





# PROMOTION

2. Halbjahr 2025









## MINIATUR-VOLLHARTMETALL-BOHRSTANGE FÜR HOHE PRÄZISION

Die neue Sorte SH725 bietet eine gute Kombination aus Verschleiß- und Bruchfestigkeit und gewährleistet dadurch eine konstante und prozesssichere Einsatzzeit.

## **BEIM KAUF VON:**

4 Hartmetallbohrstangen
unser angebot:

ZUSÄTZL. RABATT AUF:

1 korrespondierende Aufnahme

+40% Rabatt

#### TinyMiniTurn

Vollhartmetalleinsatz (Sorte SH725):

**JB\*\*** 

**TB\*\*** 

#### TinyMiniTurnMulti

Vollhartmetalleinsatz (Sorte SH725):

TBMFR07\*\* (TinyMiniTurnMulti)

#### Aufnahme:

**JBBS** 

JBBS-4N









# MINIFORCETURN CBN-WENDESCHNEIDPLATTENLINIE FÜR DREHANWENDUNGEN VON GEHÄRTETEM STAHL

HP-Hardbreaker – entwickelt für die Feinbearbeitung gehärteter Werkstücke mit engen Toleranzen

## **BEIM KAUF VON: 6** Wendeschneidplatten

## **KOSTENLOS DAZU:**

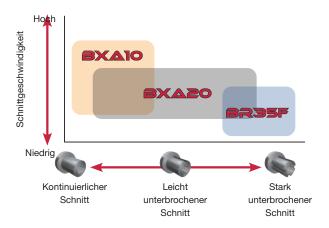
1 korrespondierender Halter



#### WSP:

### Werkzeughalter:

4QS-DXGQ/U A/E - SWLXR/L 6QS-WXGQ/U A/E - SDXXR/L A/E - SDZXR/L





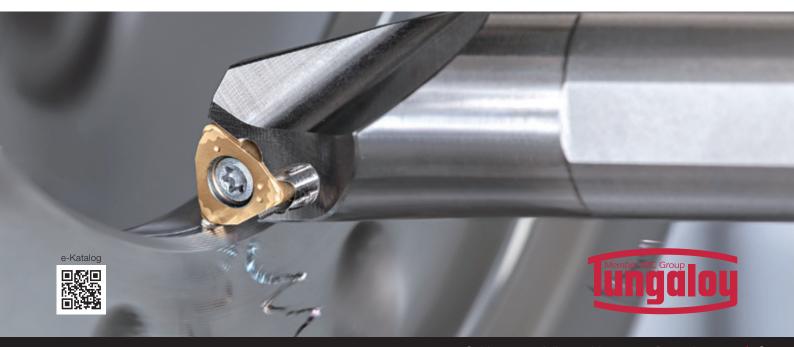
#### 4QS-DXGQ/U WSP

- 4 Schneidkanten, rhombisch 55°
- HP-Spanbrecher, Ohne Spanbrecher



#### 6QS-WXGQ/U WSP

- 6 Schneidkanten, Trigonal 80°
- HP-Spanbrecher, Ohne Spanbrecher







# **3D-GEPRESSTE SPANBRECHER-SERIE** KONZIPIERT FÜR DAS DREHEN KLEINER BAUTEILE

JP Chipbreaker, erste Wahl für hochpräzises Feinschlichten JS Chipbreaker, erste Wahl für das Schlichten

## **30** Wendeschneidplatten

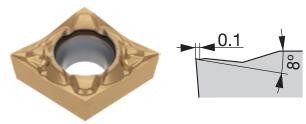
UNSER ANGEBOT:

**KOSTENLOS DAZU: 10** korrespondierende WSP



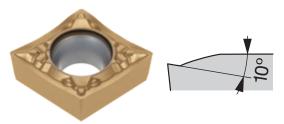
Verfügbare Sorten: SH7025, SH725, SH730, AH6225, AH8015, AH725, NS9530, KS05F und AT9530

#### JP-Spanbrecher



- Stabile Spankontrolle über einen weiten Vorschub- und Schnitttiefenbereich
- Verhindert Spanaufwicklung, Vibrationen und Gratbildung
- Verbessert die Werkstückqualität und die Produktivität in der Fertigung
- Vielseitige Geometrie für breite Einsatzmöglichkeiten

#### JS-Spanbrecher



- Leichtgängiger Schnitt mit ausgezeichneter Spankontrolle
- Positiver Schneidwinkel reduziert die Schnittkräfte
- Einzigartige Spanleitstufe steuert den Spanfluss über alle Schnitttiefen hinweg







# INNOVATIVE STECHWERKZEUGE MIT 4-SCHNEIDIGER WENDESCHNEIDPLATTE

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 korrespondierender Halter

+60% Rabatt

**BEIM KAUF VON:** 

**10** Wendeschneidplatten

UNSER ANGEBOT:

**ZUSÄTZL. RABATT AUF:** 

1 korrespond. CHP-Halter

+40% Rabatt

WSP (Sorten: AH7025, AH8005 und AH6235):

TCL27/38

TCS27

**TCM27** 

Werkzeughalter:

STCR/L

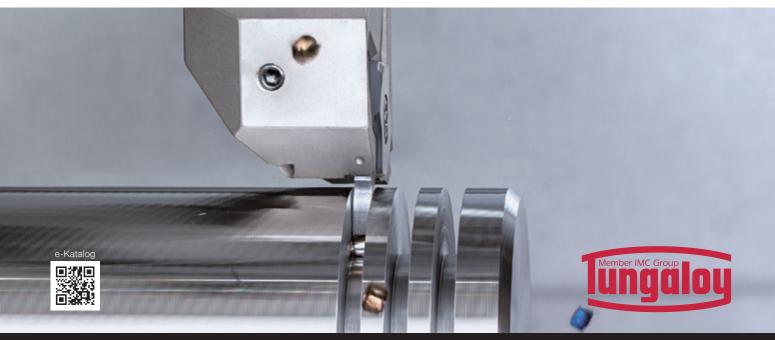
STCR/L-CHP















## **NEUE KLEINE DOPPELSEITIGE WENDEPLATTEN ZUM EINSTECHEN**

Optimierte Schraubenposition erhöht die Spannkraft und die Vibrationsdämpfung, während größere Plattensitze die Spanabfuhr verbessern und innere Kühlmittelzufuhr die Leistung steigert.

## **BEIM KAUF VON:**

**20** Wendeschneidplatten

UNSER ANGEBOT:

## **KOSTENLOS DAZU:**

1 modularer Kopf oder Halter

**WERKZEUG** kostenlos!

CTIR\*\*S



S-CTIRS-H



**BEIM KAUF VON:** 

**20** Wendeschneidplatten

ZUSÄTZL. RABATT AUF:

1 korrespond. CHP-Halter

+50% Rabatt





WSP:

DGS\*S (AH725, SH7025) DTR\*S (AH7025) STV\*S (AH725)

#### Werkzeughalter:

CTIR\*\*S

### **Modularer Kopf:**

S-CTIRS-H (BoreMeister) QC-JTTER/LS (ModuMiniTurn)



Geringere Schneidkraft und höhere Schärfe CW = 2 - 3 mm



DTR\*S

Vollradius Typ CW = 2 - 3 mm



#### STV\*S

Zum Profillieren







## **HOCHPRÄZISE EINSTECH- UND GEWINDE-WERKZEUG-SERIE** FÜR CNC-DREHAUTOMATEN

Ideal zum Einstechen und Gewindeschneiden von Stangenmaterial mit einem Durchmesser von 12 mm oder weniger Erhältlich mit 8x8, 10x10 und 12x12 mm Vierkantschäften mit Hochdruckkühlmittel

**BEIM KAUF VON:** 

**10** Wendeschneidplatten

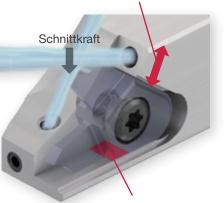
UNSER ANGEBOT:

**KOSTENLOS DAZU:** 

1 korrespondierender Halter

WERKZEUG kostenlos!

Eine verstärkte Auflage verhindert die Plattenbewegung während der Bearbeitung



Verbessert die Wiederholgenauigkeit der Schneide

**BEIM KAUF VON: 10** Wendeschneidplatten

**ZUSÄTZL. RABATT AUF:** 

1 korrespond. CHP-Halter

+50% Rabatt

#### WSP (Sorte SH725):

VGP08

VGP10

VGT10F

## Werkzeughalter:

SVER/L SVER/L-CHP



## VGP08... und VGP10

Zweischneidiges System zum Einstechen

CW = 0.33 - 1 mm



#### VGT10F...

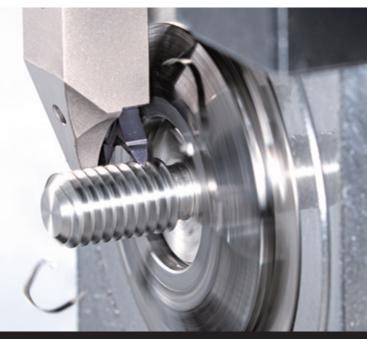
Zweischneidiges System zum Gewindeschneiden

**Steigung** = 0.4 - 2 mm

Schneidkantenwinkel =

55°, 60°









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

Hervorragende Stabilität bei allen Werkstoffen dank innovativem Spannsystem

**BEIM KAUF VON:** 

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

**KOSTENLOS DAZU:** 

1 Fräser (bis max. ø125mm)

**WERKZEUG** kostenlos!

WSP (Sorten: AH3225, AH3135, AH8015, AH120, AH130, T1215, T3225 und KS05F):

AVMT04, AVGT06, AV\*T12, AV\*T18

#### Fräskörper:

Aufsteckfräser: Schaft: TPAV\*\* **EPAV\*\*** 

 $DC = \emptyset 40 - \emptyset 125 \text{ mm}$  $DC = \emptyset6 - \emptyset32 \text{ mm}$ 

Modular:

**HPAV\*\*-M** (TungFlex Anschluss)

DC = Ø10 - Ø40 mm

**HPAV06-S** (TungMeister Anschluss)

 $DC = \emptyset 10 - \emptyset 16 \text{ mm}$ 



AVMT04 APMX: 4 mm



AVGT06 APMX:



APMX: 11.5 mm



APMX: 16.5 mm







## HOCHPRODUKTIVER UND KOSTENEFFIZIENTER SCHULTERFRÄSER

Wirtschaftlicher Schulterfräser mit innovativer 6-schneidiger Geometrie für maximale Leistung in vielfältigen Anwendungen

**BEIM KAUF VON:** 

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

UNSER ANGEBOT:

**KOSTENLOS DAZU:** 

**1** Fräser (bis max. ø125mm)



WSP (Sorten: AH3225, AH3115, AH120, T1215, T3225):

TNMU07-MJ, TN\*U12-MJ, TNMU12-NMJ

Fräskörper:

Aufsteckfräser: TPTN07/12

 $DCX = \emptyset 40 - \emptyset 125 \text{ mm}$ 

Schaft: EPTN07/12

DCX = Ø18 - Ø40 mm



TNMU07-MJ mit integrierter Wiperschneide APMX = 6.5 mm



TNGU12-MJ mit integrierter Wiperschneide APMX = 11 mm



TNMU12-R-MJ Radius WSP APMX = 11 mm



TNMU12-NMJ
Wellenprofil WSP
APMX = 11 mm







## FRÄSER MIT HOHEM VORSCHUB FÜR **ANWENDUNGEN MIT LANGER AUSKRAGUNG UND VERLÄNGERTER STANDZEIT**

Die optimale Schnitttiefe ist bei der Bearbeitung verschiedener Werkstoffe variabel wählbar

**BEIM KAUF VON:** 

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

**KOSTENLOS DAZU:** 

1 Fräser (bis max. ø125mm)



WSP (Sorten: AH3225, AH3135,

AH120, AH130 AH8015):

SWMT09/15ZER SWMT09/15UER SWMW09ZSR SWMW09/15USR

#### Fräskörper:

Aufsteckfräser: TXSW09/15

 $DCX = \emptyset 40 - \emptyset 125 \text{ mm}$ 

Schaft: EXSW09

 $DCX = \emptyset 25 - \emptyset 32 \text{ mm}$ 

Modular:

**HXSW09** (TungFlex Anschluss)

 $DCX = \emptyset 25 - \emptyset 32 \text{ mm}$ 



SWMT09/15\*\*ZER

APMX:

SWMT09\*\*ZER: 1.5 mm SWMT15\*\*ZER: 2.5 mm



SWMT09/15\*\*UER

APMX:

SWMT09\*\*UER: 1 mm SWMT15\*\*UER: 2 mm



SWMW09ZSR

APMX:1.5mm



**SWMW09/15USR** 

APMX:

SWMW09\*\*USR: 1mm SWMW15\*\*USR: 2mm





DOFEED



## ULTIMATIVE HOCHVORSCHUBFRÄSER-SERIE FÜR MAXIMALE PRODUKTIVITÄT

Hochvorschubfräser verkürzen die Bearbeitungszeit bei vielfältigen Anwendungen

## **BEIM KAUF VON:**

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

## **KOSTENLOS DAZU:**

**1 Fräser** (nur für WSP Typ 03!)



WSP (Sorten: AH3225, AH8005, AH8015,

AH120, AH130, AH725):

LN\*U03-MH/MJ/ML/MS

## Fräskörper:

Aufsteckfräser:

TXN03R...

DCX = Ø40 - Ø50 mm

Schaft:

EXN03R... (Kurzer Typ) EXN03R...L (Langer Typ)

DCX = Ø16 - Ø40 mm

Modular:

HXN03R...(TungFlex Anschluss)

DCX = Ø16 - Ø40 mm





LN\*U0303ZER...

Für geringe Schnittkräfte  $\tilde{A}PM\tilde{X} = 1.0 \text{ mm}$ 



Für lange Standzeiten und reduzierte Vibrationen APMX = 0.9 mm



## DRILLMEISTER



## WECHSELKOPF-BOHRSYSTEM FÜR ÜBERLEGENE BOHRLEISTUNG UND **LANGE STANDZEIT**

Schneller Bohrspitzenwechsel für reduzierte Maschinenstillstandszeiten. Werkzeugbestand und Verwaltungskosten werden deutlich reduziert, da kein Nachschleifen erforderlich ist.

**BEIM KAUF VON:** 4 Bohrköpfen

**ZUSÄTZL. RABATT AUF:** 

1 Bohrkörper (bis max. 3xD)

+50% Rabatt

**BEIM KAUF VON: 6** Bohrköpfen

**ZUSÄTZL. RABATT AUF:** 

**1** Bohrkörper (bis max. 5xD)

+50% Rabatt

**BEIM KAUF VON:** 8 Bohrköpfen

UNSER ANGEBOT:

**ZUSÄTZL. RABATT AUF:** 

**1** Bohrkörper (bis max. 8xD)

+50% Rabatt

Bohrköpfe (Sorten: AH725, AH9130, KS15F):

DMP, DMC, DMF, DMH, DMN, DMM

### Bohrkörper:

TID-F (1.5xD, 3xD, 5xD, 8xD) TID-R (2xD, 3.5xD, 6xD, 8xD) TIDC (3xD, 5xD)



## DRILLMEISTER



### **BOHRKOPF-AUSWAHL**



Bohrdurchmesser: ø6 - ø25.9 mm Universell einsetzbarer Bohrkopf – ideal für verschiedenste

Bohranwendungen



Bohrdurchmesser: ø6 - ø25.9 mm Hochpräziser Bohrkopf mit doppelter Führungsfase und selbstzentrierender Schneide



Bohrdurchmesser: ø6 - ø25.9 mm 180° Schneiden für Planbohrungen und ebene Bohrungsböden



Bohrdurchmesser: ø6 - ø25.9 mm Universeller Bohrkopf mit optimierter Schneidegeometrie



DMN Bohrdurchmesser: ø6.8 - ø19.5 mm

Bohrkopf mit scharfer Schneide für Nichteisenmetalle



**DMM** 

Bohrdurchmesser: ø10 - ø16.7 mm Allzweck-Bohrkopf für rostfreie Materialien

### **BOHRKÖRPER-AUSWAHL**



TIDC
Bohrdurchmesser:
ø7.5 - ø19.9 mm
3xD und 5xD



TID-F Bohrdurchmesser: ø6 - ø25.9 mm 1.5xD, 3xD, 5xD, 8xD



TID-R / TID-R-E Bohrdurchmesser: ø6 - ø19.9 mm 2xD, 3.5xD, 6xD, 8xD

## MODULARE BOHRKÖRPER-AUSWAHL







## TUNGSIX-DRILL



## WENDESCHNEIDPLATTENBOHRER MIT WIRTSCHAFTLICHER 6-SCHNEIDIGER WSP

Die Sorte AH7020 und AH7030 wurde speziell für Bohranwendungen entwickelt, um die Standzeit der WSP zu verlängern.

**BEIM KAUF VON: 20** Wendeschneidplatten

ZUSÄTZL. RABATT AUF:

1 Bohrkörper

+50% Rabatt

WSP (Sorten: AH7020, AH7030):

WWMU-DJ / -DS

#### Bohrkörper:

TDS-F (2xD, 3xD, 4xD)





Zentrumsschneide







## TUNGORILLTWISTED



## EIN BREITES SORTIMENT AN WENDESCHNEIDPLATTEN FÜR VERSCHIEDENE ANWENDUNGEN

Die Sorte AH7020 und AH7030 wurde speziell für Bohranwendungen entwickelt, um die Standzeit der WSP zu verlängern.



Eine Wendeschneidplatte passt sowohl für die Zentrumsschneide als auch für die Außenschneide, was Lagerbestand und Kosten reduziert.





## **UNSCHLAGBARER KERAMIKFRÄSER:** AB Ø16 MM MIT 3 PLATTENSITZEN

Verbessertes Spannsystem verhindert Plattenbewegungen und sorgt für hohe Stabilität während der Bearbeitung.

## **BEIM KAUF VON:**

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

## **KOSTENLOS DAZU:**

**1** Fräser



## **BEIM KAUF VON:**

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

## **KOSTENLOS DAZU:**

1 Modularfräser



## Fräskörper:

Schaft:

JRFMH\*\*E

DCX = Ø16 - Ø32 mm

Modular:

JRFMH\*\*MM

DCX = Ø16 - Ø32 mm



**RNGF** APMX = 1 mm



## **CBN** ISO WSP



## PRODUKTIVE CBN-SORTEN FÜR DIE BEARBEITUNG VON GEHÄRTETEM STAHL **UND GUSSEISEN**

## **BEIM KAUF VON:**

2 Wendeschneidplatten

## ZUSÄTZL. RABATT AUF:

2 korrespondierene WSP



#### Sorten:

BHN320, BHN330 (Beschichtet) - für gehärtete Materialien BH320, BH330, BH340 (Unbeschichtet) - für gehärtete Materialien BK310, BK320 BK350 (Unbeschichtet) - für Gusseisen

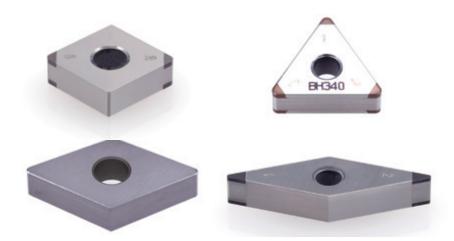
#### Geometrien:

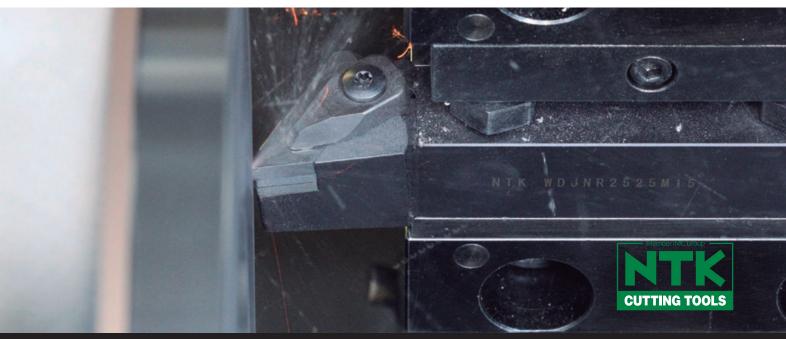
**CNGA** 

**DNGA** 

**TNGA** 

**VNGA** 





## TMV-Spanbrecher Wiper-WSP Drehen & Miniatur





TMV-Wiper-WSP sorgt für beste Oberflächenqualität bei hohem Vorschub und trägt durch die Erhöhung des Vorschubs zu einer besseren Produktivität bei.

## **BEIM KAUF VON:**

**20** Wendeschneidplatten

**KOSTENLOS DAZU:** 

10 korrespondierende WSP



Kontrolliert den Spanfluss zuverlässig

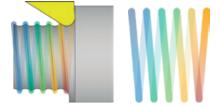
WSP (Sorten: NTK650, ST4): **DCGT** 



Form, um Schneidenbeschädigungen durch Absplittern zu verhindern

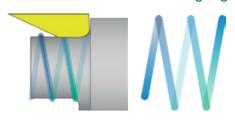
> Schneidkantengeometrie, entwickelt für hohe Vorschübe

#### Konventionelle Werkzeugweg-Länge



Konventioneller Vorschub: 0.05 mm/U Werkzeugweglänge: 31.4 m

#### TMV-WP halbiert Ihre Werkzeugweglänge bei hohen Vorschüben

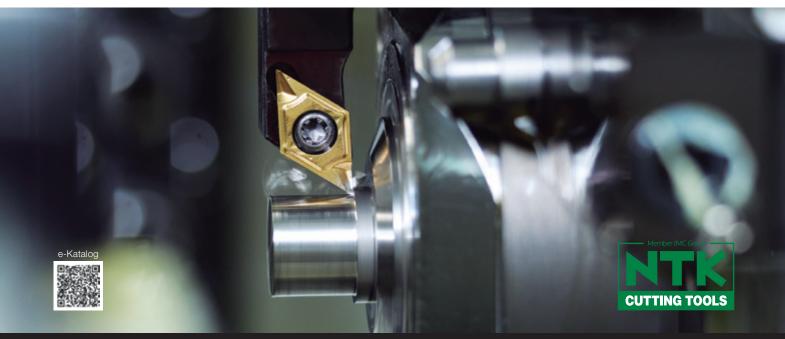


TMV-WP Vorschub: 0.10 mm/U Werkzeugweglänge: 15.7 m

Schnellere Zykluszeiten dank höherer Vorschübe

Wiper-Geometrie sorgt für sehr gut Oberflächenqualität

Höherer Vorschub = kürzere Werkzeugweglänge = längere Werkzeugstandzeit



## **The Front Max**



## EFFIZIENTES DREHEN MIT SCHNITTTIEFEN **BIS ZU 5,0 MM** IN EINEM SCHNITT

Schnitttiefen bis zu 5,0 mm erreichen mit fortschrittlicher TFX-Wendeplattengeometrie und kühlmitteldurchführenden Haltern für optimale Spanabfuhr, Oberflächenqualität und Stabilität.

**BEIM KAUF VON:** 

**20** Wendeschneidplatten

**KOSTENLOS DAZU:** 

1 korrespondierender Halter

**WERKZEUG** kostenlos!

**BEIM KAUF VON:** 

**20** Wendeschneidplatten

ZUSÄTZL. RABATT AUF:

1 korr. Halter mit Innenkühlung

+50% Rabatt

WSP (Sorten: DM4, ST4):

**TFX** 

Werkzeughalter:

**TFT** TFT-OH2 TFTR-OH3







## **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

in















O



## Leading in Innovation

Überreicht durch:





Dezember 2024