FERROCARRIL





SOLUCIONES PARA LA INDUSTRIA







MillLine



Plaquitas

Las plaquitas tangenciales TecSlot son altamente confiables, integrando fi los derechos e izquierdos en una sola plaquita y pueden incorporarse en cortadores hechos a la medida. La periferia de la plaquita es rectifi cada para ofrecer acabado de la superficie sin escalones



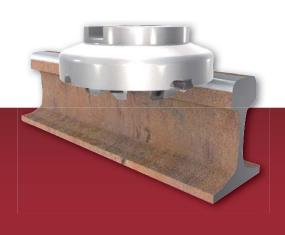
MillLine

TAILOREDTOOL

Cortadores de fresado para las vias del ferrocarril









Vias

SOLUCIONES A LA MEDIDA PARA EL MECANIZADO DE VIAS

MillLine



Cortadores de fresado para copiado inferior de la via





DrillLine

TUNGSIX-DRILL

Barrenado

Las brocas TungSix Drill incorporan las primeras plaquitas en el Mundo con 6 filos de corte, de forma trigon y doble lado para aumentar mas las productividad y reducir los costos por filo. Debido a su geometria optima la plaquita cuenta con filos centrales y perifericos.



DrillLine

DRILLMEISTER

Barrenado

La serie DrillMeister es un sistema de brocas con cabeza intercambiable no solamente para mejorar la eficiencia comparada a las brocas de acero rapido, tambien reducen drasticamente los costos de mecanizado por la reduccion del tiempo de combia de berramiento.







TAILOREDTOOL

Cortador de fresado para el copiado del perfil de la via









TAILOREDTOOL

Torneado de una rueda nueva

Una plaquita redonda con C.I. de 25 mm. o mayor es usada para el perfil del borde y brida de la rueda en una pasada. Un acabado superior de la superficie sin escalones es lograda durante el mecanizado a alto avance

Desbaste



Acabado



Acabado



Ruedas de ferrocarril

Torneado de una rueda nueva



RCMM-61

Integra un rompevirutas de uso general con un filo de corte robusto, ideal para el mecanizado a alto avance. La serie de grados T9100 proprociona estabilidad al rendimiento de la herramienta.



RCMM-H18

Incorporara un rompevirutas dedicado para el copiado de ruedas de ferrocarril. Un tipo de rompeviruta con geometria obstruccional mejora el control de virutas en operaciones demandantes



Torneado de una rueda nueva

El area del diametro interior es mecanizado con una plaquita estándar ISO, esta clase de herramientas ofrece alta resistencia al desgaste y gran control de virutas para lograr la dimension y acabado superficial requeridos en una pasada.







Excelente estabilidad en el mecanizado con la combinacion del rompevirutas de ultima tecnologia y los grados de la serie T9100 para alta resistencia al desgaste.



Rompevirutas TM



Rompevirutas THS



Rompevirutas TUS

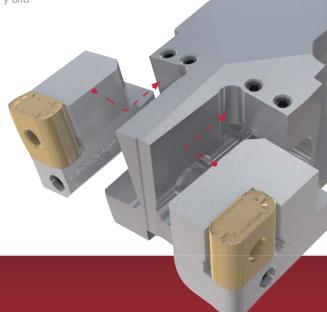






REPARACION DE RUEDAS DE FERROCARRIL

Las ruedas de ferrocarril son usualmente reparadas en seco en un torno para lograr un acabado radiante. Las plaquitas estan tipicamente verticales, en posicion superior derecha y son requeridas para tener un control suave de virutas y alta resistencia al impacto.



Dependiendo el tipo de mecanizado, 2 tamaños diferentes de plaquitas pueden ser montadas por el simple cambio de cartuchos.

Ruedas de ferrocarril

REPARACION DE RUEDAS DE FERROCARRIL

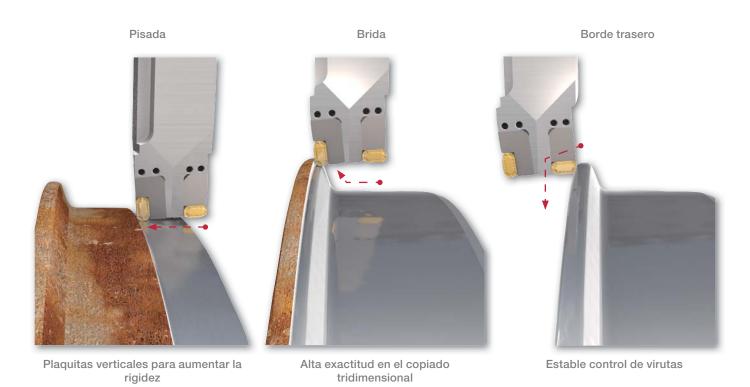
LNMX-TWF



LNMX-TWM



2 plaquitas, cada una montada en un cartucho, son usadas para la reparacion de varias areas de la rueda de ferrocarril, incluyendo el borde, brida y pisada. Tungaloy ofrece herramientas con alta resistencia a la fractura y gran fuerza de sujecion de plaquita, lo cual es critico en la reparacion de las ruedas de ferrocarril.





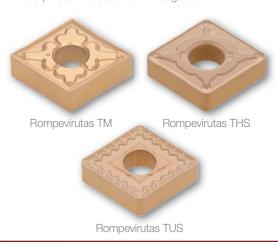


TUNGTURN

Torneado

Excelente control de virutas y alta eficiencia son requeridas en el mecanizado de ejes. El alto rendimiento de las plaquitas estándar ISO de Tungaloy son justo lo que necesitas.

Excelente estabilidad en el mecanizado con la combinacion del rompevirutas de ultima tecnologia y los grados de la serie T9100 para alta resistencia al desgaste.





Eje para Rueda de Ferrocarril

SOLUCIONES PARA EJES DE RUEDAS DE FERROCARRIL



Revisa nuestro sitio y Aplicaciones para obtener mayor informacion The cure for your machining needs Right in your Hands!! Full Product Line Corporate Video Metal Removal Industry Press Releases What's New

App Store Google play

Tungaloy Corporation (Oficina Central)

T1-1 Yoshima-Kogyodanchi Iwaki-city, Fukushima, 970-1144 Japon Telefono: +81-246-36-8501 Fax: +81-246-36-8542 www.tungaloy.co.jp

Tungaloy America, Inc.

Tungaloy Canada

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

Tungaloy de Mexico S.A.

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

Tungaloy de Brasil Ltda.

Avd. Independencia N4158 Residencial Flora 13280-000 Vinhedo, São Paulo, Brasil Telefono: +55-19-38262757 Fax: +55-19-38262757

Tungaloy Alemania GmbH

An der Alten Ziegelei 1 D-40789 Monheim, Alemania Telefono: +49-2173-90420-0 Fax: +49-2173-90420-19

Tungaloy Francia S.A.S.

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

Tungaloy Italia S.r.I.

Via E. Andolfato 10 I-20126 Milan, Italia Telefono: +39-02-252012-1 Fax: +39-02-252012-65 www.tungaloy.it

Tungaloy Checoslovaquia s.r.o.

Turanka 115 CZ-627 00 Brno, Republica Checa Telefono: +420-532 123 391 Fax: +420-532 123 392 www.tungaloy.cz

Tungaloy España S.L.

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

Tungaloy Escandinavia AB

Tungaloy Rusia, LLC

Avenida Andropova, h.18/7, Piso 11 , oficina 3, 115432, Moscu, Rusia Telefono: +7-499-683-01-80 Fax: +7-499-683-01-81 www.tungaloy.co.jp/ru

Tungaloy Este LLC

Tool 120 Court of the court of

Tungaloy Polonia Sp. z o.o.

Tungaloy Inglaterra. Ltd

Centro de Tecnologia
Wolverhampton Science Park
Glaisher Drive, Wolverhampton
West Midlands WV10 9RU, UK
Telefono: +44 121 4000 231
Fax: +44 121 270 9694
www.tungalov.co.jp./uk

Tungaloy Hungria Kft

Erzsébet királyné útja 125 H-1142 Budapest, Hungria Telefono: +36 1 781-6846 Fax: +36 1 781-6866 www.tungaloy.co.jp/hu info@tungaloytools.hu

Tungaloy Turkia

Dudullu, OSB 4. Cad No:4 34776 Ümraniye Estambul, TURKIA Telefono: +90 216 540 04 67 Fax: +90 216 540 04 87 www.tungaloy.com.tr info@tungaloy.com.tr

Tungaloy Benelux b.v.

Tungaloy Croacia

Josipa Kozarca 4 10432 Bregana, Croacia Telefono: +385 1 3326 604 Fax: +385 1 3327 683 www.tungaloy.hr

Tungaloy Cutting Tool (Shanghai) Co.,Ltd.

Rm No 401 No 88 Zhabei Jiangchang No 3 Rd Shanghai 200436, China Telefono: +86-21-3632-1880 Fax: +86-21-3621-1918

Tungaloy Cutting Tool (Thailand) Co.,Ltd.

Tungaloy Singapur (Pte.), Ltd.

62 Ubi Road 1, #06-11 Oxley BizHub 2 Singapur 408734 Telefono: +65-6391-1833 Fax: +65-6299-4557

Tungaloy Vietnam

LE 04-38, Lexington Residence 67 Mai Chi Tho, Dist. 2, Ho Chi Minh City, Vietnam Phone: +84-8-37406660 Fax: +84-8-37406662 www.tungaloy.co.jp/tspl

Tungaloy India Pvt. Ltd.

Centro Financiero Indiabulls Unidad # 902-A, Piso 9°, Tower 1, Senapati Bapat Marg, Elphinstone Road (Oeste), Mumbai -400013, India Telefono: +91-22-6124-8804 Fax: +91-22-6124-8899

Tungaloy Korea Co., Ltd

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

Tungaloy Malasia Sdn Bhd

50 K-2, Kelana Mall, Jalan SS6/14 Kelana Jaya, 47301

Tungaloy Australia Pty Ltd

PO Box 2232, Rowville, Victoria 3178, Australia Telefono: +61-3-9755-8147 Fax: +61-3-9755-6070 www.tungaloy.com.au

PT. Tungaloy Indonesia



www.tungaloy.com

Siguenos en:

facebook.com/tungaloyjapan twitter.com/tungaloyjapan Para ver este producto en accion, visita:

Tung-TV

www.youtube.com/tungaloycorporation

Distribuido por:









Certificado AS9100