AXHU...



เม็ดมีดกัดด้านล่าง
4 คมตัด



RADIUS CUTTER FOR PROFILE MILLING OF COMPLEX PARTS

The anti-rotation system securely keeps the inserts locked in place and prevents them from moving in the pockets during machining, ensuring tool reliability and accurate indexing over various applications

ชื่อ

และ

เม็ดมิล 10 เม็ด
ต่อพ็อคเก็ต

แถม 1 หัวคัตเตอร์

**ฟรี
ทันที!**

เม็ดมิล :

RQMT1204-MM**

APMX = 6 มม.

แบบหัวกัด :

TRRQ12

DCX = \varnothing 40 - \varnothing 80 มม.

แบบด้ามจับ :

ERRQ12

DCX = \varnothing 40 มม.

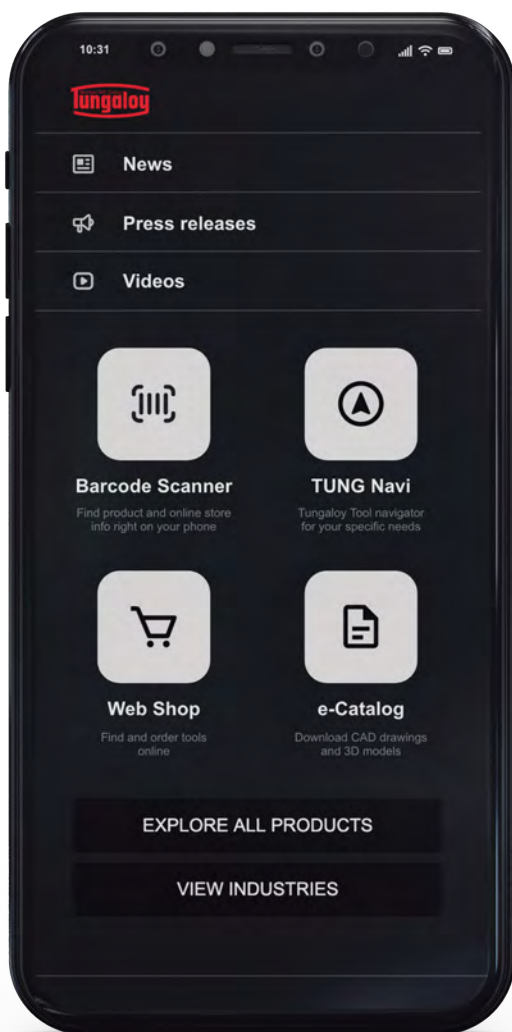
RQMT1204ENC8-MM

RQMT1204ENC6-MM



TUNGALOY THE APP

Get access to everything!



เปิดการแจ้งเตือน
แสบนบารโค้ดเข้าชม :
ข่าว
บทความทางเทคนิค
วิดีโอ
Webshop
แคตตาล็อกออนไลน์
TungNavi
สินค้า
อุตสาหกรรม

และอื่นๆ อีกมากมาย





Interlink Tower 4th Fl.
1585/5-7 Bangna-Trad Road
KM.5 Bangna Tai, Bangna, Bangkok 10260 Thailand
tungaloy.com/th

Distributed by:



 FIND US ON THE CLOUD!
machiningcloud.com

Jun. 2023 (TJ)