

Простая в использовании точная система расточных головок **Механизм микрорегулировки**





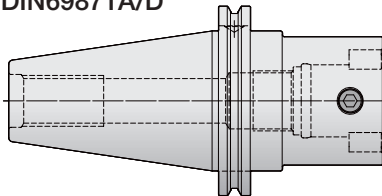
У С К О Р Е Н Н А Я О Б Р А Б О Т К А



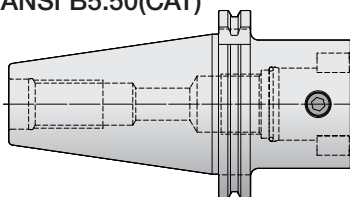
Высокоточный механизм регулировки диаметра без люфта.
Легкочитаемое окошко цифрового дисплея.

Широкий спектр вариаций системы быстрой замены

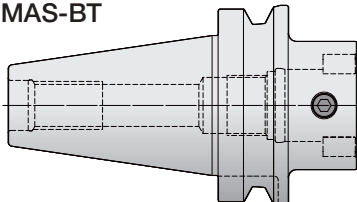
DIN69871A/D



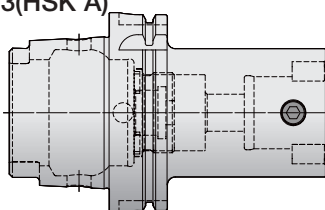
ANSI B5.50(CAT)



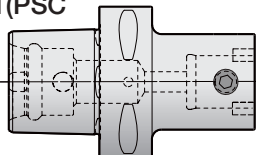
MAS-BT



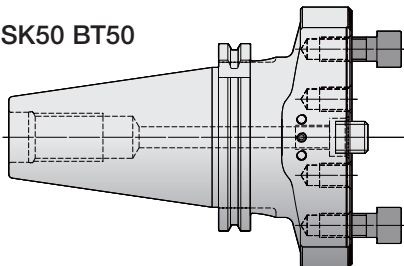
DIN69893(HSK A)



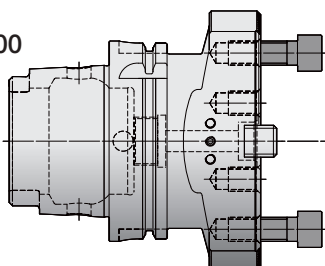
ISO26623-1(PSC)



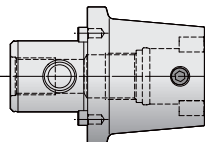
SK50 BT50



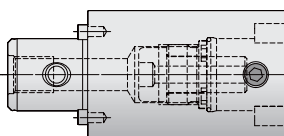
HSK-A100



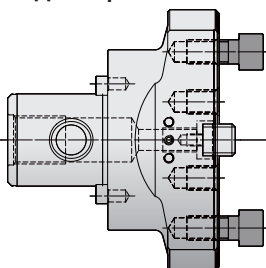
Переходник



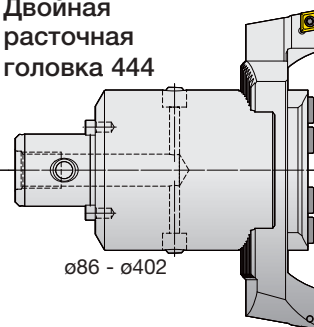
Удлинитель



Адаптер планшайбы

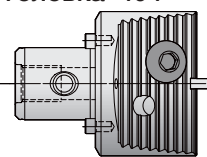


Двойная
расточная
головка 444



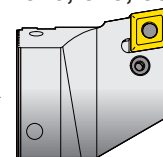
ø86 - ø402

Двойная
расточная
головка 404

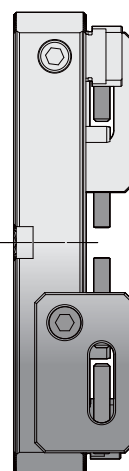


ø23.5 - ø153

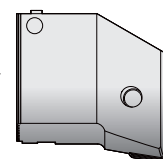
Расточные
головки
570, 575, 580

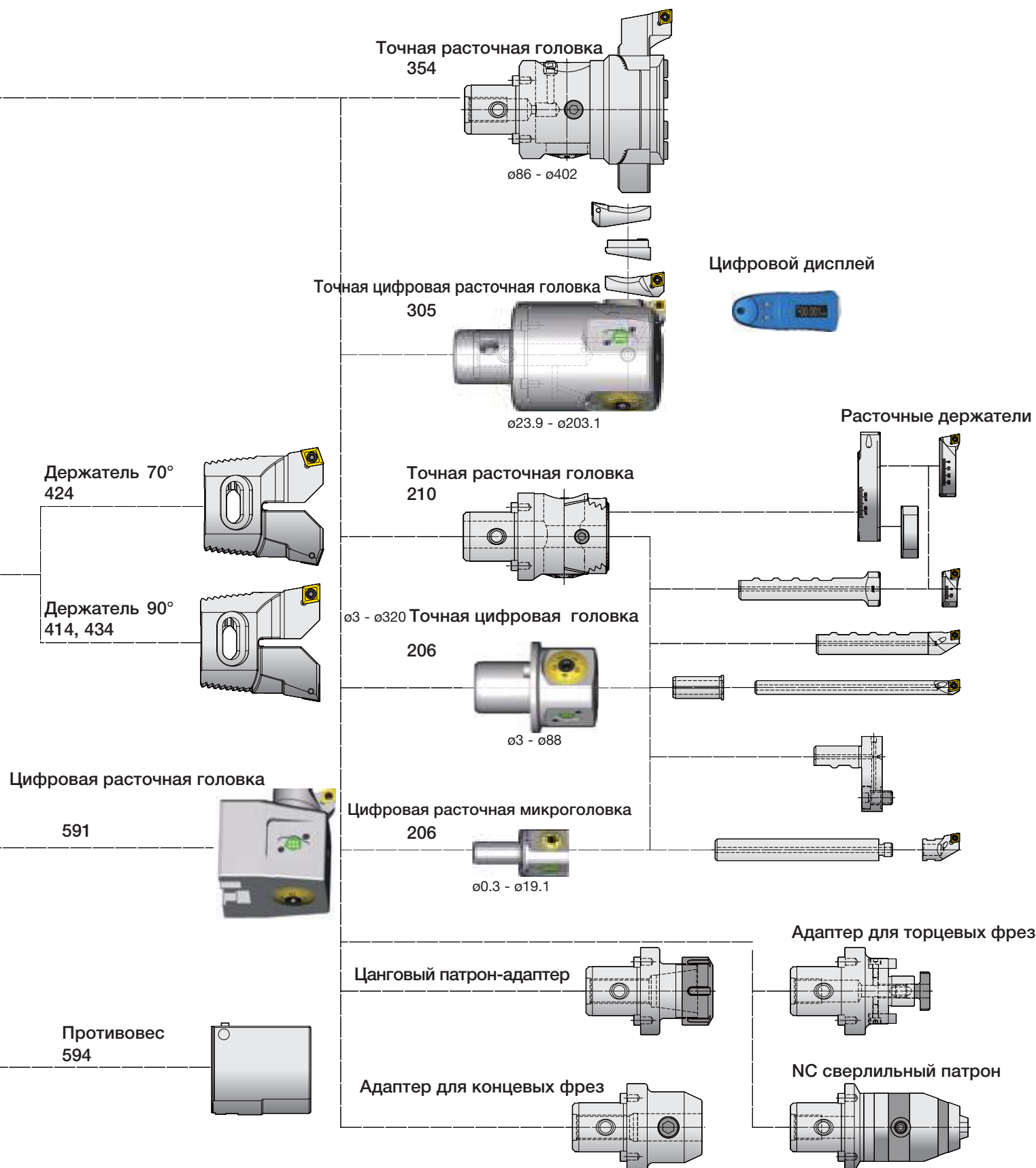


Планшайба

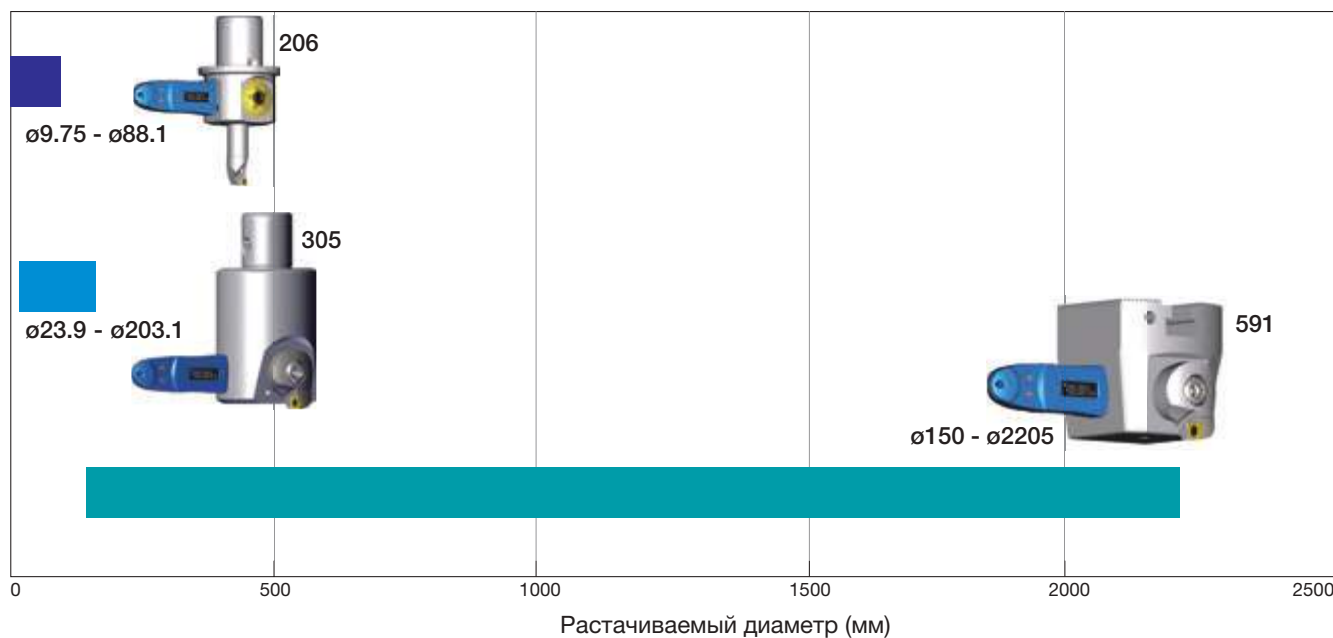


ø150 - ø2205

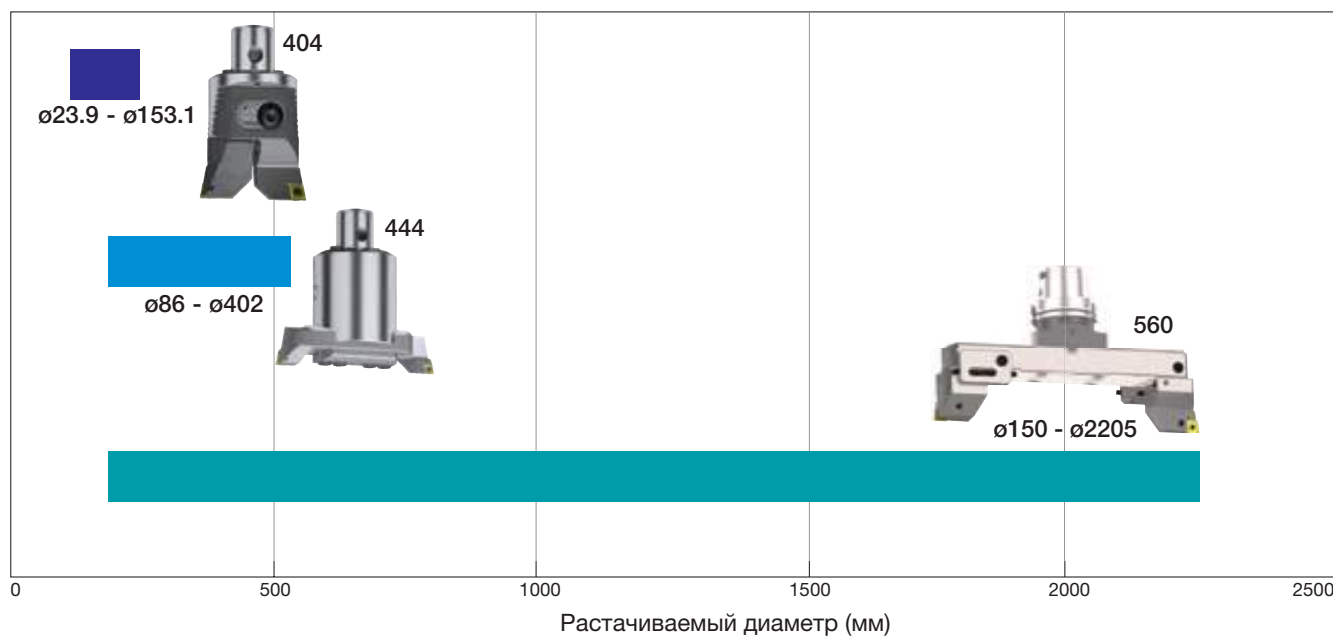




Цифровая точная расточная головка

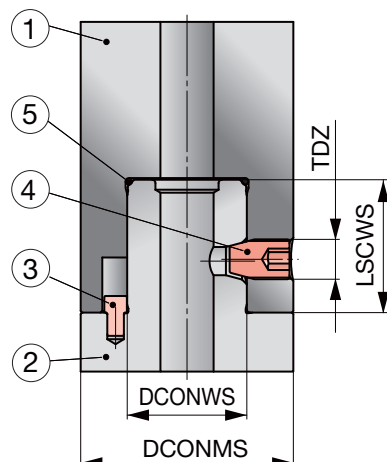


Черновая расточная головка



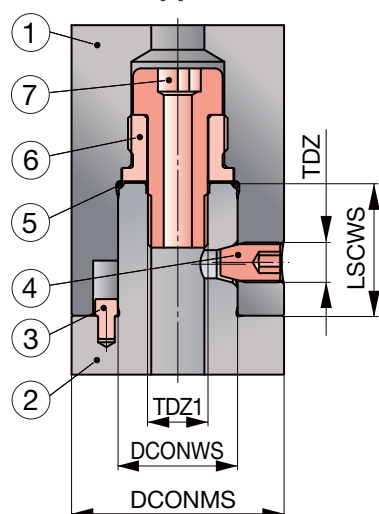
Очень жесткая система быстрой смены инструмента

ST тип



Хвостовик ② помещается в гнездо ① и зажимается радиальным зажимным винтом ④. Большая поверхность контакта и высокое усилие зажима обеспечивают высокую жесткость. Две шпильки привода ③ обеспечивают точную ориентацию наконечника и используются дополнительно для регулировки. В основании гнезда установлено уплотнительное кольцо ⑤.

ST+ тип для тяжёлого точения



ST+ предоставляет дополнительную функцию для тяжелой обработки. С помощью натяжного винта ⑦ достигается значительное увеличение упора, что приводит к максимальной жесткости. Натяжной винт ⑦ крепится в гнезде с внутренней резьбой с помощью резьбового кольца ⑥.

Зажим элементов системы с помощью натяжного винта ⑦ требуется только для экстремальных условий резания. Поэтому ST + -компоненты поставляются без натяжного винта ⑦ и резьбового кольца ⑥. Эти детали должны быть заказаны отдельно и собраны пользователем.

размер муфты	диаметр (мм)			TDZ	Момент затяжки (N·m)	TDZ1
	DCONMS	DCONWS	LSCWS			
ST1	20	11	13	M4 x 0.5	2.5	-
ST2	25	14	16	M5 x 0.5	3	-
ST3	32	18	20	M6 x 0.75	5	-
ST4	39	22	24	M8 x 0.75	10	-
ST5	50	28	30	M10 x 1	20	-
ST6 / ST6+	64	36	40	M12 x 1	40	M18 x 2
ST7+	90	46	50	M20 x 1.5	60	M24 x 2

Система с Точной Расточной Головкой делает микрорегулировку на станке легкой и простой

Точные расточные головки с цифровым дисплеем



206



ø9.75 - ø88.1

305



ø23.9 - ø203.1

591



ø150 - ø2205

- Настройка диаметра регулируется с высокой точностью 0,001 мм.
- Простой в использовании цифровой дисплей. Просто закрепите на корпус инструмента, чтобы отобразить точный диаметр инструмента при установке в станке.
- Система прямого измерения без люфта.
- Цифровой блок Ecomatu-one может использоваться со всеми цифровыми точными сверлильными головками.
- Внутренняя система подачи охлаждающей жидкости для улучшенного контроля стружки.

GH1-DA

Цифровой дисплей



Обозначение

GH1-DA2.BG0.077

Высокоточный дисплей с точностью измерения диаметра до 0,001 мм.

Дисплей оснащен системой прямого измерения без люфта.

Дисплей с подсветкой можно повернуть на 180 градусов, чтобы принять любое удобное положение измерения.

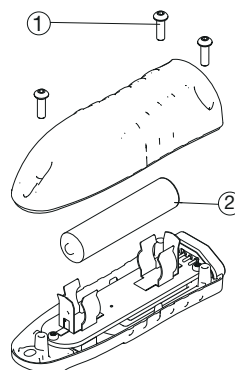
Переключатель: мм / дюйм.

Питание: стандартная батарея AAA.

Магнитная насадка.

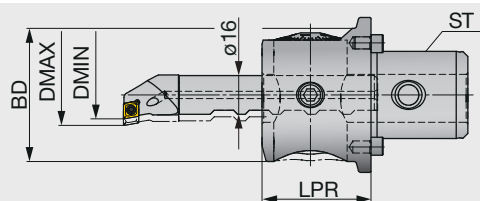
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

Обозначение	Винт ①	Ключ	Батарейка ②
GH1-DA2.BG0.077	900.309.022.008	900.308.011.045	AAA



SwissBore206

Точные цифровые расточные головки $\varnothing 9.75 - \varnothing 88.1$

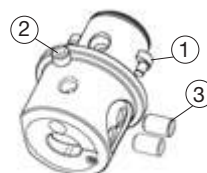


Диапазон регулировки диаметра: 2.7 мм

Обозначение	ST	BD	DMIN	DMAX	LPR
206.050.025.045	ST5	55	3	88.1	45
206.064.025.045	ST6	55	3	88.1	45

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

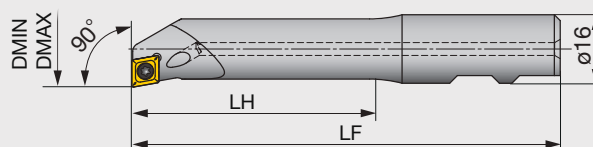
Обозначение	Подвижный штифт ①	Зажимной винт ②	Крепежный винт ③
206.***.025.***	900.102.064.000	900.204.010.008	900.204.010.008



расточные головки 254,256
Опция :Дисплей GH1-DA2.BG0.077

SwissBore254

Расточные державки $\varnothing 9.75 - \varnothing 30.1$



Обозначение	DMIN	DMAX	LH	LF	Пластины
254.010.006.075	9.75	15.1	30	75	CC**06 02...
254.015.006.090	14.75	20.1	51	90	CC**06 02...
254.020.006.105	19.75	25.1	72	105	CC**06 02...
254.025.006.115	24.75	30.1	82	115	CC**06 02...

Применимо для давления СОЖ 7 МПа

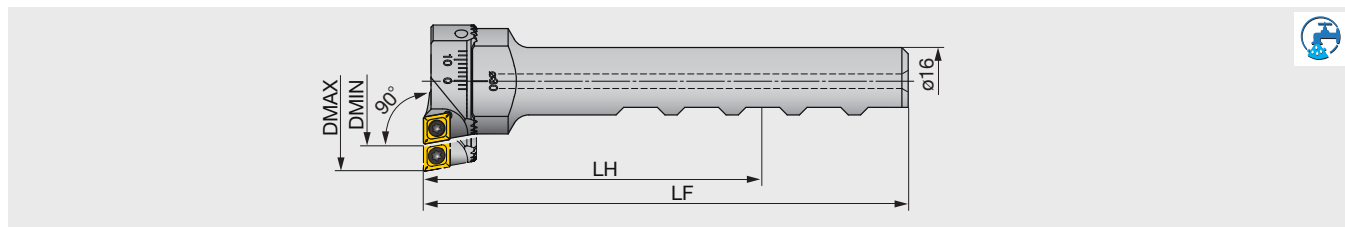
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

Обозначение	Зажимной винт	Ключ
254.0**.006.**	CSTB-2.5S	T-8F



SwissBore256

Расточные держатели $\varnothing 29.75$ - $\varnothing 88.1$

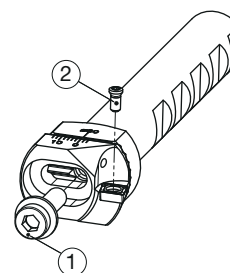


Обозначение(Хвостовик)	Обозначение (Держатель инструмента)	DMIN	DMAX	LH	LF	Пластины
256.030.048.115	256.030.006.012	29.75	48.1	85	115	CC**06 02...
256.048.088.115	256.048.006.014	47.75	88.1	85	115	CC**06 02...

Применимо для давления СОЖ 7 МПа

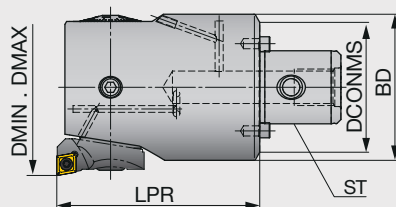
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

Обозначение	Крепежный винт ①	Зажимной винт ②	Ключ ③
256.0**.006.0**	900.256, 005.016	CSTB-2.5S	T-8F



SwissBore305

Точные расточные головки с цифровым дисплеем $\varnothing 23.9 - \varnothing 203.1$



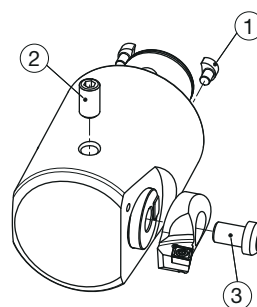
Обозначение	ST	DMIN	DMAX	DCOMNS	BD	LPR	Пластины
305.020.024.035	ST1	23.9	31.1	20	20	35.5	314.011.024.006
305.020.024.035	ST1	29.9	37.1	20	20	35.5	314.011.030.006
305.025.031.040	ST2	30.9	40.1	25	25	40	314.013.031.006
305.025.031.040	ST2	30.9	47.1	25	25	40	314.013.031.006
305.032.040.047	ST3	39.9	51.1	32	32	47	314.017.040.006
305.032.040.047	ST3	47.9	59.1	32	32	47	314.017.048.006
305.039.051.057	ST4	50.9	67.1	39	42	57	314.022.051.006
305.039.051.057	ST4	64.9	81.1	39	42	57	314.022.065.006
305.050.067.080	ST5	66.9	87.1	50	55	80	314.030.067.009
305.050.067.080	ST5	66.9	87.1	50	55	80	314.030.067.006
305.050.067.080	ST5	84.9	105.1	50	55	80	314.030.085.006/9
305.064.087.100	ST6+	86.9	116.1	64	72	100	314.030.067.009
305.064.087.100	ST6+	86.9	116.1	64	72	100	314.030.067.006
305.064.087.100	ST6+	104.9	134.1	64	72	100	314.030.085.006/9
305.090.116.130	ST7+	115.9	153.1	90	94	130	314.030.067.009
305.090.116.130	ST7+	115.9	153.1	90	94	130	314.030.067.006
305.090.116.130	ST7+	133.9	171.1	90	94	130	314.030.085.006/9
305.090.116.130	ST7+	153.9	191.1	90	94	130	314.726.003.009
305.090.116.130	ST7+	165.9*	203.1*	90	94	130	-

*Опция: держатель пластин 314.726.003.009 или 314.726.003.011 & 900.803.001.006

Применимо для давления СОЖ 7 МПа

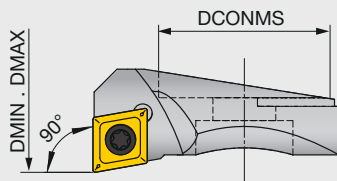
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

Обозначение	Подвижный штифт ①	Зажимной винт ②	Винт инструмента ③
305.020.024.035	900.102.020.000	900.304.004.003	900.314.004.006
305.025.031.040	900.102.025.000	900.304.005.004	900.314.005.008
305.032.040.047	900.102.032.000	900.304.006.005	900.314.006.010
305.039.051.057	900.102.039.000	900.304.008.006	900.314.008.012
305.050.067.080	900.102.050.000	900.304.010.010	900.314.010.016
305.064.087.100	900.102.064.000	900.304.010.018	900.314.010.016
305.090.116.130	900.102.090.000	900.304.010.030	900.314.010.016



SwissBore314

Держатель инструмента с углом 90° для пластин типа CC**

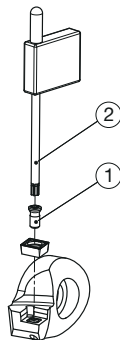


Обозначение	DMIN	DMAX	DCONMS	Пластины	Держатель пластин
314.011.024.006	23.9	31.1	11	CC**0602**	305.020.024.035
314.011.030.006	29.9	37.1	11	CC**0602**	305.020.024.035
314.013.031.006	30.9	40.1	13	CC**0602**	305.025.031.040
314.013.038.006	37.9	47.1	13	CC**0602**	305.025.031.040
314.017.040.006	39.9	51.1	17	CC**0602**	305.032.040.047
314.017.048.006	47.9	59.1	17	CC**0602**	305.032.040.047
314.022.051.006	50.9	67.1	22	CC**0602**	305.039.051.057
314.022.065.006	64.9	81.1	22	CC**0602**	305.039.051.057
314.030.067.009	66.9	87.1	30	CC**09T3**	305.050.067.080
314.030.085.009	84.9	105.1	30	CC**09T3**	305.050.067.080
314.030.067.009	86.9	116.1	30	CC**09T3**	305.064.087.100
314.030.085.009	104.9	134.1	30	CC**09T3**	305.064.087.100
314.030.067.009	115.9	153.1	30	CC**09T3**	305.090.116.130
314.030.085.009	133.9	171.1	30	CC**09T3**	305.090.116.130
314.726.003.009	153.9	191.1	30	CC**09T3**	305.090.116.130

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

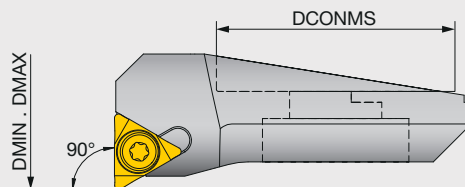


Обозначение	Зажимной винт ①	Ключ ②
314.***.***006	CSTB-2.5S	T-8F
314.***.***009	CSTB-4S	T-15F



SwissBore314

Держатель инструмента с углом 90° для пластин типа TP**

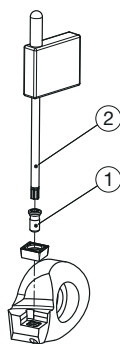


Обозначение	DMIN	DMAX	DCONMS	Пластины	Держатель пластин
314.011.024.007	23.9	31.1	11	TP**0701**	305.020.024.035
314.011.030.007	29.9	37.1	11	TP**0701**	305.020.024.035
314.013.031.007	30.9	40.1	13	TP**0701**	305.025.031.040
314.013.038.007	37.9	47.1	13	TP**0701**	305.025.031.040
314.017.040.007	39.9	51.1	17	TP**0701**	305.032.040.047
314.017.048.007	47.9	59.1	17	TP**0701**	305.032.040.047
314.022.051.007	50.9	67.1	22	TP**0701**	305.039.051.057
314.022.065.007	64.9	81.1	22	TP**0701**	305.039.051.057
314.030.067.011	66.9	87.1	30	TP**1102**	305.050.067.080
314.030.085.011	84.9	105.1	30	TP**1102**	305.050.067.080
314.030.067.011	86.9	116.1	30	TP**1102**	305.064.087.100
314.030.085.011	104.9	134.1	30	TP**1102**	305.064.087.100
314.030.067.011	115.9	153.1	30	TP**1102**	305.090.116.130
314.030.085.011	133.9	171.1	30	TP**1102**	305.090.116.130
314.726.003.011	153.9	191.1	30	TP**1102**	305.090.116.130

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

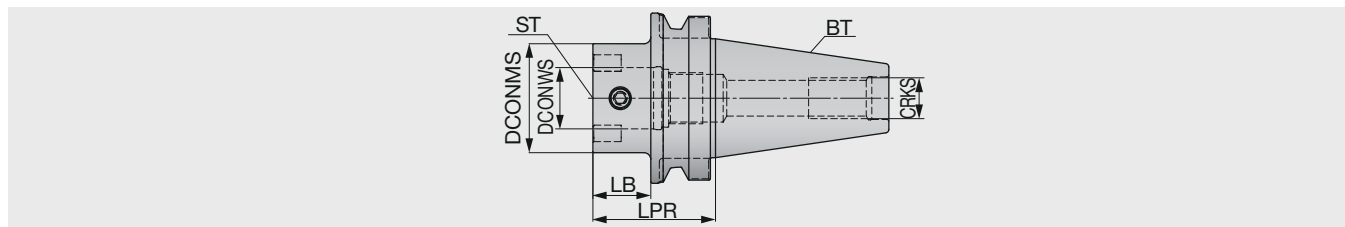


Обозначение	Зажимной винт ①	Ключ ②
314.***.***007	CSTB-2.2L038	T-7F
314.***.***011	CSTB-2.5S	T-8F



SwissBore134

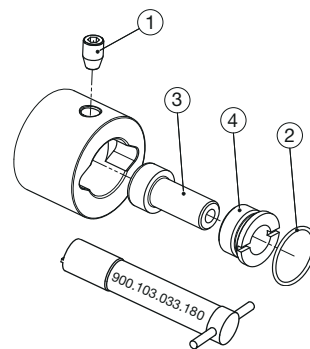
Master держатель инструмента MAS-BT



Обозначение	BT	ST	DCONMS	DCONWS	LPR	LB	CRKS
134.530.050.038	30	ST5	50	28	38	16	M12
134.540.020.042	40	ST1	20	11	42	15	M16
134.540.025.042	40	ST2	25	14	42	15	M16
134.540.032.044	40	ST3	32	18	44	17	M16
134.540.039.048	40	ST4	39	22	48	21	M16
134.540.050.055	40	ST5	50	28	55	28	M16
134.540.064.046	40	ST6+	64	36	46	19	M16
134.550.020.063	50	ST1	20	11	63	25	M24
134.550.025.063	50	ST2	25	14	63	25	M24
134.550.032.065	50	ST3	32	18	65	27	M24
134.550.039.069	50	ST4	39	22	69	31	M24
134.550.050.072	50	ST5	50	28	72	34	M24
134.550.064.072	50	ST6+	64	36	72	34	M24
134.550.090.086	50	ST7+	90	46	86	48	M24

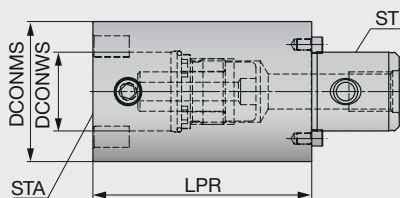
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

Зажимаемый размер	Зажимной винт ①	Кольцо ②	Натяжной винт ③	Резьбовое кольцо ④
ST1	900.100.004.005	900.101.008.002	-	-
ST2	900.100.005.006	900.101.011.002	-	-
ST3	900.100.006.008	900.101.015.002	-	-
ST4	900.100.008.011	900.101.019.002	-	-
ST5	900.100.010.012	900.101.025.002	-	-
ST6	900.100.012.018	900.101.032.002	-	-
ST6+	900.100.012.018	900.101.032.002	900.102.018.040	900.103.030.020
ST7+	900.100.020.029	900.101.043.002	900.102.024.045	900.103.040.020



SwissBore164

Удлинитель

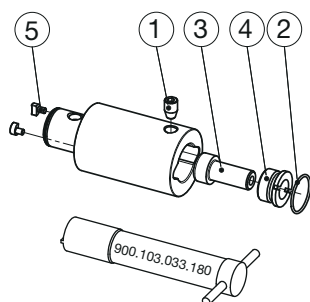


Обозначение	ST	STA	DCONMS	DCONWS	LPR
164.020.020.020	ST1	ST1	20	11	20
164.020.020.030	ST1	ST1	20	11	30
164.025.025.030	ST2	ST2	25	14	30
164.025.025.045	ST2	ST2	25	14	45
164.032.032.030	ST3	ST3	32	18	30
164.032.032.045	ST3	ST3	32	18	45
164.039.039.040	ST4	ST4	39	22	40
164.039.039.060	ST4	ST4	39	22	60
164.050.050.060	ST5	ST5	50	28	60
164.050.050.090	ST5	ST5	50	28	90
164.064.064.060	ST6+	ST6+	64	36	60
164.064.064.100	ST6+	ST6+	64	36	100
164.090.090.100	ST7+	ST7+	90	46	100
164.090.090.160	ST7+	ST7+	90	46	160

Опция: Натяжной винт и резьбовое кольцо для ST+ типа

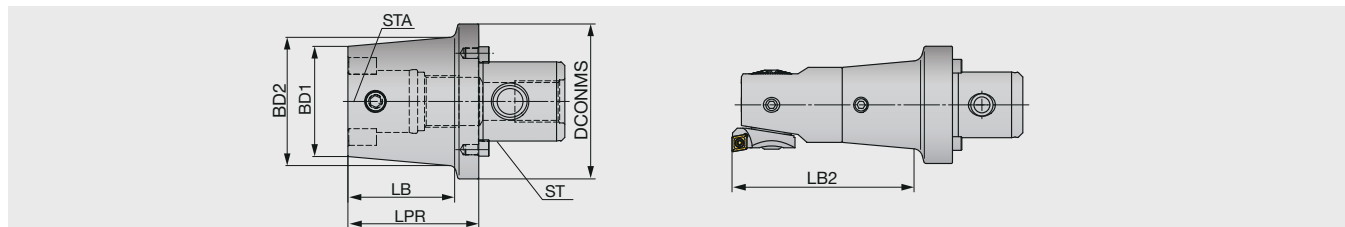
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

Зажимаемый размер	Зажимной винт ①	Кольцо ②	Натяжной винт ③	Резьбовое кольцо ④	Подвижный штифт ⑤
ST1	900.100.004.005	900.101.008.002	-	-	900.102.020.000
ST2	900.100.005.006	900.101.011.002	-	-	900.102.025.000
ST3	900.100.006.008	900.101.015.002	-	-	900.102.032.000
ST4	900.100.008.011	900.101.019.002	-	-	900.102.039.000
ST5	900.100.010.012	900.101.025.002	-	-	900.102.050.000
ST6	900.100.012.018	900.101.032.002	-	-	900.102.064.000
ST6+	900.100.012.018	900.101.032.002	900.102.018.040	900.103.030.020	900.102.064.000
ST7+	900.100.020.029	900.101.043.002	900.102.024.045	900.103.040.020	900.102.090.000



SwissBore184

Переходной адаптер

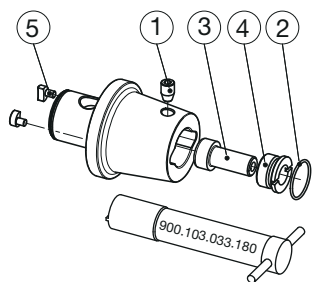


Обозначение	ST	STA	DCONMS	BD1	BD2	LPR	LB	LB2
184.025.020.036	ST2	ST1	25	20	23	36	25	60.5
184.032.025.034	ST3	ST2	32	25	29	34.5	20	60
184.039.032.047	ST4	ST3	39	32	38	47	35	82
184.050.039.040	ST5	ST4	50	39	48	40	25.5	82.5
184.064.050.039	ST6+	ST2	64	50	60	39	24	104

L2: Максимальная глубина расточки с двойным резцом или точной расточной головкой.
Опция: Натяжной винт и резьбовое кольцо для ST+ типа

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

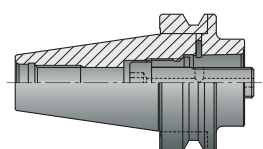
Зажимаемый размер	Зажимной винт ①	Кольцо ②	Натяжной винт ③	Резьбовое кольцо ④	Подвижный штифт ⑤
ST1	900.100.004.005	900.101.008.002	-	-	900.102.020.000
ST2	900.100.005.006	900.101.011.002	-	-	900.102.025.000
ST3	900.100.006.008	900.101.015.002	-	-	900.102.032.000
ST4	900.100.008.011	900.101.019.002	-	-	900.102.039.000
ST5	900.100.010.012	900.101.025.002	-	-	900.102.050.000
ST6	900.100.012.018	900.101.032.002	-	-	900.102.064.000
ST6+	900.100.012.018	900.101.032.002	900.102.018.040	900.103.030.020	900.102.090.000



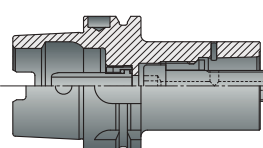


Система точных расточных головок с высокоточным механизмом регулировки

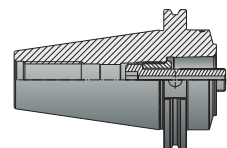
- На станке возможна простая регулировка диаметра с точностью 1 мкм
- Цифровой дисплей закреплен на расточной головке для регулировки
- Экономия - один цифровой блок может использоваться со всеми точными расточными головками
- Внутренняя оподача охлаждающей жидкости для контроля стружкодробления
- Также доступно с соединением TungCap, что позволяет использовать его в многозадачных станках



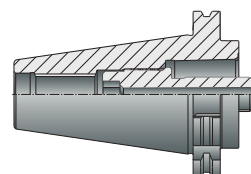
BT-FC (dual-contact BT)



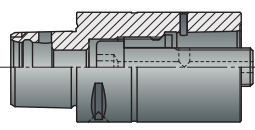
HSK-63A



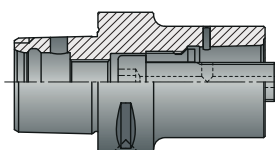
CAT



SK: DIN69871



Удлинительный адаптер



Переходной адаптер



Цифровой дисплей



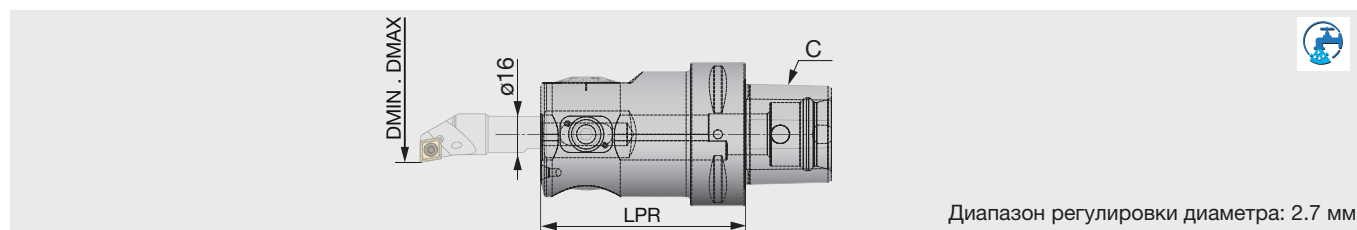
ø23.9 - ø153.1



ø9.75 - ø88.1

TungCap FBHO-DE

Точные расточные головки с цифровым дисплеем $\varnothing 9.75$ - $\varnothing 88.1$

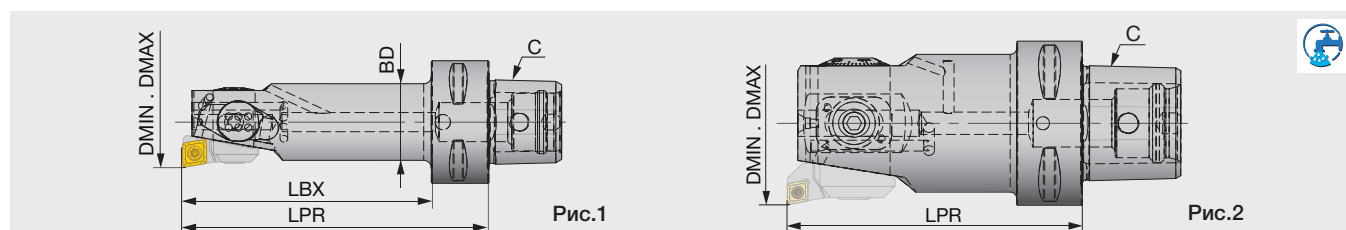


Обозначение	C	DMIN	DMAX	LPR	Держатель пластин
BT4-FBHO-DE-1690	BT40	9.75	88.1	90	254.0**.006... / 256...
HA6-FBHO-DE-1695	HSK-A63	9.75	88.1	95	254.0**.006... / 256...
PSC63-FBHO-DE-1690	C6	9.75	88.1	90	254.0**.006... / 256...
PSC50-FBHO-DE-1670	C5	9.75	88.1	70	254.0**.006... / 256...
PSC40-FBHO-DE-1665	C4	9.75	88.1	65	254.0**.006... / 256...

Применимо для давления СОЖ 7 МПа

TungCap FBHS-DE

Точные расточные головки с цифровым дисплеем $\varnothing 23.9$ - $\varnothing 153.1$



Обозначение	C	DMIN	DMAX	LPR	LBX	BD	Fig.	Держатель пластин
PSC32-FBHS-DE-24	C3	23.9	31.1	80	65	20	1	314.011.024.006
PSC32-FBHS-DE-31	C3	30.9	40.1	90	75	25	1	314.013.031.006
PSC40-FBHS-DE-40	C4	39.9	51.1	90	70	32	1	314.017.040.006
PSC50-FBHS-DE-51	C5	50.9	67.1	90	-	-	2	314.022.051.006
PSC50-FBHS-DE-67	C5	66.9	87.1	100	-	-	2	314.030.067.009
PSC63-FBHS-DE-87	C6	86.9	116.1	120	-	-	2	314.030.067.009
PSC63-FBHS-DE-116	C6	115.9	153.1	150	-	-	2	314.030.067.009

Головка не комплектуется держателем пластин.
Применимо для давления СОЖ 7 МПа.

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.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.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

115432, Moscow, Andropov Avenue, 18,
building 7, 11th floor (office 3). Metro station
"Technopark". Business center «I-Land».
Phone: +7-499-683-01-80/81
www.tungaloy.co.jp/ru

Tungaloy East LLC

620075, Russian Federation, Sverdlovsk
Region, Ekaterinburg, Mamina-Sibiryaka str.,
bldg. 101, room 202
Phone: +7-343-286-48-23/24
Fax: +7-912-284-91-69
www.tungaloy.co.jp/ru

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

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/vsp

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



FIND US ON THE CLOUD!
machiningcloud.com



AS9100 Certified
78006
2015.11.04
ISO14001 Certified
EC97J1123
1997.11.26

Produced from Recycled paper

Oct. 2018 (TJ)