

TIZIT Maxiflex UTS

Универсальные инструментальные системы



UTS-МІУ для Mazak Integrex 100, 200, 300, 400, Y / SY

PLANSEE TIZIT

TIZIT Maxiflex UTS-MIY

для Mazak Integrex series 100 / 200 / 300 / 400, Y / SY

Инструменты TIZIT Maxiflex UTS-MIY разработаны специально для выполнения требований вышеупомянутого ряда Mazak Integrex и полного выполнения условной спецификации инструмента для этих станков.

Программа TIZIT Maxiflex UTS-MIY состоит из резцедержателей и переходников, которые особенно подходят для станков Mazak Integrex.

В комбинации с редукторами UT63-R... Вы можете тем не менее использовать полную область UTS резцов от TIZIT каталог "TIZIT Maxiflex UTS – Универсальные инструментальные системы" для Вашего Mazak Integrex.

Новшества TIZIT такие как сверлильный и токарный инструмент **TIZIT EcoCut**, **TIZIT MSS** – модульная система отрезки, канавок и нарезания резьбы, **TIZIT Maxiflex UTS** переходники **цилиндрических концевых фрез с внутренней подачей СОЖ** и последние не менее замечательные резцедержатели **TIZIT Maxiflex UTS** предлагают Вам многочисленные преимущества, которые внесут вклад в увеличение производительности.

Максимизируйте Вашу работу с TIZIT Maxiflex UTS:

- Сократите себестоимость
- Минимизируйте время монтажа и простоя
- Улучшите качество
- Увеличьте надежность
- Увеличьте гибкость
- Сделайте работу более легкой
- Разрешите автоматизацию
- Увеличьте производительность

Как?

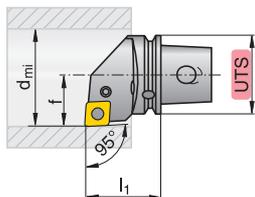
- Используйте новшества TIZIT (EcoCut, MSS, преимущества от компетенции в мех. обработке алюминия)
- Замените вставки UTS держателями
- Устраните измерительные заходы, благодаря точной воспроизводимости
- Набор UTS держателей заменяет комплект инструментов
- Используйте стандартные UTS модули вместо специальных инструментов
- Выгода от более устойчивых расточных оправок UTS
- Машинное время: выгода от устойчивых UTS для высоких режущих параметров
- Стандартизированные главные критерии UTS уменьшили время простоя
- Стандартизированные главные размеры UTS увеличили надежность процесса
- Долговечность режущих головок UTS прямо и косвенно понизила инструментальные затраты
- Автоматизированный инструмент повышает производительность
- Управляемые UTS инструменты для максимальной гибкости

TIZIT Maxiflex UTS – имеет максимальную характеристику

UTS–MIY режущие головки и расточные оправки

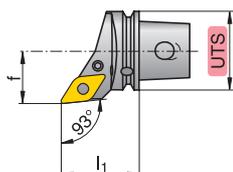
Режущая головка PCLN.

Все рисунки правого исполнения



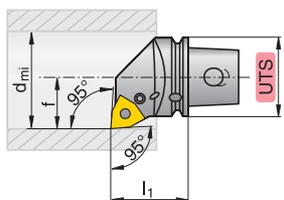
Тип, обозначение	UTS	[mm]			Вставка
		f	l ₁	d _{mi}	
UT63-PCLNL-12-MIY	63	43	60	86	CN.. 1204..
UT63-PCLNL-12-100-MIY	63	43	100	86	CN.. 1204..
UT63-PCLNR-12-MIY	63	43	60	86	CN.. 1204..

Режущая головка PDJN.



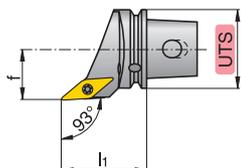
Тип, обозначение	UTS	[mm]		Вставка
		f	l ₁	
UT63-PDJNL-15-MIY	63	43	60	DN.. 1506..
UT63-PDJNL-15-100-MIY	63	43	100	DN.. 1506..
UT63-PDJNR-15-MIY	63	43	60	DN.. 1506..

Режущая головка PWLN.



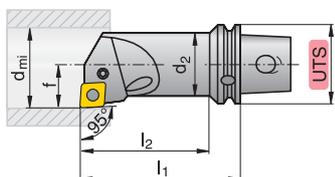
Тип, обозначение	UTS	[mm]			Вставка
		f	l ₁	d _{mi}	
UT63-PWLNL-08-MIY	63	43	60	86	WN.. 0804..
UT63-PWLNL-08-100-MIY	63	43	100	86	WN.. 0804..
UT63-PWLNR-08-MIY	63	43	60	86	WN.. 0804..

Режущая головка SVJC.



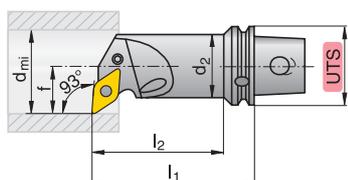
Тип, обозначение	UTS	[mm]		Вставка
		f	l ₁	
UT63-SVJCL-16-MIY	63	43	60	VC..1604..
UT63-SVJCL-16-100-MIY	63	43	100	VC..1604..
UT63-SVJCR-16-MIY	63	43	60	VC..1604..

Расточная оправка PCLN.



Тип, обозначение	UTS	[mm]					Вставка
		d ₂	f	l ₁	l ₂	d _{mi}	
UT63-32L-PCLNL-12-MIY	63	32	22	140	112	40	CN.. 1204..
UT63-32L-PCLNR-12-MIY	63	32	22	140	112	40	CN.. 1204..

Расточная оправка PDUN.



Тип, обозначение	UTS	[mm]					Вставка
		d ₂	f	l ₁	l ₂	d _{mi}	
UT63-25K-PDUNL-11-MIY	63	25	18,5	125	90	32	DN..1104..
UT63-25K-PDUNR-11-MIY	63	25	18,5	125	90	32	DN..1104..

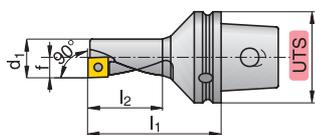
Запасные части и принадлежности 11

Инструменты UTS-MIY EcoCut, отрезки, канавки и резьбонарезные

EcoCut

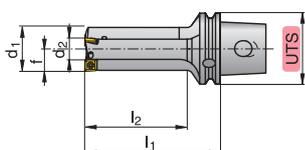
Все рисунки правого исполнения

Сверление и точение только одним инструментом – смотри также страницу 14



Тип, обозначение	[mm]					Вставка
	UTS	f	d ₁	l ₁	l ₂	
UT63-EC 25L-2.25D 13-MIY	63	12,5	25	95	56,5	XC.T 13...N
UT63-EC 25R-2.25D 13-MIY	63	12,5	25	95	56,5	XC.T 13...N
UT63-EC 32L-2.25D 17-MIY	63	16,0	32	105	72,0	XC.T 17...N
UT63-EC 32R-2.25D 17-MIY	63	16,0	32	105	72,0	XC.T 17...N

Сверление и точение только одним инструментом – смотри также страницу 14

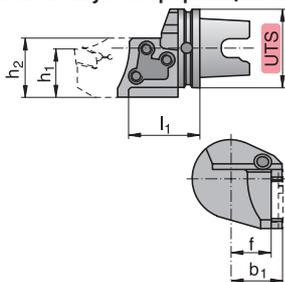


Тип, обозначение	[mm]						Вставка
	UTS	f	d ₁	d ₂ *	l ₁	l ₂	
UT63-ECR40L3-2,25D-MIY	63	20	40	20	120	90	XC.T 10...N
UT63-ECR40R3-2,25D-MIY	63	20	40	20	120	90	XC.T 10...N

* минимальный Ø исходного сверления

MSS-E.. инструмент наружного точения, отрезки, канавки, резьбонарезного

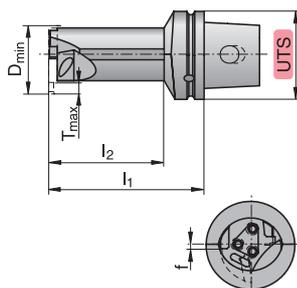
Дальнейшую информацию о TIZIT MSS смотри стр. 15



Тип, обозначение	[mm]						Модуль
	UTS	f	b ₁	h ₁	h ₂	l ₁	
UT63-MSS-E25L00-MIY	63	31,5	37,4	25	30	50	MSS-E25L...
UT63-MSS-E25R00-MIY	63	31,5	37,4	25	30	50	MSS-E25R...
UT63-MSS-E32L00-MIY	63	31,5	37,4	35	42	57	MSS-E32L...
UT63-MSS-E32R00-MIY	63	31,5	37,4	35	42	57	MSS-E32R...

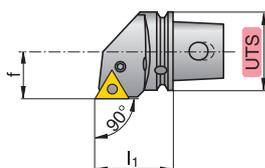
MSS-I.. инструмент для внутренних канавок

Дальнейшую информацию о TIZIT MSS смотри стр. 15



Тип, обозначение	[mm]							Модуль
	UTS	f	l ₁	l ₂	D _{min}	T _{max}		
UT63-MSS-I32L90-2D-MIY	63	2,0	95	66	40	9	MSS-I32...	
UT63-MSS-I32R90-2D-MIY	63	2,0	95	66	40	9	MSS-I32...	
UT63-MSS-I40L90-2D-MIY	63	2,5	110	82	50	10	MSS-I40L...GX16..	
					60	19	MSS-I40L...GX24..	
UT63-MSS-I40R90-2D-MIY	63	2,5	110	82	50	10	MSS-I40R...GX16..	
					60	19	MSS-I40R...GX24..	

Головка наружного резьбонарезания

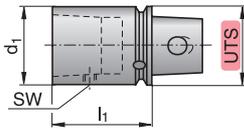


Тип, обозначение	[mm]			Вставка
	UTS	f	l ₁	
UT63-AL-3CL-MIY	63	43	60	16EL-...
UT63-AL-3CR-MIY	63	43	60	16ER-...

Запасные части и принадлежности смотри на стр. 11+12

UTS-MIY протяжка и редукторы

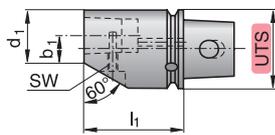
Протяжка



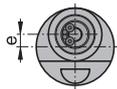
Тип, обозначение	UTS	[mm]			Nm
		d ₁	l ₁	SW	
UT63-V63-80-MIY	63	UT63	80	12	50
UT63-V63-120-MIY	63	UT63	120	12	50

Редуктор – смещение

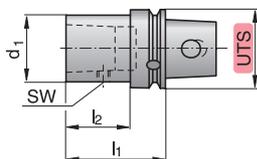
(На рисунке показано правое исполнение)



Тип, обозначение	UTS	[mm]					Nm
		d ₁	b ₁	l ₁	e	SW	
UT63-R40-90-ERL-MIY	63	UT40	20	90	11,5	6	16
UT63-R40-90-ERR-MIY	63	UT40	20	90	11,5	6	16



Редуктор



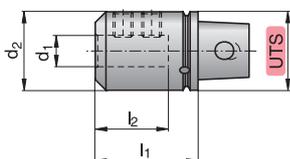
Тип, обозначение	UTS	[mm]			SW	Nm
		d ₁	l ₁	l ₂		
UT63-R40-60-ZRN-MIY	63	UT40	60	38	6	16
UT63-R50-100-ZRN-MIY	63	UT50	100	88	10	32

Запасные части и принадлежности на 12

UTS-MIY переходники

Переходник хвостовика DIN 1835-B (Weldon)

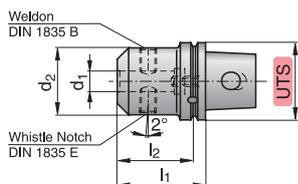
- Радиальное биение: 0.005 мм
- Балансировка G6.3 в 10000 грм



Тип, обозначение	UTS	[mm]			
		d ₁	d ₂	l ₁	l ₂
UT63-WE06-80-MIY	63	6	25	80	36
UT63-WE08-80-MIY	63	8	28	80	36
UT63-WE10-80-MIY	63	10	35	80	40
UT63-WE12-80-MIY	63	12	42	80	45
UT63-WE14-80-MIY	63	14	44	80	45
UT63-WE16-80-MIY	63	16	48	80	48
UT63-WE18-80-MIY	63	18	50	80	48
UT63-WE20-80-MIY	63	20	52	80	50
UT63-WE25-80-MIY	63	25	65	80	56
UT63-WE32-80-MIY	63	32	72	80	60
UT63-WE40-95-MIY	63	40	80	95	70

Комбинированный переходник хвостовика DIN 1835-B + E (Weldon + Whistle Notch)

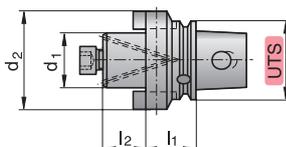
- Радиальное биение: 0.005 мм
- Балансировка G6.3 в 10000 грм
- С осевой регулировкой



Тип, обозначение	UTS	[mm]			
		d ₁	d ₂	l ₁	l ₂
UT63-WEWN06-80-MIY	63	6	25	80	36
UT63-WEWN08-80-MIY	63	8	28	80	36
UT63-WEWN10-80-MIY	63	10	35	80	40
UT63-WEWN12-80-MIY	63	12	42	80	45
UT63-WEWN14-80-MIY	63	14	44	80	45
UT63-WEWN16-80-MIY	63	16	48	80	48
UT63-WEWN18-80-MIY	63	18	50	80	48
UT63-WEWN20-80-MIY	63	20	52	80	50
UT63-WEWN25-80-MIY	63	25	65	80	56
UT63-WEWN32-80-MIY	63	32	72	80	60
UT63-WEWN40-95-MIY	63	40	80	95	70

Переходник цилиндрической фрезы

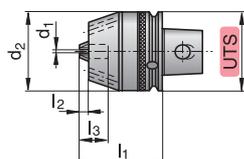
- С внутренней подачей СОЖ
- В том числе удерживающий винт



Тип, обозначение	UTS	[mm]			
		d ₁	d ₂	l ₁	l ₂
UT63-QA16-28-MIY	63	16	38	28	17
UT63-QA16-110-MIY	63	16	38	110	17
UT63-QA22-28-MIY	63	22	50	28	19
UT63-QA22-110-MIY	63	22	50	110	19
UT63-QA27-36-MIY	63	27	63	36	21
UT63-QA27-110-MIY	63	27	63	110	21
UT63-QA32-33-MIY	63	32	78	33	24
UT63-QA32-110-MIY	63	32	78	110	24

Точный сверлильный патрон

- Радиальное биение: 0.015 мм
- Мах. 10000 грм
- Балансировка G6.3 в 10000 грм



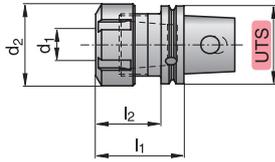
Тип, обозначение	UTS	[mm]				
		d ₁	d ₂	l ₁	l ₂	l ₃
UT63-BF13-90-MIY	63	0,5 - 13	48,5	90	9,6	29
UT63-BF16-90-MIY	63	3 - 16	51,0	90	9,6	29

Запасные части и принадлежности на стр. 12+13

UTS-MIY переходники

Цанговый патрон DIN 6499 (ER)

- Для инструментов с внутренней подачей СОЖ используют зажимную гайку (стр. 14)

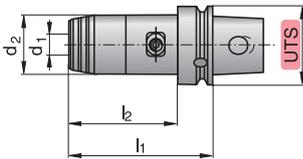


Тип, обозначение	UTS	[mm]				Цанги
		d ₁	d ₂	l ₁	l ₂	
UT63-ER16-80-MIY	63	0,5-10	28	80	40	426E (ER16)
UT63-ER16-120-MIY	63	0,5-10	28	120	80	426E (ER16)
UT63-ER25-80-MIY	63	1-16	42	80	45	430E (ER25)
UT63-ER25-120-MIY	63	1-16	42	120	85	430E (ER25)
UT63-ER32-80-MIY	63	2-20	50	80	60	470E (ER32)
UT63-ER40-80-MIY	63	3-26	63	80	60	472E (ER40)

Цанги и уплотняющие диски смотри в каталогах "TIZIT Maxiflex UTS", No. 166, и "TIZIT spindle nose tooling", No. 185

Прецизионный цанговый патрон PS DIN 6499

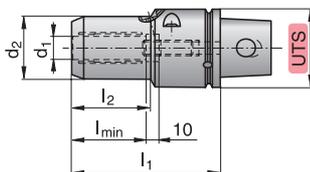
- Max. 0.003 мм радиальное биение с точными цангами ...E-PS
- Балансировка G6.3 в 15000 грм
- Точные цанги ...E-PS смотри в каталоге "TIZIT spindle nose tooling", No. 185



Тип, обозначение	UTS	[mm]				Цанги
		d ₁	d ₂	l ₁	l ₂	
UT63-PS-ER16-80-MIY	63	1 - 10	28	80	60,0	426E-PS (ER16)
UT63-PS-ER32-105-MIY	63	2 - 20	48	105	83,5	470E-PS (ER32)
UT63-PS-ER40-112-MIY	63	3 - 26	60	112	92,0	472E-PS (ER40)

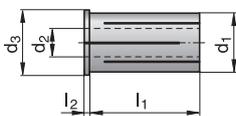
Гидравлически расширяющийся патрон

- Радиальное биение 0.003 мм, с уменьшением цанги 0.006 мм
- Балансировка G6.3 в 10000 грм



Тип, обозначение	UTS	[mm]				
		d ₁	d ₂	l ₁	l ₂	l _{min}
UT63-HD20-85-MIY	63	20	42	85	51	40
UT63-HD32-95-MIY	63	32	54	95	64	50

Уменьшение цанги для гидравлически расширяющегося патрона



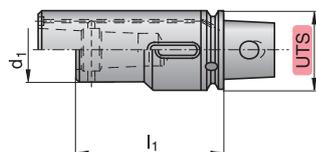
Тип, обозначение	[mm]				
	d ₁	d ₂	d ₃	l ₁	l ₂
HD20-R06	20	6	25	42	2,5
HD20-R08	20	8	25	42	2,5
HD20-R10	20	10	25	42	2,5
HD20-R12	20	12	25	42	2,5
HD20-R14	20	14	25	42	2,5
HD20-R16	20	16	25	42	2,5
HD32-R06	32	6	36	55	3,0
HD32-R08	32	8	36	55	3,0
HD32-R10	32	10	36	55	3,0
HD32-R12	32	12	36	55	3,0
HD32-R14	32	14	36	55	3,0
HD32-R16	32	16	36	55	3,0
HD32-R18	32	18	36	55	3,0
HD32-R20	32	20	36	55	3,0
HD32-R25	32	25	36	55	3,0

Запасные части и принадлежности на стр. 13+14

UTS-MIY переходники

Конус Морзе DIN 6383 типа DK

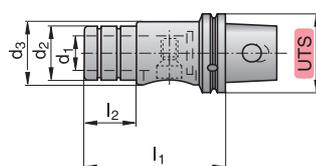
- Для внутренней и наружной подачи СОЖ



Тип, обозначение	[mm]			
	UTS	МК	d ₁	l ₁
UT63-MK1DK-95-MIY	63	1	35	95
UT63-MK2DK-107-MIY	63	2	40	107
UT63-MK3DK-125-MIY	63	3	50	125

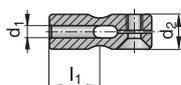
Переходник

- Растяжение и сжатие +/- 0.05 мм



Тип, обозначение	[mm]						Резьба
	UTS	d ₁	d ₂	d ₃	l ₁	l ₂	
UT63-GEL20-90-MIY	63	20	30	40	90	31	M6 - M12
UT63-GEL25-110-MIY	63	25	35	48	110	47	M12 - M20

Переходник

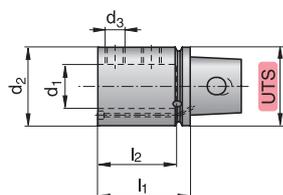


Тип, обозначение	[mm]		
	d ₁	d ₂	l ₁
GBE20-035	3,5	20	27
GBE20-045	4,5	20	27
GBE20-060	6,0	20	27
GBE20-070	7,0	20	27
GBE20-080	8,0	20	27
GBE20-090	9,0	20	27
GBE20-100	10,0	20	27
GBE25-110	11,0	25	40
GBE25-120	12,0	25	40
GBE25-140	14,0	25	40
GBE25-160	16,0	25	40

Запасные части и принадлежности на стр. 13

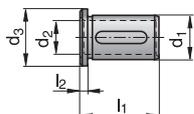
UTS-MIY держатель расточной оправки

Держатель расточной оправки



Тип, обозначение	[mm]					
	UTS	d ₁	d ₂	d ₃	l ₁	l ₂
UT63-BH40-75-MIY	63	40	75	M12x1	75	58
UT63-BH40-105-MIY	63	40	80	M12x1	105	76

Переходная втулка для держателя расточной оправки



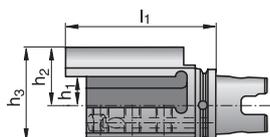
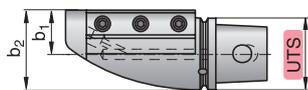
Тип, обозначение	[mm]				
	d ₁	d ₂	d ₃	l ₁	l ₂
BH40-R08-75	40	8	44	58	5
BH40-R10-75	40	10	44	58	5
BH40-R12-75	40	12	44	58	5
BH40-R16-75	40	16	44	58	5
BH40-R20-75	40	20	44	58	5
BH40-R25-75	40	25	44	58	5
BH40-R32-75	40	32	44	58	5
BH40-R08-105	40	8	58	105	30
BH40-R10-105	40	10	58	105	30
BH40-R12-105	40	12	58	105	30
BH40-R16-105	40	16	58	105	30
BH40-R20-105	40	20	58	105	30
BH40-R25-105	40	25	58	105	30
BH40-R32-105	40	32	58	105	30

Запасные части и принадлежности на стр. 14

UTS-MIY держатели хвостовиков и заготовки

Держатель хвостовика (на рисунке показано левое исполнение)

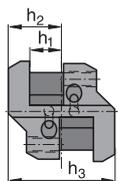
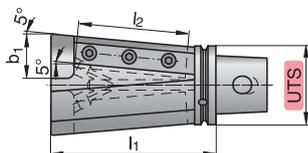
- Для хвостовиков инструмента 25x25



Тип, обозначение	[mm]						
	UTS	h ₁	h ₂	h ₃	b ₁	b ₂	l ₁
UT63-SHL-2525-MIY	63	25	50	82	38	70	130
UT63-SHR-2525-MIY	63	25	50	82	38	70	130

Двойной держатель хвостовика

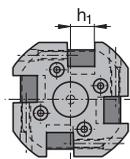
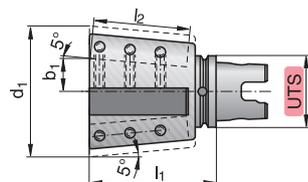
- Для хвостовиков инструмента 25x25



Тип, обозначение	[mm]						
	UTS	h ₁	h ₂	h ₃	b ₁	l ₁	l ₂
UT63-SH2-2525-MIY	63	25	42,5	85	40	130	87

Четверной держатель хвостовика

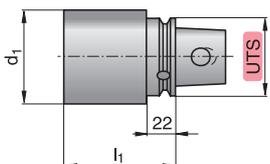
- Для хвостовиков инструмента 20x20



Тип, обозначение	[mm]					
	UTS	d ₁	b ₁	h ₁	l ₁	l ₂
UT63-SH4-2020-MIY	63	110	27,75	20	110	80,5

Заготовка

- UTS конус готовый к использованию, в том числе уплотнительное кольцо
- Передняя поверхность заготовки закалена 36-39 HRC (1150 +150 N/mm²)

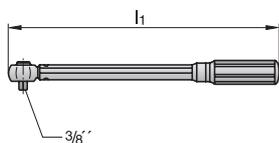


Тип, обозначение	[mm]		
	UTS	d ₁	l ₁
UT63-HF88-141-MIY	63	88	141

Запасные части и принадлежности на стр. 14

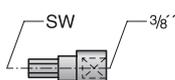
UTS–MIY принадлежности и запасные части

Гаечный ключ



Тип, обозначение	Для UTS	Вращающий момент [Nm]	l ₁
7896706	40	3 - 20	315
7896707	40/50/63	15 - 90	385

Сменная вставка для гаечного ключа



Тип, обозначение	Для UTS	SW [mm]
7896709	40	6
7896710	50	10
7896711	63	12

Запасные части для режущих головок и расточных оправок UT63–P..N.–...–MIY

Инструмент	1 Прокладка 1 штука	2 Рычаг 1 штука	3 Винт 1 штука	4 Прокладка для упильки 1 штука	5 Сборочная шпилька 1 штука	6 Ключ 1 штука	7 Уплотнительное кольцо 1 штука	Набор частей 1 – 4
UT63-PCLN.-12-...-MIY	U112150	H023441	S023421	R023461	M018471	7882202	7896941	7853401
UT63-PDJN.-15-...-MIY	U153150	H024227	S000831	R023461	M018471	7882202	7896941	7853404
UT63-PWLN.-08-...-MIY	7853519	H023441	S023421	R023461	M018471	7882202	7896941	7883422
UT63-32L-PCLN.-12-MIY	U112150	H023441	S000458	R023461	M018471	7882202	7896941	7853400
UT63-25K-PDJN.-11-MIY	7853521	7853610	S018420	7853806	M018470	7882201	7896941	7853426

Запасные части для режущих головок и расточных оправок UT63–S..C.–...–MIY

Инструмент	1 Винт 1 штука	2 Ключ 1 штука	3 Прокладка 1 штука	4 Резьбовая втулка 1 штука	5 Винты 50 штук	6 Уплотнительное кольцо 1 штука	Набор частей 1 – 4
UT63-SVJC.-16-...-MIY	7815102	7883301	7815002	7883102	7815913	7896941	7815901

Запасные части для EcoCut и EcoCut Rebore

Инструмент	Болт 1 штука	Торх отвертка 1 штука	Уплотнительное кольцо 1 штука
UT63-EC 25.-2.25D 13-MIY	7822114	7724104	7896941
UT63-EC 32.-2.25D 17-MIY	7822114	7724104	7896941
UT63-ECR 40.3-2.25D-MIY	7883209	7724103	7896941

UTS-MIY принадлежности и запасные части

Запасные части для инструментов UT63-MSS-...-MIY

Инструмент	 Винт 1 штука	 Ключ 1 штука	 Уплотнительное кольцо 1 штука
UT63-MSS-E25.00-MIY	7897205	7897207	7896941
UT63-MSS-E32.00-MIY	7897206	7883304	7896941
UT63-MSS-I32.90-2D-MIY	7897204	7897207	7896941
UT63-MSS-I40.90-2D-MIY	7897205	7897207	7896941

Запасные части для наружных резьбонарезных головок

Инструмент	 Прокладка 1 штука	 Прижимной зуб 1 штука	 Винт 1 штука	 Ключ 1 штука	 Уплотнительное кольцо 1 штука
UT63-AL-3CL-MIY	U16IR	7837552	7837506	7883306	7896941
UT63-AL-3CR-MIY	U16ER	7837552	7837506	7883306	7896941

Запасные части для растяжения + редукторы

Инструмент	 набор UTS	 Уплотнительное кольцо 1 штука
UT63-V63-...-MIY	7899773	7896941
UT63-R40-...-MIY	7896957	7896941
UT63-R50-...-MIY	7898616	7896941

Запасные части для переходников хвостовика DIN 1835-B (Weldon)

Инструмент	 Зажимной винт 1 штука	 Уплотнительное кольцо 1 штука
UT63-WE06...-MIY	62 950 006	7896941
UT63-WE08...-MIY	62 950 008	7896941
UT63-WE10...-MIY	62 950 010	7896941
UT63-WE12...-MIY	62 950 012	7896941
UT63-WE16...-MIY	62 950 016	7896941
UT63-WE20...-MIY	62 950 020	7896941
UT63-WE25...-MIY	62 950 025	7896941
UT63-WE32...-MIY	62 950 032	7896941
UT63-WE40...-MIY	62 950 032	7896941

UTS–MIY принадлежности и запасные части

Запасные части для комбинированного переходника хвостовика DIN 1835–B + E (Weldon + Whistle Notch)

Инструмент	 Зажимной винт 1 штука	 Регулировочный винт 1 штука	 Уплотнительное кольцо 1 штука
UT63-WEWN06...-MIY	62 950 006	7896969	7896941
UT63-WEWN08...-MIY	62 950 008	7896970	7896941
UT63-WEWN10...-MIY	62 950 010	7896989	7896941
UT63-WEWN12...-MIY	62 950 012	7896971	7896941
UT63-WEWN14...-MIY	62 950 012	7896971	7896941
UT63-WEWN16...-MIY	62 950 016	7896971	7896941
UT63-WEWN18...-MIY	62 950 016	7896971	7896941
UT63-WEWN20...-MIY	62 950 020	7896971	7896941
UT63-WEWN25...-MIY	62 950 025	7896987	7896941
UT63-WEWN32...-MIY	62 950 032	7896988	7896941
UT63-WEWN40...-MIY	62 950 032	7896987	7896941

Запасные части для фрезерных переходников

Инструмент	 Зажимной винт 1 штука	 Уплотнительное кольцо 1 штука
UT63-QA16-...-MIY	7818123	7896941
UT63-QA22-...-MIY	7818124	7896941
UT63-QA27-...-MIY	7818125	7896941
UT63-QA32-...-MIY	7818126	7896941

Запасные части для гидравлически расширяющегося патрона

Инструмент	 Зажимной винт 1 штука	 Уплотнительное кольцо 1 штука
UT63-HD20-85-MIY	7896986	7896941
UT63-HD32-95-MIY	7896986	7896941

Запасные части для конусного патрона

Инструмент	 Зажимной винт 1 штука	 Уплотнительное кольцо 1 штука
UT63-GEL20-90-MIY	7896984	7896941
UT63-GEL25-110-MIY	7896985	7896941

UTS–MIY принадлежности и запасные части

Запасные части для цангового патрона

Инструмент	 Зажимная гайка 1 штука	 Sealable clamping nut 1 штука	 Гаечный ключ 1 штука	 Регулировочный винт 1 штука	 Уплотнительное кольцо 1 штука
UT63-ER16-...-MIY	SM-ER16	SM-ER16D	SS-ER16	VS-ER16	7896941
UT63-ER25-...-MIY	SM-ER25	SM-ER25D	SS-ER25	VS-ER25	7896941
UT63-ER32-...-MIY	SM-ER32	SM-ER32D	SS-ER32	VS-ER32	7896941
UT63-ER40-...-MIY	SM-ER40	SM-ER40D	SS-ER40	VS-ER40	7896941

Запасные части для прецизионных цанговых патронов

Инструмент	 Уплотнительный диск 1 штука	 Гайкверт 1 штука	 Гаечный ключ 1 штука	 Вставка для гаечного ключа 1 штука	 Уплотнительное кольцо 1 штука
UT63-PS-ER16-80-MIY	DS-426E...	SS-ER16-PS	7896706	7896790	7896941
UT63-PS-ER32-105-MIY	DS-470E...	SS-ER32-PS	7896707	7896708	7896941
UT63-PS-ER40-112-MIY	DS-472E...	SS-ER40-PS	7896707	7896709	7896941

Запасные части для держателя расточной оправки

Инструмент	 Зажимной винт 1 штука	 Регулировочный винт 1 штука	 Сопло 1 штука	 Уплотнительное кольцо 1 штука
UT63-BH40-75	7879004	7896991	7896918	7896941
UT63-BH40-105	7879004	7896991	7896918	7896941

Запасные части для держателей хвостовиков для UT63-SH-...-MIY

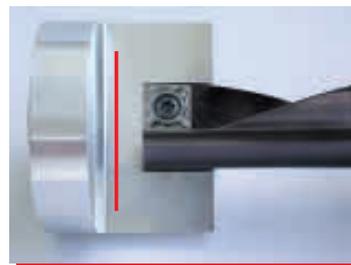
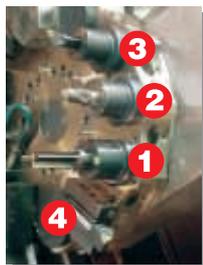
Инструмент	 Зажимной винт 1 штука	 Сопло 1 штука	 Уплотнительное кольцо 1 штука
UT63-SHL-2525-MIY	7896982	7896944	7896941
UT63-SHR-2525-MIY	7896982	7896944	7896941
UT63-SH2-2525-MIY	7896982	7896944	7896941
UT63-SH4-2020-MIY	7896983	7896944	7896941

Для дополнительных инструментов UTS, запасные части и принадлежности смотри в TIZIT каталоге “TIZIT Maxiflex UTS – Универсальные инструментальные системы“, No. 166



Информация – PLANSEE специалисты

EcoCut

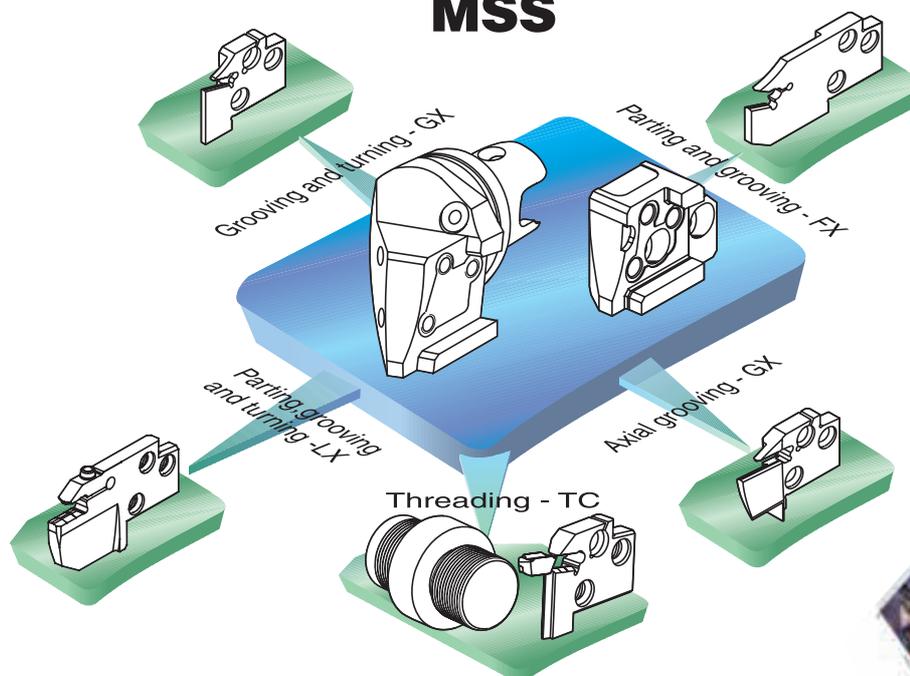


TIZIT EcoCut производят глухие отверстия с плоской поверхностью
TIZIT EcoCut максимизирует использование инструмента, экономит время простоя и себестоимость детали
TIZIT EcoCut снижает время установки и программирования
TIZIT EcoCut понижает затраты хранящихся запасов и оптимизирует управление запасами

Для добавочной информации смотри каталог TIZIT
“EcoCut – Сверление и точение только одним инструментом“, No. 181



MSS



Для добавочной информации смотри каталог TIZIT
“MSS – Модульные системы отрезки, канавки и резьбонарезания“, No. 148



Parent company

PLANSEE TIZIT Aktiengesellschaft
A-6600 Reutte/Tirol
Tel.: +43 (5672) 600-0
Fax: +43 (5672) 600-502 *Cutting Tools*
+43 (5672) 600-503 *Wear Parts*
E-Mail: tool.at@plansee.at
E-Mail: wear.at@plansee.at
<http://www.plansee.com>

Austria

PLANSEE TIZIT Aktiengesellschaft
A-6600 Reutte/Tirol
Tel.: +43 (5672) 600-0
Fax: +43 (5672) 600-505
E-Mail: zerspanung.at@plansee.at
= *Sales Cutting Tools*

Bulgaria

INSTRUMENT AG
Boulevard Stoletov 157
BG-5301 Gabrovo
Tel.: +359 (66) 438-11
Fax: +359 (66) 437-42
E-Mail: instrument@eda.bg
= *Sales Cutting Tools*

Germany

PLANSEE TIZIT GmbH
Schützenstraße 29
D-72574 Bad Urach
Tel.: +49 (7125) 1501-0
Fax: +49 (7125) 8594
E-Mail: tool.de@plansee.de
= *Sales Cutting Tools*

France

Société PLANSEE TIZIT S.A.R.L.
20, Rue Lavoisier
F-95300 Pontoise
Tel.: +33 (1) 3433-3180
Fax: +33 (1) 3030-9339
E-Mail: tool.f@plansee.at
= *Sales Cutting Tools*

Great Britain

PLANSEE TIZIT (UK) Ltd.
Cliff Lane
Grappenhall
Warrington WA4 3JX
Tel.: +44 (1925) 261-161
Fax: +44 (1925) 267-933
E-Mail: tool.uk@plansee.at
= *Sales Cutting Tools*

China

PLANSEE TIZIT Hong Kong Ltd.
Room 1201-1202
Hollywood Centre
233 Hollywood Rd., Sheung Wan
Hong Kong
Tel.: (+852) 2542-1838
Fax: (+852) 2854-3777
E-Mail: tool.hk@plansee-hk.com
= *Sales Cutting Tools*

India

Siel TIZIT Limited
58, Motilal Gupta Road
Barisha
IN-700 008 Calcutta
Tel.: +91 (33) 447-5435
Fax: +91 (33) 447-6472
Telex: 021 8142 ihm in
E-Mail: positiz@cal.vsnl.net.in
= *Sales Cutting Tools*

Italy

TIZIT S.p.A
Piazza F. Martelli, 7
I-20162 Milano
Tel.: +39 (02) 6441-111
Fax: +39 (02) 6611-6040
E-Mail: tool.i@plansee.at
= *Sales Cutting Tools*

Spain

PLANSEE TIZIT
Vía de las Dos Castillas, 9c
Portal 2, Bajo B
E-28224 Pozuelo (Madrid)
Tel.: +34 (91) 351-0609
Fax: +34 (91) 351-2813
E-Mail: tool.e@plansee.at
= *Sales Cutting Tools*

USA

SCHWARZKOPF
TECHNOLOGIES Corporation
115 Constitution Boulevard
Franklin, MA 02038
Tel.: +1 (508) 553-3800
Fax: +1 (508) 553-3823
E-Mail: tool.usa@stc-ma.com
= *Sales Cutting Tools*



PLANSEE TIZIT

193 / 1

We reserve the right to make technical changes for product improvement.

193 E 03.02