



# PROMOTION

*Gültig vom 1. Januar bis zum 30. Juni 2025*

1. Halbjahr  
**2025**



## BOHRSTANGE AUS VOLLHARTMETALL ZUM BOHREN UND DREHEN VON KLEINEN DURCHMESSERN

Multifunktionale Vollhartmetall-Bohrstange für kleine Bohrdurchmesser und verschiedene Drehbearbeitungen

**BEIM KAUF VON:**  
**4** Hartmetallbohrstangen

**UNSER ANGEBOT:**

**ZUSÄTZL. RABATT AUF:**  
**1** korrespondierende Aufnahme

**+40%**  
*Rabatt*

**Vollhartmetallstangen (Sorte SH725):**  
TBMFR07...

**Aufnahme:**

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...**

Vom Bohren bis zum Innen-,  
Außen- und Plandrehen  
**DC =** ø3, 4, 5, 6, 7 mm



e-catalog



## MULTIFUNKTIONALE WERKZEUGE ZUM BOHREN UND DREHEN

Geringere Maschinenstillstandszeiten, da kein Werkzeugwechsel mehr erforderlich ist.

**BEIM KAUF VON:**  
**10 Wendeschneidplatten**

**UNSER ANGEBOT:**

**ZUSÄTZL. RABATT AUF:**  
**1 korrespondierenden Halter**

**+50%**  
**Rabatt**

**WSP (Sorte AH725):**

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

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

**Werkzeughalter:**

TBM

A-SXUOR/L



**XOMU-PS**

Optimiertes Spanbrecherdesign ermöglicht effektive Spankontrolle in allen Anwendungen



**XCMT-PS**

Einseitige WSP mit 2 Schneidkanten für Multifunktionswerkzeuge

e-catalog



## INNOVATIVE STECHWERKZEUGE MIT 4 SCHNEIDIGEN WENDEPLATTEN

Die geschliffene Wendeschneidplatte klemmt sicher in einem einzigartigen Plattensitz und gewährleistet hohe Stabilität und Wiederholgenauigkeit. Sie wird in hochproduktiven PVD-Sorten wie **AH7025**, **AH8005** und **AH6235** angeboten.

**BEIM KAUF VON:**  
**10** Wendeschneidplatten

**UNSER ANGEBOT:**

**ZUSÄTZL. RABATT AUF:**  
**1** korrespondierenden Halter

**+60%**  
**Rabatt**

**BEIM KAUF VON:**  
**10** Wendeschneidplatten

**UNSER ANGEBOT:**

**ZUSÄTZL. RABATT AUF:**  
**1** korrespondierend. CHP-Halter

**+40%**  
**Rabatt**

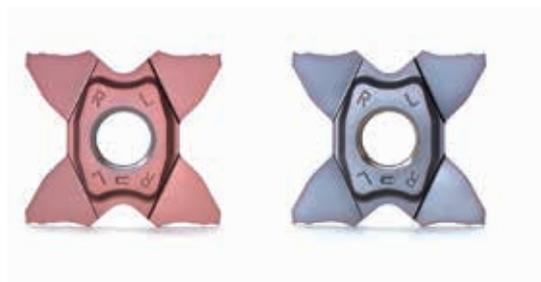


**WSP (Sorten AH7025, AH8005 und AH6235):**

TCL27  
TCS27  
TCM27

**Werkzeughalter:**

STCR/L  
STCR/L-CHP



e-catalog



# INNOVATIVE DREHWERKZEUGSERIE FÜR CNC-DREHAUTOMATEN UND CAM GESTEUERTE DREHMASCHINEN

Ideal für die Bearbeitung kleiner Teile mit einem Durchmesser von 12 mm oder weniger

**BEIM KAUF VON:**  
**10** Wendeschneidplatten

**UNSER ANGEBOT:**

**KOSTENLOS DAZU:**  
**1** korrespondierender Halter

**WERKZEUG**  
*kostenlos!*

**WSP (Sorten SH7025 / SH725):**

JVPN\*\*R/L (zum Einstechen u. Abstechen)

CW = 0.5, 0.6, 0.8, 1 mm

JVFN45R/L (zum Vorwärtsdrehen)

JVBN45/70 (zum Rückwärtsdrehen)

JVTN (Gewindeschneiden)

JVGN (Stechen)

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

JVNR/L (Rohling)

**Werkzeughalter:**

0606, 0707, 0808, and 1010 type



**JVBN...**  
Rückwärtsdrehen



**JVGN...**  
Stechen



**JVTN...**  
Gewindeschneiden



**JVPN...**  
Abstechen



**JVFN...**  
Vorwärtsdrehen



**JVN...**  
Rohling



video



e-catalog



# VIELSEITIGER SCHULTERFRÄSER MIT EINZIGARTIGEM V-FÖRMIGEM PLATTENSITZ FÜR MAXIMALE PRODUKTIVITÄT

Unerreichte Stabilität bei allen Materialien durch innovatives Spannsystem

**BEIM KAUF VON:**

**10 WSP** (pro Plattensitz, bis max. 50 WSP)

**UNSER ANGEBOT:**

**KOSTENLOS DAZU:**

**1 Fräser** (bis max.  $\varnothing 125$ mm)

**WERKZEUG**  
*kostenlos!*

**WSP (Sorten: AH3225, AH8015,  
AH120, T1215, T3225, KS05F):**

AV\*\*T12

AV\*\*T18

**Fräskörper:**

**Bohrung:**

TPAV12/18

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

**Schaft:**

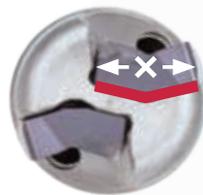
EPAV12/18

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

**Modular:**

HPAV12/18

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



Der V-förmige Plattensitz verhindert die Bewegung der WSP während der Bearbeitung.



**AV\*T18**

Max. Schnitttiefe: 16.5 mm



**AV\*T12**

Max. Schnitttiefe: 11.5 mm



e-catalog



# HOCHVORSCHUBFRÄSER MIT 6-SCHNEIDIGEN WENDESCHNEIDPLATTEN

Hochpositiver Spanwinkel sorgt für einen weichen Schnitt, perfekt für lange Werkzeug-Ausraglängen.

BEIM KAUF VON:

**10 WSP** (pro Plattensitz, bis max. 50 WSP)

UNSER ANGEBOT:

**KOSTENLOS DAZU:**

**1 Fräser**

**WERKZEUG**  
*kostenlos!*

WSP (Sorten: AH3225, AH8015):

WXMU03

Fräskörper:

Bohrung:

TXWX03

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

Schaft:

EXWX03...

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

Modular:

HXWX03

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



WXMU03-MM

Doppelseitige, 6-schneidige  
Wendeschneidplatte  
APMX = 1 mm



video



e-catalog



# MEHR ALS 13.000 MÖGLICHE KOMBINATIONEN

Die einfache und präzise Kupplung sorgt für kürzere Werkzeugwechselzeiten und hohe Wiederholgenauigkeit der Schnittpunkte

**BEIM KAUF VON:**  
**6 Köpfen**

**UNSER ANGEBOT:**

**ZUSÄTZL. RABATT AUF:**  
**1 Stahl- oder Hartmetall-Halter**

**+60%**  
**Rabatt**

**Köpfe (Sorten: AH715, AH725, AH750, GH730, KS15F):**

Vierkantköpfe: **VEH, VEE, VED**

Planfräsen: **VFM**

High-Feed: **VFX**

Ball: **VBB, VBD, VBE**

Radius: **VRB, VRC, VRD**

Barrel: **VBO**

Bull Nose: **VBN**

Linse: **VBL**

Anfasen: **VCA, VCW, VCR**

Anfasen und Zentrieren: **VCP, VDS**

Zentrierbohrer: **VDP**

Senkbohrung: **VGC**

Schlitzten: **VST, VTB**

Gewinden: **VMT, VTR**

**Schäfte:**

Stahl, Hartmetall, ER-Spannzangentyp



e-catalog



## WECHSELKOPFBOHRER ZUM BOHREN GRÖßERER DURCHMESSER

Einzigartiges Spannkonzzept und zwei effektive Schneidkanten am Bohrkopf sorgen für exzellente Qualität und hohe Produktivität

**BEIM KAUF VON:**  
**4 Bohrköpfen**

UNSER ANGEBOT:

**ZUSÄTZL. RABATT AUF:**  
**1 Bohrkörper** (bis max. 3xD)

**+50%**  
**Rabatt**



**SMC**

Bohrer Ø:  
26 - 33 mm  
Hochpräziser Bohrkopf  
mit Zentrierspitze

**BEIM KAUF VON:**  
**6 Bohrköpfen**

UNSER ANGEBOT:

**ZUSÄTZL. RABATT AUF:**  
**1 Bohrkörper** (bis max. 5xD)

**+50%**  
**Rabatt**



**SMP**

Bohrer Ø:  
20 - 41 mm Universeller  
Bohrkopf, ideal für  
verschiedene  
Bohranwendungen

**BEIM KAUF VON:**  
**8 Bohrköpfen**

UNSER ANGEBOT:

**ZUSÄTZL. RABATT AUF:**  
**1 Bohrkörper** (bis max. 8xD)

**+50%**  
**Rabatt**



**SMF**

Bohrer Ø:  
20 - 41 mm  
Für effizientes Bohren  
mit flachem  
Bohrungsgrund

**Bohrköpfe (Sorten: AH9130, AH725):**  
SMC, SMP, SMF

**Bohrkörper:**  
TIS (3xD, 5xD, 8xD)

e-catalog



## MODULARE SCHNELLWECHSEL-DREHKÖPFE FÜR LANGDREHAUTOMATEN

Reduzieren Sie Maschinenstillstandszeiten und erhöhen Sie die Produktivität durch schnellere Werkzeugwechsel.

**BEIM KAUF VON:**  
1 Modularer Kopf & 10 ISO WSP

**UNSER ANGEBOT:**

**KOSTENLOS DAZU:**  
1 korrespond. N-Swiss Halter

**WERKZEUG**  
*kostenlos!*

**BEIM KAUF VON:**  
1 Modularer Kopf & 10 ISO WSP

**UNSER ANGEBOT:**

**ZUSÄTZL. RABATT AUF:**  
1 korrespond. N-Swiss Kopf

**+50%**  
*Rabatt*

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

N-Swiss Köpfe:

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

Werkzeughalter (Schaft):

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



**BEIM KAUF VON:**  
1 Modularer Kopf & 10 WSP

**UNSER ANGEBOT:**

**KOSTENLOS DAZU:**  
1 korrespond. N-Swiss Halter

**WERKZEUG**  
*kostenlos!*

**BEIM KAUF VON:**  
1 Modularer Kopf & 10 WSP

**UNSER ANGEBOT:**

**ZUSÄTZL. RABATT AUF:**  
1 korrespond. N-Swiss Kopf

**+50%**  
*Rabatt*

#### N-Swiss Köpfe:

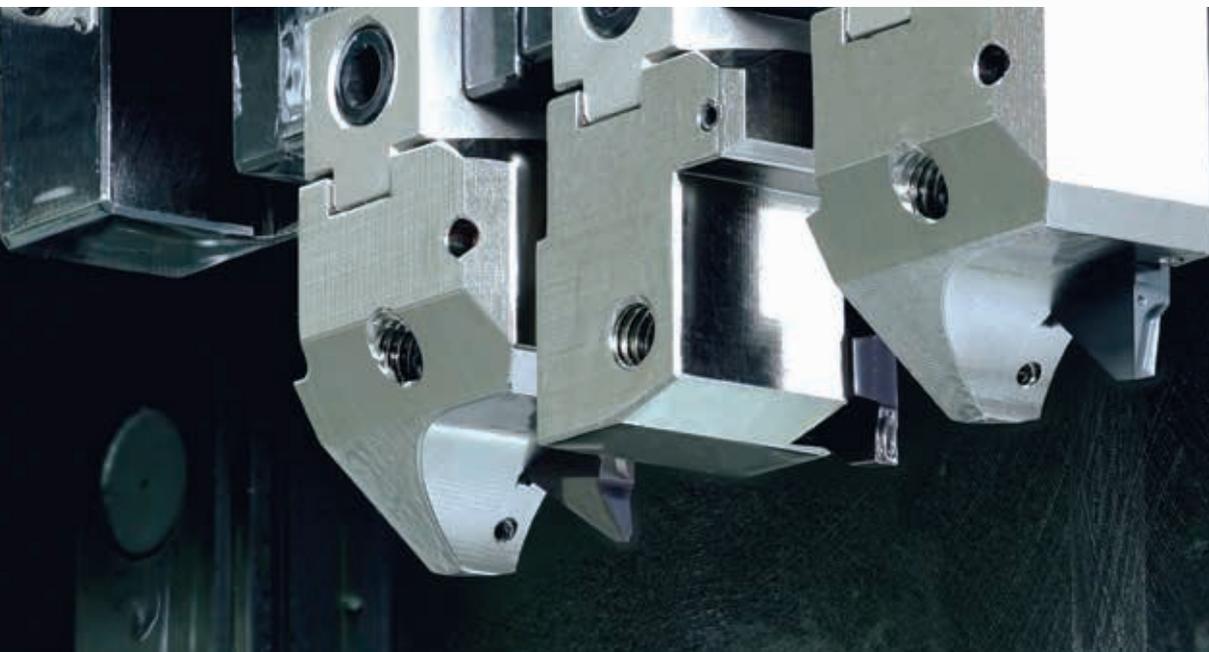
QC12-GTTR00-OH  
QC12-TBPR-OH  
QC12-TTPR-OH  
QC12-CTPR/L-OH  
QC12-CTPR/L-SUB-OH  
QC12-CTDPR/L-20D20-OH  
QC16-CTDPR/L-20D32-OH

#### WSP (Sorten NTK650, ST4, DM4, DT4, TM4, QM3, ZM3, VM1):

GTMH32 zum Stechen CW = 0.3 - 3.0 mm  
TBP72 /TBP60 zum Rückwärtsdrehen  
TTP55/TTP60 zum Gewindeschneiden  
CTP zum Abstechen CW = 0.5 - 2.0 mm  
CTDP zum Abstechen CW = 2.0, 2.5 mm

#### Werkzeughalter (Schaft):

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



## AUSSERGEWÖHNLICH PRODUKTIVE PVD-SORTE FÜR VERSCHIEDENE MATERIALGRUPPEN UND ANWENDUNGEN

Neueste HiPIMS-Beschichtungstechnologie zur Verbesserung der Oberflächengüte und zur Unterdrückung von Unregelmäßigkeiten im Film

**BEIM KAUF VON:**  
20 ISO Wendeschneidplatten

UNSER ANGEBOT:

**KOSTENLOS DAZU:**  
10 korrespondierende WSP

**WSP**  
*kostenlos!*



**BEIM KAUF VON:**  
20 ISO Wendeschneidplatten

UNSER ANGEBOT:

**ZUSÄTZL: RABATT AUF:**  
1 korrespond. N-Swiss Kopf

**+50%**  
*Rabatt*

### WSP (Sorten NTK650):

DCGT

CCGT

VCGT

TNGG

TPGT11 zum Innen-Drehen

(N-Swiss Kopf nicht verfügbar für TPGT11)

### N-Swiss Köpfe:

QC12-SCLCR09-F02-OH

QC12-SDJCR11-F02-OH

QC12-SVJCR11-F02-OH

QC12-PTXNR16-OH



web



**BEIM KAUF VON:**  
20 Wendeschneidplatten

**UNSER ANGEBOT:**

**KOSTENLOS DAZU:**  
1 korrespondierenden Halter

**WSP**  
*kostenlos!*

**BEIM KAUF VON:**  
20 Wendeschneidplatten

**UNSER ANGEBOT:**

**ZUSÄTZL. RABATT AUF:**  
1 korrespond. CHP Halter

**+50%**  
*Rabatt*

**BEIM KAUF VON:**  
20 Wendeschneidplatten

**UNSER ANGEBOT:**

**ZUSÄTZL. RABATT AUF:**  
1 korrespond. N-Swiss Kopf

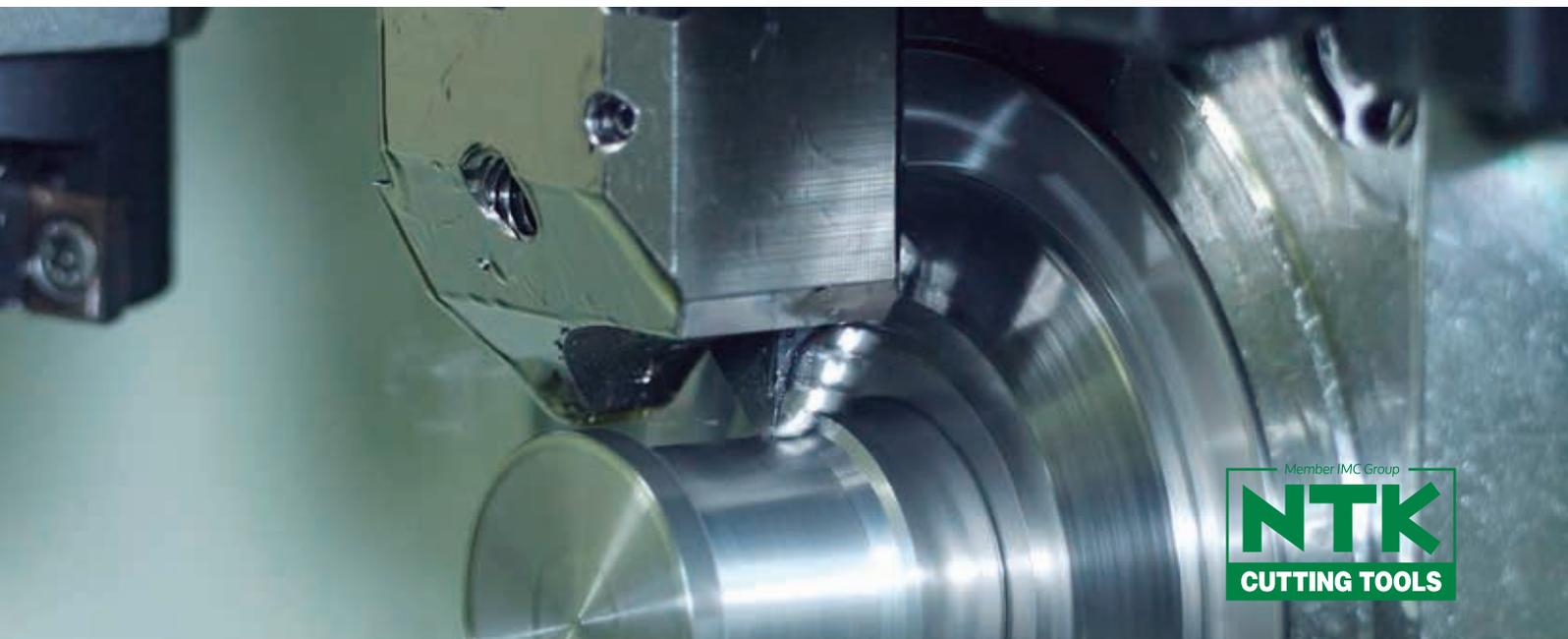
**+50%**  
*Rabatt*

#### WSP (Sorte NTK650):

TBP72 zum Rückwärtsdrehen  
CTP zum Abstechen  
CW = 1.0 - 2.0 mm  
GTMH32 zum Stechen  
CW = 0.5 - 3.0 mm  
TTP60 zum Gewinden

#### N-Swiss Köpfe:

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



## HERVORRAGENDER SPANBRECHER FÜR EXZELLENTEN SPANKONTROLLE UND OSZILLIERENDES DREHEN

Gewährleistet lange Standzeiten und eine stabile Spanabfuhr auch unter schwierigsten Bedingungen

**BEIM KAUF VON:**  
**20 ISO Wendeschneidplatten**

**UNSER ANGEBOT:**

**KOSTENLOS DAZU:**  
**10 korrespondierende WSP**

**WSP**  
**kostenlos!**

**BEIM KAUF VON:**  
**20 ISO Wendeschneidplatten**

**UNSER ANGEBOT:**

**ZUSÄTZL: RABATT AUF:**  
**1 korrespond. N-Swiss Kopf**

**+50%**  
**Rabatt**

Steuert zuverlässig  
den Spänefluss

Die Form verhindert  
Beschädigungen der  
Schneide durch Späne

Die Form der Spanfläche  
widersteht hohen Vorschüben

**WSP (Sorten NTK650, ST4, DM4, TM4):**

DCGT  
TNGG  
CCGT  
VCGT

DCGT

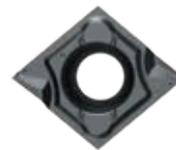
TNGG

CCGT

VCGT

**N-Swiss Köpfe:**

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



video

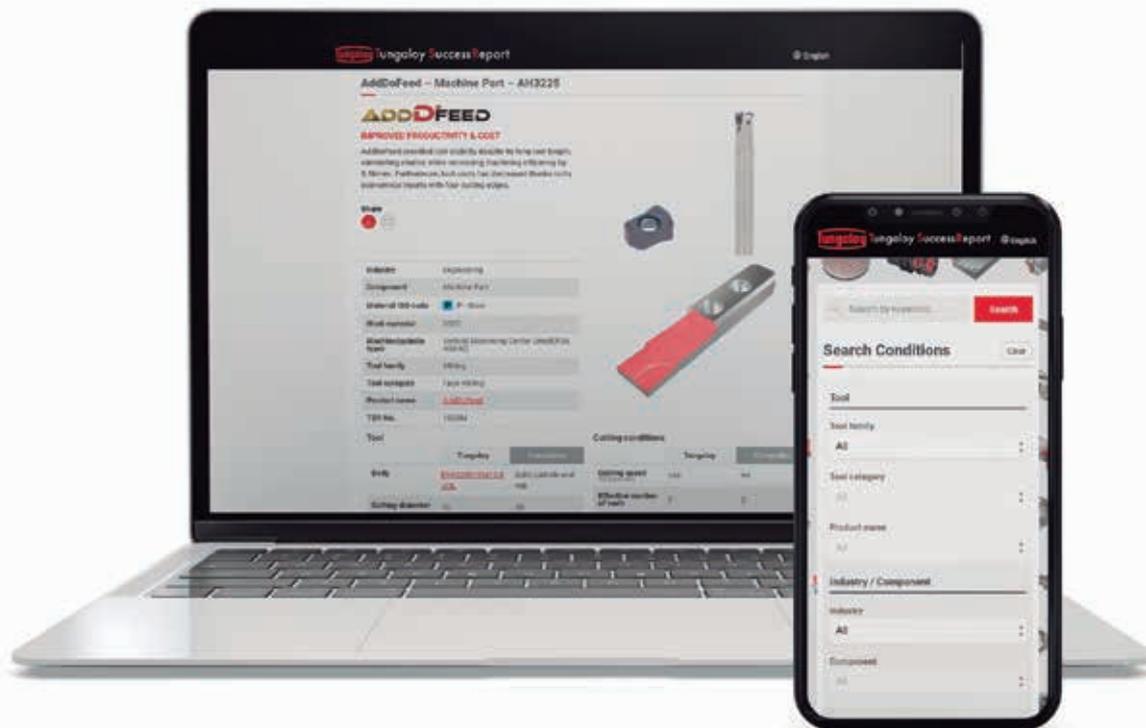
web



# IHR ZUGANG ZU DEN TUNGALOY & NTK ERFOLGSBERICHTEN!

Wir laden Sie ein, die aktualisierte TSR-Plattform zu besuchen und zu entdecken, wie die Produkte von Tungaloy verschiedene Herausforderungen erfolgreich bewältigt und hervorragende Ergebnisse erzielt haben. Diese Berichte können Ihnen Einblicke und Anregungen für Ihre eigenen Anwendungen und Projekte liefern, indem sie detaillierte Lösungen für den Erfolg in verschiedenen industriellen Bereichen zeigen.

Finden Sie Anwendungen, die Ihren aktuellen Bedürfnissen entsprechen, Ihre Produktivität steigern und Ihre Produktionsengpässe lösen.



[tsr.tungaloy.com](https://tsr.tungaloy.com)



**Tungaloy-NTK Germany GmbH**

Katzbergstr. 3a  
40764 Langenfeld, Germany  
Tel: +49-2173-90420-0  
Fax: +49-2173-90420-19  
customer.service@tungaloy.de  
[www.tungaloy.de](http://www.tungaloy.de)

in



f



Leading in Innovation



**TCM Austria**

Tool Consulting & Management GmbH  
Technologiepark 3, 8510 Stainz  
Tel.: +43 3463 600 90  
Mail: office@tcm-international.com  
[www.tcm-international.com](http://www.tcm-international.com)



Dezember 2024

Gültig vom 1. Januar 2025 bis zum 30. Juni 2025