Member IMC Group Tungaloy

FIXRTURN

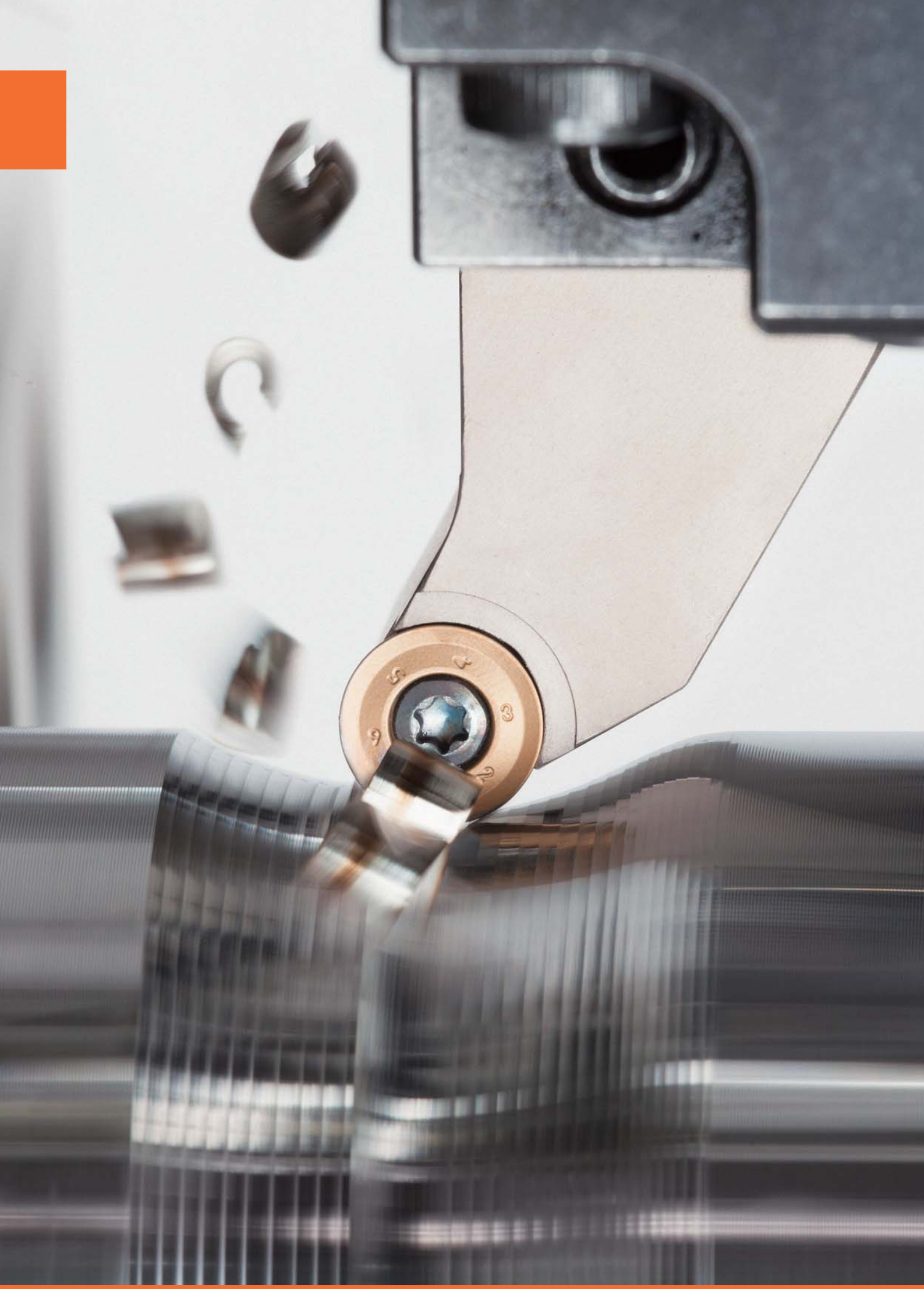
TUNGALOY

TURNLINE

Tungaloy Report No. 500-E

www.tungaloy.com

Новая серия круглых пластин и державок с точной фиксацией.



www.tungaloy.com

TurnLine

FIXRTURN

TUNGALOY

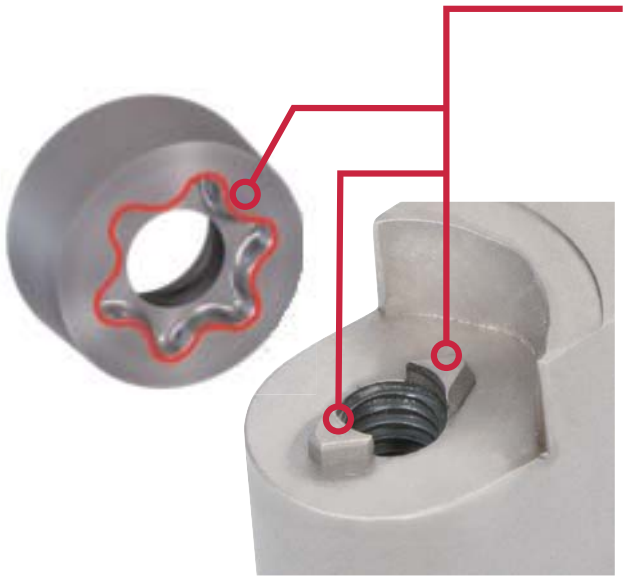
Высокая производительность круглой пластины с 6 фиксируемыми положениями. Подходит для черновой обработки заготовок крупных и средних размеров.

Member IMC Group Tungaloy

FIXRTURN
TUNGALOY

* доступны круглые пластины с точной фиксацией в 6 положениях.

*ap ≤ 2 мм.



- Выемка на нижней поверхности пластины и приливы на державке.

- Повернуть пластину можно без снятия винта!

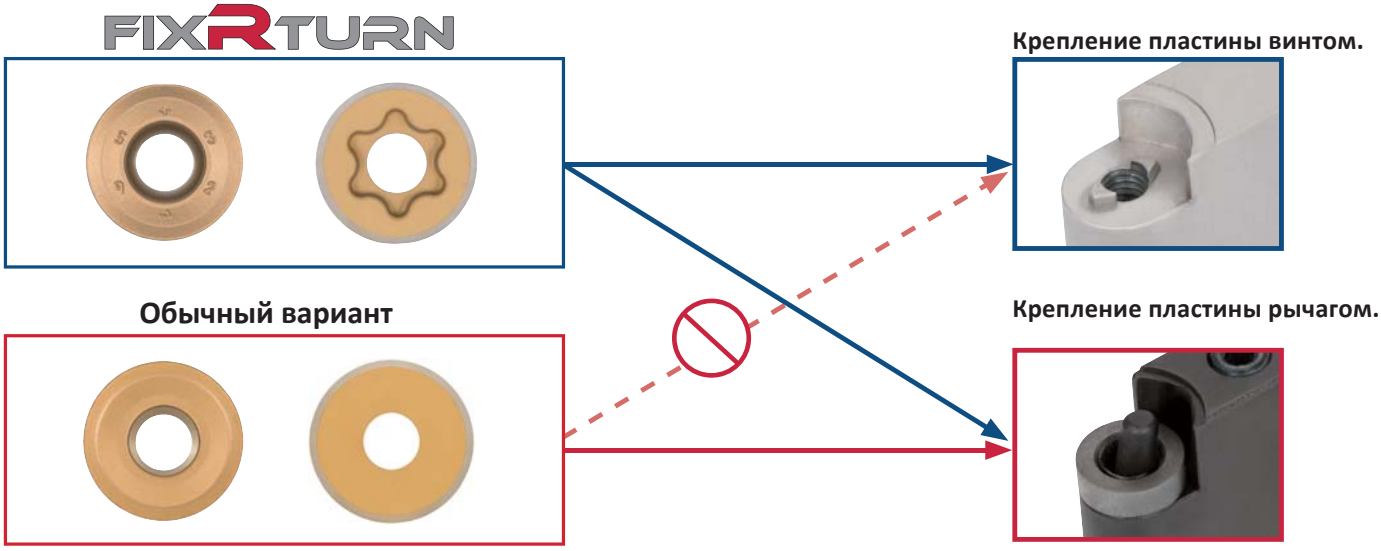
- Круглая пластина применима для черновой обработки на высокой подаче !

  Макс. подача : f = 1.0 мм/об.
  $a_p \leq$ 2 мм.

- Пластины FixRTurn обеспечивают такую же производительность, что и обычные пластины.

- Номера позиций указаны на нижней стороне пластины.

Совместимость с традиционными инструментами



Примечание : обычные пластины с плоской нижней поверхностью **не** устанавливаются на державки **FixRTurn .**

Стружколомы.

6RM

Прочный и острый стружколом для общей обработки.

6RS

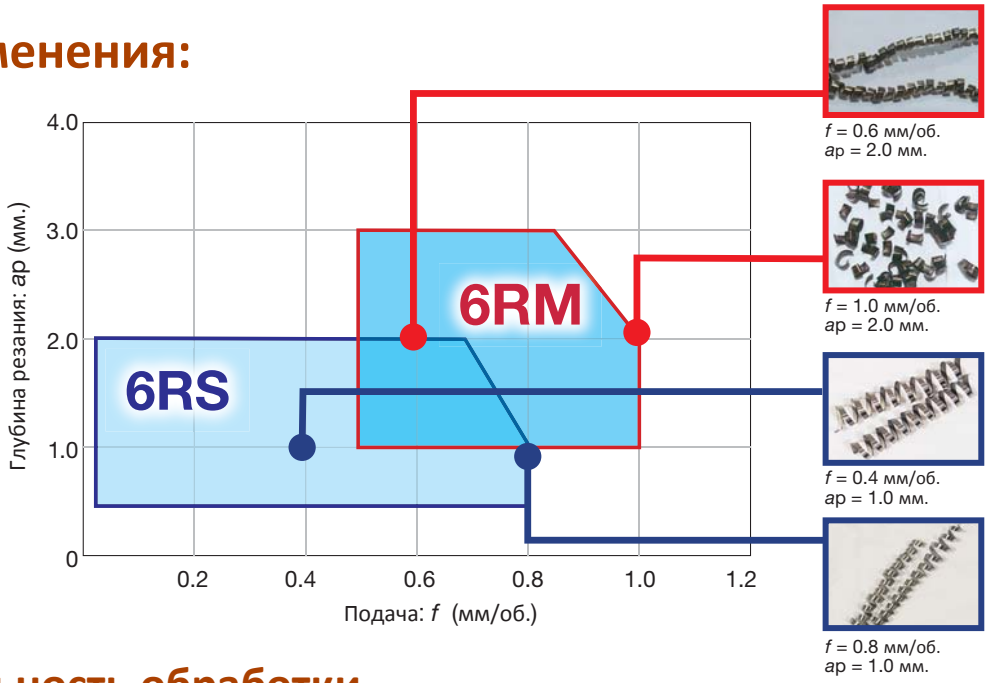
Для низких сил резания с острой режущей кромкой.

Область применения:

P

Материал обработки	: SCM440
Скор.резания	: *Vc* = 250 м/мин.
Операция	: Наружное точение (непрерывное точение)
Охлаждение	: водорастворимый тип

* **Для каждого из шести положений пластины глубина резания составляет 2,0 мм.**



Производительность обработки.

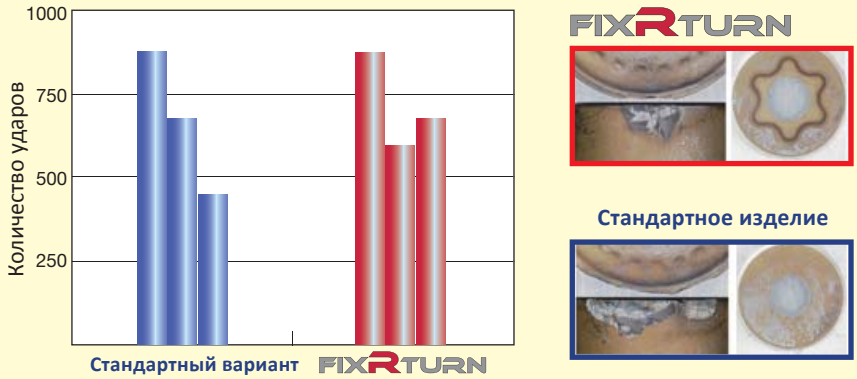
■Непрерывная обработка

P **Легированная сталь**
SCM440 (290 ~ 310HB)

Пластина	: RCMT1204M0-6RM T9125
Скор. резания	: V_C =200 м/мин.
Подача	: f = 0.8 мм/об.
Глубина рез.	: a_p = 2,0 мм.
Охлаждение	водораств. тип

Такой же уровень износа и сопротивление разрушению, как и у обычного продукта.

■Прерывистая обработка

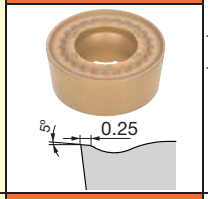
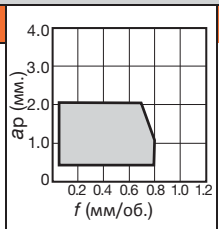
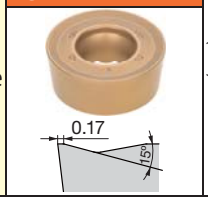
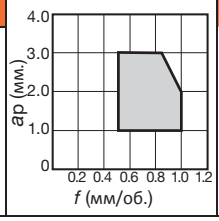


P **Легированная сталь**
SCM440 (290 ~ 310HB)

Пластина	: RCMT1204M0-6RM T9125
Скор. резания	: Vc =150 м/мин.
Подача	: f = 0.3 мм/об.
Глубина резания	: a_p = 2,0 мм.
Охлаждение	водораств. тип

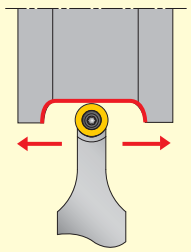
Надежное крепление пластины и стабильное резание даже при прерывистой обработке.

Пластины.

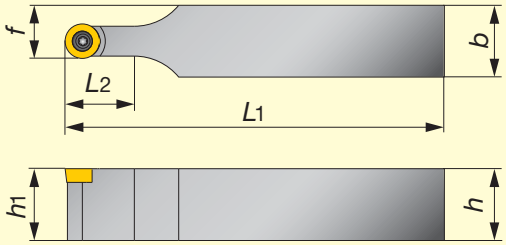
Применение	Стружколом: Вид (поперечное сечение)	f - ap	Код заказа	Сплавы: С покрытием T9115	С покрытием T9125	Кермет NS9530		Размеры (мм.): Диам. впис. окр. ød	Толщина s	Диам. отв. ød1	Радиус при вершине rε
Низкие силы резания	**6RS** 		RCMT1204M0-6RS	●	●	●		12	4.76	5.16	-
Основное точение	**6RM** 		RCMT1204M0-6RM	●	●	●		12	4.76	5.16	-

Наружное точение.

SRDCN Наружная обработка по контуру. Тип S (позитивный угол, крепление винтом)

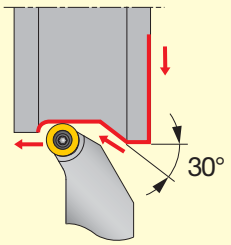


Исполнение режущей кромки D

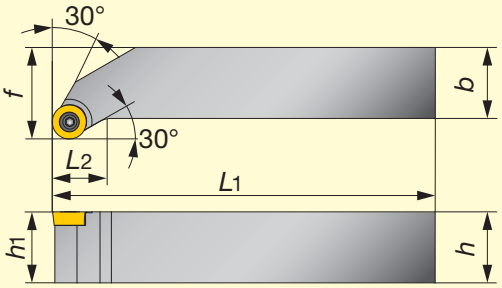


Код заказа	Склад	Размеры (мм.) h	b	L1	L2	h1	f	f2	Пластина	Запасные части: Винт	Винт смазки	Ключ	Усилие зажима (Н•м)
SRDCN2525M12-6F	●	25	25	150	24.1	25	18.5	-	RC*1204M0-6*	CSTB-4	M-1000	T-15F	3.0

SRGCR/L Наружная обработка по контуру. Тип S (позитивный угол, крепление винтом)



Исполнение режущей кромки G

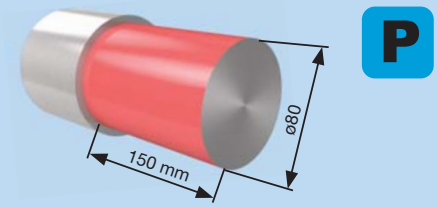


Показано правое (R) исполнение державки.

Код заказа	Склад R	Склад L	Размеры (мм.) h	b	L1	L2	h1	f	f2	Пластина	Запасные части: Винт	Винт смазки	Ключ	Усилие зажима (Н*м)
SRGCR/L2525M12-6F	●	●	25	25	150	18.6	25	32	-	RC*1204M0-6*	CSTB-4	M-1000	T-15F	3.0

● : Складская позиция.

Практические примеры:

Деталь		Цилиндр
Державка		SRGCL2525M12-6F
Пластина		RCMT1204M0-6RM
Сплав		T9115
Материал обработки		SCM435 / 34CrMo4
		
Режимы резания	Скор. резания: *Vc* (м/мин.)	200
	Подача: *f* (мм/об.)	1.0
	Глубина резания: *ap* (мм)	1.0
	Операция	Наружное точение (непрерывное)
	Охлаждение	водорастворимый тип
Результат		**FixRTurn** - легкая смена позиции и отличный отвод стружки !!

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.tungaloyamerica.com

Tungaloy Canada
432 Elgin St. Unit 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
Phone: +52-449-929-5410
Fax: +52-449-929-5411
www.tungaloy.co.jp/mx

Tungaloy do Brasil Ltda.
Rua dos Sabias N.104
13280-000 Vinhedo, São Paulo, Brazil
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.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.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.cz

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

Tungaloy Scandinavia AB
S:t Lars Väg 42A
SE-22270 Lund, Sweden
Phone: +46-462119200
Fax: +46-462119207
www.tungaloy.se

Tungaloy Rus, LLC
36-D Harkovsky Lane
308009 Belgorod, Russia
Phone: +7 4722 24 00 07
Fax: +7 4722 24 00 08
www.tungaloy.co.jp/ru

Tungaloy East LLC
Stachek str., h.4, office 2, Ekaterinburg,
620017, Russia
Phone: +7-343-389-13-22
Fax: +7-343-278-94-35
www.tungaloy.co.jp/rue

Tungaloy Polska Sp. z o.o.
ul. Genewska 24
03-963 Warszawa, Poland
Phone: +48-22-617-0890
Fax: +48-22-617-0890
www.tungaloy.co.jp/pl

Tungaloy U.K. Ltd
The Technology Centre,
Wolverhampton Science Park
Glaisher Drive, Wolverhampton
West Midlands WV10 9RU, UK
Phone: +44 121 4000 231
Fax: +44 121 270 9694
www.tungaloy.co.jp/uk
salesinfo@tungaloyuk.co.uk

Tungaloy Hungary Kft
Erzsébet királyné útja 125
H-1142 Budapest, Hungary
Phone: +36 1 781-6846
Fax: +36 1 781-6866
www.tungaloy.co.jp/hu
info@tungaloytools.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
info@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-benelux.com

Tungaloy Croatia
Josipa Kozarca 4
10432 Bregana, Croatia
Phone: +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
Phone: +86-21-3632-1880
Fax: +86-21-3621-1918
www.tungaloy.co.jp/tcts

Tungaloy Cutting Tool (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.co.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.co.jp/tspl

Tungaloy Vietnam
Unit 18, 4th Fl. Saigon Centre Building
65 Le Loi Blvd.
Dist 1, Ho Chi Minh City, Vietnam
Phone: +84-8-3827-0201
Fax: +84-8-3827-0203
www.tungaloy.co.jp/tspl

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.co.jp/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.co.jp/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.co.jp/my

Tungaloy Australia Pty Ltd
PO Box 2232, Rowville,
Victoria 3178, 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.co.jp/id

Member IMC Group Tungaloy

www.tungaloy.com

follow us at:
facebook.com/tungaloyjapan
twitter.com/tungaloyjapan

To see this product in action visit:

Tung-TV

www.youtube.com/tungaloycorporation

Distributed by:

06746730

DOWNLOAD
Dr. Carbide App

Dr. Carbide Tungaloy

Available on the App Store

GET IT ON Google play

ISO 9001/14001 JACO QC00J0056 EC97J1123

UKAS MANAGEMENT SYSTEMS 051

ISO 9001 Certified
QC00J0056
Tungaloy Corporation
18/10/1996

ISO 14001 Certified
EC97J1123
Tungaloy Group
Japan site and Asian
production site
26/11/1997

Produced from Recycled paper

Dec. 2015 (TJ)