



P R O M O C I J E

Velja od 1. januarja do 30. junija 2025

Prva polovica leta
2025



TVRDOKOVINSKO ORODJE ZA VRTANJE IN STRUŽENJE MAJHNIH PREMEROV

Večnamensko orodje iz karbidne trdine za vrtanje, zunanje, notranje in čelno struženje.

KUPITE 4 karbidne palice

in

DOBITE 1 pripadajočo pušo

s **50%**
DODATNEGA
POPUSTA!

Trdokovinske palice (kakovost SH725):

TBMFR07...

Vpenjalne puše:

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...

Vrtanje, zunanje, notranje in čelno struženje

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



e-catalog



Member IMC Group
Tungaloy

VEČNAMENSKO ORODJE ZA VRTANJE IN STRUŽENJE Z IZMENLJIVO PLOŠČICO

Zmanjšanje časa izpada stroja zaradi odprave potrebe po dodatnem orodju in časa, potrebnega za njegovo menjavo.

KUPITE 10 ploščic in

in

DOBITE 1 ustrezno držalo

**s 50%
DODATNEGA
POPUSTA!**

Ploščice (kakovost AH725):

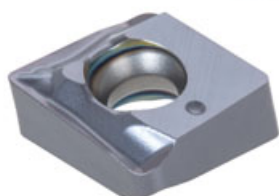
XCMT-PS (DC = $\varnothing 8$ mm)

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

Držalo:

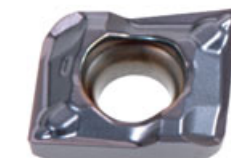
TBM (za vrtanje in struženje)

A-SXUOR/L (stružno držalo)



XOMU-PS

Optimizirana zasnova lomilca omogoča učinkovito kontrolo odrezkov pri vseh obdelovalnih aplikacijah



XCMT-PS

Enostranska ploščica z dvema nasprotnima robovoma



e-catalog



INOVATIVNA SERIJA ORODIJ S PLOŠČICAMI Z 4 REZALNIMI ROBOVI

Brušena ploščica se vpne v edinstven sedež na držalu, kar zagotavlja visoko togost in ponovljivost. Združuje se z visoko zmogljivimi PVD kakovostmi, kot so AH7025, AH8005 in AH6235.

KUPITE 10 ploščic

in

DOBITE 1 ustrezno držalo

s **60%**
DODATNEGA
POPUSTA!

KUPITE 10 ploščic

in

DOBITE 1 ustrezno CHP držalo

s **40%**
DODATNEGA
POPUSTA!

Ploščice (kakovosti AH7025, AH8005 in AH6235):

TCL27
TCS27
TCM27

Držalo:

STCR/L
STCR/L-CHP



e-catalog



INOVATIVNA SERIJA ORODIJ ZA CNC DOLGOSTRUŽNE AVTOMATE IN KRIVULJNE AVTOMATE

Odlična rešitev za obdelavo pozicij s premerom $\varnothing 12$ mm in manj.

KUPITE 10 ploščic

in

DOBITE 1 ustrezno držalo

GRATIS!

Ploščice (kakovosti SH7025 in SH725):

JVPN**R/L (vrezovanje in odrezovanje)

CW = 0.5, 0.6, 0.8, 1 mm

JVFN45R/L (sprednje struženje)

JVBN45/70 (vzvratno struženje)

JVTN (struženje navojev)

JVGN (vrezovanje)

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

JVNR/L ("slepec" – za izdelavo specialne ploščice)

Držalo:

06x06, 07x07, 08x08 in 10x10 mm



JVBN...

Vzvratno struženje



JVGN...

Vrezovanje



JVTN...

Struženje navojev



JVPN...

Odrežovanje



JVFN...

Sprednje struženje



JVNR...

"Slepec"



video



e-catalog



VSESTRANSKA SERIJA KOTNIH REZKARJEV Z UNIKATNIMI SEDEŽI V OBLIKI ČRKE "V" ZA MAKSIMALNO TOGOST IN PRODUKTIVNOST

Neprimerljiva stabilnost pri obdelavi različnih skupin materialov zahvaljujoč inovativnemu vpetju ploščice.

KUPITE 10 ploščic po sedežu

in

(do maksimalno 50 ploščic)

DOBITE 1 rezkalno glavo

GRATIS!

Omejeno do premera $\varnothing 125$ mm

Ploščice (kakovosti: AH3225, AH8015, AH120, T1215, T3225, KS05F):

AV**T12

AV**T18

Rezkalne glave:

Natična rezkalna glava:

TPAV12/18

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

Rezkalna glava s cilindričnim stebлом:

EPAV12/18

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

Modularna rezkalna glava:

HPAV12/18

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



Hrbet ploščice v obliki črke "V" preprečuje njeno premikanje med obdelavo.



AV*T18

AV*T12

Maksimalna globina reza APMX: 16.5 mm

Maksimalna globina reza APMX: 11.5 mm



REZKALNE GLAVE Z VELIKIM PODAJANJEM, S PLOŠČICAMI S ŠESTIMI REZALNIMI KONICAMI

Majhen naklonski kot zagotavlja gladek vstop v material, popolno za rezkanje z dolgim previsom orodja.

KUPITE 10 ploščic po sedežu

in

(do maksimalno 50 ploščic)

DOBITE 1 glavo

GRATIS!

Ploščica (kakovosti: AH3225, AH8015):
WXMU03

Rezkalne glave:

Natična rezkalna glava:

TXWX03

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

Rezkalna glava s cilindričnim stebлом:

EXWX03...

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

Modularna rezkalna glava:

HXWX03

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



WXMU03-MM

Dvostranska ploščica
s 6 rezalnimi robovi
APMX = 1 mm



video



e-catalog



VEČ KOT 13.000 MOŽNIH KOMBINACIJ

Preprost in natančen stik glava-držalo omogoča krajše čase menjave orodja in visoko ponovljivost.

KUPITE 6 zamenljivih glav

in

DOBITE 1 jekleno ali trdokovinsko držalo

s **60%**
DODATNEGA
POPUSTA!

Zamenljive glave (kakovosti: AH715, AH725, AH750, GH730, KS15F):

Kotne : **VEH, VEE, VED**

Čelne : **VFM**

Viskopodajalne : **VFX**

Kroglaste : **VBB, VBD, VBE**

Radiusne : **VRB, VRC, VRD**

Sodčkaste: **VBO**

Skrajšane sodčkaste: **VBN**

Lečaste: **VBL**

Grezilo: **VCA, VCW, VCR**

Grezila in centrini svodri: **VCP, VDS**

Grezila: **VDP**

Orodje za razširitev izvrtine: **VGC**

T-rezkar za utore: **VST, VTB**

Glava za rezkanje navojev: **VMT, VTR**



Osnovna držala:

Jeklena, trdokovinska, držala v obliki ER puše



e-catalog



SVEDRI NA IZMENLJIVE KONICE ZA VRTANJE VEČJIH PREMEROV

Edinstven koncept vpenjanja in dva učinkovita rezila na vrtalni konici zagotavljata odlično kakovost izvrtine in visoko produktivnost

KUPITE 4 vrtalne konice

in

DOBITE 1 telo svedra
do 3xD

s 50%
**DODATNEGA
POPUSTA!**

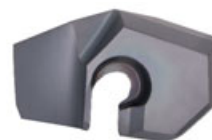


SMC

Premer vrtnja:

ø26 - ø33 mm

Visoko natančna konica za vrtnje s samocentrirnim sredinskim rezilom

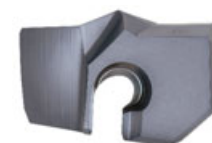


SMP

Premer vrtnja:

ø20 - ø41 mm

Konica za splošno uporabo. Idealna za različne materiale in postopke vrtnja



SMF

Premer vrtnja:

ø20 - ø41 mm

Odlična rešitev za učinkovito vrtnje z ravnim dnom, za razširitev izvrtin, pilotne izvrtine, vrtnje z neenakomernimi vhodi in izhodi ter prečne izvrtine.

KUPITE 6 vrtalnih konic

in

DOBITE 1 telo svedra
do 5xD

s 50%
**DODATNEGA
POPUSTA!**

KUPITE 8 vrtalnih konic

in

DOBITE 1 telo svedra
do 8xD

s 50%
**DODATNEGA
POPUSTA!**

Vrtalne konice (kakovosti: AH9130, AH725):

SMC, SMP, SMF

Telo svedra:

TIS (3xD, 5xD, 8xD)

e-catalog



N-Swiss JOINT ISO ploščice

Velja od 1. januarja do 30. junija 2025

NTK

TURNING & MINIATURE

HITRO MENJALNE MODULARNE GLAVE ZA STRUŽENJE NA DOLGOSTRUŽNIH CNC AVTOMATIH

Zmanjšuje čas izpada stroja in povečuje produktivnost s hitrejšo menjavo orodij.

KUPITE 1 modularno glavo za struženje ter **10 ISO** ploščic

in

DOBITE 1 osnovno N-Swiss držalo

GRATIS!

KUPITE 1 modularno glavo za struženje ter **10 ISO** ploščic

in

DOBITE eno dodatno modularno N-Swiss glavo za struženje

**s 50%
DODATNEGA
POPUSTA!**

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

N-Swiss glava:

QC12-SCLCR09-F02-OH

QC12-SDJCR11-F02-OH

QC12-SVJCR11-F02-OH

QC12-PTXNR16-OH

Osnovno držalo:

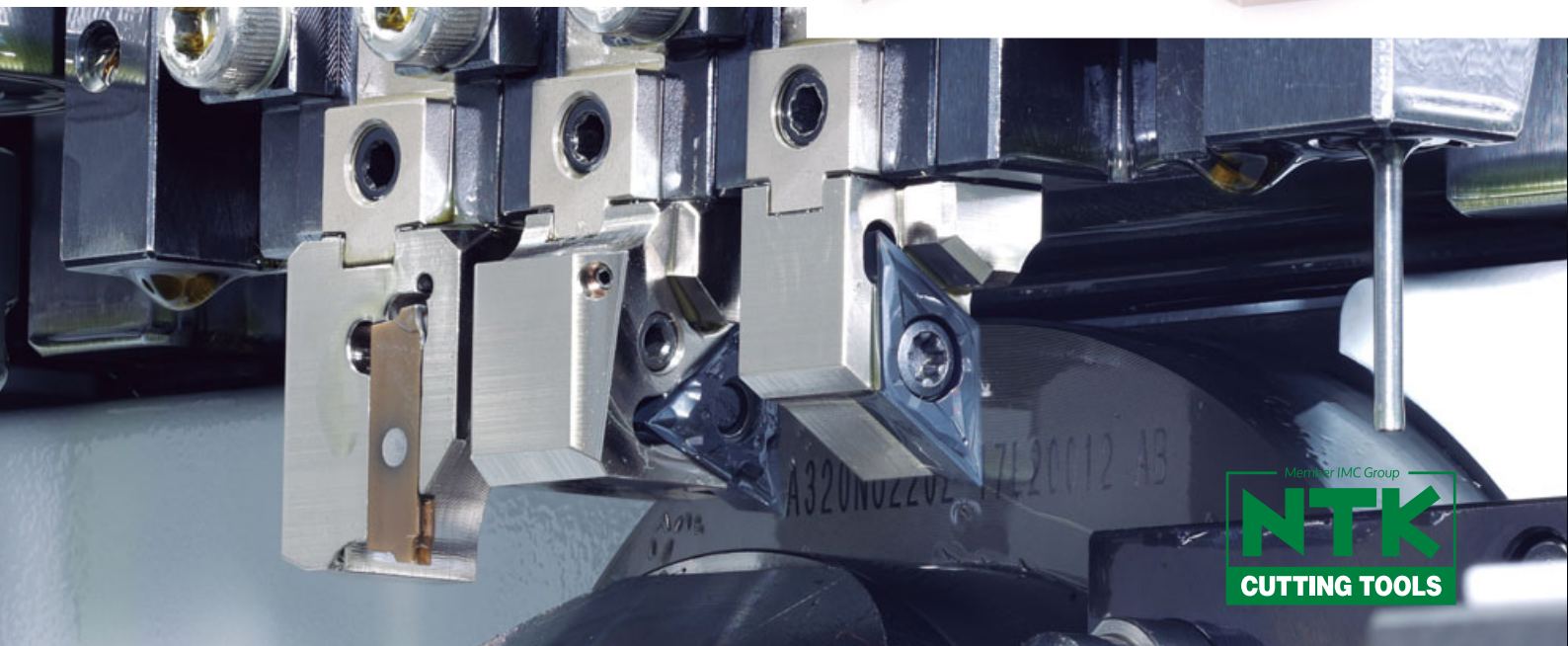
QC-1212F-OH

QC-1212X-OH2

QC-1216F-F15-OH

QC-1216X-F15-OH2

QC-1616X-OH2



Member IMC Group
NTK
CUTTING TOOLS

N-Swiss JOINT konceptne ploščice

Velja od 1. januarja do 30. junija 2025

NTK

TURNING & MINIATURE

KUPITE 1 modularno glavo &
10 ploščic

in

DOBITE 1 osnovno N-Swiss
držalo

GRATIS!

KUPITE 1 modularno glavo &
10 ploščic

in

DOBITE eno dodatno
N-Swiss glavo

s 50%
**DODATNEGA
POPUSTA!**

N-Swiss glave:

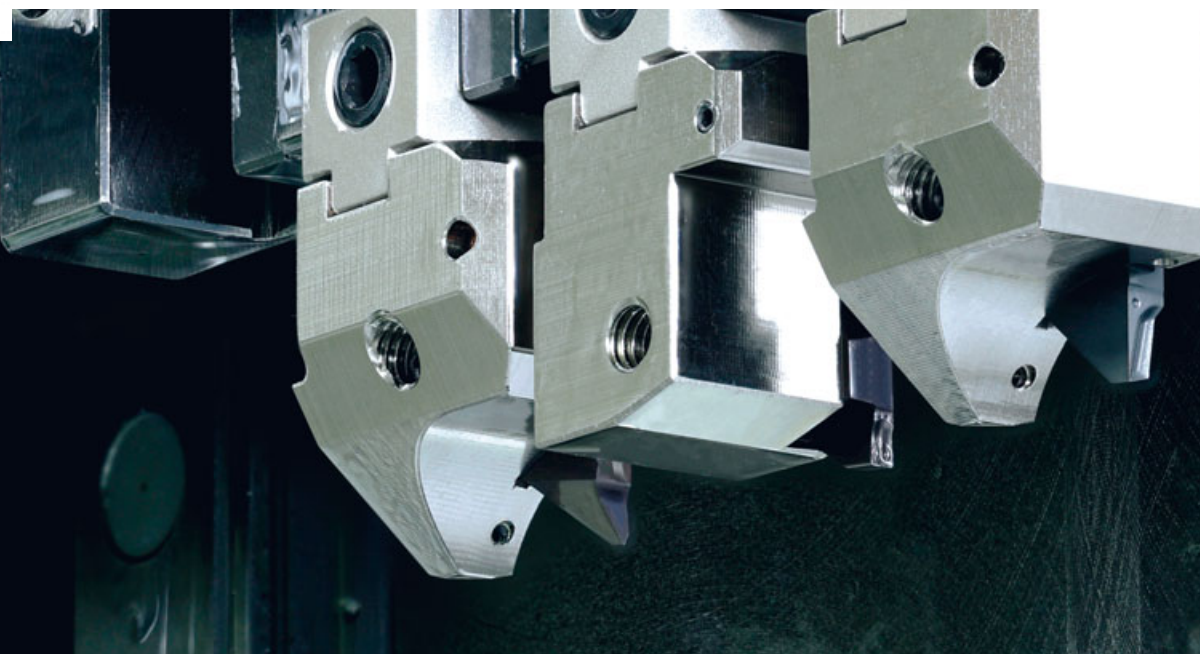
QC12-GTTR00-OH
QC12-TBPR-OH
QC12-TTPR-OH
QC12-CTPR/L-OH
QC12-CTPR/L-SUB-OH
QC12-CTDPR/L-20D20-OH
QC16-CTDPR/L-20D32-OH

Ploščice (kakovosti NTK650, ST4, DM4, DT4, TM4, QM3, ZM3, VM1):

GTMH32 za vrezovanje CW = 0.3 - 3.0 mm
TBP72 /TBP60 za vzvratno struženje
TTP55/TTP60 za struženje navojev
CTP za odrezovanje CW = 0.5 - 2.0 mm
CTDP za odrezovanje CW = 2.0, 2.5 mm

Osnovna držala:

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



Member IMC Group
NTK
CUTTING TOOLS

NTK650 ISO ploščice

Velja od 1. januarja do 30. junija 2025

NTK

TURNING & MINIATURE

IZJEMNO PRODUKTIVNA PVD KAKOVOST ZA RAZLIČNE SKUPINE MATERIALOV IN APLIKACIJ

Najnovejša tehnologija HiPIMS za gladko prevleko z minimalnimi nepravilnostmi.

KUPITE 20 ISO ploščic

in

DOBITE 10 dodatnih ploščic

GRATIS!

KUPITE 20 ISO ploščic

in

DOBITE 1 ustrezno N-Swiss glavo za struženje

**s 50%
DODATNEGA
POPUSTA!**

Ploščice (kvaliteta NTK650):

DCGT

CCGT

VCGT

TNGG

TPGT11 za notranje struženje

(N-Swiss glava ni na voljo za TPGT11)

N-Swiss glave:

QC12-SCLCR09-F02-OH

QC12-SDJCR11-F02-OH

QC12-SVJCR11-F02-OH

QC12-PTXNR16-OH



web



Member IMC Group

NTK
CUTTING TOOLS

NTK650 konceptne ploščice

Velja od 1. januarja do 30. junija 2025

NTK

TURNING & MINIATURE

KUPITE 20 ploščic

in

DOBITE 1 ustrezno držalo

GRATIS!

KUPITE 20 ploščic

in

DOBITE 1 ustrezno CHP
držalo

**s 50%
DODATNEGA
POPUSTA!**

KUPITE 20 ploščic

in

DOBITE 1 ustrezno N-Swiss
modularno glavo

**s 50%
DODATNEGA
POPUSTA!**

Ploščice (kakovost NTK650):

TBP72 za vzratno struženje

CTP za odrezovanje

CW = 1.0 - 2.0 mm

GTMH32 za vrezovanje

CW = 0.5 - 3.0 mm

TTP60 za struženje navojev

N-Swiss glava:

QC12-GTTR00-OH

QC12-TBPR-OH

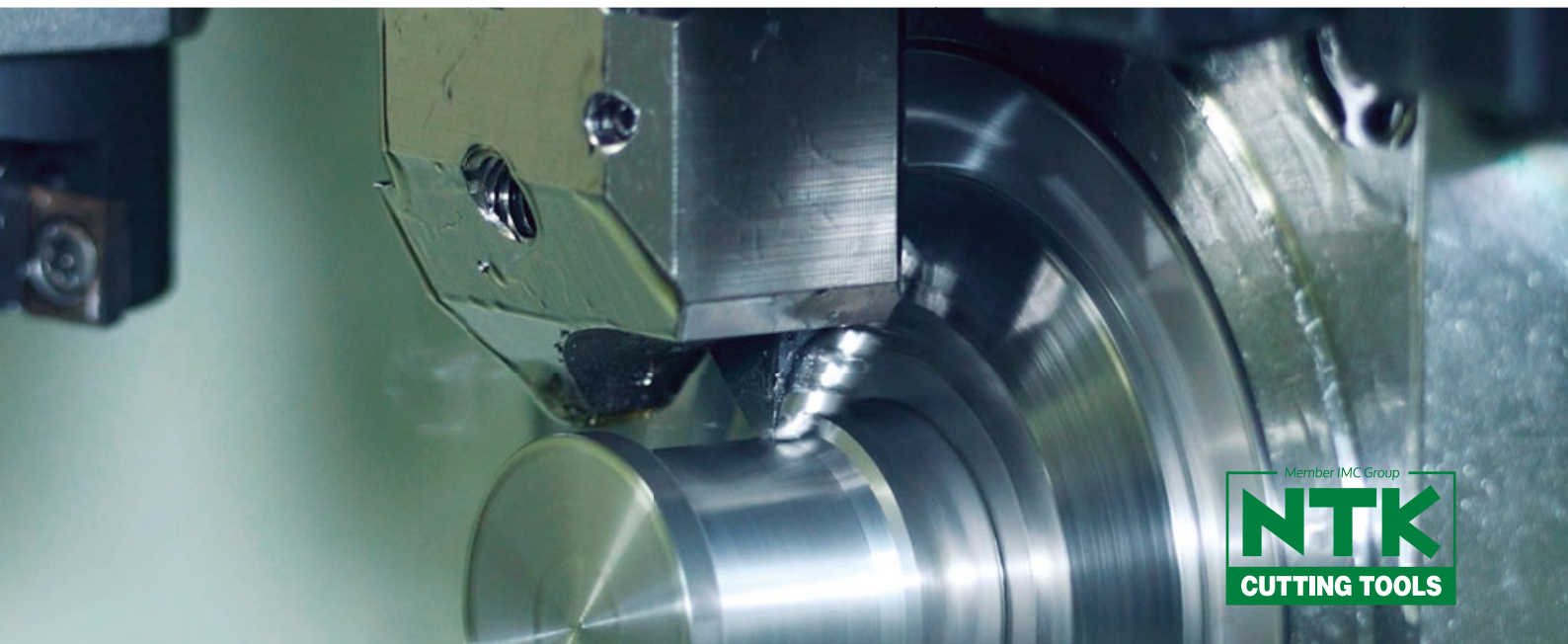
QC12-TTPR-OH

QC12-CTPR/L-OH

QC12-CTPR/L-SUB-OH

QC12-CTDPR/L-20D20-OH

QC16-CTDPR/L-20D32-OH



ODLIČEN LOMILEC ZA VIBRIRAJOČI IN NE-VIBRIRAJOČI NAČIN DELA PRI STRUŽENJU NA STRUŽNIH AVTOMATIH

Zagotavlja večjo vzdržljivost rezila in stabilno ločevanje odrezkov tudi v najzahtevnejših pogojih.

KUPITE 20 ISO ploščic

in

DOBITE 10 dodatnih ploščic

GRATIS!

KUPITE 20 ISO ploščic

in

DOBITE 1 ustrezno N-Swiss glavo

s 50% DODATNEGA POPUSTA!

Zanesljivo nadzoruje pretok odrezkov

Profil, ki preprečuje poškodbe rezalne konice

Prostren lomilec z večjim naklonom rezine omogoča obdelavo z večjim pomikom

Ploščice (kakovosti: NTK650, ST4, DM4, TM4):

DCGT
TNGG
CCGT
VCGT

DCGT

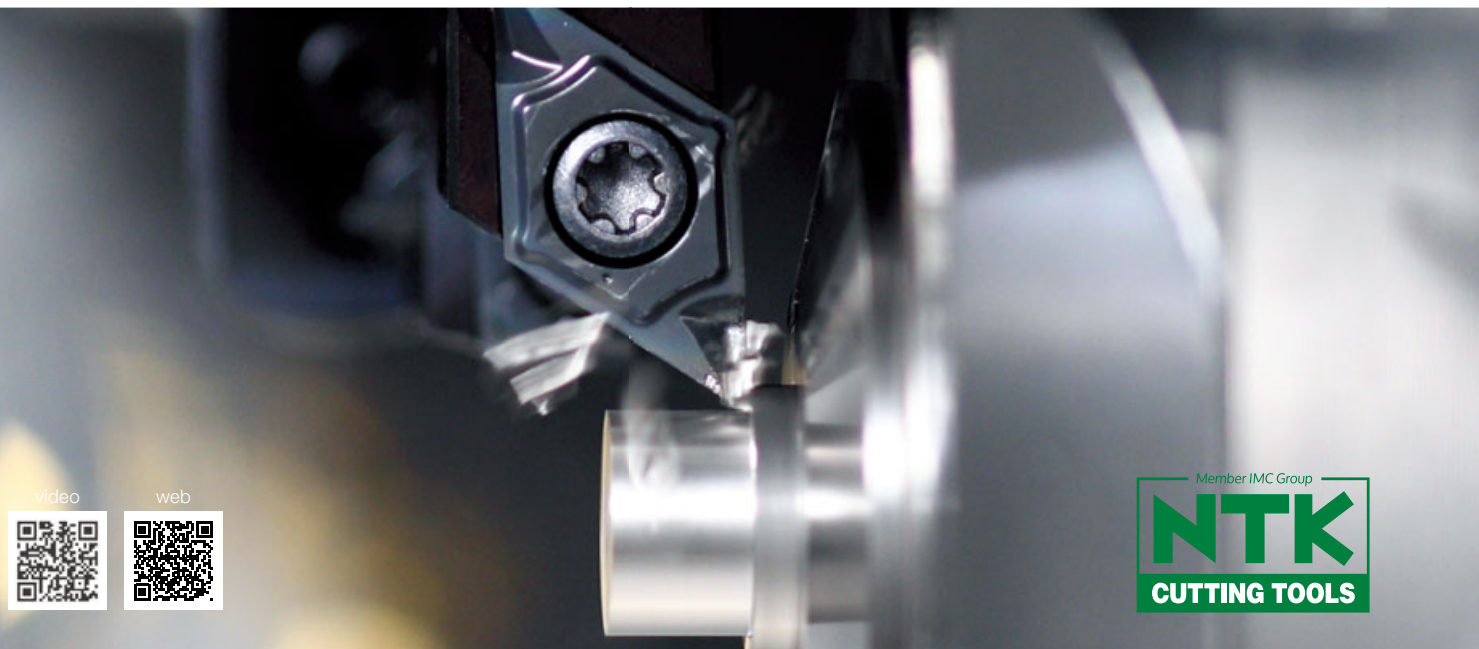
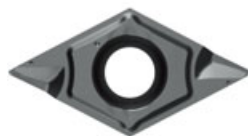
TNGG

CCGT

VCGT

N-Swiss modularne glave:

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



video

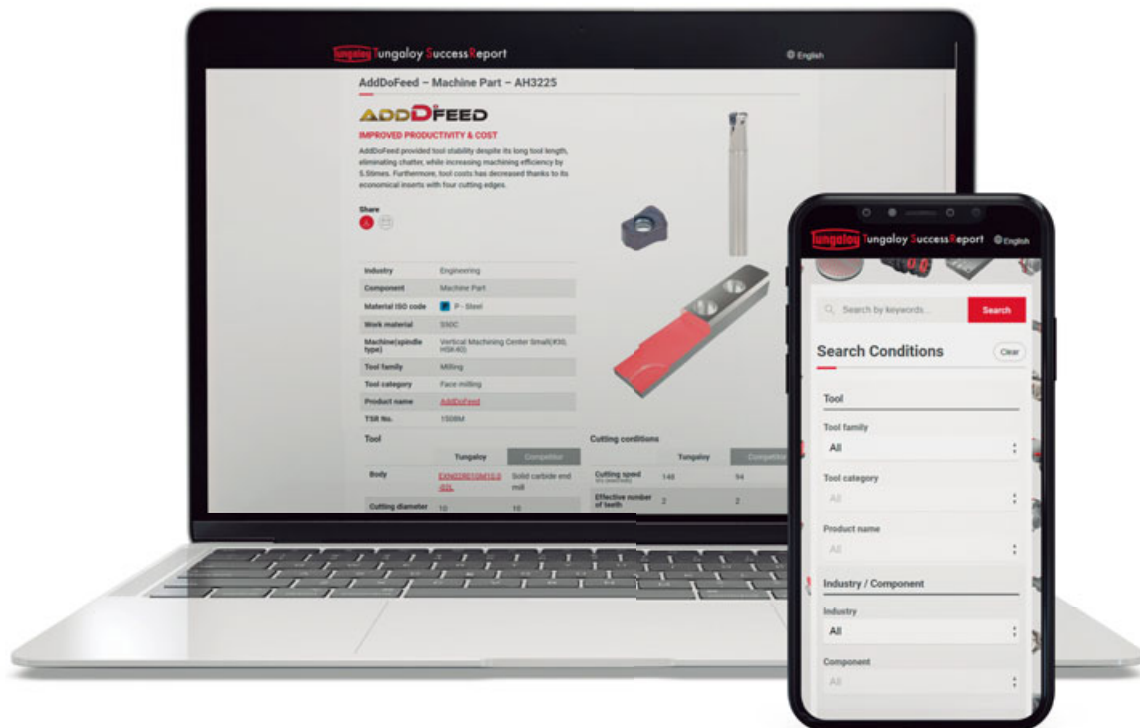
web



YOUR GATEWAY TO TUNGALOY & NTK SUCCESS REPORTS!

We invite you to visit the updated TSR platform and discover how Tungaloy and NTK's products have successfully met diverse challenges and delivered outstanding results. These reports can provide insights and inspiration for your own applications and projects, offering detailed solutions to succeed in various industrial fields.

Find applications that fit your current needs, elevate your productivity, and solve your production bottlenecks.



tsr.tungaloy.com



11-1 Yoshima Kogyodanchi
Iwaki 970-1144 Japan
tungaloy.com



2808 Iwazaki Komaki-City,
Aichi 485-8510, Japan
ntkcuttingtools.com

V o d i l n i v i n o v a c i j a h

Distributed by:



 FIND US ON THE CLOUD!
machiningcloud.com

Jan. 2025 (TJ)