



**PROMOTIONS  
EXCEPTIONNELLES**  
JUSQU'AU 31 JUILLET 2020



## Fraises Grande-Avance pour réduire les temps de cycle *pour de nombreuses applications d'ébauche*

Une solution d'usinage grande-avance innovante ! DoFeed offre une productivité exceptionnelle grâce à son nombre de dents important et sa géométrie de coupe légère. La richesse de la gamme répondra à une grande variété d'applications.

**Pour** 10 plaquettes  
par logement\*  
**1 fraise OFFERTE !**

\*Maxi. 50 plaquettes, jusqu'au 31 juillet

### Corps de fraise :

Alésage **TXN03/06** DCX Ø40 – 125 mm  
Fraises à queue **EXN03/06** DCX Ø16 – 40 mm  
Modulaire **HXN03** DCX Ø16 – 40 mm

Nouvelle nuance **AH3225**

**LNMU03-**  
MJ (général)  
ML (faibles efforts de coupe)  
MS (aciers inoxydables)

**LNMU06-**  
MJ (général)  
ML (aciers inoxydables)

**LNGU03/06-**  
MH (Arêtes de coupe robustes)

**LNGU06-W**  
Wiper



## Fraises à 90° pour plus de productivité

Plaquettes économique. Une géométrie innovante à 6 arêtes pour des performances maximales dans diverses applications

**Pour** 10 plaquettes  
par logement\*  
**1 fraise OFFERTE !**

\*Maxi. 50 plaquettes, jusqu'au 31 juillet

### Corps de fraise :

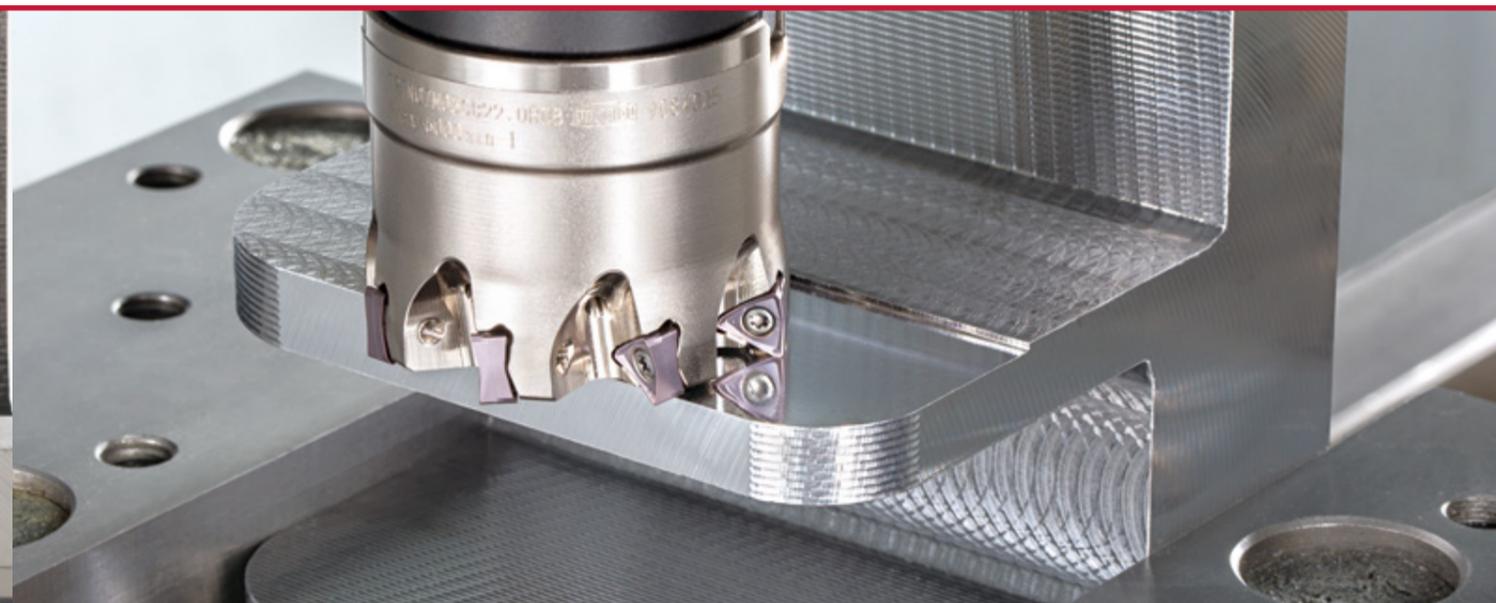
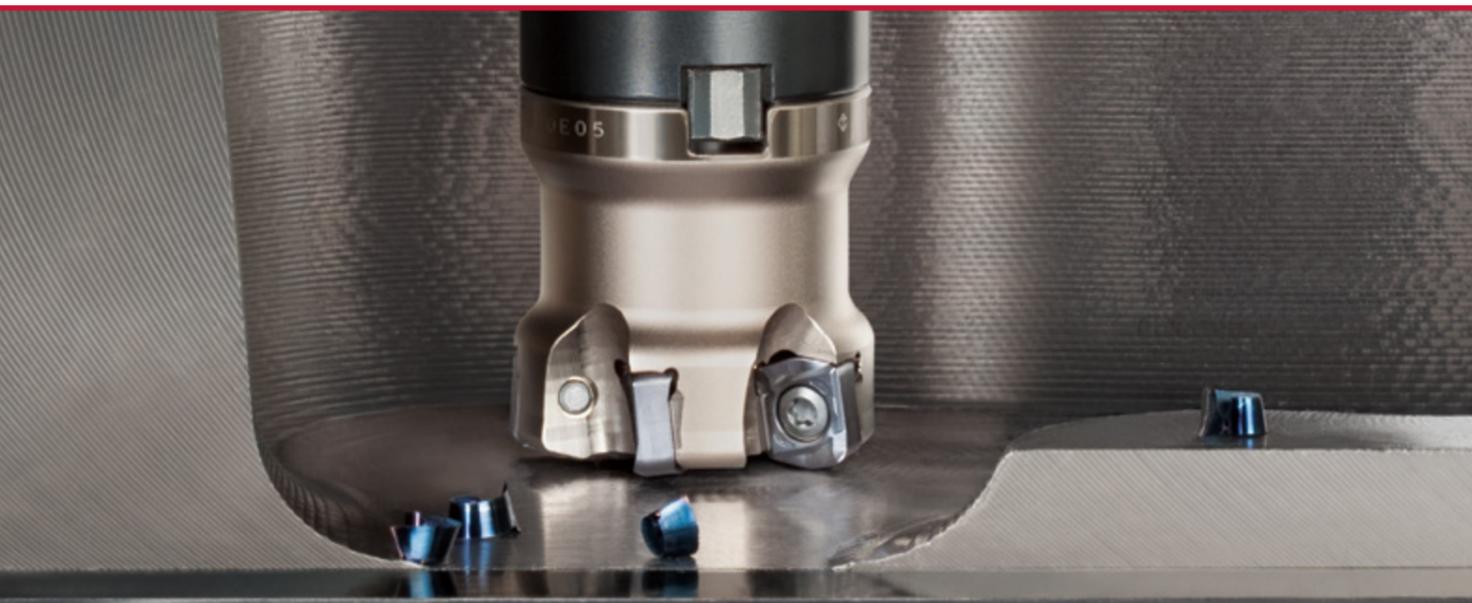
Alésage **TPTN07/12** DC Ø40 – 125 mm  
Fraises à queue **EPTN07/12** DCX Ø18 – 40 mm

**TNMTU07/12-MJ**  
Arêtes Wipers intégrées

**TNGU12-MJ**  
Arêtes Wipers intégrées

**TNMTU12-R-MJ**  
Plaquette rayonnées

**TNMTU12-NMJ**  
Plaquettes dentelées



**Pour une plus grande productivité,**  
Trois géométries de plaquette pour le même corps de fraise

DoTriple-Mill présente une structure de serrage en queue d'aronde améliorée et offre le triple avantage d'utiliser des plaquettes carrées, octogonales et rondes dans le même logement.

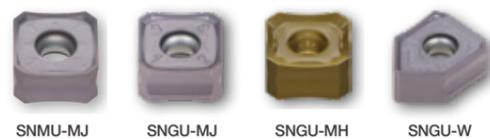
**Pour** 10 plaquettes  
par logement\*  
**1 fraise OFFERTE !**

\*Maxi. 50 plaquettes, jusqu'au 31 juillet

**Corps de fraises**

Alésage **TASN13**  
DCX Ø50 – 125 mm

**SNMU / SNGU** (Plaquettes carrées)  
8 arêtes de coupe ap maxi - 6 mm



**ONMU / ONGU** (plaquettes octogonales)  
16 arêtes de coupe ap maxi - 3.4 mm



**RNMU** (Plaquettes rondes)  
8 arêtes de coupe ap maxi - 6 mm



Fraises à surfacer-dresser **avec plaquettes économiques et**  
**conception antivibratoire**

Excellentes performances d'usinage pour une rentabilité améliorée

**Pour** 10 plaquettes  
par logement\*  
**1 fraise OFFERTE !**

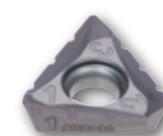
\*Maxi. 50 plaquettes, jusqu'au 31 juillet

**Corps de fraises :**

Alésage **TPA06/10/15** DC Ø32 – 125 mm  
Fraises à queue **EPA06/10/15** DCX Ø12 – 50 mm  
Modulaire **HPA06/10** DCX Ø16 – 32 mm



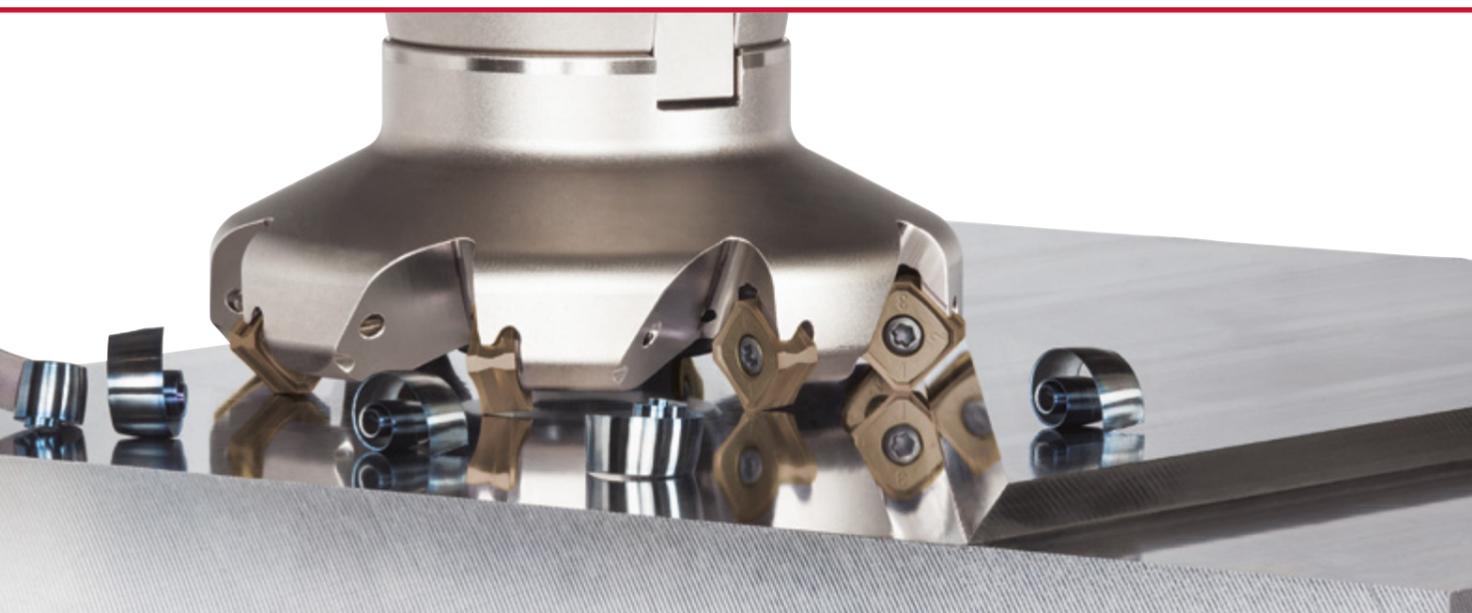
**TOMT-MJ**  
Pour usage général



**TOMT-NMJ**  
Réduction des efforts de coupe



**TOGT-AJ**  
Pour l'usinage de l'aluminium

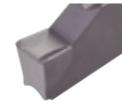


**Outils polyvalents** pour les opérations de tronçonnage et d'usinage de gorges

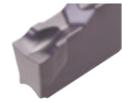
**Nuance AH7025 PVD** avec une résistance améliorée à l'usure et à l'écaillage.  
Nuance de premier choix pour les opérations de rainurage et de tournage latéral

**Pour 20 plaquettes  
1 lame  
OFFERTE !**

*Pour rainurage et tronçonnage*



**DGM - SGM**  
Avance moyenne



**DGS - SGS**  
Avance faible (arête vive)



**DGL**  
Aciers bas carbone

*Pour rainurage et tournage latéral*



**DTM**  
Premier choix pour un large gamme d'applications



**DTX**  
Brise-Copeaux polyvalent



**DTE**  
Pour applications externes



Plaquettes économiques pour des opérations de rainurage  
**4 arêtes de coupe**

Solutions d'usinage innovantes, TetraMini-Cut et TetraForce-Cut offrent une structure de serrage robuste pour une stabilité et une répétabilité exceptionnelles

**Pour 20 plaquettes  
1 porte-plaquette  
OFFERT !**



**TETRAM**<sup>CÛT</sup>



**TCG18/TCP18/  
TCP18-F**  
Brise-copeaux rectifié



**TCS18**  
Brise-copeaux 3D à usage général

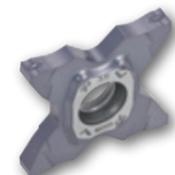


**TCL18**  
Brise-copeaux 3D à faibles efforts de coupe



**TCT18**  
Plaquette de filetage à profil complet

**TETRA**<sup>ORCE</sup>**FCÛT**



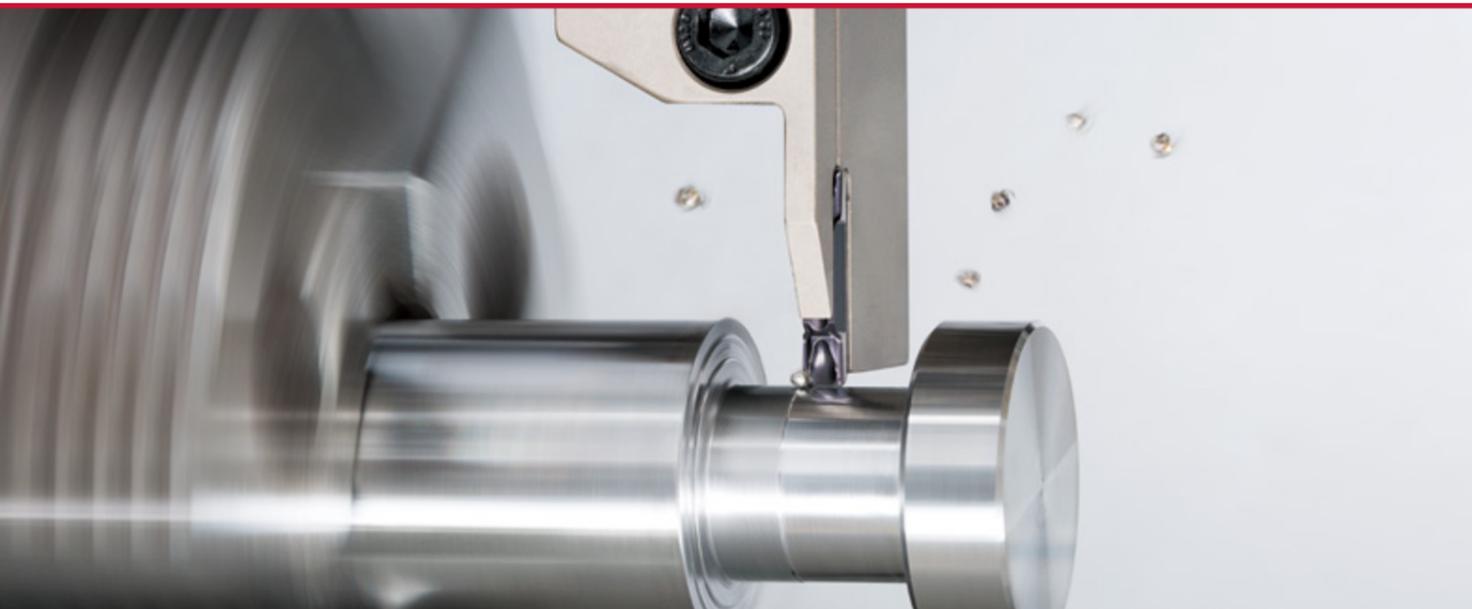
**TCS27 chipbreaker**  
applications générales



**TCM27 chipbreaker**  
Efficacité d'usinage élevée



**TCL27 chipbreaker**  
Pour coupe légère



**EMBOUTS**

Excellentes performances de coupe et durée de vie de l'outil grâce aux nouvelles géométries d'embout et à la nuance innovante AH9130. Le temps de changement d'outil est considérablement réduit grâce à une utilisation simple et rapide.

**Pour** 4 embouts achetés  
**Obtenez** 1 foret 3xD ou 3.5xD  
**OFFERT**

**Pour** 6 embouts achetés  
**Obtenez** 1 foret 5xD ou 6xD  
**OFFERT**

**Pour** 8 embouts achetés  
**Obtenez** 1 foret 8xD  
**OFFERT**

Foret :  
DMC... DMP... DC: ø10 - ø19.9 mm

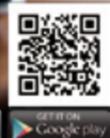
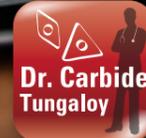


**DMP (AH725)**  
Usage général pour divers matériaux

**DMC (AH9130)**  
La pointe de centrage et le double listel garantissent une excellente précision du diamètre du trou et une excellente concentricité



Plus d'informations sur nos applications et sites internet



## 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,  
Phone: +33-1 64 86 43 00  
Fax: +33-1-6907-7817  
www.tungaloy.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 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  
Wrocławskie, 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

## 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



www.tungaloy.fr  
Suivez-vous



AS9100 certifié  
78006  
2015.11.04  
ISO14001 certifié  
EC97J1123  
1997.11.26

Distribué par :



FIND US ON THE CLOUD!  
machingcloud.com

