



предоставляем решения для каждой отрасли

Нефть и газ

www.tungaloy.com

ОТРАСЛЕВЫЕ РЕШЕНИЯ



Решения по инструменту от Tungaloy для нефтяной и газовой промышленности.

Нефтяная и газовая промышленности обычно делятся на три основных сегмента: добычу, переработку и транспортировку. Глубоководная разведка и добыча нефти и газа являются одними из самых важных и сложных процессов, успех которых предлагает уникальную возможность для увеличения потенциала мировых запасов нефти.

Все глубже и глубже в море означает беспрецедентные технологические проблемы. Оборудование, которое участвует в этой сложной операции должно быть тщательно разработано с использованием самых современных технологий и передовых инженерных решений.

Есть также растущий спрос на механическую обработку особопрочных и дорогих материалов в Нефтяной и Газовой промышленности.

Для решения этих задач и повышения производительности, компания Tungaloy разработала передовые, инновационные режущие инструменты и гарантирует техническую и материально-техническую поддержку каждому клиенту через глобальную сеть.

Tungaloy стремится к созданию решений для сохранения окружающей среды.

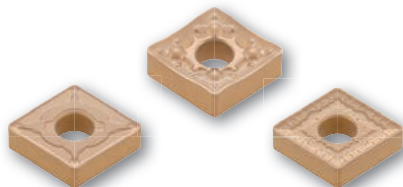


Трубы Долота Арматура

TurnLine
THS, TUS & TRS
TUNGALOY

Токарная обработка.

Лучший стружколом для конического точения. Улучшенный отвод стружки для средних и тяжелых условий работы и различной глубины резания.



ToolLine
TUNGCAP
TUNGALOY

Механическая обработка.

Быстросменная (многоугольник хвостовика муфты) инструментальная система резки сокращает время смены инструмента



TurnLine
TUNG T^{URN} T^{JET}
TUNGALOY

Точение и нарезание резьбы.

СОЖ под давлением до 20 МПа, подается из державки в двух направлениях, чтобы сломать стружку и улучшить стружкодробление и повысить стойкость инструмента, что позволяет увеличить режимы резания.



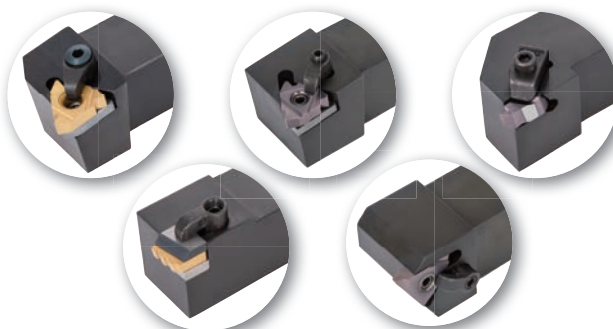
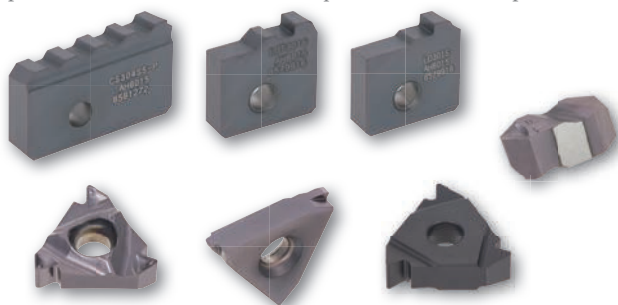
Трубопроводы и сверла.

Решение по трубам.

TurnLine
TUNGTHREAD
TUNGALOY

Нарезание резьбы.

Tungaloy предоставляет решения для нарезания резьбы по общим международным стандартам как API, ANSI и ASME и ГОСТ; а также пластины для специальных соединений. TungThread обеспечивает превосходное уплотнение гидравлических соединений в современных компонентах для нефтяной и газовой промышленности.



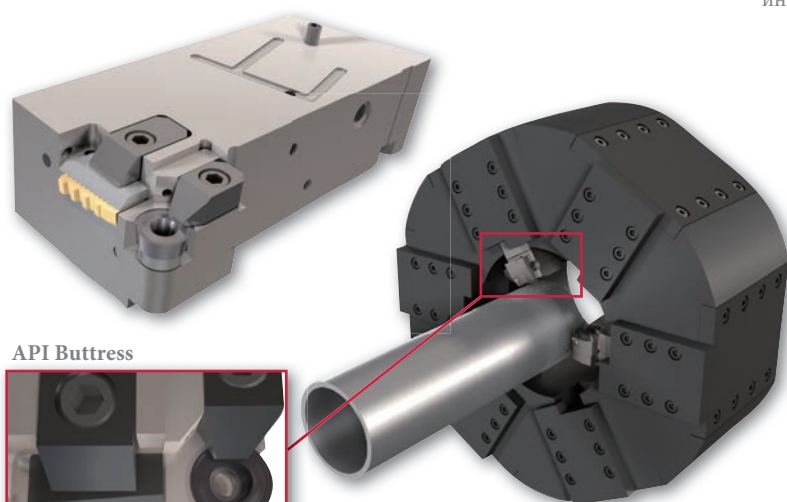
Широкий ассортимент резьбонарезного инструмента для целевого решения

TurnLine

TAILOREDTOOL

Точение и резбонарезание.

Компания Tungaloy для нефтяной и газовой промышленности предлагает специальные картриджи для одновременного точения и нарезания резьбы разного профиля на токарных станках.



API Buttress

TurnLine

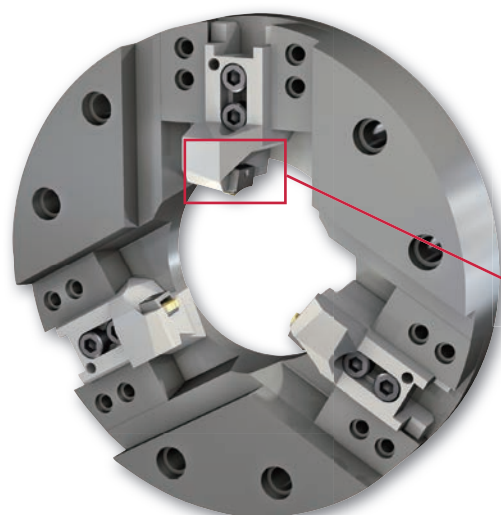
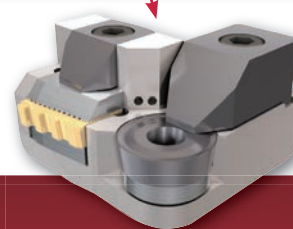
TAILOREDTOOL

Система быстрой смены

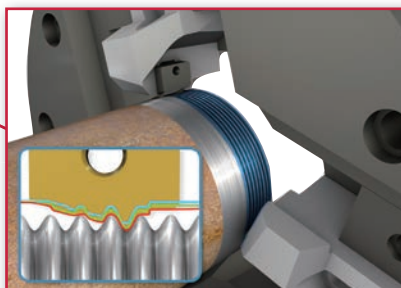
Оригинальная система крепления Tungaloy обеспечивает жесткую фиксацию, высокий индекс повторяемости и простоту в эксплуатации для снижения времени на смену инструмента.



Быстрая замена



API Round



Member IMC Group
Tungaloy

■ GrooveLine

Решения по отрезке.

Tungaloy способен обеспечивать индивидуальные инструментальные решения в любой области. Компания предлагает эффективное решение в вопросе отрезки труб большого диаметра.



Муфты

ТРУБЫ

■ TurnLine

TUNGTHREAD

Нарезание резьбы.

TungThread со сменными головками включает в себя нарезание резьбы по общим международным стандартам как API, ANSI и ASME и ГОСТ; а также пластины для специальных соединений. Головка может быть заменена без снятия хвостовика со станка, сводя к минимуму время смены инструмента. Различные варианты крепления пластины позволяют решать многочисленные вопросы по нарезанию резьбы.



Tung T-Clamp

Гребенка

Пластина расположена горизонтально

Пластина расположена вертикально

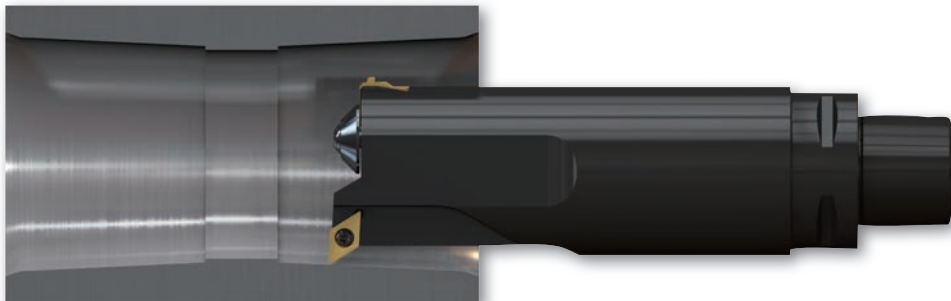
TurnLine

TAILOREDTOOL

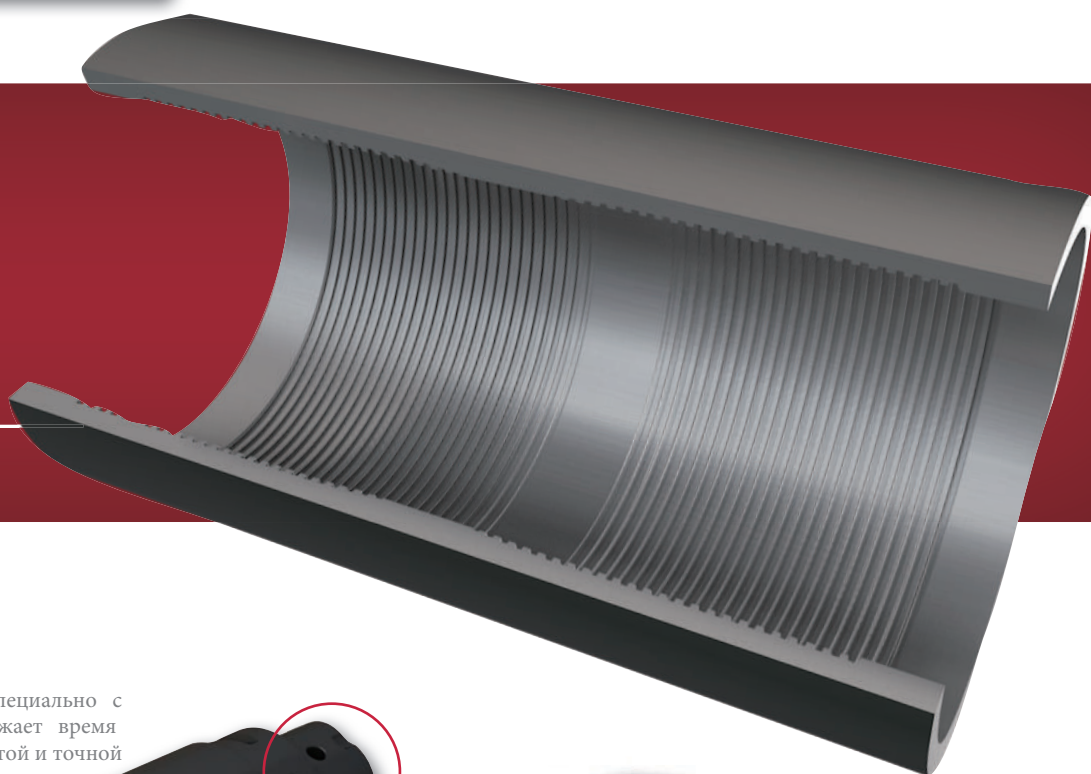
Точение и нарезание резьбы

Инструмент специальный для одновременного ISO точения и нарезания резьбы снижает время на смену инструмента и улучшает экономику. **TungCap** еще больше увеличивает производительность и снижает время цикла.

Растачивание.



Нарезание резьбы

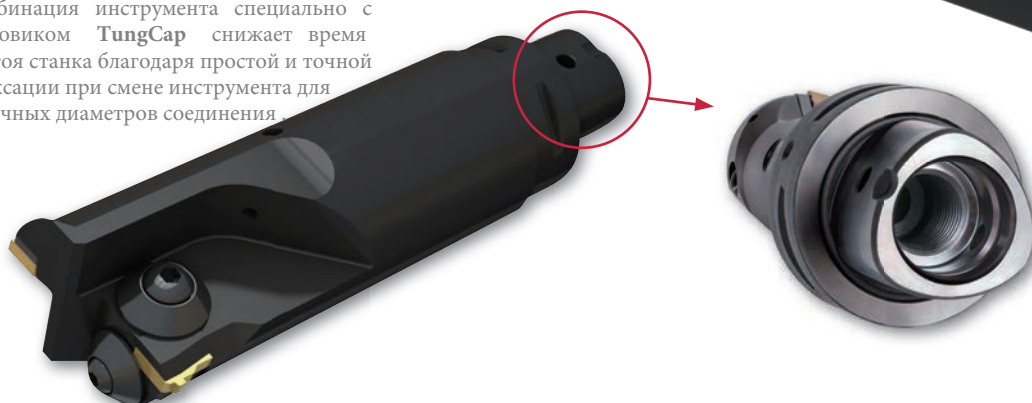


ToolLine

TUNGCAP

Инструмент.

Комбинация инструмента специально с хвостовиком **TungCap** снижает время простоя станка благодаря простой и точной индексации при смене инструмента для различных диаметров соединения.



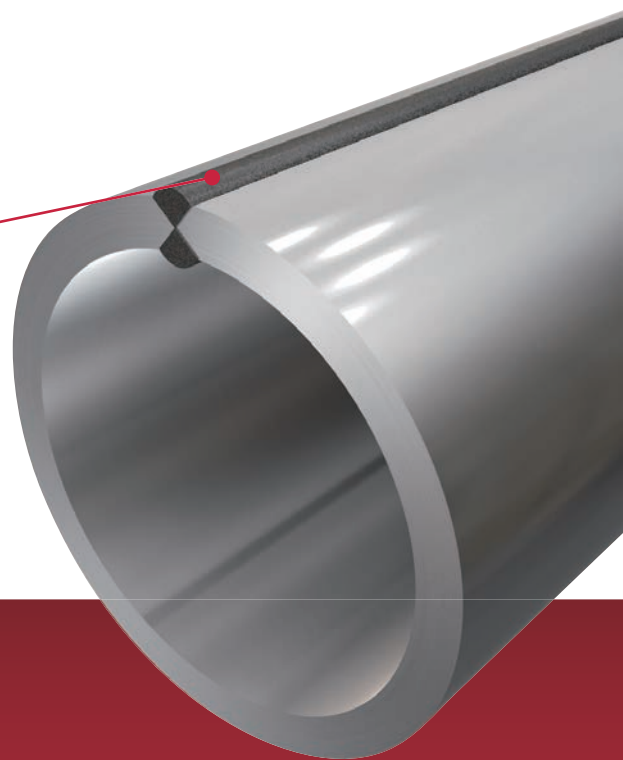
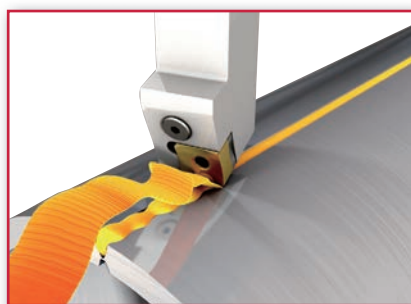
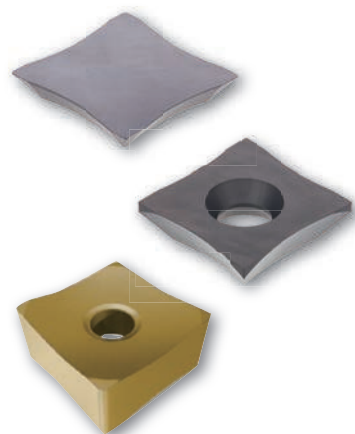
Member IMC Group
Tungaloy

TurnLine

TAILORED TOOL
TUNGALOY

Наружный шов.

Tungaloy предлагает широкий ассортимент пластин для удаления внешнего сварного шва.



Сварные трубы.

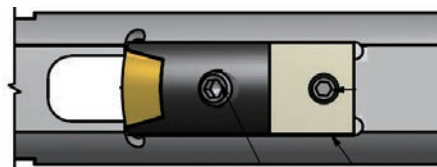
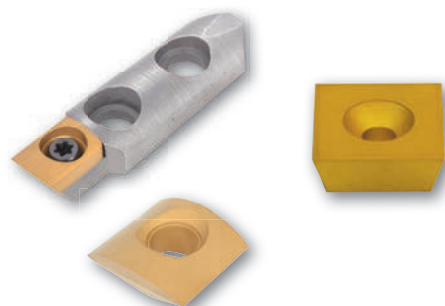
Решения по трубам.

TurnLine

TAILORED TOOL
TUNGALOY

Внутренний шов.

Tungaloy предлагает широкий ассортимент тангенциальных и круглых пластин для удаления внутреннего сварного шва.



■ DrillLine

DRILLMEISTER
TUNGALOY

Сверление.

Сменные сверлильные головки Tungaloy повышают срок службы инструмента при достижении максимальной производительности. Оптимизированная геометрия и прочный корпус сверла имеют технические преимущества для обработке компонентов машины даже в экстремальных условиях.



■ TurnLine

TUNGTHREAD
TUNGALOY

Нарезание резьбы.

Tungaloy предлагает решения для обработки разнообразных резьбовых соединений, таких как API и др. TungThread обеспечивает превосходное уплотнение гидравлических соединений в современных компонентах для нефтяной и газовой промышленности



Сверлильные ГОЛОВКИ.

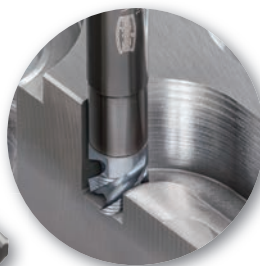
Долото.

■ MillLine

TUNGMEISTER
TUNGALOY

Фрезерование.

Сменные концевые фрезерные головки являются идеальным решением для чистовой обработки благодаря своей выдающейся экономии инструмента. TungMeister сконструирован так, чтобы обеспечить качество работы и длительный срок службы инструмента для производителей компонентов нефтяной и газовой промышленности.



Member IMC Group
Tungaloy

■ DrillLine

DRILLMEISTER
TUNGALOY

Сверление.

Доступен с легкоустанавливаемым адаптером для одновременного сверления и снятия фаски. Оптимизированная геометрия сверлильной головки и прочный корпус предоставляют технические преимущества производителям компонентов, обрабатывающих отверстия в сложных условиях.



■ DrillLine

TUNGSEX-DRILL
TUNGALOY

Сверление.

Первые на рынке сверла со сменными пластинами, на которых установлены двухсторонние пластины с шестью режущими кромками, чтобы повысить экономическую эффективность и производительность.



Адаптер для снятия фаски.

Клапаны и насосы.

РЕШЕНИЯ ДЛЯ КЛАПАНА

■ MillLine

MILLQ^{VF}FEED
TUNGALOY

Фрезерование.

Высокоскоростное фрезерование давний приоритет для компании Tungaloy в технологии скоростной обработки. Идеальный инструмент и технология для обработки крупногабаритных деталей с большими вылетами типа клапанов и корпусов.



■ MillLine

DO T³MILL
TUNGALOY

Торцевое фрезерование.

Уникальная система зажима типа "ласточкин хвост" и тройное преимущество использования квадратных, восьмиугольных, и круглых пластин в том же самом кармане.



■ MillLine

TUNG T^{SH}RED

Фрезерование уступов.

Длинные фрезы для черновой обработки формируют мелкую стружку, чтобы свести к минимуму вибрации.

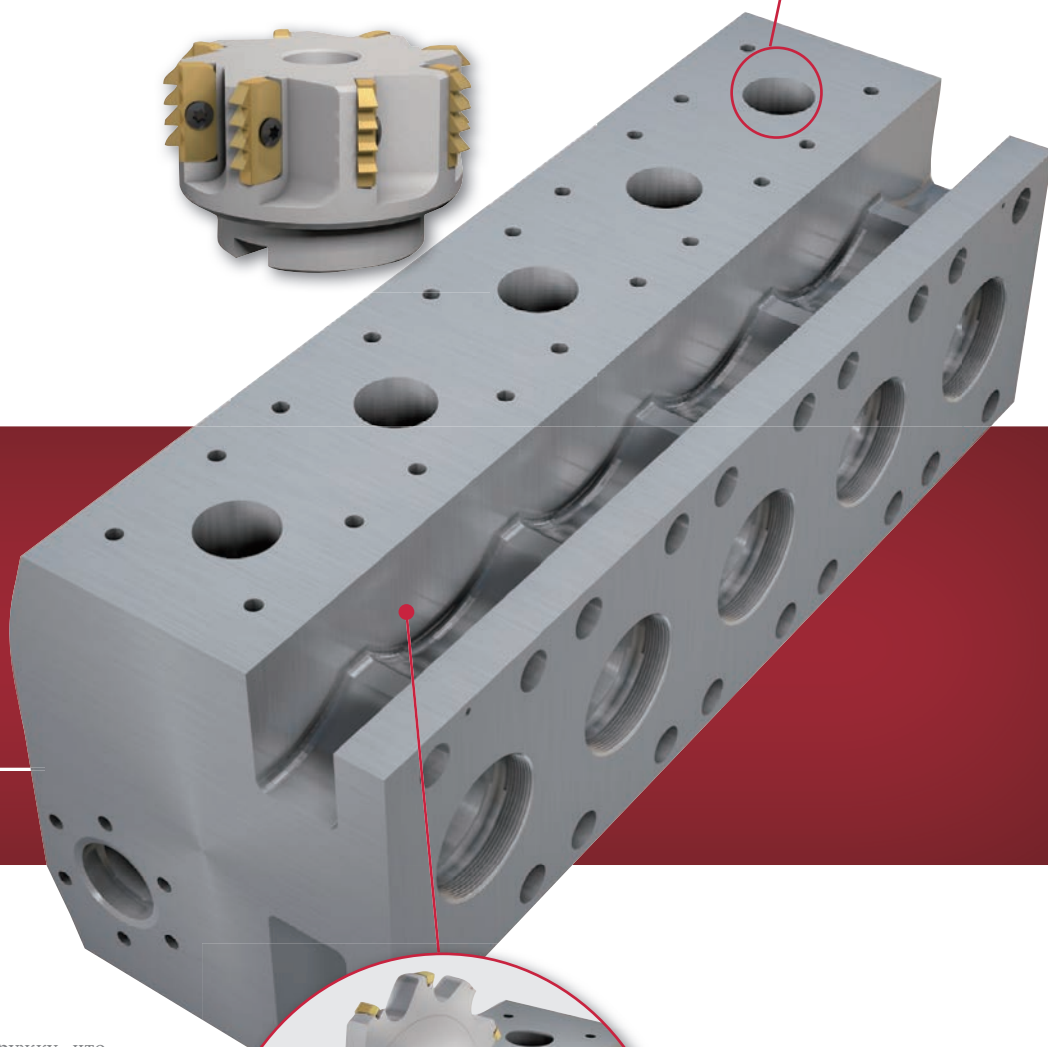
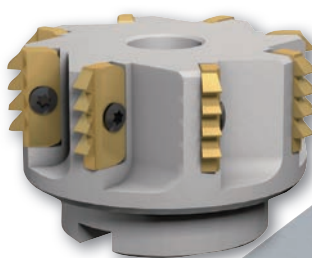


■ MillLine

TUNGTHREAD

Резьбофрезерование.

Возможна установка пластин с различными профилями резьбы. Доступны метрические, унифицированные и другие типы резьбы. TungThread обеспечивает гибкий подход для высококачественных резьбовых отверстий на деталях, которые функционируют глубоко под водой, а также в буровых скважинах.



■ MillLine

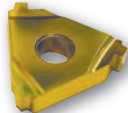
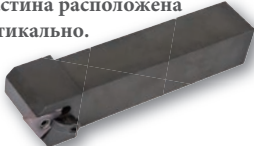
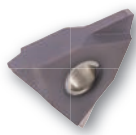
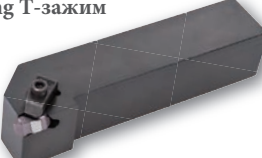
TUNG UNIVERSAL USLOT

Фрезерование пазов.

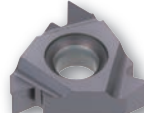
Треугольная пластина создает мелкую стружку, что позволяет легко удалять ее из зоны резания и снизить усилия резания. Установленная пластина wiper обеспечивает высокое качество обработки.



Нарезание наружной резьбы.

Державка		Пластина	
Односторонняя пластина расположена горизонтально 	CER_16		16ER_
	CER_22		22ER_
	CER_27		27ER_
Односторонняя пластина расположена горизонтально 	MTVNR_53		L53_EXT
Двухсторонняя пластина расположена горизонтально 	MTVNR_54		LDS_54
Пластина расположена вертикально. 	STVOR_		TNMC_
Пластина расположена вертикально. 	MTVOR_		TNMA_
Гребенка 	CLVOR_		CR_E
Tung T-зажим 	FL(A)SR_M3		FLT_

Нарезание внутренней резьбы.

Державка		Пластина	
Односторонняя пластина расположена горизонтально 	CNR_16		16IR_
	CNR_22		22IR_
	CNR_27		27IR_
Головка	Хвостовик	Пластина	
Односторонняя пластина расположена горизонтально 	HS_LNFR_53	S_570	L53_INT
Двухсторонняя пластина расположена горизонтально 	HS_LNFR_54API	S_570	LDS_54
Пластина расположена вертикально. 	HS_MTHOR	S_570_	TNMC_INT
Державка		Пластина	
Гребенка 		SI_CLHOR_	CR_I
Головка	Хвостовик	Пластина	
Tung T-зажим 	HS_FLER3W	S-570_	FLT_

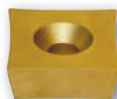
Зачистка.

Наружная.



Обозначение	Диаметр трубы	Толщина	Длина режущей кромки	R-радиус
SPUB-63B-E	до 7/8"	3/16"	3/4"	0.475
SPUB-63C-E	7/8" - 1-1/8"	3/16"	3/4"	0.590
SPUB-63D-E	1-1/8" - 1-1/2"	3/16"	3/4"	0.785
SPUB-63E-E	1-1/2" - 1-7/8"	3/16"	3/4"	0.985
SPUB-63F-E	1-7/8" - 2-1/4"	3/16"	3/4"	1.180
SPUB-63G-E	2-1/4" - 3-1/8"	3/16"	3/4"	1.575
SPUB-63H-E	3-1/8" - 3-7/8"	3/16"	3/4"	1.970
SPUB-63I-E	3-7/8" - 4-7/8"	3/16"	3/4"	2.470
SPUB-63J-E	4-7/8" - 5-7/8"	3/16"	3/4"	2.970
SPUB-63K-E	5-7/8" - 6-7/8"	3/16"	3/4"	3.470
SPUB-63L-E	6-7/8" - 7-7/8"	3/16"	3/4"	3.970
SPUB-63M-E	7-7/8" и 3/16"	3/16"	3/4"	Нет
SPUB-63B-30-E	-	3/16"	3/4"	Нет

Наружная.



Обозначение	Диаметр трубы	Толщина	Длина режущей кромки	R-радиус
SQ86-14-0-E	-	3/8"	1.000	0.000
SQ86-14-2.5-E	3" - 4-3/4"	3/8"	1.000	2.500
SQ86-10-3.4-E	4-3/4" - 6-3/4"	3/8"	1.000	3.400
SQ86-14-4.5-E	6-3/4" - 8-3/4"	3/8"	1.000	4.500
SQ86-10-9.5-E	8-3/4" - 18"	3/8"	1.000	9.500

Внутренняя



Обозначение	Диаметр трубы	Толщина	Длина режущей кромки	R-радиус
SQ86-14-0-I	-	3/8"	1.000	0.750
SQ86-14-2.5-I	3" - 4-3/4"	3/8"	1.000	1.000
SQ86-10-3.4-I	4-3/4" - 6-3/4"	3/8"	1.000	1.250

Внутренняя

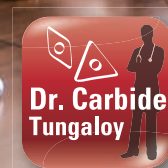
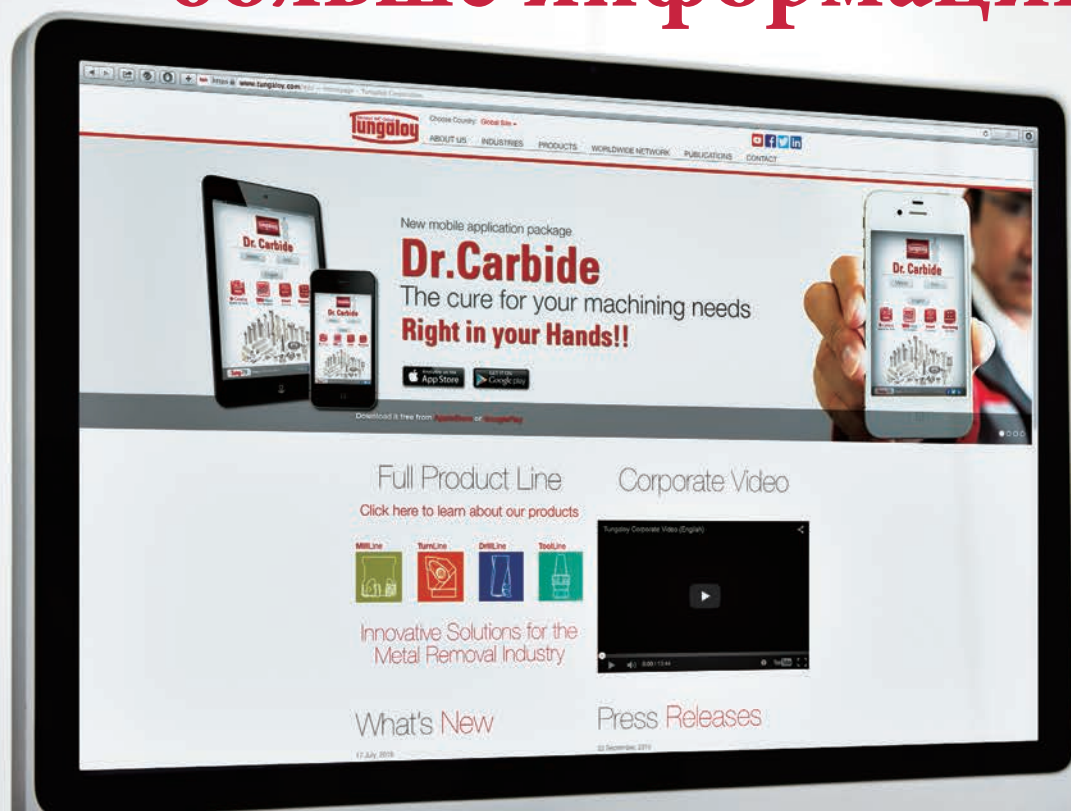


Обозначение	Внутр. диаметр трубы
IDR-2010	9/16" - 11/16"
IDR-2020	11/16" - 13/16"
IDR-2030	13/16" - 1-1/32"
IDR-2040	1-1/32" - 1-3/8"
IDR-2050	5/16" - 1-7/16"
IDR-2060	1-1/32" - 1-1/8"
IDR-2070	1-1/8" - 1-3/16"
IDR-2080	1-3/16" - 1-3/8"

Обозначение	Внутр. диаметр трубы
IDR-2090	1-14" - 1-5/8"
IDR-2100	1-5/8" - 2"
IDR-2110	1-7/8" - 2-7/8"
IDR-2120	2-3/4" - 3-3/8"
IDR-2130	3-3/8" - 4"
IDR-2140	4" - 5"
IDR-2150	5" - 6-1/4"
IDR-2160	6" - 10-1/4"

& G A S

Проверьте наш сайт и наше
Приложение, чтобы получить
больше информации!



Available on the
App Store



GET IT ON
Google play

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.

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.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/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.es

Tungaloy Scandinavia AB

Bultgatan 38
442 40 Kungälv, Sweden
Phone: +46-462119200
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.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 Ümraniye, 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



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:



DOWNLOAD
Dr. Carbide App



Available on the
App Store



GET IT ON
Google play



AS9100 Certified
78006
2015.11.04
ISO14001 Certified
EC97J1123
1997.11.26