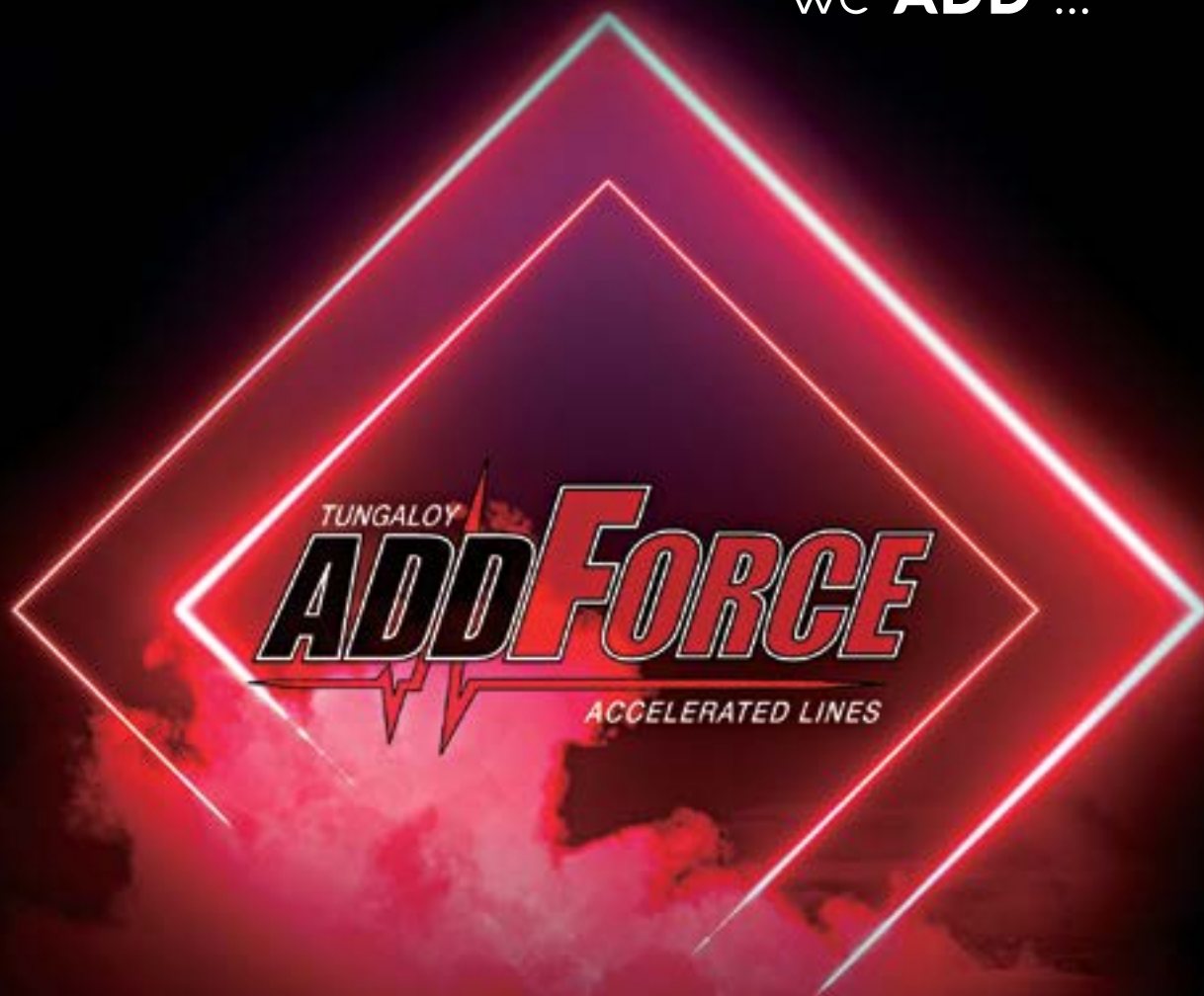


we improve...  
we evolve...  
we **ADD** ...



# ADD FORCE PROMO AKCE

*Platné od 1. října 2021 do 31. března 2022*



[www.tungaloy.cz](http://www.tungaloy.cz)

## VYNIKAJÍCÍ STABILITA PŘI UPICHOVÁNÍ A HLUBOKÉM ZAPICHOVÁNÍ

Unikátní upínací systém břitové destičky zajišťuje vysokou tuhost a stabilitu nástroje při hlubokém zapichování a upichování.

<b>KUPTE</b> A	<b>20 destiček</b>	<b>Za 1Kč</b>	
<b>OBDRŽÍTE</b>	<b>1 planžetu nebo nůž</b>		
<b>KUPTE</b> A	<b>10 destiček a 1 upínací blok</b>	<b>Za 1Kč</b>	
<b>OBDRŽÍTE</b>	<b>1 planžetu nebo nůž</b>		

**QGM**  
1. Volba utvařeče pro zapichování a upichování

**QGS**  
Ostrá řezná hrana pro nižší řeznou sílu

Destičky:  
QGM..., QGS... (AH7025)  
CW = 2 ~ 5 mm

Těleso nože:  
QSER... (Zapichovací nůž)  
H = 20 / 25 mm  
QSP... (Planžeta)  
H = 26 / 32 mm  
CTBU... (Upínací blok)  
H = 20 / 25 / 32 mm



## ČTYŘ BŘITÁ DESTIČKA PRO VNITŘNÍ ZAPICHOVÁNÍ OD VRTANÉHO OTVORU Ø10.5mm

Unikátní upínací konstrukce poskytuje maximální tuhost nástroje a vysokou opakovatelnost upnutí destičky, což zajišťuje vysokou kvalitu opracovaných součástí.

<b>KUPTE</b> A	<b>10 destiček</b>	<b>Za 1Kč</b>	
<b>OBDRŽÍTE</b>	<b>1 ocelové těleso</b>		
<b>KUPTE</b> A	<b>10 destiček</b>	<b>S další slevou 50%</b>	
<b>OBDRŽÍTE</b>	<b>1 karbidové těleso</b>		

**TCIG10**  
Utvařeč s nízkou řeznou silou zabraňuje vibracím

Destičky:  
TCIG10... (AH725)  
CW = 1.5 ~ 2.5 mm

Tělesa:  
A\*STCIR/L (Ocelová stopka)  
DCONMS = ø12 mm  
E\*STCIR/L (Karbidová stopka)  
DCONMS = ø12 mm



## DESTIČKY TCF18 A TĚLESA PRO MALÉ PRŮMĚRY ČELNÍCH ZÁPICHŮ

Čelní zapichovací destička pro minimální průměr zápichu  $\varnothing 6$  mm

<b>KUPTE</b>	<b>10</b> destiček	<b>S další slevou 60%</b>
<b>OBDRŽÍTE</b>	<b>1</b> těleso	



TCF18...

Ostrý břit a pevné upnutí zajišťují vynikající kvalitu obroběného povrchu.

<b>KUPTE</b>	<b>10</b> destiček	<b>S další slevou 40%</b>
<b>OBDRŽÍTE</b>	<b>1</b> CHP těleso	

Destičky:  
TCF18L... (SH725)  
CW = 0.5 ~ 2.5 mm

Tělesa:  
JS\*\*-STCFL18  
DCONMS =  $\varnothing 16$  ~  $\varnothing 25.4$  mm  
STCFVR\*\*18  
H = 10 / 12 / 16 mm  
STCL\*\*18  
H = 10 / 12 / 16 / 20 / 25 mm  
STCL\*\*18-CHP  
H = 20 / 25 mm



## TCL38 - ROZŠÍŘENÍ NABÍDKY NÁSTROJŮ TETRA CUT PRO HLOUBKU ZÁPICHU AŽ 10 MM

Víceúčelová zapichovací destička se čtyřmi břity pro zapichování až do hloubky 10mm.

<b>KUPTE</b>	<b>10</b> destiček	<b>S další slevou 60%</b>
<b>OBDRŽÍTE</b>	<b>1</b> těleso	



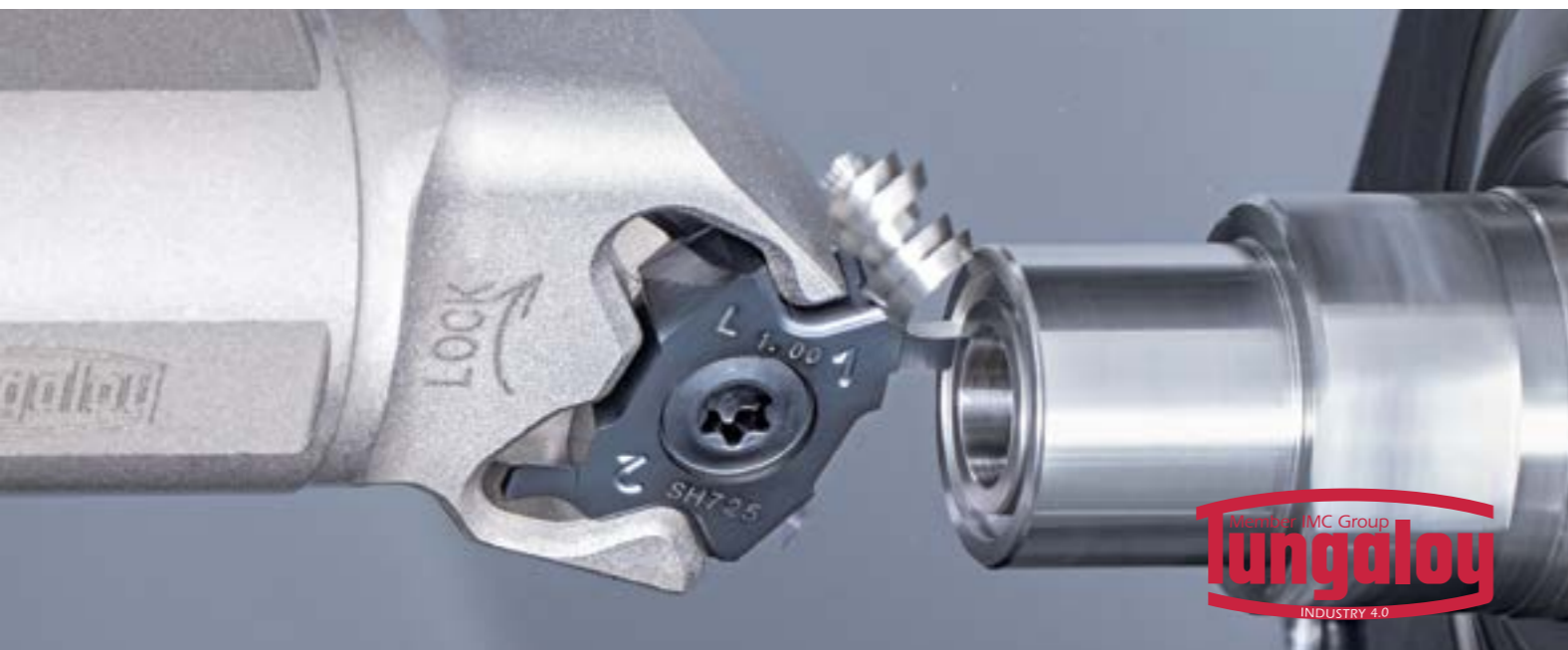
TCL38...

Poskytuje ostrou řeznou hranu a nízkou řeznou sílu

<b>KUPTE</b>	<b>10</b> destiček	<b>S další slevou 40%</b>
<b>OBDRŽÍTE</b>	<b>1</b> CHP těleso	

Destičky:  
TCL38... (AH7025)  
CW = 1.5 ~ 4 mm

Tělesa:  
STCR/L\*\*38...  
H = 20 / 25 / 32 mm  
STCR/L\*\*38-CHP  
H = 25 mm



## NEJLEPŠÍ ŘEŠENÍ PRO ZAPICHOVÁNÍ A UPICHOVÁNÍ VYSOKÝM POSUVEM

Design upínacího bloku zajišťuje vynikající stabilitu a produktivitu při náročných podmínkách

<b>KUPTE</b>	<b>20</b> destiček	<b>Za 1Kč</b>
<b>OBDRŽÍTE</b>	<b>1</b> planžetu	
<b>KUPTE</b>	<b>10</b> destiček a <b>1</b> těleso	<b>Za 1Kč</b>
<b>OBDRŽÍTE</b>	<b>1</b> planžetu	

Destičky:  
DGM..., SGM..., DGS..., SGS..., DGL...  
(AH7025)  
CW = 2 ~ 4 mm

Planžeta:  
CHGP...  
CUTDIA = ø52 / ø82 mm

Upínací blok (těleso):  
CHTBR/L...  
H = 20 / 25 mm



## VYNIKAJÍCÍ ODOLNOST PROTI TVORBĚ KRÁTERU, ELIMINUJE TVORBU NÁRŮSTKU

Karbid AH6225 pro obrábění nerezových ocelí, poskytuje vyšší výkon v široké škále aplikací.

<b>KUPTE</b>	<b>40</b> destiček	<b>Za</b>
<b>OBDRŽÍTE</b>	<b>10</b> destiček	

Destičky:  
Negativní typ  
CNMG..., DNMG..., SNMG..., TNMG...,  
VNMG..., WNMG...

Pozitivní typ  
CCMT..., CPMT..., DCMT..., SCMT...,  
TCMT..., TPMT..., VBMT..., VCMT...



## OBOUSTRANNÉ POZITIVNÍ DESTIČKY S OSTROU ŘEZNOU HRANOU A CHP TĚLESA

Optimalizovaný přívod chladicí kapaliny ze 2 směrů.

**KUPTE** 20 destiček  
**OBDRŽÍTE** 1 CHP těleso *S další slevou 40%*

Destičky:  
DXGU..., DXMU..., VXGU..., WXGU...  
Karbidy: AH725, AH8015, GT9530, NS9530,  
SH725, T9215, T9225, KS05F

Tělesa:  
JS\*\*-CHP  
H = 10 / 12 / 16 mm



**DXGU...**  
Oboustranné 55°  
kosočtvercové  
destičky



**DXMU...**  
Oboustranné 55°  
kosočtvercové  
destičky  
přesnosti M



**VXGU...**  
Oboustranné 35°  
kosočtvercové  
destičky



**WXGU...**  
Oboustranné  
80° trigon  
destičky



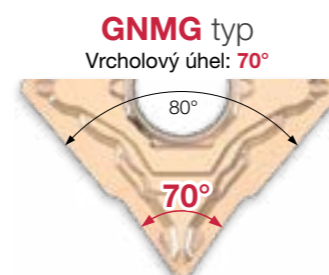
JS\*\*-CHP

## NOVÉ BŘITOVÉ DESTIČKY GNMG A FNMG S VRCHOLOVÝMI ÚHLY 70° A 45°

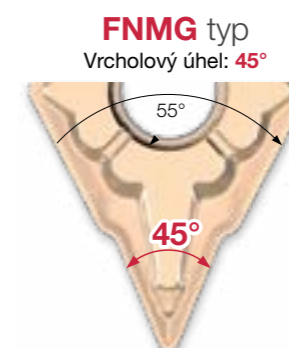
GNMG a FNMG destičky jsou alternativou ke standardním CNMG a DNMG. Řeší náklady na břit, ekonomiku a stabilitu procesu.

**KUPTE** 40 destiček  
**OBDRŽÍTE** 10 destiček *Za 0,1Kč/kus*

Destičky:  
FNMG... (45°), GNMG... (70°), YNMG... (25°)  
Karbidy: T9215, T9225, T9235, NS9530, GT9530, AH8015



**GNMG0904** destička s úhlem špičky 70°: dobrá alternativa k destičkám CNMG s úhlem špičky 80°



**FNMG1104** destička s úhlem špičky 45°: dobrá alternativa k destičkám DNMG s úhlem špičky 55°



## PS A PM UTVAŘEČE PRO SOUSTRUŽENÍ OCELÍ NYNÍ DOSTUPNÉ V NEGATIVNÍCH DESETIČKÁCH

Nové utvařeče PS a PM doplňují stávající utvařeče TSF a TM. Pro lepší odolnost proti vzniku kráteru a kontrolu třísky při malých hloubkách řezu, nebo při vysokých rychlostech posuvu.

**KUPTE** 40 destiček  
**OBDRŽÍTE** 10 destiček  
**Za 0,1Kč/kus**

Destičky:

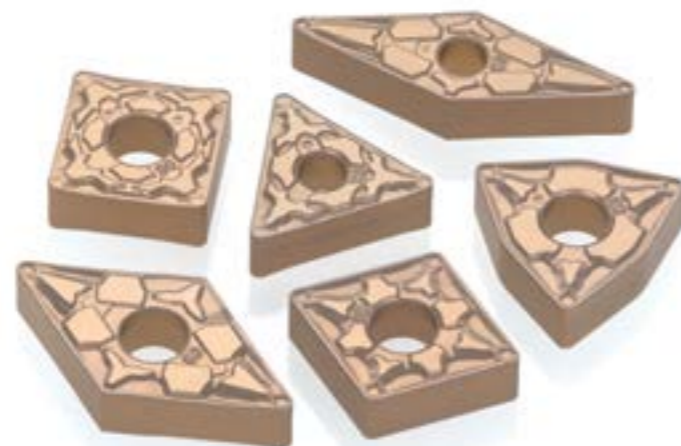
Utvařeč: PS, PM

Negativní typ

CNMG..., DNMG..., SNMG..., TNMG...,

VNMG..., WNMG...

Karbid: T9215, T9225



## NOVÉ VYSOKO-POSUVOVÉ FRÉZY MALÝCH PRŮMĚRŮ

Úspěšná řada fréz DoFeed je nyní dostupná od průměru 8mm. AddDoFeed oboustranná negativní destička s velkým úhlem čela a optimální kontrolou třísky.

**KUPTE** 10 destiček do  
lůžka  
**OBDRŽÍTE** 1 těleso  
**Za 1Kč**

Limitováno na 50 kusů destiček

Destičky:

LNMU02-MM (AH3225, AH8015, AH130)

Max. ap = 0.5 mm

Stopková tělesa:

EXN02R... (Standardní typ)

EXN02R\*\*L (Prodloužený typ)

DCX = ø8 - ø25 mm

Modulární typ:

HXN02R...

DCX = ø8 - ø25 mm



EXN02R...  
EXN02R\*\*L



LNMU02-MM

Oboustranné destičky  
se čtyřmi řeznými  
hranami



HXN02R...



## ROHOVÉ FRÉZY S EKONOMICKY VÝHODNÝMI DESTIČKAMI, NYNÍ I V PROVEDENÍ **MENŠÍCH PRŮMĚRŮ NEŽ KDY PŘEDTÍM**

TUNG-TRI 04 se může pochlubit inovativní geometrií destiček s velkým úhlem čela a malým průměrem fréz, což výrazně snižuje řezné síly, eliminuje vibrace a štípání hran.

**KUPTE**

**10** destiček do  
lůžka

**Za 1Kč**

**OBDRŽÍTE 1** těleso

Limitováno na 50 kusů destiček

**Destičky:**

TOMT04-MM (AH3225, AH8015, AH120)

Max.ap = 3.5 mm

RE = 0.4, 0.8 mm

**Stopková tělesa:**

EPA04R... (Standardní typ)

DC = ø8 ~ ø25 mm

EPA04R\*\*L (Prodloužený typ)

DC = ø10 ~ ø25 mm



**TOMT04-MM**

Jednostranné tři  
břité destičky s  
MM utvařečem



**EPA04...**

## UNIVERZÁLNÍ ROHOVÉ FRÉZY S **VELIKOSTÍ DESTIČEK 12MM A UNIKÁTNÍM V-LŮŽKEM**

Použití destičky s lůžkem ve tvaru V poskytuje frézám vyšší tuhost a umožňuje nést více vyměnitelných břitových destiček než konvenční rohové frézy.

**KUPTE**

**10** destiček do  
lůžka

**Za 1Kč**

**OBDRŽÍTE 1** těleso

Limitováno na 50 kusů destiček

**Destičky:**

AVMT12-MM (AH3225, T3225, T1215, AH120)

Max.ap = 11.5 mm, RE = 0.4 ~ 3 mm

AVGT12-AM (KS05F)

Max.ap = 11.5 mm, RE = 0.4, 0.8 mm

**Stopková tělesa:**

EPAV12M... (Standardní typ)

DC = ø12 - ø32 mm

EPAV12M\*\*L (Prodloužený typ)

DC = ø16 - ø32 mm

**Nástrčná tělesa:**

TPAV12M...

DC = ø50, ø63 mm

**Modulární typ:**

HPAV12M...

DC = ø16 ~ ø40 mm



**AVMT12-MM**

Jednostranná  
destička se dvěma  
řeznými hranami pro  
všeobecné použití



**AVGT12-AM**

Jednostranná  
destička se dvěma  
řeznými hranami pro  
neželezné materiály



**EPAV12M...**



**TPAV12M...**



**HPAV12M...**



## ROZŠÍŘENÍ PRŮMĚRŮ A TVARŮ VYMĚNITELNÝCH HLAVIC A DVOU NOVÝCH ŘEZNÝCH MATERIÁLŮ

Vyberte si nejlepší kombinaci frézovací hlavičky a stopky pro vaši operaci frézování. Minimalizujte čas potřebný k nastavení a maximalizujte svou produktivitu.

<b>KUPTE</b>	<b>6 hlavice</b>	<b>Za 1Kč</b>
<b>OBDRŽÍTE</b>	<b>1 ocelové těleso</b>	
<b>KUPTE</b>	<b>6 hlavice</b>	<b>S další slevou 50%</b>
<b>OBDRŽÍTE</b>	<b>1 karbidové těleso</b>	



**VFX**  
Vysoko-posuvová frézovací hlava se čtyřmi a šesti zuby



**VEH**  
Rohohová frézovací hlava se čtyřmi zuby, variabilní rozteči a variabilní šroubovici



**Hlavice:**

- VBD (Kulová)
- VBE (Kulová)
- VCA (Srážecí)
- VCP (Srážecí)
- VCW (Srážecí)
- VDS (Vrták)
- VDP (Navrtávák)
- VED (Rohová)
- VEE (Rohová)
- VEH (Rohová)
- VFM (Čelní)
- VFX (Vysoko-posuvová)
- VST (Drážkovací)
- VTB (Drážkovací)

**Stopky:**

- VER, VSC, VSSD, VSTD, VTSD

**Karbid:** AH715, AH725, AH735, AH750

## VÝKONNÉ VRTÁKY S VYMĚNITELNOU HLAVIČKOU

Vynikající řezný výkon a životnost nástroje díky nové geometrii vrtací hlavy a karbidu AH9130. Čas výměny nástroje je výrazně zkrácen jednoduchým a snadným upínacím systémem.

<b>KUPTE</b>	<b>4 hlavice</b>	<b>S další slevou 50%</b>
<b>OBDRŽÍTE</b>	<b>1 vrtací těleso do délky 3.5xD</b>	
<b>KUPTE</b>	<b>6 hlavice</b>	<b>S další slevou 50%</b>
<b>OBDRŽÍTE</b>	<b>1 vrtací těleso do délky 6xD</b>	
<b>KUPTE</b>	<b>8 hlavice</b>	<b>S další slevou 50%</b>
<b>OBDRŽÍTE</b>	<b>1 vrtací těleso do délky 8xD</b>	



TID-F... TID-R... TIDC...

\*Promo-akce platí pouze na vrtací hlavičky DMC a DMP

**Vrtací hlavice:**

- DMC... (AH9130)
- DC =  $\phi 6$  ~  $\phi 25.9$  mm
- DMP... (AH9130)
- DC =  $\phi 6.8$  ~  $\phi 25.9$  mm

**Vrtací tělesa:**

- TID-F... (L/D = 1.5, 3, 5, 8)
- DC =  $\phi 6$  ~  $\phi 25.9$  mm
- TID-R... (L/D = 3.5, 6, 8)
- DC =  $\phi 6$  ~  $\phi 19.9$  mm
- TIDC... (L/D = 3, 5)
- DC =  $\phi 7.5$  ~  $\phi 19.9$  mm



**DMC**  
Samostředící břit a dvojitá fazeta zajišťují vysokou přesnost průměru a kruhovitosti otvoru



**DMP**  
Univerzální použití pro různé materiály a operace





## Tungaloy Corporation (Head office)

11-1 Yoshima-Kogyodanchi  
Iwaki-city, Fukushima 970-1144 Japan  
Phone: +81-246-36-8501  
Fax: +81-246-36-8542  
www.tungaloy.co.jp

## Tungaloy America, Inc.

3726 N Ventura Drive  
Arlington Heights, IL 60004, U.S.A.  
Phone: +1-888-554-8394  
Fax: +1-888-554-8392  
www.tungaloy.com/us

## Tungaloy Canada

432 Elgin St. Unit 3  
Brantford, Ontario N3S 7P7, Canada  
Phone: +1-519-758-5779  
Fax: +1-519-758-5791  
www.tungaloy.com/ca

## Tungaloy de Mexico S.A.

C Los Arellano 113,  
Parque Industrial Siglo XXI  
Aguascalientes, AGS, Mexico 20290  
Phone: +52-449-929-5410  
Fax: +52-449-929-5411  
www.tungaloy.com/mx

## Tungaloy do Brasil Ltda.

Avd. Independencia N4158 Residencial Flora  
13280-000 Vinhedo, São Paulo, Brasil  
Phone: +55-19-38262757  
Fax: +55-19-38262757  
www.tungaloy.com/br

## Tungaloy Germany GmbH

An der Alten Ziegelei 1  
D-40789 Monheim, Germany  
Phone: +49-2173-90420-0  
Fax: +49-2173-90420-19  
www.tungaloy.de

## Tungaloy France S.A.S.

ZA Courtaboeuf - Le Rio  
1 rue de la Terre de feu  
F-91952 Courtaboeuf Cedex, France  
Phone: +33-1-6486-4300  
Fax: +33-1-6907-7817  
www.tungaloy.com/fr

## Tungaloy Italia S.r.l.

Via E. Andolfato 10  
I-20126 Milano, Italy  
Phone: +39-02-252012-1  
Fax: +39-02-252012-65  
www.tungaloy.com/it

## Tungaloy Czech s.r.o.

Turanka 115  
CZ-627 00 Brno, Czech Republic  
Phone: +420-532 123 391  
Fax: +420-532 123 392  
www.tungaloy.com/cz

## Tungaloy Ibérica S.L.

C/Miquel Servet, 43B, Nau 7  
Pol. Ind. Bufalvent  
ES-08243 Manresa (BCN), Spain  
Phone: +34 93 113 1360  
Fax: +34 93 876 2798  
www.tungaloy.com/es

## Tungaloy Scandinavia AB

Bultgatan 38  
442 40 Kungälv, Sweden  
Phone: +46-462119200  
Fax: +46-462119207  
www.tungaloy.com/se

## Tungaloy Rus, LLC

Andropova avenue, h.18/7,  
11 floor, office 3, 115432,  
Moscow, Russia  
Phone: +7-499-683-01-80  
Fax: +7-499-683-01-81  
www.tungaloy.com/ru

## Tungaloy Polska Sp. z o.o.

Ul. Irysowa 1, 55-040 Bielany  
Wroclawskie, Poland  
Phone: +48 607 907 237  
www.tungaloy.com/pl

## Tungaloy U.K. Ltd

Gallan Park, Watling Street,  
Cannock, WS110XG, UK  
Phone: +44 121 4000 231  
Fax: +44 121 270 9694  
www.tungaloy.com/uk

## Tungaloy Hungary Kft

Erzsébet királyné útja 125  
H-1142 Budapest, Hungary  
Phone: +36 1 781-6846  
Fax: +36 1 781-6866  
www.tungaloy.com/hu

## Tungaloy Turkey

Dudullu, OSB 4. Cad No:4  
34776 Umraniye Istanbul, TURKEY  
Phone: +90 216 540 04 67  
Fax: +90 216 540 04 87  
www.tungaloy.com/tr

## Tungaloy Benelux b.v.

Tjalk 70  
NL-2411 NZ Bodegraven, Netherlands  
Phone: +31 172 630 420  
Fax: +31 172 630 429  
www.tungaloy.com/nl

## Tungaloy Croatia

Ulica bana Josipa Jelačića 87,  
10430, Samobor, Croatia  
Phone: +385 1 3326 604  
Fax: +385 1 3327 683  
www.tungaloy.com/hr

## Tungaloy Cutting Tool (Shanghai) Co.,Ltd.

Rm No 401 No.88 Zhabei  
Jiangchang No.3 Rd  
Shanghai 200436, China  
Phone: +86-21-3632-1880  
Fax: +86-21-3621-1918  
www.tungaloy.com/cn

## Tungaloy Cutting Tools (Taiwan) Co.,Ltd.

9F, No.293, Zhongyang Rd,  
Xinzhuang Dist, New Taipei City,  
24251 Taiwan  
Phone: +886-2-8521-9986  
Fax: +886-2-8521-8935  
www.tungaloy.com/tw

## Tungaloy Cutting Tools (Thailand) Co.,Ltd.

Interlink tower 4th Fl.  
1858/5-7 Bangna-Trad Road  
km.5 Bangna, Bangna, Bangkok 10260  
Thailand  
Phone: +66-2-751-5711  
Fax: +66-2-751-5715  
www.tungaloy.com/th

## Tungaloy Singapore (Pte.), Ltd.

62 Ubi Road 1, #06-11 Oxley BizHub 2  
Singapore 408734  
Phone: +65-6391-1833  
Fax: +65-6299-4557  
www.tungaloy.com/sg

## Tungaloy Vietnam

LE04.38, Lexington Residence  
67 Mai Chi Tho St., Dist. 2,  
Ho Chi Minh City, Vietnam  
Phone: +84-2837406660  
www.tungaloy.com/sg

## Tungaloy India Pvt. Ltd.

Indiabulls Finance Centre,  
Unit # 902-A, 9th Floor,  
Tower 1, Senapati Bapat Marg,  
Elphinstone Road (West),  
Mumbai -400013, India  
Phone: +91-22-6124-8804  
Fax: +91-22-6124-8899  
www.tungaloy.com/in

## Tungaloy Korea Co., Ltd

#1312, Byucksan Digital Valley 5-cha  
Beotkkot-ro 244, Geumcheon-gu  
153-788 Seoul, Korea  
Phone: +82-2-2621-6161  
Fax: +82-2-6393-8952  
www.tungaloy.com/kr

## Tungaloy Malaysia Sdn Bhd

50 K-2, Kelana Mall, Jalan SS6/14  
Kelana Jaya, 47301  
Petaling Jaya, Selangor Darul Ehsan  
Malaysia  
Phone: +603-7805-3222  
Fax: +603-7804-8563  
www.tungaloy.com/my

## Tungaloy Australia Pty Ltd

Unit 68 1470 Ferntree Gully Road  
Knoxfield 3180 Victoria, Australia  
Phone: +61-3-9755-8147  
Fax: +61-3-9755-6070  
www.tungaloy.com/au

## PT. Tungaloy Indonesia

Kompleks Grand Wisata Block AA-10 No.3-5  
Cibitung  
Bekasi 17510, Indonesia  
Phone: +62-21-8261-5808  
Fax: +62-21-8261-5809  
www.tungaloy.com/id



www.tungaloy.cz

Sledujte nás na:

facebook.com/tungaloyjapan

twitter.com/tungaloyjapan

www.youtube.com/tungaloycorporation



AS9100 Certified  
78006  
2015.11.04  
ISO14001 Certified  
EC97J1123  
1997.11.26

Distributed by:

