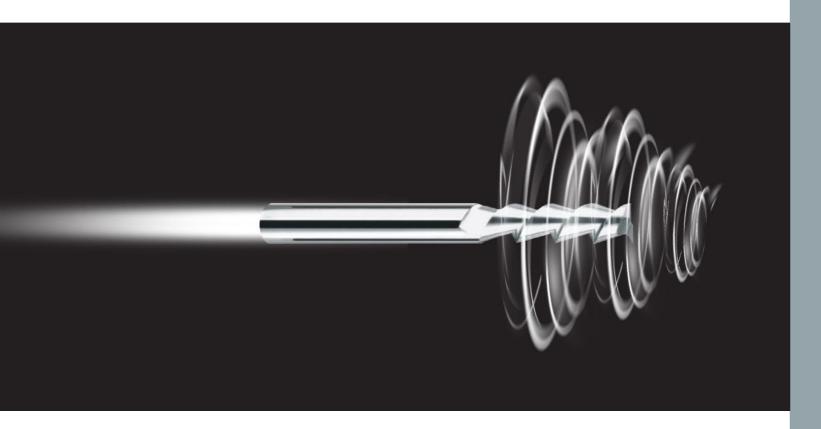




Российский бренд Режущего инструмента





1. Инструмент 3С для резки резины	03-04
1. Ville i pywiei i i dd gan peewi peewilli	. 00 0+
2. Рекламные борфрезы	05-17
3. Фрезы для резки по металлу	08-26
4. Алмазный инструмент	27-29
5. Лезвия режущего плоттера	30
6. Лезвия Kongsberg	. 31
7. Фасонные фрезы РСВ	32-35
8. Фрезы для резки по камню	36-41
9. Фрезы для резки по дереву	42-51
10. Принадлежности и шлифовальный	
10. Hpmiadientiesti ii Einapelaillini	

Инструменты для станков с ЧПУ и гравирования



Спиральная твердосплавная концевая фреза с одной направленной вверх стружечной канавкой



Применение: Высокопрецизионная резка на подвижных плитах с такими покрытиями как ПК, ПММА, ПЭТ и другими.

Артикул №	Диаметр	Высота резки	Хвостовик	Общая длина	A1
YX3.0404	0,4	0,4	3,175	38	$\sqrt{}$
YX3.04515	0,45	1,5	3,175	38	$\sqrt{}$
YX3.0515	0,5	1,5	3,175	38	$\sqrt{}$
YX3.05515	0,55	1,5	3,175	38	$\sqrt{}$
YX3.0615	0,6	1,5	3,175	38	$\sqrt{}$
YX3.082	0,8	2	3,175	38	$\sqrt{}$
YX3.103	1	3	3,175	38	$\sqrt{}$
YX3.153	1,5	3	3,175	38	\checkmark

√ На складе ○ Нет на складе

Возможно изготовление по индивидуальным размерам.

Спиральная твердосплавная концевая фреза с одной направленной вниз стружечной канавкой



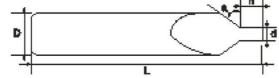
Применение: Высокопрецизионная резка на подвижных плитах с такими покрытиями как ПК, ПММА, ПЭТ и другими.

Артикул №	Диаметр	Высота резки	Хвостовик	Общая длина	A1	
YX3.0404	0,4	0,4	3,175	38	٧	
YX3.04515	0,45	1,5	3,175	38	٧	
YX3.0515	0,5	1,5	3,175	38	٧	
YX3.05515	0,55	1,5	3,175	38	٧	
YX3.0615	0,6	1,5	3,175	38	٧	
YX3.082	0,8	2	3,175	38	٧	
YX3.103	1	3	3,175	38	٧	
YX3.153	1,5	3	3,175	38	٧	
Примечание:	√ На складе	○ Нет на скл	паде 1	Возможно изготовление по индивидуальным размерам.		



Спиральная твердосплавная концевая фреза с одной стружечной канавкой



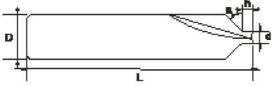


Применение: Высокопрецизионная резка и скашивание кромок движущихся плит (ПК, ПММА, ПЭТ), ЖК-панелей, плит из акрила и оргстекла.

Артикул №	Диаметр	Высота резки	ı Полный угол	Хвостовик	Общая длина	A1
DZH3.0408	0,4	0,8	45	3,175	38	V
DZH3.204	2	4	45	3,175	38	$\sqrt{}$
DZH4.0408	0,4	0,8	45	4	40	$\sqrt{}$
DZH4.255	2,5	5	45	4	40	$\sqrt{}$
DZH6.082	0,8	2	45	6	45	$\sqrt{}$
DZH6.356	3,5	6	45	6	45	$\sqrt{}$
Примечание:	√ На склад	це О I	Возможно изготов индивидуальным р			

Цилиндрическая твердосплавная концевая фреза с двумя стружечными канавками





• Применение: Высокопрецизионная резка и скашивание кромок движущихся плит (ПК, ПММА, ПЭТ), ЖК-панелей, плит

Артикул №	Диаметр	Высота резки	Полный угол	Хвостовик	Общая длина	A1	
SZH3.0408	0,4	0,8	45	3,175	38	V	
SZH3.204	2	4	45	3,175	38	$\sqrt{}$	
SZH4.0408	0,4	0,8	45	4	40	$\sqrt{}$	
SZH4.255	2,5	5	45	4	40	$\sqrt{}$	
SZH6.082	0,8	2	45	6	45	$\sqrt{}$	
SZH6.356	3,5	6	45	6	45	$\sqrt{}$	
Примечание:	√ На склад	e Ol	Возможно изготов О Нет на складе индивидуальным ра				

Спиральная твердосплавная концевая фреза с одной стружечной канавкой





- Применение: Высокопрецизионная резка на плитах из акрила, ПВХ, МДФ и из массива дерева.
- Характеристики: Конструкция с острым лезвием и одной канавкой для удаления крупной стружки, отсутствие прилипания к лезвию и гладкая боковая поверхность без каких-либо заусенцев.

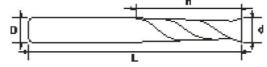
Артикул №	Диаметр	Высота резки	Хвостовик	Общая длина	Серия продуктов			
А ртикул №	диаметр	высота резки	ХВОСТОВИК	оощая длина	Х	А	A1	A2
DL3103	1	3	3,175	38	$\sqrt{}$	\checkmark	√	√
DL3156	1,5	6	3,175	38	\checkmark	$\sqrt{}$	\checkmark	
DL31512	1,5	12	3,175	38	$\sqrt{}$	\checkmark	\checkmark	
DL3206	2	6	3,175	38	\checkmark	$\sqrt{}$	\checkmark	
DL3208	2	8	3,175	38	\checkmark	$\sqrt{}$	\checkmark	
DL32012	2	12	3,175	38	\checkmark	\checkmark	$\sqrt{}$	
DL32017	2	17	3,175	38	$\sqrt{}$	\checkmark	$\sqrt{}$	
DL3258	2,5	8	3,175	38	$\sqrt{}$	\checkmark	$\sqrt{}$	
DL32512	2,5	12	3,175	38	$\sqrt{}$	\checkmark	\checkmark	
DL32515	2,5	15	3,175	38	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$	
DL318	3,175	8	3,175	38	√	√	√	√
DL312	3,175	12	3,175	38	\checkmark	$\sqrt{}$	\checkmark	
DL315	3,175	15	3,175	38	√	V	√	√
DL317	3,175	17	3,175	38	√	√	√	√
DL322	3,175	22	3,175	40	√	√	√	√
DL325	3,175	25	3,175	50	√	√	√	√
DL328	3,175	28	3,175	55	√	V	√	√
DL332	3,175	32	3,175	60	√	√	√	√
DL412	4	12	4	48	√	√	√	√
DL417	4	17	4	48	√	√ √	V	√ √
DL422	4	22	4	48	· √	V	√ √	√ √
DL425	4	25	4	50	√ √	√ √	√ √	√ √
DL428	4	28	4	55	√ √	√ √	√	√ √
DL432	4	32	4	60	√ √	√ √	√ √	√ √
DL442	4	42	4	70	√ √	√ √	√ √	√ √
DL522	5	22	5	50	√ √	√ √	√ √	√ √
DL6522	5	22	6	50	0	√ √	√ √	0
DL6322 DL612	6	12	6	50	√	√ √	√ √	√
DL612 DL617	6	17	6	50	√ √	√ √	√ √	√ √
					√ √	√ √	√ √	√ √
DL622	6	22	5	50				
DL625	6	25	6	50	√	√	√ ,	√ ,
DL628	6	28	6	55	√	1	V	√
DL632	6	32	6	60	√ 	√ ,	√ ,	√
DL638	6	38	6	70	0	√ ,	√ /	0
DL642	6	42	6	70	√	√ ,	√ ,	√ ,
DL652	6	52	6	80	√	√	√	√
DL63522	6,35	22	6,35	50	0	√ ,	√	0
DL63525	6,35	25	6,35	50	0	√	√	0
DL822	8	22	8	50	√	√	√	√
DL832	8	32	8	60	√.	√	√	√
DL1022	10	22	10	60	√	√	√	√
DL1032	10	32	10	70	√	√	√	√
DL1222	12	22	12	60	$\sqrt{}$	\checkmark	\checkmark	√
DL1232	12	32	2	70	$\sqrt{}$	\checkmark		

Возможно изготовление по Примечание: √ На складе ○ Нет на складе индивидуальным размерам.



Спиральная твердосплавная концевая фреза с двумя стружечными канавками





- Высокопрецизионная резка на плитах из акрила, ПВХ, МДФ и из массива дерева.
- Характеристики: Две стружечные канавки с острыми кромками для отвода крупной стружки, отсутствие прилипания к лезвию и гладкая боковая поверхность без заусенцев.

Артикул №	Диаметр	Высота резки		Общая длина		Серия I А		
SL30845	0,8	3	3,175	38			A1 √	O AZ
SL3103	1	3	3,175	38	V	√ √	V	0
SL3145	1	4,5	3,175	38	V	√ ·	√ √	0
SL3156	1,5	6	3,175	38	√	√	0	0
SL3158	1,5	8	3,175	38	√	√	0	0
SL31512	1,5	12	3,175	38	√	√	0	0
SL3206	2	6	3,175	38	√	√	0	0
SL3208	2	8	3,175	38	√	√	0	0
SL32012	2	12	3,175	38	√	√	0	0
SL32015	2	15	3,175	38	√.	√	0	0
SL32017	2	17	3,175	38	√,	√ ,	0	0
SL3258	2,5	8	3,175	38	√	√ /	0	0
SL32512	2,5	12	3,175	38	√	√ ./	0	0
SL32515	2,5	15	3,175	38	√	√	0	0
SL32517	2,5	17	3,175	38	√ √	√ -/	√ 0	0
SL32522	2,5	22	3,175	38	√ √	√ √	0	0
SL38 SL312	3,175 3,175	8 12	3,175 3,175	38 38	√ √	√ √	0	0
SL315	3,175	15	3,175	38	V	√ √	0	0
SL317	3,175	17	3,175	38	V	√ √	0	0
SL320	3,175	20	3,175	38	V	V	V	0
SL322	3,175	22	3,175	42	√	√	0	0
SL325	3,175	25	3,175	50	1	√	0	0
SL328	3,175	28	3,175	55	√	√	0	0
SL332	3,175	32	3,175	60	√	√	0	0
SL412	4	12	4	48	√	√	0	0
SL417	4	17	4	48	√	√	0	0
SL420	4	20	4	48	√	√.	√	0
SL422	4	22	4	48	√	√	0	0
SL425	4	25	4	50	√,	√	0	0
SL42B	4	28	4	55	√,	√ ,	0	0
SL432	4	32	4	60	√	√	0	0
SL435	4	35	4	65	√ ./	√ ./	0	0
SL442	4	42	4	70	√	√ √	0	0
SL517	5	17 22	5	50	√ √	√ √	0	0
SL522 SL525	5 5	25	5 5	50 50	√ √	√ √	0	0
SL528	5	28	5	55	√ √	√ √	0	0
SL6522	5	22	6	60	V	√	0	0
SL612	6	12	6	50	V	√	0	0
SL617	6	17	6	50	V	V	0	0
SL622	6	22	6	50	√	√	0	0
SL625	6	25	6	50	√	√	0	√
SL628	6	28	6	55	√	√	0	√
SL632	6	32	6	60	√	√	0	√
SL642	6	42	6	70	√	√	0	√
SL652	6	52	6	80	√.	√.	0	√
SL662	6	62	6	90	√.	√	0	√
SL63522	6,35	22	6,35	50	√,	√ ,	0	0
SL63525	6,35	25	6,35	50	√	√	0	0
SL622	8	22	8	50	√ ,	√ ,	0	√ ,
SL825	8	25	8	50	1	√	0	√
SL832	8	32	8	60	√ √	√ √	0	√ √
SL842	8	42	8	70	√ √	√ √	0	√ √
SL1032	10	32	10	60 70	√ √	√ √	0	√ √
SL1042	10	42	10		√ √		0	
SL1052	10	52	10	80	√ √	√ √	0	0
SL1232 SL1242	12 12	32 42	12 12	60 70	√ √	√ √	0	0
SL1242 SL1252	12	52	12	80	V	V	0	0
JELEJE	12	32	12	00	•	,	0	

Примечание:

√ На складе

○ Нет на складе

Возможно изготовление по индивидуальным размерам.

Спиральная твердосплавная концевая фреза с одной направленной вверх стружечной канавкой





- Применение: Высокопрецизионная резка на подвижных плитах с такими покрытиями как ПК, ПММА, ПЭТ и другими.
- Характеристики: Спираль с противоположным направлением, острое лезвие, канавка для удаления крупной стружки, отсутствие прилипания к лезвию и гладкая боковая поверхность без заусенцев.

				Общая длина	Серия продуктов				
Артикул №	Диаметр	Высота резки	Хвостовик	Оощая длина					
ZX31030	1	3	3,175	38	√	√	√	√	
ZX31530	1,5	3	3,175	38	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	
ZX32040	2	4	3,175	38	0	0	0	\checkmark	
ZX32060	2	6	3,175	38	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	
ZX32080	2	8	3,175	38	0	0	0	\checkmark	
ZX32012	2	12	3,175	38	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	
ZX32560	2,5	6	3,175	38	0	0	0	\checkmark	
ZX32512	2,5	8	3,175	38	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	
ZX33080	3	8	3,175	38	0	0	\checkmark	\checkmark	
ZX40820	0,8	2	4	40	0	0	0	$\sqrt{}$	
ZX41030	1	3	4	40	0	0	0	\checkmark	
ZX4156	1,5	6	4	40	0	0	0	\checkmark	
ZX4206	2	6	4	40	0	0	0	\checkmark	
ZX4208	2	8	4	40	0	0	0	\checkmark	
ZX4256	2,8	6	4	40	0	0	0	\checkmark	
ZX4308	3	8	4	40	0	0	\checkmark	\checkmark	
ZX417	4	17	4	45	0	0	0	\checkmark	
ZX422	4	22	4	50	0	0	\checkmark	\checkmark	
ZX617	6	17	6	50	0	0	0	\checkmark	
ZX622	6	22	6	50	0	0	\checkmark	\checkmark	
ZX625	6	25	6	55	0	0	0	√	
ZX632	6	32	6	60	0	0	0	$\sqrt{}$	
ZX822	8	22	8	60	0	0	0	\checkmark	
ZX832	8	32	8	75	0	0	0	$\sqrt{}$	

Примечание:

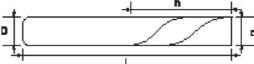
√ На скла

○ Нет на складе

Возможно изготовление по индивидуальным размерам.

Спиральная твердосплавная концевая фреза с двумя направленными вверх стружечными канавками





- Применение: Высокопрецизионная резка по мягкой древесине, твердой древесине, ламинированной древесине, ПВХ алюминию, латуни и другим материалам.
- Характеристики: Две стружечные канавки с острыми кромками для отвода стружки, отсутствие прилипания к лезвию и гладкая боковая поверхность без заусенцев.

Артикул №	Диаметр	Высота резки	Хвостовик	Общая длина		Серия продукт	
Артикул №	диаметр	рысота резки	VROCTORNK	Оощая длина		A1	A2
SZX3103	1	3	3,175	38	x/	V	V
SZX3156	1,5	6	3,175	38	\	0	0
SZX3208	2	8	3,175	38	x/	x/	0
SZX3258	2,5	8	3175	38	V	V	0
SZX3308	3	8	3,175	38	V	0	0
SZX315	3,175	15	3,175	38	A/	x/	V
SZX412	4	12	4	50	V	0	0
SZX422	4	22	4	50	V		٧
SZX617	6	17	6	50	x/	0	0
SZX622	6	22	6	60	V	x/	V
S2X632	6	32	6	70	V	V	V
SZX832	8	32	8	80	\	0	0
SZX1032	10	32	10	70	V	0	0
SZX1232	12	32	12	70	\	0	0
					Poor	201110 1405074	

Примечание:

√ На складе

○ Нет на складе

Возможно изготовление по индивидуальным размерам.



Фасонная компрессионная фреза с двумя направленными вверх и вниз стружечными канавками



- Характеристики: Спиральная конструкция, направление вверх и вниз, острое лезвие, длительный срок хранения, гладкая боковая поверхность без заусенцев.

A remission - No	Пистисть	Di taara naayy	Vaccasanus	Общая длина	Серия п	родуктов
Артикул №	Диаметр	Высота резки	Хвостовик	Оощая длина		A1
FH312	3,175	12	3,175	50	$\sqrt{}$	
FH315	3,175	15	3,175	50	$\sqrt{}$	0
FH417	4	17	4	50		
FH422	4	22	4	50	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$
FH432	4	32	4	60		
FH617	6	17	6	50		0
FH622	6	22	6	60		$\sqrt{}$
FH628	6	28	6	70	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$
FH632	6	32	6	75	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$
FH642	6	42	6	90		0
FH652	6	52	6	100		0
FH822	8	22	8	60	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$
FH832	8	32	8	70	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$
FH842	8	42	8	80		0
FH1022	10	22	10	60	$\sqrt{}$	0
FH1032	10	32	10	80	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$
FH1222	12	22	12	70		0
FH1232	12	32	12	80	$\sqrt{}$	0
					Возможно из	готовление по
Примечание:	√ На складе	e O l	Нет на складе	индивидуальным размерам.		

Коническая шаровая концевая твердосплавная фреза для нарезания маленьких букв на акриловых панелях

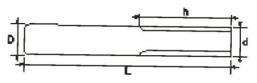


- Применение: Высокопрецизионная резка и гравирование маленьких букв на акриловых панелях.
- Характеристики: Превосходный выбор для нарезания маленьких букв, гладкая поверхность и полное отсутствие

заусенцев.						
				остовик Общая длина	Серия г	іродуктов
Артикул №	Диаметр кончика	Полный угол	Хвостовик	Общая длина	A1	A2
MNZ15286	1,5	28	6	55	$\sqrt{}$	0
MNZ15288	1,0	28	6	55	$\sqrt{}$	0
MNZ15291	1,5	28	12	55	$\sqrt{}$	0
MNZ15292	1,5	30	12	55	$\sqrt{}$	0
MNZ15293	1,0	28	12	55	$\sqrt{}$	0
MNZ15294	1,0	30	12	55	\checkmark	0
MNZ15296	1,5	28	14	65	$\sqrt{}$	0
MNZ15297	1,5	30	14	65	$\sqrt{}$	0
MNZ15298	1,0	28	14	65	$\sqrt{}$	0
MNZ15299	1,0	30	14	65	$\sqrt{}$	0
					Возможно изг	отовление по
Примечание:	√ На складе	○ Нет на складе индивидуальным разм				ым размерам.

Прямая бита с двумя стружечными канавками





- Применение: Высокопрецизионная резка и гравирование на многослойных плитах, фанере и плитах МДФ.
- Характеристики: Две стружечные канавки с острыми кромками для отвода стружки, отсутствие прилипания к лезвию и гладкая боковая поверхность без заусенцев.

Antique No	Пиомото	Pulcoto posini	Хвостовик Общ	Обиная вяния	Се	рия продун	стов
Артикул №	Диаметр	Высота резки	<u> УВОСТОВИК</u>	Общая длина	Χ	Α	A2
SZC313	1	3	3,175	38	0	0	0
ZSC3155	1,5	5	3,175	38	$\sqrt{}$	0	0
ZSC3158	1,5	8	3,175	38	\checkmark	0	0
ZSC326	2	6	3,175	38		0	0
SZC328	2	8	3,175	38	\checkmark	0	0
SZC3212	2	12	3,175	38	$\sqrt{}$	0	$\sqrt{}$
SZC3215	2	15	3,175	38	\checkmark	0	0
SZC3217	2	17	3,175	38	$\sqrt{}$	0	0
SZC32512	2,5	12	3,175	38	$\sqrt{}$	0	$\sqrt{}$
SZC32515	2,5	15	3,175	38	\checkmark	0	0
SZC32517	2,5	17	3,175	38	$\sqrt{}$	0	0
SZC312	3,175	12	3,175	38		0	\checkmark
SZC318	3,175	15	3,175	38	\checkmark	0	$\sqrt{}$
SZC317	3,175	17	3,175	38		0	\checkmark
SZC320	3,175	20	3,175	40	\checkmark	0	0
SZC322	3,175	22	3,175	40	$\sqrt{}$	0	$\sqrt{}$
SZC325	3,175	25	3,175	50	√	0	0
SZC328	3,175	28	3,175	55	$\sqrt{}$	0	0
SZC332	3,175	32	3,175	60	√	0	0
SZC412	4	12	4	48	\checkmark	0	0
SZC417	4	17	4	48	V	√	√
SZC420	4	20	4	48		0	0
SZC422	4	22	4	48	V	√	√
SZC425	4	25	4	50	\checkmark	0	0
SZC428	4	28	4	55	V	0	0
SZC432	4	32	4	60	$\sqrt{}$	0	0
SZC517	5	17	5	50	V	0	0
SZC522	5	22	5	50		\checkmark	0
SZC525	5	25	5	50	V	0	0
SZC532	5	32	5	60	\checkmark	0	0
SZC612	6	12	6	50	V	0	0
SZC617	6	17	6	50	$\sqrt{}$	\checkmark	$\sqrt{}$
SZC622	6	22	6	50	V	√	√
SZC625	6	25	6	50	\checkmark	0	0
SZC628	6	28	6	55	V	0	0
SZC632	6	32	6	60	\checkmark	\checkmark	\checkmark
SZC642	6	42	6	70	√	0	0
SZC652	6	52	6	80	\checkmark	0	0
SZC662	6	62	6	90	0	0	0
SZC63522	6,35	22	6,35	50	0	0	0
SZC63525	6,35	25	6,35	50	0	0	0
SZC822	8	22	8	50	$\sqrt{}$	\checkmark	$\sqrt{}$
SZC832	8	32	8	60	V	√	√
SZC842	8	42	8	70	$\sqrt{}$	0	0
SZC852	8	52	8	80	0	0	0
SZC1022	10	22	10	50	0	0	0
SZC1032	10	32	10	60	0	0	0
SZC1052	10	42	10	70	0	0	0
SZC1282	12	32	12	60	0	0	0
SZC1282	12	42	12	80	0	0	0
SZC1292	12	52	12	90	0	0	0
		-			_		овление по
Пантанана	بم حالاً ا		○ I I == =				

√ На складе

○ Нет на складе

индивидуальным размерам.



Спиральная шаровая бита с бычим носом с двумя стружечными канавками





[•] Применение: Высокопрецизионная резка и фрезерование винтовой поверхности на плитах из акрила, ПВХ, МДФ и твердой древесины.

[•] Характеристики: Конструкция с острым лезвием и двумя канавками для удаления крупной стружки, отсутствие прилипания к лезвию и гладкая боковая поверхность без каких-либо заусенцев.

Antigram No.	Пизмотр	Rucota poaru	У постории	Общая длина	C	ерия продук	
Артикул №	Диаметр	Высота резки	Хвостовик	Оощая длина			A2
SLQ30845	0,8	4,5	3,175	38	0	V	0
SLQ3103	1	3	3,175	38	V	√	$\sqrt{}$
SLQ3145	1	4,5	3,175	38	√	√	0
SLQ3156	1,5	6	3,175	38	V	V	0
SLQ3158	1,5	8	3,175	38	V	√ √	0
	1,5	12		38	√ √	√ √	0
SLQ31512	·		3,175		√ √	1	0
SLQ3206	2	6	3,175	38			
SLQ3208	2	8	3,175	38	√ ,	√	0
SLQ32012	2	12	3,175	38	√,	√	√
SLQ32015	2	15	3,175	38	√,	√	0
SLQ32017	2	17	3,175	38	√	√	0
SLQ3258	2,5	8	3,175	38	$\sqrt{}$	√	0
SLQ32512	2,5	12	3,175	38		$\sqrt{}$	0
SLQ32515	2,5	15	3,175	38		√	0
SLQ32517	2,5	17	3,175	38	√	√	0
SLQ312	3,175	12	3,175	38	V	√	√
SLQ315	3,175	15	3,175	38	V	√ √	√ √
				38	V	1	√ √
SLQ317	3,175	17	3,175				
SLQ320	3,175	20	3,175	38	√ ,	√ /	0
SLQ322	3,175	22	3,175	42	√,	√	√
SLQ325	3,175	25	3,175	50	√	V	0
SLQ328	3,175	28	3,175	55	\checkmark	\checkmark	0
SLQ332	3,175	32	3,175	60		\checkmark	0
SLQ412	4	12	4	48	0	$\sqrt{}$	0
SLQ417	4	17	4	48	V	√	V
SLQ422	4	22	4	48	V	√	$\sqrt{}$
SLQ425	4	25	4	50	√	√	0
SLQ428	4	28	4	55	V	√ √	0
SLQ432	4	32	4	60	V	V	0
SLQ435	4	35	4	60	O	√ √	0
						1	
SLQ442	4	42	4	70	0		0
SLQ517	5	17	5	50	0	√	0
SLQ522	5	22	5	50	0	√	0
SLQ525	5	25	5	50	0	$\sqrt{}$	0
SLQ528	5	32	5	60	0	√	0
SLQ612	6	12	6	50	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$	0
SLQ617	6	17	6	50	V	√	V
SLQ622	6	22	6	50	V	√	V
SLQ625	6	25	6	50	V	√	0
SLQ628	6	28	6	55	V	√	0
SLQ632	6	32	6	60	√	1	0
		42	6	70	V	1	0
SLQ642	6						
SLQ652	6	52	6	80	√	√	0
SLQ662	6	62	6	90	0	√	0
SLQ822	8	22	8	50	√ ,	√	√
SLQ825	8	25	8	50		\checkmark	$\sqrt{}$
SLQ832	8	32	8	60	\checkmark	\checkmark	$\sqrt{}$
SLQ842	8	42	10	70	0	\checkmark	0
SLQ1032	10	32	10	60	√	√	0
SLQ1042	10	42	10	70	0	√	0
SLQ1042 SLQ1052	10	52	10	80	0	√ √	0
SLQ1032 SLQ1232	12	32	12	60	0	√ √	0
						√ √	
SLQ1242	12	42	12	70	0		0
SLQ1252	12	52	12	80	0	$\sqrt{}$	0

 Спиральная твердосплавная концевая фреза с тремя стружечными канавками



• Применение: Высокопрецизионная резка по акрилу, ДВП, твердой древесине и АБС

• Характеристики: Три стружечные канавки с острыми кромками для отвода стружки, отсутствие прилипания к лезвию и гладкая боковая поверхность без заусенцев.

Артикул №	Диаметр	Высота резки	Хвостовик	Общая длина		Серия продук	
дртикул №	диаметр	высота ре зки	АВОСТОВИК	оощая длина	Χ	Α	A1
3L3158	1,5	8	3,175	38	$\sqrt{}$	0	0
3L328	2	8	3,175	38	\checkmark	0	0
3L3212	2	12	3,175	38	\checkmark	0	0
3L32512	2,5	12	3,175	38	\checkmark	0	0
3L32517	2,5	17	3,175	38	$\sqrt{}$	0	0
3L312	3,175	12	3,175	38	\checkmark	0	0
3L317	3,175	17	3,175	38	$\sqrt{}$	0	0
3L322	3,175	22	3,175	40	$\sqrt{}$	0	0
3L325	3,175	25	3,175	50	$\sqrt{}$	0	0
3L332	3,175	32	3,175	60	\checkmark	0	0
3L417	4	17	4	48	$\sqrt{}$	0	0
3L422	4	22	4	48	\checkmark	0	0
3L432	4	32	4	48	$\sqrt{}$	0	0
3L617	6	17	6	50	\checkmark	0	0
3L622	6	22	6	50	√	0	0
3L625	6	25	6	50	\checkmark	0	0
3L632	6	32	6	60	$\sqrt{}$	0	0
3L642	6	42	6	70	\checkmark	0	0
3L832	8	32	8	60	$\sqrt{}$	0	0
3L1032	10	32	10	60	\checkmark	0	0
3L1232	12	32	12	60	√	0	0
					D -		

Примечание:

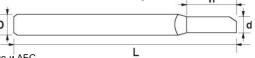
√ На складе

○ Нет на складе

Возможно изготовление по индивидуальным размерам.

Прямая бита с наполовину срезанным концом





• Применение: Высокопрецизионная резка по акрилу, ДВП, твердой древесине и АБС.

 Характеристики: Три стружечные канавки с острыми кромками для отвода стружки, отсутствие прилипания к лезвию и гладкая боковая поверхность без заусенцев.

Augustus No	Пизмотр	B	У росторик	с Общая длина		Серия продук	тов
Артикул №	Диаметр	Высота резки	Хвостовик	Оощая длина			
ZD3.1025	1	2,5	3,175	38	\checkmark	0	0
ZD3.1230	1,2	3	3,175	38	\checkmark	0	0
ZD3.1550	1,5	5	3,175	38		0	0
ZD3.1570	1,5	7	3,175	38		0	0
ZD3.2050	2	5	3,175	38	\checkmark	0	0
ZD3.2060	2	6	3,175	38	$\sqrt{}$	0	0
ZD3.2080	2	8	3,175	38	\checkmark	0	0
ZD3.2580	2,5	8	3,175	40	\checkmark	0	0
ZD3.3080	3	8	3,175	50	\checkmark	0	0
ZD312	12	12	3,175	60	\checkmark	0	0
ZD317	17	17	4	48	\checkmark	0	0
ZD412	12	12	4	48	\checkmark	0	0
ZD417	17	17	4	48	√	0	0
ZD422	22	22	6	50	√	0	0
ZD612	12	12	6	50	√	0	0
ZD617	17	17	6	50	\checkmark	0	0
ZD622	22	22	6	60	√	0	0
ZD822	22	22	6	70	\checkmark	0	0

Примечание:

√ На складе

○ Нет на складе

Возможно изготовление по индивидуальным размерам.



Бита для заточки с плоским концом



- Применение: Выполнение простого рельефа и 3Д резьбы по двухцветной плите, акрилу, ПВХ,
- плите МДФ, твердой древесине, алюминию, латуни и другим материалам.
 Применение: Выполнение простого рельефа и 3Д резьбы по двухцветной плите, акрилу, ПВХ, плите МДФ, твердой древесине, алюминию, латуни и другим материалам.

Артикул №	Диаметр кончика	Полный угол	Хвостовик	Общая длина		ST
PDJ3.0110	0,1	10	3,175	33	√	V
PDJ3.0210	0,2	10	3,175	33	\checkmark	\checkmark
PDJ3.0310	0,3	10	3,175	33	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$
PDJ3.0410	0,4	10	3,175	33	\checkmark	$\sqrt{}$
PDJ3.0120	0,1	20	3,175	33	\checkmark	$\sqrt{}$
PDJ3.0220	0,2	20	3,175	33	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$
PDJ3.0320	0,3	20	3,175	33	$\sqrt{}$	\checkmark
PDJ3.0420	0,4	20	3,175	33	√	√
PDJ3.0130	0,1	30	3,175	33	\checkmark	$\sqrt{}$
PDJ3.0230	0,2	30	3,175	33	\checkmark	$\sqrt{}$
PDJ3.0330	0,3	30	3,175	33	\checkmark	$\sqrt{}$
PDJ3.0430	0,4	30	3,175	33	√	√
PDJ4.0120	0,1	20	4	42	V	0
PDJ4.0220	0,2	20	4	42	√	0
PDJ4.0320	0,3	20	4	42	$\sqrt{}$	0
PDJ4.0420	0,4	20	4	42	V	0
PDJ4.0130	0,1	30	4	42	V	0
PDJ4.0230	0,2	30	4	42	V	0
PDJ4.0330	0,3	30	4	42	V	0
PDJ4.0430	0,4	30	4	42	V	0
PDJ6.013045	0,1	30	6	45	$\sqrt{}$	0
PDJ6.023045	0,2	30	6	45	V	0
PDJ6.033045	0,3	30	6	45	V	0
PDJ6.043045	0,4	30	6	45	V	0
PDJ6.013050	0,1	30	6	50	V	0
PDJ6.023050	0,2	30	6	50	√	0
PDJ6.033050	0,3	30	6	50	V	0
PDJ6.043050	0,4	30	6	50	√	0
PDJ6.013055	0,1	30	6	55	V	0
PDJ6.023055	0,2	30	6	55	√	0
PDJ6.033055	0,3	30	6	55	V	0
PDJ6.043055	0,4	30	6	55	√	0
PDJ6.013060	0,1	30	6	60	V	0
PDJ6.023060	0,2	30	6	60	√	0
PDJ6.033060	0,3	30	6	60	√	0
PDJ6.043060	0,4	30	6	60	√	0
PDJ6.013065	0,1	30	6	65	√	0
PDJ6.023065	0,2	30	6	65	V	0
PDJ6.033065	0,3	30	6	65	√	0
PDJ6.043065	0,4	30	6	65	· √	0
PDJ8.0130	0,1	30	8	60	0	0
PDJ8.0230	0,2	30	8	60	0	0
PDJ8.0330	0,3	30	8	60	0	0
PDJ8.0430	0,4	30	8	60	0	0
	,				Возможно изгот	

○ Нет на складе

Бита для заточки с радиальным концом



· Применение: Выполнение простого рельефа и 3Д резьбы по двухцветной плите, акрилу, ПВХ, плите МДФ, твердой древесине, алюминию, латуни и другим материалам.

Артикул №	Диаметр кончика	Полный угол	Хвостовик	Общая длина	х	ST
QDJ3.1005	0,5	10	3,175	33	V	\checkmark
QDJ3.1008	0,8	10	3,175	33	\checkmark	\checkmark
QDJ3.1010	1	10	3,175	33	\checkmark	\checkmark
QDJ3.1505	0,5	15	3,175	33	\checkmark	\checkmark
QDJ3.1510	1	15	3,175	33	\checkmark	\checkmark
QDJ3.1515	1,5	15	3,175	33	\checkmark	\checkmark
QDJ3.2005	0,5	20	3,175	33	\checkmark	\checkmark
QDJ3.2008	0,8	20	3,175	33	$\sqrt{}$	\checkmark
QDJ3.2015	1,5	20	3,175	33	$\sqrt{}$	\checkmark
QDJ3.2020	2	20	3,175	33	$\sqrt{}$	\checkmark
QDJ3.3005	0,5	30	3,175	33	\checkmark	\checkmark
QDJ3.3010	1	30	3,175	33	\checkmark	\checkmark
QDJ3.3015	1,5	30	3,175	33	$\sqrt{}$	\checkmark
QDJ3.3020	2	30	3,175	33	$\sqrt{}$	\checkmark
QDJ42005	0,5	20	4	40	$\sqrt{}$	\checkmark
QDJ42008	0,8	20	4	40	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$
QDJ42010	1	20	4	40	\checkmark	\checkmark
QDJ43005	0,5	30	4	40	$\sqrt{}$	\checkmark
QDJ43008	0,8	30	4	40	$\sqrt{}$	\checkmark
QDJ43010	1	30	4	40	$\sqrt{}$	\checkmark
QDJ61505	0,5	15	6	45	$\sqrt{}$	\checkmark
QDJ61508	0,8	15	6	45	$\sqrt{}$	\checkmark
QDJ61510	1	15	6	45	$\sqrt{}$	\checkmark
QDJ61520	2	15	6	45	$\sqrt{}$	\checkmark
QDJ62005	0,5	20	6	45	$\sqrt{}$	\checkmark
QDJ62008	0,8	20	6	45	√	$\sqrt{}$
QDJ62510	1	20	6	45	$\sqrt{}$	\checkmark
QDJ63005	0,5	30	6	45	√	√
QDJ63008	0,8	30	6	45	\checkmark	\checkmark
QDJ63010	1	30	6	45	√	√
QDJ63015	1,5	30	6	45	\checkmark	\checkmark
QDJ63020	2	30	6	45	$\sqrt{}$	√
	1				Возможно изго	товление п

○ Нет на складе

√ На складе

индивидуальным размерам.

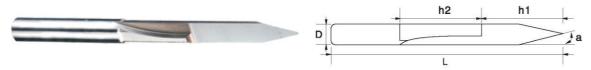
индивидуальным размерам.

√ На складе

Примечание:



Удлиненная бита для заточки



• Применение: Выполнение глубокого рельефа на двухцветной плите, массиве дерева, плите МДФ и твердой древесине.

Артикул №	Диаметр кончика	Полный угол	Хвостовик	Общая длина	х
JCJD6.013070	0,1	30	6	70	√
JCJD6.023070	0,2	30	6	70	$\sqrt{}$
JCJD6.033070	0,3	30	6	70	$\sqrt{}$
JCJD6.043070	0,4	30	6	70	$\sqrt{}$
JCJD6.013080	0,1	30	6	80	$\sqrt{}$
JCJD6.023080	0,2	30	6	80	$\sqrt{}$
JCJD6.033080	0,3	30	6	80	\checkmark
JCJD6.043080	0,4	30	6	80	$\sqrt{}$
JCJD6.0130100	0,1	30	6	100	\checkmark
JCJD6.0230100	0,2	30	6	100	$\sqrt{}$
JCJD6.0330100	0,3	30	6	100	\checkmark
JCJD6.0430100	0,4	30	6	100	$\sqrt{}$

Возможно изготовление по индивидуальным размерам.

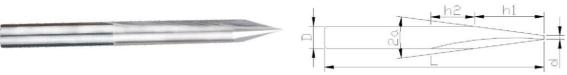
индивидуальным размерам.

Примечание:

√ На складе

○ Нет на складе

Бита для заточки с двумя канавками



• Применение: Выполнение крупномасштабного рельефа на плите МДФ, массиве древесине и твердой древесине.

Артикул №	Диаметр кончика	Полный угол	Хвостовик	Общая длина	Х
LJD6.013060	0,1	30	6	60	√
LJD6.023060	0,2	30	6	60	$\sqrt{}$
LJD6.033060	0,3	30	6	60	$\sqrt{}$
LJD6.043060	0,4	30	6	60	$\sqrt{}$
LJD6.013070	0,1	30	6	70	$\sqrt{}$
LJD6.023070	0,2	30	6	70	$\sqrt{}$
LJD6.033070	0,3	30	6	70	$\sqrt{}$
LJD6.043070	0,4	30	6	70	$\sqrt{}$
LJD6.013080	0,1	30	6	80	$\sqrt{}$
LJD6.023080	0,2	30	6	80	$\sqrt{}$
LJD6.033080	0,3	30	6	80	$\sqrt{}$
LJD6.043080	0,4	30	6	80	$\sqrt{}$
LJD6.0130100	0,1	30	6	100	$\sqrt{}$
LJD6.0230100	0,2	30	6	100	$\sqrt{}$
LJD6.0330100	0,3	30	6	100	$\sqrt{}$
LJD6.0430100	0,4	30	6	100	√

○ Нет на складе

Коническая бита с шаровым концом



• Применение: Выполнение крупномасштабного рельефа и 3Д резьбы по твердой древесине, массиву дерева и красной древесине.

Артикул №	Диаметр кончика	Полный угол	Хвостовик	Общая длина	Х
ZQ6100560	0,5	10	6	60	√
ZQ61007560	0,75	10	6	60	\checkmark
ZQ6101060	1,0	10	6	60	\checkmark
ZQ6100570	0,5	10	6	70	\checkmark
ZQ61007570	0,75	10	6	70	\checkmark
ZQ6101070	1,0	10	6	70	$\sqrt{}$
ZQ6100580	0,5	10	6	80	\checkmark
ZQ61007580	0,75	10	6	80	\checkmark
ZQ6101080	1,0	10	6	80	\checkmark
ZQ61005100	0,5	10	6	100	\checkmark
ZQ610075100	0,75	10	6	100	\checkmark
ZQ61010100	1,0	10	6	100	\checkmark
				Возможно изгот	овление по

Примечание: √ На складе ○ Нет на складе индивидуальным размерам.

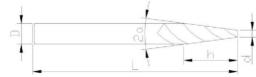
Примечание:

√ На складе



Коническая шаровая бита с плоским концом



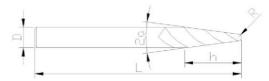


[•] Применение: Высокоэффективная механическая обработка пластиковых и металлических пресс-форм.

Артикул №	Диаметр кончика	Высота резки	Полный угол	Хвостовик	Общая длина	A1
PDZD430550	3	10	0,5	4	50	√
PDZD43150	3	10	1	4	50	√
PDZD431550	3	10	1,5	4	50	√
PDZD432 50	3	10	2	4	50	√
PDZD63350	3	10	3	6	50	√
PDZD634 50	3	10	4	6	50	√
PDZD63550	3	10	5	6	50	
PDZD640SS0	4	15	0,5	6	50	√
PDZD641 50	4	15	1	6	50	√
PDZD641550	4	15	1,5	6	50	√
PDZD642 50	4	15	2	6	50	√
PDZD64350	4	15	3	6	50	0
PDZD844 50	4	15	4	8	50	0
PDZD84560	4	15	5	8	60	0
PDZD650 560	5	20	0,5	6	60	0
PDZD65160	5	20	1	6	60	0
PDZD851 560	5	20	1,5	8	60	0
PDZD8525060	5	20	2	8	60	0
PDZD8535060	5	20	3	8	60	0
PDZD1 05460	5	20	4	10	60	0
PDZD105 560	5	20	5	10	60	0
PDZD860560	6	20	0,5	8	60	0
PDZD86160	6	20	1	8	60	0
PDZD861560	6	20	1,5	8	60	0
PDZD86260	6	20	2	8	60	0
PDZD1 06375	6	20	3	10	75	О
PDZD1 06475	6	20	4	10	75	0
PDZD1 06575	6	20	5	10	75	0
PDZD1080575	8	25	0,5	10	75	0
PDZD1 08175	8	25	1	10	75	0
PDZD1081575	8	25	1,5	10	75	0
PDZD1 08275	8	25	2	10	75	О
PDZD1 28375	8	25	3	12	75	0
PDZD1 28475	8	25	4	12	75	О
PDZD1 28575	8	25	5	12	75	0
PDZD121 005100	10	35	0,5	12	100	О
PDZD12101100	1 0	35	1	12	100	0
PDZD1 21 01 5100	10	35	1,5	12	100	О
PDZD121 02100	10	35	2	12	100	0
PDZD12103100	10	35	3	12	100	0
PDZD161 04100	10	35	4	16	100	0
PDZD16105100	10	35	5	16	100	0
				Во	ототки онжомес	ление

Коническая бита с шаровым концом





- Применение: Выполнение крупномасштабного рельефа и 3Д резьбы по твердой древесине, массиву дерева и красной древесине.
 Применение: Выполнение крупномасштабного рельефа и 3Д резьбы по твердой древесине, массиву дерева и красной древесине.

Артикул №	Диаметр кончика	Высота резки	Полный угол	Хвостови к	Общая длина	A1
QZ40515	R1.5	20	0,5	4	60	√
QZ4115	R1.5	20	1	4	60	V
QZ41515	R1.5	20	1,5	4	60	√
QZ6215	R1.5	20	2	6	60	V
QZ6315	R1.5	20	3	6	60	√
QZ6415	R1.5	20	4	6	60	√
QZ8515	R1.5	20	5	8	60	√
QZ60520	R2.0	25	0,5	6	75	0
QZ6120	R2.0	25	1	6	75	0
QZ61520	R2.0	25	1,5	6	75	0
QZ6220	R2.0	25	2	6	75	0
QZ8320	R2.0	25	3	8	75	0
QZ8420	R2.0	25	4	8	75	0
QZ8520	R2.0	25	5	8	75	0
QZ60525	R2.5	30	0,5	6	75	0
QZ6125	R2.5	30	1	6	75	0
QZ81525	R2.5	30	1,5	8	75	0
QZ8225	R2.5	30	2	8	75	0
QZ1 0325	R2.5	30	3	10	75	0
QZ1 0425	R2.5	30	4	10	75	0
QZ1 0525	R2.5	30	5	10	75	0
QZ80530	R3.0	35	0,5	8	75	0
QZ8130	R3.0	35	1	8	100	0
QZ81530	R3.0	35	1,5	8	100	0
QZ1 0230	R3.0	35	2	10	100	0
QZ1 0230 QZ1 0330	R3.0	35	3	10	100	0
QZ1 2430	R3.0	35	4	12	100	0
QZ1 2530	R3.0	35	5	12	100	0
QZ1 00540	R4.0	40	0,5	10	100	0
QZ10140	R4.0	40	1	10	100	0
QZ10140	R4.0	40	1,5	10	100	0
QZ1 2240	R4.0	40	2	12	100	0
QZ1 2340 QZ1 2340	R4.0	40	3	12	100	0
QZ1 6440	R4.0	40	4	16	100	0
QZ1 6540	R4.0	40	5	16	100	0
QZ1 20550	R5.0	45	0,5	12	100	0
QZ12150	R5.0	45	1	12	100	0
QZ12150 QZ121550	R5.0	45	1,5	12	100	0
QZ1 6250	R5.0	45 45	2	16	100	0
QZ1 6250 QZ1 6350	R5.0	45 45	3	16	100	0
	R5.0	45 45	4	16	100	0
QZ1 6450			5			
QZ20550	R5.0	45	Э	20	100	0
				Воз	можно изготовл	ение по

Примечание:

√ На складе

○ Нет на складе

индивидуальным размерам.





Концевая фреза из специального карбида алюминия с 2/3 стружечными канавками



- · Применение: Высокопрецизионная резка по мягким металлическим материалам, таким как латунь, алюминиево-цинковый сплав и магниевый сплав.
- 🔻 Характеристики: Спиральная конструкция с зеркальной полировкой, одна стружечная канавка, сверх высокая способность к удалению стружки, отсутствие прилипания к лезвию, не ломается, гладкая боковая поверхность без заусенцев.

Артикул №	Диаметр	Высота резки	Хвостов ик	Общая длина	HRC45º	HRC55°	HRC60°	HRC65"
STLLX1030	1	3	4	50	V	√	√	√
STLLX1545	1,5	4,5	4	50	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$	\checkmark	\checkmark
STLLX2060	2	6	4	50	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
S7LLX2570	2,5	7	4	50	\checkmark	\checkmark	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$
STLLX3080	3	8	4	50	\checkmark	\checkmark	\checkmark	$\sqrt{}$
STCLLX3012	3	12	6	75	\checkmark	\checkmark	\checkmark	$\sqrt{}$
STCLLX3015	3	15	6	100	\checkmark	\checkmark	\checkmark	$\sqrt{}$
STLLX4O11	4	11	4	50	\checkmark	\checkmark	\checkmark	$\sqrt{}$
STCLLK4O16	4	16	6	75	\checkmark	\checkmark	\checkmark	$\sqrt{}$
STCLLX4020	4	20	6	100	\checkmark	\checkmark	\checkmark	$\sqrt{}$
STLLX5O13	5	13	6	50	\checkmark	\checkmark	\checkmark	$\sqrt{}$
STCLLK5020	5	20	6	75	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$	\checkmark	\checkmark
STCLLX5025	5	25	6	100	$\sqrt{}$	\checkmark	\checkmark	\checkmark
STLLX6015	6	15	6	50	V	$\sqrt{}$	\checkmark	\checkmark
STCLLK6025	6	25	6	75	$\sqrt{}$	\checkmark	\checkmark	\checkmark
STCLLX6030	6	30	6	100	\checkmark	$\sqrt{}$	\checkmark	\checkmark
STLLX7018	7	18	8	60	$\sqrt{}$	\checkmark	\checkmark	\checkmark
STLLX8020	8	20	8	60	\checkmark	$\sqrt{}$	\checkmark	\checkmark
STCLLX8030	8	30	8	75	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$	\checkmark	\checkmark
STCLLX8035	8	35	8	100	V	$\sqrt{}$	\checkmark	\checkmark
STLLX9023	9	23	10	75	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$	\checkmark	\checkmark
STLLX1025	10	25	10	75	V	$\sqrt{}$	\checkmark	\checkmark
STCLLX1040	10	40	10	100	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$	\checkmark	\checkmark
STLLX1128	11	28	12	75	V	$\sqrt{}$	\checkmark	\checkmark
STLLX1230	12	30	12	75	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
STCLLX1245	12	45	12	100	V	\checkmark	\checkmark	\checkmark
STLLX1640	16	40	16	100	$\sqrt{}$	\checkmark	\checkmark	\checkmark
STCLLX1670	16	70	16	150	V	\checkmark	\checkmark	\checkmark
STLLX2040	20	40	20	100	$\sqrt{}$	\checkmark	\checkmark	\checkmark
STCLLX2080	20	80	20	150	V	√ D	√	V
П	./		R03W0	жно изгото	овление по			

√ На складе ○ Нет на складе индивидуальным размерам.



Концевая фреза из специального карбида алюминия с одной стружечной канавкой



- Применение: Высокопрецизионная резка по мягким металлическим материалам, таким как латунь, алюминиево-цинковый сплав и магниевый сплав.
- Характеристики: Спиральная конструкция с зеркальной полировкой, одна стружечная канавка, сверх высокая способность к удалению стружки, отсутствие прилипания к лезвию, отсутствие поломок, гладкая боковая поверхность без заусенцев

Артикул №	Диаметр	Высота резки	Хвостовик	Общая длина	HRC45°	HRC55°	HRC60°	HRC65°
DLLX1030	1	3	3,175	38	√	√	√	V
DLLX2060	2	6	3,175	38	\checkmark	\checkmark	$\sqrt{}$	\checkmark
DLLX3080	3,175	8	3,175	38	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
DLLX4012	4	12	4	45	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
DLLX5012	5	12	4	50	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
DLLXB015	6	15	6	50	\checkmark	\checkmark	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$
DLLX6017	6	17	6	50	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
DLDE022	6	22	6	50	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
DLLX6016	6	16	8	60	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
DLLXB016	8	16	8	60	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
DLDS022	8	22	8	60	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Примечание:	√ Ha c	кладе	○ Нет на	а складе			но изготов /альным р	

Алюминиевая бита для снятия фаски и скашивания кромок



- Применение: Высокопрецизионное снятие фаски и скашивание кромки по латуни, алюминиевому, цинковому и магниевому сплавам
- Характеристики: V-образная фаска и скошенная кромка, высокая прецизионность, острое лезвие, отсутствие прилипания к лезвию и гладкая боковая поверхность без заусенцев

Артикул №	Полный угол	Хвостовик	Общая длина	HRC45	HRC55°	HRC60 ⁰	HRC65 ⁰
LYDJ460	60	4	50	V	V	√	√
LYDJ490	90	4	50	\checkmark	\checkmark	\checkmark	$\sqrt{}$
LYDJ41 20	120	4	50	\checkmark	$\sqrt{}$	\checkmark	$\sqrt{}$
LYDJ660	60	6	50	\checkmark	\checkmark	\checkmark	$\sqrt{}$
LYDJ690	90	6	50	\checkmark	$\sqrt{}$	\checkmark	$\sqrt{}$
LYDJ6120	120	6	50	\checkmark	$\sqrt{}$	\checkmark	$\sqrt{}$
LYDJ860	60	8	60	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
LYDJ890	90	8	60	\checkmark	$\sqrt{}$	\checkmark	$\sqrt{}$
LYDJ81 20	120	8	60	\checkmark	$\sqrt{}$	\checkmark	$\sqrt{}$
LYDJ1060	60	10	75	\checkmark	$\sqrt{}$	\checkmark	$\sqrt{}$
LYDJ1090	90	10	75	\checkmark	\checkmark	\checkmark	$\sqrt{}$
LYDJ10120	120	10	75	\checkmark	$\sqrt{}$	\checkmark	$\sqrt{}$
LYDJ1290	90	12	75	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
LYDJ12120	120	12	75	√	V	√	√
					Возм	ожно изгото	овление г
Примечание:	√ На склад	ie	○ Нет на складе	9	индиві	идуальным	размера

Алюминиевая бита с зубчатой кромкой с 3 стружечными канавками



- Применение: Высокопрецизионная резка по мягким металлическим материалам, таким как латунь, алюминиево-цинковый сплав и магниевый сплав.
- · Характеристики: Конструкция стружечной канавки с зубцами, сверх высокая способность к удалению стружки, превосходное качество при высокоскоростной резке и фрезеровании отверстий.

Артикул №	Диаметр	Высота резки	Хвостовик	Общая длина	HRC55°
LYCX410	4	10	4	50	√
LYCX615	6	15	6	50	\checkmark
LYCX820	8	20	8	60	\checkmark
LYCX1025	10	25	10	75	\checkmark
LYCX1230	12	30	12	75	\checkmark
LYCX1445	14	45	14	100	\checkmark
LYCX1 645	16	45	16	100	\checkmark
LYCX1 845	18	45	18	100	\checkmark
LYCX2045	20	45	20	100	\checkmark
Примечание:	√ На складе	О Нет на	а складе		о изготовление по пьным размерам.

Стальная зубчатая бита с 3/4 стружечными канавками



- Применение: Высокопрецизионная резка по инструментальной стали, легированной стали, штамповой стали и другим.
- Характеристики: Конструкция стружечной канавки с зубцами, сверх большая способность к удалению стружки, превосходное качество при высокоскоростной резке и фрезеровании отверстий.

Артикул	№ Диаметр	Высота резки	Хвостовик	Общая длина	HRC55°
GYCX410	4	10	4	50	√
GYCX615	6	15	6	50	V
GYCX820	8	20	8	60	$\sqrt{}$
GYCX1025	10	25	10	75	$\sqrt{}$
GYCX1230	12	30	12	75	$\sqrt{}$
GYCX1445	14	45	100	14	\checkmark
GYCX1645	16	45	100	16	\checkmark
GYCX1845	18	45	100	18	\checkmark
GYCX2045	20	45	100	20	\checkmark
Примечание:	√ На складе	○ Нет на скла	аде	Возможно изг	



Твердосплавная квадратная концевая фреза с 2/4 стружечными канавками



- Применение: Высокопрецизионная резка по углеродистой стали, стали №45, нержавеющей стали, литой стали и другим металлическим материалам высокой твердости.
- Характеристики: Конструкция с острым лезвием и одной канавкой для удаления стружки, хорошая износостойкость, отсутствие прилипания к лезвию и гладкая боковая поверхность без каких-либо заусенцев.

Артикул №	Диаметр	Высота резки	Хвостови к	Общая длина	HRC45°	HRC55°	HRC60°	HRC65°
STLX1 034	1	3	4	50	√	√	√	√
STCLX1 054	1	5	4	75	\checkmark	\checkmark	\checkmark	$\sqrt{}$
STLX1 544	1,5	4	4	50	\checkmark	\checkmark	\checkmark	
STCLX1 564	1,5	6	4	75	\checkmark	\checkmark	\checkmark	
STLX2054	2	5	4	50	\checkmark	√	V	
STCLX2094	2	9	4	75	V	V	V	V
STLX2564	2,5	6	4	50	√	V	V	V
STCLX251 4	2,5	10	4	75	V	V	V	V
STLX3084	3	8	4	50	V	V	V	V
STCLX3154	3	15	4	75	√	√	√	√
STLX351 4	3,5	10	4	50	V	√	V	V
STLX4114	4	11	4	50	,	, √	, V	, √
STCLX4024	4	20	4	75	V	√ √	√ √	√ √
STCLX4254	4	25	4	100	V	V	V	V
STLX1 036	1	3	6	50	V	√ √	√ √	√ √
STLX1 546	1,5	4	6	50	V	√ √	√	√ √
STLX1 540 STLX2056	2	5	6	50	√ √	√ √	√ √	√ √
STLX2556	2,5	6	6	50	√ √	√ √	√ √	√ √
STLX2500 STLX3086	2,5	8	6	50	√ √	V	√ √	V
STCLX3000	3	15	6	100	√ √	√ √	√ √	√ √
					√ √	√ √	√ √	√ √
STLX351 6 STLX4116	3,5	10	6	50	√ √	√ √	√ √	√ √
	4	11	6	50				
STCLX4025	4	25	6	1 00	0	0	0	0
STCLX4526	4,5	20	6	75	0	0	0	0
STLX5136	5	13	6	50	√ /	√ /	√ /	V
STCLX5256	5	25	6	75	√ /	√ 	√ /	√ /
STCLX5036	5	30	6	100	√ 0	√ 0	√ ○	√ ○
STCLX5 525	5,5	25	6	75	0	0	0	0
STLX6156	6	5	6	50	√	√,	√	√
STCLX6256	6	25	6	75	√,	√ ,	√ ,	√ ,
STCLX6036	6	30	6	100	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$		$\sqrt{}$
STCLX6 525	6,5	25	8	75	0	0	0	0
STLX7178	7	17	8	60	0	0	0	0
STCLX7025	7	25	8	75	0	0	0	0
STCLX7035	7	35	8	100	0	0	0	0
STLX8028	8	20	8	60	$\sqrt{}$	V	$\sqrt{}$	V
STCLX8030	8	30	8	75	\checkmark	\checkmark	$\sqrt{}$	
STCLX8 035	8	35	8	100	\checkmark	\checkmark	\checkmark	
STCLX8 040	8	40	8	150	\checkmark	\checkmark	\checkmark	
STLX1 251	10	25	10	75	\checkmark	\checkmark	\checkmark	
STCLX1 040	10	40	10	100	\checkmark	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$
STCLX1050	10	50	10	150	\checkmark			$\sqrt{}$
STLX1 230	12	30	12	75	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$	
STCLX1245	12	45	12	100	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$	V	V
STCLX1 250	12	50	12	150	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$	
STLX1 435	14	35	14	100	√	√	√	√
STLX1 640	16	40	16	100	√	√	√ √	V
STCLX1 670	16	70	16	150	V	,	√	V
STLX1 840	18	40	18	100	√	√	V	√ √
STCLX1 880	18	80	20	180	√ √	√ √	√	V
STLX2040	20	40	20	100	√ √	√ √	√ √	√ √
	20	40	20	100	V	٧	V	V

Примечание: √ На складе ○ Нет на складе

Возможно изготовление по индивидуальным размерам.

Бита с шаровым концом с 2/4 стружечными канавками



- Применение: Высокопрецизионная резка по углеродистой стали, стали №45, нержавеющей стали, литой стали и другим металлическим материалам высокой твердости.
- Характеристики: Конструкция с острым лезвием и одной канавкой для удаления стружки, хорошая износостойкость, отсутствие прилипания к лезвию и гладкая боковая поверхность без каких-либо заусенцев.

Радиус	Высота резки	Хвостовик	Общая длина	HRC55°
0,5	2	4	50	٧
0,75	3	4	50	٧
1	4	4	50	٧
1,25	5	4	50	٧
1,5	6	4	50	٧
1,75	7	4	50	٧
2	8	4	50	٧
0,5	2	6	50	٧
0,75	3	6	50	٧
1	4	6	50	٧
1,5	6	6	50	٧
2	8	6	50	٧
2,5	10	6	50	٧
3	12	6	50	٧
4	16	8	60	٧
5	20	10	75	٧
6	24	12	75	٧
8	30	16	100	٧
10	30	20	100	٧
0,5	2	4	75	٧
0,75	3	4	75	٧
1	4	4	75	٧
1,5	6	4	75	٧
2	8	4	75	٧
0,5	2	6	75	٧
0,75	3	6	75	٧
1	4	6	75	٧
1,5	6	6	75	٧
2	8	6	75	٧
2,5	10	6	75	٧
3	12	6	75	٧
2	8	6	100	٧
3	12	6	100	٧
4	16	8	100	٧
5	20	10	100	٧
				٧
				٧
				v √
	0,75 1 1,25 1,5 1,75 2 0,5 0,75 1 1,5 2 2,5 3 4 5 6 8 10 0,5 0,75 1 1,5 2 0,5 0,75 1 1,5 2 2,5 3 4 5 6 8 10 0 0,5 0,75 1 1,5 2 0,5 0,75 1 1,5 2 0,5 0,75 1 1,5 2 2 3 4	0,75 3 1 4 1,25 5 1,5 6 1,75 7 2 8 0,5 2 0,75 3 1 4 1,5 6 2 8 2,5 10 3 12 4 16 5 20 6 24 8 30 10 30 0,5 2 0,75 3 1 4 1,5 6 2 8 0,5 2 0,75 3 1 4 1,5 6 2 8 2,5 10 3 12 2 8 2,5 10 3 12 2 8 3 12 4 16 5 20 6	0,75 3 4 1 4 4 1,25 5 4 1,5 6 4 1,75 7 4 2 8 4 0,5 2 6 0,75 3 6 1 4 6 1,5 6 6 2 8 6 2,5 10 6 3 12 6 4 16 8 5 20 10 6 24 12 8 30 16 10 30 20 0,5 2 4 0,75 3 4 1 4 4 1,5 6 4 2 8 4 0,5 2 6 0,75 3 6 1 4 6 1,5 6 6 2 8 6 2,5	0,75 3 4 50 1,25 5 4 50 1,5 6 4 50 1,75 7 4 50 2 8 4 50 0,5 2 6 50 0,75 3 6 50 1 4 6 50 1,5 6 6 50 2 8 6 50 1,5 6 6 50 2 8 6 50 2,5 10 6 50 3 12 6 50 4 16 8 60 5 20 10 75 6 24 12 75 8 30 16 100 10 30 20 100 0,5 2 4 75 1 4 4 75 2 8 4 75 1 4 6

Примечание: √ На складе

○ Нет на складе

Возможно изготовление по индивидуальным размерам.



Бита с круглым концом с 4 стружечными канавками



- Применение: Высокопрецизионная резка по углеродистой стали. Стали №45. нержавеющей стали. литой стали и другим металлическим материалам высокой твердости.
- Характеристики: Конструкция с острым лезвием и одной канавкой для удаления стружки, хорошая износостойкость, отсутствие прилипания к лезвию и гладкая боковая поверхность без каких-либо заусенцев.

Артикул №	Диаметр	Радиус	Хвостовик	Общая длина	HRC55°
YBLX1R0.24	1	0,2	4	50	√
YBLX2R0.24	2	0,2	4	50	$\sqrt{}$
YBLX3R0.24	3	0,2	4	50	$\sqrt{}$
YBLX3R0.54	3	0,5	4	50	$\sqrt{}$
YBLX4R0.24	4	0,2	4	50	$\sqrt{}$
YBLX4R0.34	4	0,3	4	50	$\sqrt{}$
YBLX4R0.54	4	0,5	4	50	$\sqrt{}$
YBLX4R0.5475	4	0,5	4	75	$\sqrt{}$
YBLX5R0.56	5	0,5	6	50	$\sqrt{}$
YBLX6R0.26	6	0,2	6	50	$\sqrt{}$
YBLX6R0.36	6	0,3	6	50	$\sqrt{}$
YBLX6R0.56	6	0,5	6	50	$\sqrt{}$
YBLX6R0.56100	6	0,5	6	100	$\sqrt{}$
YBLX6R1.06	6	1	6	50	V
YBLX6R1.06100	6	1	6	100	$\sqrt{}$
YBLX8R0.38	8	0,3	8	60	$\sqrt{}$
YBLX8R0.58	8	0,5	8	60	$\sqrt{}$
YBLX8R0.58100	8	0,5	8	100	$\sqrt{}$
YBLX8R1.08	8	1	8	60	$\sqrt{}$
YBLX8R1.08100	8	1	8	100	V
YBLX10R0.510	10	0,5	10	75	$\sqrt{}$
YBLX10R0.510100	10	0,5	10	100	$\sqrt{}$
YBLX10R1.010	10	1	10	75	$\sqrt{}$
YBLX10R1.010100	10	1	10	100	$\sqrt{}$
YBLX10R0.510150	10	0,5	10	150	$\sqrt{}$
YBLX10R1.010150	10	1	10	150	V
YBLX12R0.5121	12	0,5	12	75	$\sqrt{}$
YBLX12R0.512100	12	0,5	12	100	$\sqrt{}$
YBLX12R1.012	12	1	12	75	$\sqrt{}$
YBLX12R1.012100	12	1	12	100	V
YBLX12R0.212150	12	0,5	12	150	$\sqrt{}$
YBLX12R1.012150	12	1	12	150	√

○ Нет на складе индивидуальным размерам.

Графитовая квадратная концевая фреза с 2/4 стружечными канавками



- Применение: Высокопрецизионная резка по инструментальной стали, легированной стали, штамповой стали и другим.
- Характеристики: Конструкция стружечной канавки с зубцами, сверх большая способность к удалению стружки. Превосходное качество при высокоскоростной резке и фрезеровании отверстий.

Артикул №	Диаметр	Высота резки	Хвостовик	Эффективная длина	Общая длина	HRC55°
SGPD 04 064	0,4	0,6	3,175	4	50	0
SGPD 05 086	0,5	0,8	3,175	6	50	0
SGPD 06108	0,6	1,0	3,175	8	50	0
SGPD 081210	0,8	1,2	3,175	10	50	0
SGPD101212	1,0	1,2	3,175	12	50	0
SGPD151714	1,5	1,7	3,175	14	50	0
SGPD 10126	1	1,2	4	6	50	\checkmark
SGPD1018	1	1,2	4	8	50	\checkmark
SGPD101210	1	1,2	4	10	50	\checkmark
SGPD 101212	1	1,2	4	12	50	\checkmark
SGPD 101215	1	1,2	4	15	50	\checkmark
SGPD101220	1	1,2	4	20	50	\checkmark
SGPD15178	1,5	1,7	4	8	50	\checkmark
SGPD 151710	1,5	1,7	4	10	50	\checkmark
SGPD 151712	1,5	1,7	4	12	50	\checkmark
SGPD151715	1,5	1,7	4	15	50	\checkmark
SGPD151720	1,5	1,7	4	20	50	\checkmark
SGPD 20228	2	2,2	4	8	50	\checkmark
SGPD 202210	2	2,2	4	10	50	$\sqrt{}$
SGPD 20 2212	2	2,2	4	12	50	\checkmark
SGPD 202215	2	2,2	4	15	50	$\sqrt{}$
SGPD 202220	2,0	2,2	4	20	50	
SGPD 30 328	3,0	3,2	6	8	50	\checkmark
SGPD 30 3210	3,0	3,2	6	10	50	\checkmark
SGPD 30 3212	3,0	3,2	6	12	50	$\sqrt{}$
SGPD303214	3,0	3,2	6	14	60	\checkmark
SGPD 30 3216	3,0	3,2	6	16	60	\checkmark

Примечание:

√ На складе

○ Нет на складе

Возможно изготовление по индивидуальным размерам.

Стальная бита для снятия фаски и скашивания кромок



- Применение: Высокопрецизионное снятие фаски и скашивание кромки по инструментальной стали, нержавеющей стали, штамповой стали и другим.
- Характеристики: V-образная фаска и скошенная кромка, высокая прецизионность, острое лезвие, отсутствие прилипания к лезвию и гладкая боковая поверхность без заусенцев.

Артикул №	Полный угол	Хвостовик	Общая длина	HRC55
GGDJ4.60	60	4	50	\checkmark
GGDJ4.90	90	4	50	\checkmark
GGDJ4.120	120	4	50	$\sqrt{}$
GGDJ6.60	60	6	50	V
GGDJ6.90	90	6	50	$\sqrt{}$
GGDJ6.120	120	6	50	$\sqrt{}$
GGDJ8.60	60	8	60	$\sqrt{}$
GGDJ8.90	90	8	60	V
GGDJ8.120	120	8	60	$\sqrt{}$
GGDJ10.60	60	10	75	0
GGDJ10.90	90	10	75	$\sqrt{}$
GGDJ10.120	120	10	75	$\sqrt{}$
GGDJ12.90	90	12	75	$\sqrt{}$
GGDJ12.120	120	12	75 Возможно	$^{ ightharpoonup}$ изготовление по

Примечание:

√ На складе

○ Нет на складе

индивидуальным размерам.

Примечание:

√ На складе



Концевая фреза из карбида графита с шаровым концом и 2 стружечными канавками



- Применение: Высокопрецизионная резка и 3Д фрезерование спиральной поверхности по инструментальной стали, легированной стали, штамповой стали и другим материалам.
- Характеристики: Конструкция стружечной канавки с зубцами, сверх высокая способность к удалению стружки.
 Превосходное качество при высокоскоростной резке и фрезеровании отверстий.

Артикул №	Радиус	Длина резки	Хвостов	Эффективна	я длина Общая	HRC55°
Артикул №	Радиус	длина резки	ИК	дл	тина	пксээ
SGQT051236	0,5	1,2	3,175	6	50	0
SGQT051238	0,5	1,2	3,175	8	50	0
SGQT0512312	0,5	1,2	3,175	10	50	0
SGQT0512312	0,5	1,2	3,175	12	50	0
SGQT0751736	0,75	1,7	3,175	6	50	0
SGQT0751 738	0,75	1,7	3,175	8	50	0
SGQT07517310	0,75	1,7	3,175	10	50	0
SGQT07517312	0,75	1,7	3,175	12	50	0
SGQT 05126	0,5	1,2	4	6	50	$\sqrt{}$
SGQT 05128	0,5	1,2	4	8	50	$\sqrt{}$
SGQT 051210	0,5	1,2	4	10	50	$\sqrt{}$
SGQT051212	0,5	1,2	4	12	50	$\sqrt{}$
SGQT051215	0,5	1,2	4	15	50	$\sqrt{}$
SGQT051220	0,5	1,2	4	20	50	$\sqrt{}$
SGQT075178	0,75	1,7	4	8	50	$\sqrt{}$
SGQT0751710	0,75	1,7	4	10	50	V
SGQT0751712	0,75	1,7	4	12	50	$\sqrt{}$
SGQT0751712	0,75	1,7	4	15	50	$\sqrt{}$
SGQT0751720	0,75	1,7	4	20	50	$\sqrt{}$
SGQT10228	1,0	2,2	4	8	50	$\sqrt{}$
SGQT10221 0	1,0	2,2	4	10	50	$\sqrt{}$
SGQT102212	1,0	2,2	4	12	50	$\sqrt{}$
SGQT1022 1 5	1,0	2,2	4	15	50	$\sqrt{}$
SGQT1022 20	1,0	2,2	4	20	50	$\sqrt{}$
SGQT15328	1,5	3,2	6	8	50	$\sqrt{}$
SGQT 1532 1 0	1,5	3,2	6	10	50	$\sqrt{}$
SGQT 1532 1 6	1,5	3,2	6	16	60	$\sqrt{}$
SGQT1532 20	1,5	3,2	6	20	60	V
SGQT2032 1 2	2,0	3,2	6	12	60	$\sqrt{}$
SGQT203216	2,0	3,2	6	16	60	V
SGQT203220	2,0	3,2	6	20	60	$\sqrt{}$
					Возможно изгот	говление по

Примечание:

√ На складе

○ Нет на складе

Возможно изготовление по индивидуальным размерам.





Прямая алмазная бита



- Применение: Высокопрецизионная резка и фрезерование по золоту, серебру, латуни, алюминиевому сплаву, цинковому сплаву,
- Характеристики: Сверхдлительный срок хранения и высокая степень полировки.

Артикул №	Диаметр алмаза	Диаметр	Хвостовик	Общая длина	На складе
ZS34650	3	4	6	50	0
ZS44650	4	4	6	50	0
ZS36650	3	6	6	50	0
ZS46650	4	6	6	50	0
Примечание:	√ На складе	○ Нет на складе		Возможно изгот индивидуальным	

Алмазная бита для снятия фаски и скашивания кромок



• Применение: Высокопрецизионная резка и фрезерование по золоту, серебру, латуни, алюминиевому сплаву, цинковому сплаву,

• Характеристики: Сверхдлительный срок хранения и высокая степень полировки.

Артикул №	Полный угол	Диаметр алмаза	Хвостовик	Общая длина	На складе
ZS390	90	3	6	50	0
ZS3120	120	3	6	50	0
ZS3.590	90	3,5	6	50	0
ZS3.5120	120	3,5	6	50	0
ZS490	90	4	6	50	0
ZS4120	120	4	6	50	0

Возможно изготовление по ○ Нет на складе индивидуальным размерам.

Фреза PCD



Применение: Высокопрецизионная резка и фрезерование по подвижным линзам, ЖК-панелям, оргстеклу, АБС, латуни, алюминиевому сплаву.

характеристики.	Сверхдлительный срок хран	CHUA VI BBICOKAA CTCTICHB TIOJI	ировки.		
Артикул №	Диаметр PCD	Диаметр	Хвостовик	Общая длина	На складе
PCD34650	3	4	6	50	0
PC D44650	4	4	6	50	0
PCD36650	3	6	6	50	0
PCD46650	4	6	6	50	0
Примечание:	√ На складе	○ Нет на складе		Возможно изгот индивидуальным	

Бита PCD для снятия фаски



- Применение: Высокопрецизионная резка и фрезерование по подвижным линзам, ЖК-панелям, оргстеклу, АБС, латуни, алюминиевому сплаву.
- Характеристики: Сверхдлительный срок хранения и высокая степень полировки.

Артикул №	Полный угол	Диаметр PCD	Хвостовик	Общая длина	На складе
PCD390	90	3	6	50	0
PCD3120	120	3	6	50	0
PCD490	90	4	6	50	0
PCD4120	120	4	6	50 Возможно изгото	О вление по
Примечание:	√ На складе	○ Нет на складе		индивидуальным	размерам.

Концевая фреза PCD со сферическим концом



- Применение: Высокая прецизионность обработки графита, керамики и вставных зубов.
- Характеристики: Сверхвысокая степень полировки и износостойкость.

Артикул №	Радиус	Высота резки	Хвостовик	Общая длина	На складе
PCD05	0,5	2,0	3	50	0
PCD10	1,0	3,0	3	50	0
PCD20	2,0	4,0	3	50	0
PCD30	3,0	5,0	3	50	0
PCD430	3,0	6,0	4	50	0
PCD440	4,0	7,0	4	50	0

Возможно изготовление по √ На складе ○ Нет на складе индивидуальным размерам.

Составная фреза РСD



- Применение: Высокопрецизионная резка и скашивание кромок по подвижным линзам, ЖК-панелям, оргстеклу, АБС, латуни,
- Характеристики: Сверхдлительный срок хранения и высокая степень полировки.

Артикул №	Диаметр	Полный угол	Высота резки	Хвостови к	Общая ді скла	
PCD08	0,8	45	1,0	6	50	0
PCD10	1,0	45	1,5	6	50	0
PCD15	1,5	45	2,0	6	50	0
PCD20	2,0	45	2,0	6	50	0
PCD25	2,5	45	2,5	6	50	0
PCD30	3,0	45	3,0	6 Возмо	50 жно изгото	О вление по
Примечание:	√ На складе	○ Нет на с	складе	индиви	дуальным р	размерам.



Лезвия режущего плоттера



Держатели режущего плоттера







○ Нет на складе

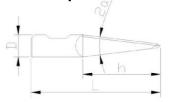




Возможно изготовление по индивидуальным размерам.

Вибрационное лезвие из твердого карбида



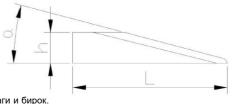


- ение: Высокоскоростная резка различной блистерной упаковки, бумаги и бирок/
- Высокая прецизионность, острое лезвие, отсутствие прилипания к лезвию и гладкая боковая поверхность без заусенцев

Артикул №	Полный угол	Высота резки	Хвостовик	Общая длина	Серия продуктов А1
QZD60838	8	43	6	70	√
QZD61 038	10	34	6	70	$\sqrt{}$
QZD61 538	15	23	6	60	\checkmark
QZD62038	20	17	6	50	$\sqrt{}$
QZD63038	30	11	6	50	\checkmark
QZD80850	8	57	8	100	\checkmark
QZD81 050	10	46	8	80	\checkmark
QZD81 550	15	30	8	70	$\sqrt{}$
QZD82050	20	23	8	60	\checkmark
QZD83050	30	15	8	50	\checkmark
QZD81 050	10	57	10	100	$\sqrt{}$
QZD82050	20	28	10	60	\checkmark
QZD83050	30	18	10	50	$\sqrt{}$
QZD81 050	10	68	12	120	$\sqrt{}$
QZD82050	20	34	12	60	\checkmark
QZD83050	30	22	12	60 Возм	ожно изготовление по
Примечание:	√ На складе	○ Нет на	складе	индиві	идуальным размерам.

Квадратное лезвие из твердого карбида





- Применение: Высокоскоростная резка различной блистерной упаковки, бумаги и бирок.
- Характеристики: Высокая прецизионность, острое лезвие, отсутствие прилипания к лезвию и гладкая боковая поверхность без заусенцев.

Артикул №	Полный угол	Высота резки	Хвостовик	Общая длина	Серия продуктов A1
QZD631 6063	16	6,3	0,63	30	\checkmark
QZD6320063	20	6,3	0,63	30	\checkmark
QZD6325063	25	6,3	0,63	30	\checkmark
QZD6330063	30	6,3	0,63	30	\checkmark
QZD6335063	35	6,3	0,63	30	\checkmark
QZD6345063	45	6,3	0,63	30	\checkmark
QZD6360063	60	6,3	0,63	30	\checkmark
Примечание:	√ На складе	○ Нет на с	○ Нет на складе		жно изготовление по цуальным размерам.

Фасонные фрезы РСВ



Фасонная фреза РСВ колокольного типа



устойчивостью к изгибу и стойкостью к истиранию.

Применение: Фрезерование канавок и отверстий на печатных платах и платах из углеродного волокна.

Артикул №	Высота резки	Диаметр	Хвостовик	Общая длина	X
LD0.5	3	0,5	3,175	38,1	V
LD0.6	4	0,6	3,175	38,1	\checkmark
LD0.7	5	0,7	3,175	38,1	\checkmark
LD0.8	5,5	0,8	3,175	38,1	\checkmark
LD0.9	7	0,9	3,175	38,1	\checkmark
LD1.0	7	1,0	3,175	38,1	\checkmark
LD1.1	7	1,1	3,175	38,1	\checkmark
LD1.2	7	1,2	3,175	38,1	\checkmark
LD1.3	8	1,3	3,175	38,1	\checkmark
LD1.4	7,5	1,4	3,175	38,1	\checkmark
LD1.5	8,5	1,5	3,175	38,1	\checkmark
LD1.6	8,5	1,6	3,175	38,1	\checkmark
LD1.7	8,5	1,7	3,175	38,1	\checkmark
LD1.8	10,5	1,8	3,175	38,1	\checkmark
LD1.9	10,5	1,9	3,175	38,1	\checkmark
LD2.0	10,5	2,0	3,175	38,1	\checkmark
LD2.1	10,5	2,1	3,175	38,1	\checkmark
LD2.2	10,5	2,2	3,175	38,1	\checkmark
LD2.4	10,5	2,4	3,175	38,1	$\sqrt{}$
LD2.5	12	2,5	3,175	38,1	$\sqrt{}$
LD3.0	12	3,0	3,175	38,1	\checkmark
LD3.175-12	12	3,175	3,175	38,1	$\sqrt{}$
LD3.175-16	16	3,175	3,175	38,1	$\sqrt{}$

√ На складе

○ Нет на складе

Возможно изготовление по индивидуальным размерам.



Левоспиральная фасонная фреза РСВ колокольного типа



- Характеристики: Используется твердосплавное сырье с мелкозернистой структурой, высокая прецизионность диаметра кончика, хорошая стойкость к истиранию, хорошая острота и длительный срок хранения
- Применение: Фрезерование канавок и отверстий на печатных платах и платах из углеродного волокна.

Артикул №	Высота резки	Диаметр	Хвостовик	Общая длина	Х
ZXLD0.6	4	0,6	38	3,175	V
ZXLD0.8	5	0,8	38	3,175	$\sqrt{}$
ZXLD1 .0	7	1,0	38	3,175	$\sqrt{}$
ZXLD1 .1	7	1,1	38	3,175	$\sqrt{}$
ZXLD1 .2	7	1,2	38	3,175	$\sqrt{}$
ZXLD1 .3	7	1,3	38	3,175	$\sqrt{}$
ZXLD1.5	8	1,5	38	3,175	$\sqrt{}$
ZXLD1 .6	8	1,6	38	3,175	$\sqrt{}$
ZXLD1 .8	9	1,8	38	3,175	$\sqrt{}$
ZXLD2.0	1 0	2,0	38	3,175 Возможно изго	√ товление по
Примечание:	√ На складе	○ Нет на склад	е	индивидуальны	и размерам.

Сверло ID



- Характеристики: Твердосплавное мелкозернистое сырье, высокая прецизионность.
- Применение: Фрезерование отверстий на печатных платах и платах из углеродного волокна.

Артикул №	Высота резки	Диаметр	Хвостовик	Общая длина	Х
IDZZ3 .20	12	3,20	38	3,175	V
IDZZ3 .25	12	3,25	38	3,175	$\sqrt{}$
IDZZ3 .4	1 2	3,40	38	3,175	$\sqrt{}$
IDZZ3 .5	1 2	3,80	38	3,175	
IDZZ3 .6	12	3,90	38	3,175	\checkmark
IDZZ3 .7	12	3,95	38	3,175	$\sqrt{}$
IDZZ3 .8	1 2	4,00	38	3,175	$\sqrt{}$
IDZZ3 .9	1 2	4,10	38	3,175	$\sqrt{}$
IDZZ3.10	1 2	4,50	38	3,175	$\sqrt{}$
IDZZ3.1 1	1 2	4,70	38	3,175	$\sqrt{}$
IDZZ3.12	1 2	4,80	38	3,175	$\sqrt{}$
IDZZ3.13	1 2	4,95	38	3,175	$\sqrt{}$
IDZZ3.14	1 2	5.1 0	38	3,175	$\sqrt{}$
IDZZ3.1 5	1 2	5,50	38	3,175	$\sqrt{}$
IDZZ3.16	12	6,30	38	3,175	$\sqrt{}$
Примечание:	√ На складе	○ Нет на склад	e	Возможно изго индивидуальны	

Сверло ST



- Характеристики: Твердосплавное мелкозернистое сырье, высокая прецизионность.
- Применение: Фрезерование отверстий на печатных платах и платах из углеродного волокна.

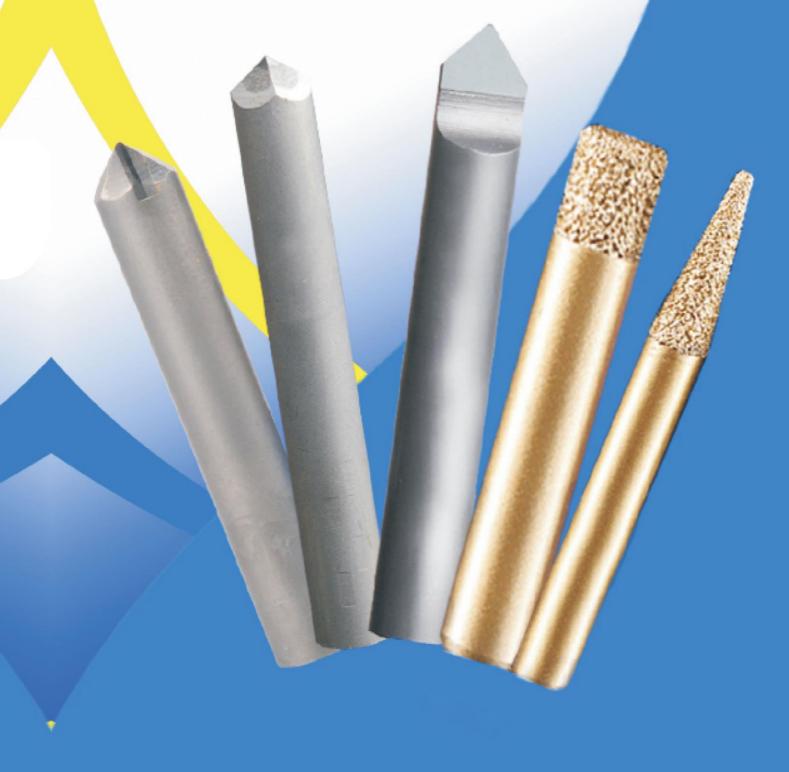
Артикул №	Высота резки	Диаметр	Хвостовик	Общая длина	
STZZ0.25	4,5	0,25	38	3,175	?
STZZ0.30	5,5	0,30	38	3,175	?
STZZ0.35	6,5	0,35	38	3,175	?
STZZ0.40	7	0,40	38	3,175	?
STZZ0.45	7	0,45	38	3,175	?
STZZ0.50	8,5	0,50	38	3,175	?
STZZ0.55	8,5	0,55	38	3,175	?
STZZ0.60	9,5	0,60	38	3,175	?
STZZ0.65	9,5	0,65	38	3,175	?
STZZ0.70	10	0,70	38	3,175	?
STZZ0.75	10	0,75	38	3,175	?
STZZ0.80	10	0,80	38	3,175	?
STZZ0.85	10	0,85	38	3,175	?
STZZ0.90	10	0,90	38	3,175	?
STZZ0.95	10	0,95	38	3,175	?
STZZ1.00	10,5	1,00	38	3,175	?
STZZ1.05	10,5	1,05	38	3,175	?
STZZ1.10	10,5	1,10	38	3,175	?
					?
STZZ1.15	10,5	1,15	38	3,175	
STZZ1.20	10,5	1,20	38	3,175	?
STZZ1.25	12	1,25	38	3,175	?
STZZ1.30	12	1,30	38	3,175	?
STZZ1.35	12	1,35	38	3,175	?
STZZ1.40	12	1,40	38	3,175	?
STZZ1.45	12	1,45	38	3,175	?
STZZ1.50	12	1,50	38	3,175	?
STZZ1.55	12	1,55	38	3175	?
STZZ1.60	12	1,60	38	3,175	?
STZZ1.65	12	1,65	38	3,175	?
STZZ1.70	12	1,70	38	3,175	?
STZZ1.75	12	1,75	38	3,175	?
STZZ1.80	12	1,80	38	3,175	?
STZZ1.85	12	1,85	38	3,175	?
STZZ1.90	12	1,90	38	3,175	?
STZZ1.95	12	1,95	38	3,175	?
STZZ2.00	12	2,00	38	3,175	?
STZZ2.05	12	2,05	38	3,175	?
STZZ2.10	12	2,10	38	3,175	?
STZZ2.15	12	2,15	38	3,175	?
STZZ2.20	12	2,20	38	3,175	?
STZZ2.25	12	2,25	38	3,175	?
STZZ2.30	12	2,30	38	3,175	?
STZZ2.35	12	2,35	38		?
STZZ2.40	12		38	3,175	?
		2,40		3,175	
STZZ2.45	12	2,45	38	3,175	?
STZZ2.50	12	2,50	38	3,175	?
STZZ2.55	12	2,55	38	3,175	?
STZZ2.60	12	2,60	38	3,175	?
STZZ2.65	12	2,65	38	3,175	?
STZZ2.70	12	2,70	38	3175	?
STZZ2.75	12	2,75	38	3,175	?
STZZ2.80	12	2,80	38	3,175	?
STZZ2.85	12	2,85	38	3,175	?
STZZ2.90	12	2,90	38	3,175	?
STZZ2.95	12	2,95	38	3175	?
STZZ3.05	12	3,05	38	3,175	?
STZZ3.15	12	3,15	38	3,175	?
STZZ3.175	12	3,175	38	3,175	?
		•		Возможно изго	
Примечание:	√ На склале	О Нет на скг	але	инливилуальны	

Примечание: √ На складе

○ Нет на складе индивидуальным размерам.



Фрезы для резки по мрамору



Бита 3D для работы по мрамору



Артикул №	Полный угол	Хвостовик	Высота резки	Мелкозернист ый песок	Крупнозернист ый песок
ST6-6006	60°	6	6	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$
ST6-6C08	60°	6	8	$\sqrt{}$	\checkmark
ST6-6010	60°	6	10	$\sqrt{}$	\checkmark
ST6-6012	60°	6	12	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$
ST6-6015	60°	6	15	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$
ST6-6020	60°	6	20	$\sqrt{}$	\checkmark
ST6-9010	90°	6	10	$\sqrt{}$	\checkmark
ST6-9012	90°	6	12	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$
ST6-9015	90°	6	15	$\sqrt{}$	\checkmark
ST6-9020	90°	6	20	$\sqrt{}$	\checkmark
ST6-12010	120°	6	10	$\sqrt{}$	\checkmark
ST6-12015	120°	6	15	$\sqrt{}$	\checkmark
ST6-12020	120°	6	20	$\sqrt{}$	\checkmark
ST8-9020	90°	8	20	$\sqrt{}$	\checkmark
ST8 12020	120°	8	20	$\sqrt{}$	\checkmark
ST10-9030	90°	10	30	$\sqrt{}$	
Примечание:	√ На складе	○ Нет на	складе		изготовление по пьным размерам.

Прямоугольная алмазная бита



- Характеристики: Хорошая износостойкость, острое лезвие и длительный срок хранения.
- Применение: Высокопрецизионная резка и гравирование по разным видам камня мрамору, граниту, нефриту, латуни и

Артикул N	№ Кончик	Полный угол	Хвостовик	Общая длина	На складе
PCD66002	0,2	60	6	50	$\sqrt{}$
PCD69002	0,2	90	6	50	\checkmark
PCD66004	0,4	60	6	50	\checkmark
PCD69004	0,4	90	6	50	\checkmark
PCD86002	0,2	60	8	50	\checkmark
PGD89002	0,2	90	8	50	\checkmark
PCD86004	0,4	60	8	50	\checkmark
PCD89004	0,4	90	8	50	\checkmark
Примонацию	√ На склало	0.11			изготовление по



Фреза для резки по камню из твердого припоя с коническим концом



Артикул №	Полный угол	Хвостовик	Высота резки	Мелкозернистый песок	Крупнозернистый песок
STQHZD610-2	2	6	10	V	V
STQHZD610-3	3	6	10	$\sqrt{}$	V
STQHZD610-4	4	6	10	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$
STQHZD610-5	5	6	10	V	V
STQHZD620-2	2	6	20	V	V
STQHZD620-3	3	6	20	V	V
STQHZD620-4	4	6	20	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$
STQHZD620-5	5	6	20	V	V
STQHZD630-2	2	6	30	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$
STQHZD630-3	3	6	30	V	√
STQHZD630-4	4	6	30	V	√ √
STQHZD630-5	5	6	30	√ √	√
STQHZD640-2	2	6	40	V	√ √
STQHZD640-3	3	6	40	V	√
STQHZD640-4	4	6	40	V	√ √
STQHZD640-5	5	6	40	√	√
STQHZD820-3	3	8	20	V	√ √
STQHZD820-4	4	8	20	V	√
STQHZD820-6	6	8	20	V	√ √
STQHZD830-3	3	8	30	V	√
STQHZD830-4	4	8	30	V	V
STQHZD830-6	6	8	30	√ √	√
STQHZD1020-4	4	10	20	√ √	√
STQHZD1020-6	6	10	20	√	√
STQHZD1020-8	8	10	20	V	√
STQHZD1030-4	4	10	30	√	√
STQHZD1030-6	6	10	30	V	√ √
STQHZD1030-8	8	10	30	√	√
STQHZD1050-4	4	10	50	V	V
STQHZD1050-6	6	10	50	√	√
STQHZD1050-8	8	10	50	V	√ √
STQHZD1080-4	4	10	80	V	V
STQHZD1080-6	6	10	80	V	√ √
STQHZD1080-8	8	10	80	√ √	√
STQHZD1230-6	6	12	30	√	√
STQHZD1230-8	8	12	30	√ √	· √
STQHZD1260-6	6	12	60	V	√ √
STQHZD1260-8	8	12	60	V	√
STQHZD1280-6	6	12	80	V	√ √
STQHZD1280-8	8	12	80	√ √	√ √
STQHZD12100-6	6	12	100	V	V
STQHZD12100-8	8	12	100	V	V
Примечание:	√ На складе	○ Нет на		Возможн	о изготовление по пльным размерам.

Фреза из твердого припоя для резки по камню с плоской нижней частью



Артикул №	Полный угол	Хвостовик	Высота резки	Мелкозернистый песок	Крупнозернистый песок
STQHQT610-6	6	6	10	\checkmark	\checkmark
STQHQT610-7	7	6	10	\checkmark	\checkmark
STQHQT620-6	6	6	20	\checkmark	\checkmark
STQHQT620-7	7	6	20	\checkmark	\checkmark
STQHOT630-6	6	6	30	\checkmark	\checkmark
STQHQT63O-7	7	6	30	\checkmark	\checkmark
STQHQT810-8	8	8	10	\checkmark	\checkmark
STQHQT810-9	9	8	10	\checkmark	\checkmark
STQHQT820-8	8	8	20	\checkmark	\checkmark
STQHQT820-9	9	8	20	\checkmark	\checkmark
STQHQT1020-10	10	10	20	\checkmark	\checkmark
STQHQT1020-11	11	10	20	$\sqrt{}$	\checkmark
STQHQT1030-10	10	10	30	\checkmark	\checkmark
STQHQT1030-11	11	10	30	$\sqrt{}$	\checkmark
STQHQT1220-12	12	12	20	$\sqrt{}$	\checkmark
STQHQT1220-13	13	12	20	\checkmark	\checkmark
Примечание:	√ На складе	○ Нет на	складе		о изготовление по пьным размерам

Фреза для резки по граниту с агломерированным шаровым концом



Артикул №	Диаметр	Высота резки	Хвостовик	На складе
SJQT4-041 0	4	10	4	V
SJQT6-061 2	6	12	6	$\sqrt{}$
SJQT6-061 5	6	15	6	\checkmark
SJQT8-081 2	8	12	8	V
SJQT8-081 5	8	15	8	$\sqrt{}$
SJQT8-0820	8	20	8	V
SJQT10-1012	10	12	10	$\sqrt{}$
SJQT10-1015	10	15	10	V
SJQT10-1020	10	20	10	$\sqrt{}$
SJQT12-1212	12	12	12	V
SJQT12-1220	12	20	12	\checkmark
Примечание:	√ На скпале	○ Нет на склале		кно изготовление Іуальным размера



Фреза для резки по граниту с агломерированным плоским концом



Артикул №	Диаметр	Высота резки	Хвостовик	На складе
STSJPD8-1020	10	20	8	√
STSJPD4-0410	4	10	4	\checkmark
STSJPD6-0612	6	12	6	\checkmark
STSJPD6-0615	6	15	6	$\sqrt{}$
STSJPD6-0620	6	20	6	\checkmark
STSJPD8-0812	8	12	8	\checkmark
STSJPD8-0815	8	15	8	\checkmark
STSJPD8-0820	8	20	8	$\sqrt{}$
STS JPD1 0-1 01 2	10	12	10	$\sqrt{}$
STS JPD1 0-1 01 5	10	15	10	$\sqrt{}$
STSJPD10-1020	10	20	10	\checkmark
STS JPD1 2-1 21 2	12	12	12	$\sqrt{}$
STSJPD12-1220	12	20	12	\checkmark

Примечание:

√ На складе

○ Нет на складе

Возможно изготовление по индивидуальным размерам.

Алмазная бита с V-образным концом



- Характеристики: Хорошая износостойкость, острое лезвие и длительный срок хранения.
- Применение: Высокопрецизионное гравирование по различным видам керамики, плитке, надгробному камню и мрамору.

Артикул №	2 Конец	Полный угол	Хвостовик	Общая длина	На складе
PCD64502	0,2	45	6	50	√
PCD66002	0,2	60	6	50	$\sqrt{}$
PCD67002	0,2	70	6	50	$\sqrt{}$
PCD69002	0,2	90	6	50	$\sqrt{}$
PCD69003	0,3	90	6	50	$\sqrt{}$
PCD612005	0,5	90	6	50	√
PCD612002	0,2	120	6	50	\checkmark
PCD63004	0,4	30	6	50	$\sqrt{}$
PCD64504	0,4	45	6	50	$\sqrt{}$
PCD66004	0,4	60	6	50	$\sqrt{}$
PCD67004	0,4	70	6	50	$\sqrt{}$
PCD69004	0,2	90	6	50	$\sqrt{}$
PCD86004	0,4	60	8	50	$\sqrt{}$
PCD89004	0,4	90	8	50	$\sqrt{}$
PCD812004	0,4	120	8	50	$\sqrt{}$
PCD815004	0,4	150	8	50	\checkmark
				Возможно и	зготовление п
Примечание:	√ На складе	○ Нет на ск	сладе	индивидуаль	ным размерам

Алмазная шестигранная бита



- Применение: Высокопрецизионная резка и гравирование по разным видам камня мрамору, граниту, нефриту, латуни и

Артикул N	№ Кончик	Полный угол	Хвостовик	Общая длина	На складе
STLL6-4502	0,2	45	6	50	٧
STLL6-4503	0,3	45	6	50	٧
STLL6-4504	0,4	45	6	50	٧
STLL6-4505	0,5	45	6	50	٧
STLL6-4506	0,6	45	6	50	٧
STLL6-4507	0,7	45	6	50	٧
STLL6-6002	0,2	60	6	50	٧
STLL6-6003	0,3	60	6	50	٧
STLL6-6004	0,4	60	6	50	٧
STLL6-6005	0,5	60	6	50	٧
STLL6-7002	0,2	70	6	50	٧
STLL6-7003	0,3	70	6	50	٧
STLL6-7004	0,4	70	6	50	٧
STLL6-7005	0,5	70	6	50	٧
STLL6-9002	0,2	90	6	50	٧
STLL6-9003	0,3	90	6	50	٧
STLL6-9004	0,4	90	6	50	٧
STLL6-9005	0,5	90	6	50	٧
STLL6-9006	0,6	90	6	50	٧
STLL6-9007	0,7	90	6	50	٧
STLL6-9008	0,8	90	6	50	٧
STLL6-9009	0,9	90	6	50	٧
STLL6-9010	1	90	6	50	٧
STLL6-12002	0,2	120	6	50	٧
STLL6-12003	0,3	120	6	50	٧
STLL6-12004	0,4	120	6	50	٧
STLL6-12005	0,5	120	6	50	٧
STLL8-4502	0,2	45	8	50	٧
STLL8-4504	0,4	45	8	50	٧
STLL8-6002	0,2	60	8	50	٧
STLL8-6004	0,4	60	8	50	٧
STLL8-7002	0,2	70	8	50	٧
STLL8-7004	0,4	70	8	50	٧
STLL8-9002	0,2	90	8	50	٧
STLL8-9004	0,4	90	8	50	٧
STLL8-12002	0,2	120	8	50	٧

Примечание:

√ На складе

○ Нет на складе

индивидуальным размерам.





Прямая бита TCT с 2 стружечными канавками



Артикул №	Диаметр	Высота резки	Хвостовик	На складе
2TCT1270204	2	4	12,7	V
2TCT1270206	2	6	12,7	\checkmark
2TCT1270208	2	8	12,7	\checkmark
2TCT12702508	2,5	8	12,7	$\sqrt{}$
2TCT1270308	3	8	12,7	\checkmark
2TCT1270310	3	10	12,7	\checkmark
2TCT1270312	3	12	12,7	$\sqrt{}$
2TCT1270315	3	15	12,7	\checkmark
2TCT1270318	3	18	12,7	\checkmark
2TCT1270320	3	20	12,7	$\sqrt{}$
2TCT1270410	4	10	12,7	\checkmark
2TCT1270412	4	12	12,7	$\sqrt{}$
2TCT1270415	4	15	12,7	$\sqrt{}$
2TCT1270420	4	20	12,7	\checkmark
2TCT1270422	4	22	12,7	$\sqrt{}$
2TCT127520	5	20	12,7	\checkmark
2TCT127522	5	22	12,7	\checkmark
2TCT127524	5	24	12,7	\checkmark
2TCT127525	5	25	12,7	\checkmark
2TCT127526	5	26	12,7	$\sqrt{}$
2TCT127528	5	28	12,7	\checkmark
2TCT127530	5	30	12,7	\checkmark
2TCT127532	5	32	12,7	\checkmark
2TCT127620	6	20	12,7	\checkmark
2TCT127622	6	22	12,7	\checkmark
2TCT127624	6	24	12,7	\checkmark
2TCT127625	6	25	12,7	\checkmark
2TCT127626	6	26	12,7	\checkmark
2TCT127628	6	28	12,7	$\sqrt{}$
2TCT127630	6	30	12,7	$\sqrt{}$
2TCT127632	6	32	12,7	$\sqrt{}$
			D	

Примечание:

√ На складе

○ Нет на складе

Возможно изготовление по индивидуальным размерам.



Прямая бита TCT с 3 стружечными канавками





3TCT 1 27 62 0 3TC T 1 27 62 2 3TC T 1 27 624 3TC T 1 27 62 5	6 6	20	12,7	1
3TC T 1 27 624	6		,.	\checkmark
		22	12,7	\checkmark
3TC T 1 27 62 5	6	2 4	12,7	\checkmark
	6	25	12,7	\checkmark
3TC T 1 27 62 6	6	26	12,7	\checkmark
3TC T 1 27 62 8	6	28	12,7	\checkmark
3TC T 1 27 63 0	6	30	12,7	\checkmark
3TC T 1 27 63 2	6	32	12,7	V
3TCT 1 27 63 3	6	33	12,7	V
3TC T 1 27 63 5	6	35	12,7	V
3TCT 1 27 63 8	6	38	12,7	$\sqrt{}$
3TCT 1 27 64 0	6	40	12,7	V
3TC T 1 27 64 5	6	45	12,7	$\sqrt{}$
3TCT 1 27 82 0	8	20	12,7	V
3TCT 1 27 82 2	8	22	12,7	$\sqrt{}$
3TC T 1 27 82 4	8	2 4	12,7	\checkmark
3TCT 1 27 82 5	8	25	12,7	\checkmark
3TCT 1 27 82 6	8	26	12,7	√
3TC T 1 27 82 8	8	28	12,7	$\sqrt{}$
3TCT 1 27 83 0	8	30	12,7	√
3 T C T 1 27 83 2	8	32	12,7	\checkmark
3TC T 1 27 83 3	8	33	12,7	√
3TC T 1 27 83 5	8	35	12,7	\checkmark
3TC T 1 27 83 6	8	36	12,7	√
3TC T 1 27 83 8	8	38	12,7	√
3TC T 1 27 84 0	8	40	12,7	√
3TC T 1 27 84 5	8	45	12,7	√
3TC T 1 27 85 5	8	5.5	12,7	√
3TC T 1 27 92 0	9	20	12,7	√
3TC T 1 27 93 0	9	30	12,7	√
3TCT 1 27 93 2	9	32	12,7	√ √
3TC T 1 27 934	9	3 4	12,7	· √
3TCT 1 27 93 5	9	35	12,7	√ √
3TCT 1 27 1 03 3	10	33	12,7	√ √
3TCT 1 27 1 03 5	10	35	12,7	√ √
3TCT 1 27 1 03 7	1 0		12,7	√ √
3TCT 1 27 1 03 7	10		12,7	√ √
3TCT 1 27 1 04 0	1 2	2 0	12,7	
3.31 121 122 0	12	20		о изготовление г

V-образная бита 3D



Артикул №	Диаметр	Полный угол	Кончик	Хвостовик	На складе
3DV61 030	10	30	0,1	6	√
3DV61 045	10	45	0,1	6	\checkmark
3DV61 060	10	60	0,1	6	\checkmark
3DV61 090	10	90	0,1	6	\checkmark
3 DV 61 01 20	10	120	0,1	6	\checkmark
3 DV 61 01 50	10	150	0,1	6	$\sqrt{}$
3DV61 560	15	60	0,1	6	\checkmark
3DV61 590	15	90	0,1	6	$\sqrt{}$
3 DV 61 51 20	15	120	0,1	6	$\sqrt{}$
3DV 62260	22	60	0,1	6	$\sqrt{}$
3DV 62290	22	90	0,1	6	$\sqrt{}$
3 DV 6221 20	22	120	0,1	6	$\sqrt{}$
3 DV 6221 35	22	135	0,1	6	\checkmark
3 DV 6221 50	22	150	0,1	6	$\sqrt{}$
3DV 63260	32	60	0,1	6	$\sqrt{}$
3DV 63290	32	90	0,1	6	$\sqrt{}$
3 DV 6321 20	32	120	0,1	6	$\sqrt{}$
3 DV 6321 30	32	130	0,1	6	$\sqrt{}$
3DV 6321 35	32	135	0,1	6	$\sqrt{}$
3DV 6321 50	32	150	0,1	6	$\sqrt{}$
3 DV 1 232 60	32	60	0,1	12,7	\checkmark
3 DV 1 232 90	32	90	0,1	12,7	\checkmark
3 D V 1 232 120	32	120	0,1	12,7	\checkmark
3DV 1232 150	32	150	0,1	12,7	\checkmark

Примечание:

√ На складе

○ Нет на складе

Возможно изготовление по индивидуальным размерам.



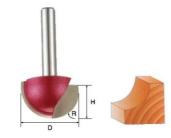
Бита с закругленным концом

Артикул №	Диаметр	Высота резки	Хвостовик	Радиус	На складе
ST0502-10	10	6,5	6	5	0
ST0502-16	16	10	6	8	٧
ST0502-22	22	13,5	6	11	٧
ST0502-25	25	15	6	12,5	٧
ST0502-30	30	19	6	15	0

○ Нет на складе

○ Нет на складе

○ Нет на складе



Возможно изготовление по индивидуальным размерам

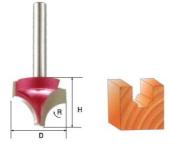
Бита для резьбы 1/4 R

√ На складе

Примечание:

√ На складе

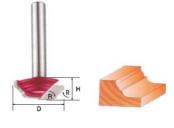
Артикул №	Диаметр	Высота резки	Хвостовик	Радиус	На складе
ST0401-12	12	10	6	6	0
ST0401-16	16	11	6	8	٧
ST0401-22	22	13	6	44	٧
ST0401-25	25	13,5	6	13	0
ST0401-32	32	15,5	6	16	0
					Е



индивидуальным размерам.

Узкая бита с двусторонней рамкой

Артикул №	Диаметр	Высота резки	Хвостовик	Радиус	На складе
ST2151-22	22	6	6	3	٧
ST2151-28	28	8	6	4	0
ST2151-34	34	10	6	5	0



Возможно изготовление по индивидуальным размерам.

Двусторонняя бита с радиальной линией

Артикул №	Диаметр	Высота резки	Хвостовик	Радиус	На складе
ST0802-16	16	11	6	3	٧
ST0802-22	22	127	6	4	٧
ST0802-26	26	16	6	5	0
ST0802-30	30	17,5	6	6	0
Примечание:	√ На скла	аде	○ Нет на скл	паде	ı

Двусторонняя S-образная бита

Артикул №	Диаметр	Высота резк	и Хвостовик	Радиус	На складе		
Г0806-16	16	9,5	6	3	V		
T0806-22	22	14	6	4,5	$\sqrt{}$	7	R H
Г0806-26	26	15	6	5,5	0		B CH
0806-30	30	17	6	6	0	D	-
	/11		0.11			Возможно	
мечание:	√ На склад	це	○ Нет на скл	аде	И	индивидуал	іьным р

Двусторонняя бита с дугообразным закругленным концом

Артикул №	Диаметр	Высота резки	Хвостовик	Raduse	На складе
ST0501-12	12,5	12,5	6	3	0
ST0501-16	16	16	6	4	٧
ST0501-22	22	22	6	6	٧
ST0501-25	25	25	6	6	0
ST0501-28	28	28	6	6,5	0
Примечание:	√ На склад	це	○ Нет на скл	аде	ı



Бита для резьбы с острой кромкой

Артикул №	Диаметр	Высота резки	Хвостовик	Радиус	На складе
ST04 05-10	10	8	6	5	√
ST0405-12	16	11	6	8	$\sqrt{}$
ST0405-16	20	13	6	10	\checkmark
ST0405-18	25	16	6	12,5	$\sqrt{}$
ST04 05-22	30	18	6	15	$\sqrt{}$
ST0405-38	38	21	12,7	19	$\sqrt{}$
Примечание:	√ На скла	іде	○ Нет на ск	ладе	

Бита для S-образной резьбы

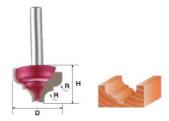
Артикул №	Диаметр	Высота резки	Хвостовик	Радиус	На складе
ST0409-12	12	9,5	6	2	0
ST0409-16	16	9,5	6	2,5	\checkmark
ST0409-22	22	16	6	4,5	\checkmark
ST0409-25	25	17,5	6	5	0
ST0409-30	30	17,5	6	5	0
Примелание.	√ На скг	10.00	∩ Нет на ск	7000	



Возможно изготовление по индивидуальным размерам.

Двусторонняя классическая погружная бита

Артикул №	Диаметр	Высота резки	Хвостовик	Радиус	На складе
ST2052-15	15	10	6	3	V
ST2052-20	20	12	6	4	$\sqrt{}$
ST2052-25	25	15	6	5	0
ST2052-30	30	20	6	6	0
Примечание:	√ На скла	аде	○ Нет на ск	ладе	



ожно изготовление по ідуальным размерам.

Линейная бита с двусторонней рамкой

Артикул №	Диаметр	Высота резкі	и Хвостовик	Радиус	На складе
ST0805-16	16	9,5	6	2,5	V
ST08 05-22	22	13	6	4	$\sqrt{}$
ST08 05-25	25	17	6	5	0
ST08 05-32	32	15	6	6,5	0
Примечание:	√ На ск	паде	○ Нет на о	складе	



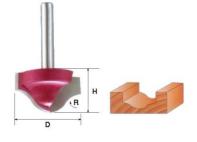
Дуговая бита для чистки

√ На складе

Примечание:

Диаметр	Высота резки	Хвостовик	Радиус	На складе
16	9,5	6	5,5	√
22	11,7	6	7	\checkmark
25	12,7	6	8	0
28	14,3	6	9,5	0
32	16	6	11	0
	16 22 25 28	16 9,5 22 11,7 25 12,7 28 14,3	16 9,5 6 22 11,7 6 25 12,7 6 28 14,3 6	16 9,5 6 5,5 22 11,7 6 7 25 12,7 6 8 28 14,3 6 9,5

○ Нет на складе

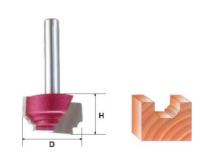


Возможно изготовление по индивидуальным размерам.

Ступенчатая бита для резьбы

Артикул №	Диаметр	Высота резки	Хвостовик	Радиус	На складе
ST0402-12	12,7	9,5	6	1,2	0
ST0402-16	16	10,3	6	1,6	$\sqrt{}$
ST0402-22	22	12,7	6	2,4	$\sqrt{}$
ST0402-25	25	12,7	6	2,4	0
ST0402-32	32	16	6	3	0





Возможно изготовление по индивидуальным размерам.



Двусторонняя дуговая бита под прямым углом

Артикул №	Диаметр	Высота резки	Хвостовик	Радиус	На складе
ST0804-16	17	9,5	6	2,5	V
ST0804-22	20	11	6	3	\checkmark
ST0804-26	27	14	6	5	0
ST0804-30	30	16	6	5,5	Ο
_	1		0.11		
Примечание:	√ На скла	аде	○ Нет на ск	ладе	

Бита с плоской поверхностью конца

Артикул № Диаметр Высота резки Хвостовик Радиус На склад ST0407-12 12 10 6 2 О ST0407-16 16 13 6 2,5 О
ST0407-16 16 13 6 25 O
510407-10 10 13 0 2,5 0
ST0407-22 22 13 6 4,5 √
ST0407-25 25 13 6 5,5 O

Ступенчатая дуговая бита для резьбы

Артикул №	Диаметр	Высота резки	Хвостовик	Радиус	На складе
ST0704-25	25	8,5	6	4,5	0
ST0704-28	28	10	6	6	0
ST0704-32	32	12	6	8	0
ST0704-38	38	13,3	6	9,5	0
Примечание:	√ На скл	паде	○ Нет на с	кладе	

Узкая двусторонняя S-образная бита

Артикул №	Диаметр	Высота резки	Хвостовик	Радиус	На складе
ST2154-22	22	6	6	3	٧
ST2154-28	28	8	6	4	0
ST2154-34	24	10	6	5	0
Примечание:	√ На ск	ладе	○ Нет на	а складе	



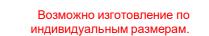
Узкая двусторонняя S-образная погружная бита

Артикул №	Диаметр	Высота резк	и Хвостовик	Радиус	На складе
ST2155-22	22	6	6	3	√
ST2155-28	28	8	6	4	0
ST2155-34	24	10	6	5	0
Примечание:	√ На с⊦	иладе	○ Нет н	а складе	

Узкая двусторонняя S-образная классическая погружная бита

Диаметр	Высота резки	Хвостовик	Радиус	На складе
22	6	6	3	√
28	8	6	4	0
24	10	6	5	0
	22 28	22 6 28 8	22 6 6 28 8 6	22 6 6 3 28 8 6 4

√ На складе



Прямая бита с двумя стружечными канавками

○ Нет на складе

Артикул №	Диаметр	Высота резки	Хвостовик	На складе
ST0102-06A	6	20	6	V
ST0102-08A	8	25	6	\checkmark
ST0102-1OA	10	30	6	\checkmark
ST0102-1 2A	12	30	6	$\sqrt{}$
ST0102-06B	6	20	12,7	$\sqrt{}$
ST0102-08B	8	25	12,7	\checkmark
ST0102-1OB	10	30	12,7	\checkmark
ST0102-1 2B	12,7	30	12,7	V
Примечание:	√ На складе	01	Нет на склад	е



Цанговые и зажимные гайки





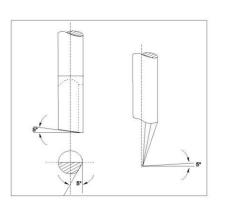




EB11-2 EB11-3 EB11-3.175 EB11-4 EB11-4 EB11-6 EB11-635 EB11-6 EB11-635 ER11-2 ER11-3 ER11-3.175 ER11-3.175 ER11-6 ER11-10 ER11-7 ER11-7 ER11-8 ER11-8 ER16-3 ER16-3 ER16-3 ER16-3 ER16-8 ER16-10 ER20-3 ER16-8 ER16-10 ER20-3 ER20-3.175 ER20-4 ER20-5 ER20-6 ER20-6 ER20-6 ER20-6 ER20-10 ER20-12 ER20-12 ER20-12 ER20-12 ER20-12 ER20-12 ER20-12 ER20-12 ER20-13 ER20-3 ER20-3 ER20-3 ER20-3 ER20-3 ER20-3 ER20-3 ER20-10 ER20-12 ER20-12 ER20-12 ER20-12 ER20-13 ER20-13 ER20-14 ER20-16 ER20-16 ER20-16 ER20-16 ER20-16 ER20-16 ER20-17 ER20-18 ER20-19 ER20-19 ER20-19 ER20-10 ER20-10 ER20-12 ER20-12 ER20-12 ER20-13 ER20-14 ER20-16 ER30-16 ER30-16 ER30-16 ER30-16 ER30-16 ER30-16 ER30-16 ER30-16 ER30-16 ER30-17 ER30-11 ER30	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 1	2 3 3,175 4 5 6 6,35 2 3 3,175 4 5 6 6,35 3 3,175 4 5	Серия N	Серия NEC
EB11-3 EB11-3.175 EB11-4 EB11-5 EB11-6 ER11-5 ER11-1 ER11-5 ER11-6 ER11-	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 1	3 3,175 4 5 6 6,35 2 3 3,175 4 5 6 6,35 3 3,175 4 5 6 6,35 3 3,175 4 5	4 4 4 4 4 4 4 4 4	4 4 4 4 4 4 4 4
EB11-3.175 EB11-4 EB11-5 EB11-6 EB11-6 EB11-635 ER11-2 ER11-3.175 ER11-3 ER11-3.175 ER11-4 ER11-3 ER11-3.175 ER11-6 ER11-6.35 ER16-1 ER11-6.35 ER16-7 ER16-8 ER16-8 ER16-8 ER16-8 ER16-8 ER16-10 ER16-8 ER16-8 ER16-10 ER16-8 ER16-8 ER16-10 ER16-8 ER16-8 ER16-10 ER16-8 ER16-8 ER16-10 ER16-8 ER16-8 ER16-10 ER16-8 ER16-8 ER16-8 ER16-9 ER16-8 ER16-8 ER16-9 ER16-8 ER16-8 ER16-9 ER16-8 ER16-9 ER16-8 ER1	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17	3,175 4 5 6 6,35 2 3 3,175 4 5 6 6,35 3 3,175 4 5 6 6,35 3 3,175 4 5	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4
B11-4 B11-5 B11-6 B11-6 B11-6 B11-6 B11-6 B11-635 R11-2 R11-1 R11-1 R11-1 R11-1 R11-1 R11-1 R11-5 R11-1 R11-6 R16-3 R16-3 R16-3 R16-3 R16-3 R16-6 R16-7 R16-8 R16-10 R20-3 R20-12 R20-14	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17	4 5 6 6,35 2 3 3,175 4 5 6 6,35 3 3,175 4 5	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	4 4 4 4 4 4
B11-5 B11-6 B11-3 B11-3 B11-3 B11-3 B11-3 B11-3 B11-3 B11-3 B11-5 B11-6	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17	5 6 6,35 2 3 3,175 4 5 6 6,35 3 3,175 4 5	4 4 4 4 4 4 4 4 4	4 4 4 4 4 4
B11-6 B11-635 B11-635 B11-635 B11-635 R11-3 R11-3 R11-3 R11-3 R11-3 R11-3 R11-3 R11-3 R11-3 R11-4 R11-5 R11-6 R11-	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 17 17 17 17 17 17 17 17 17	6 6,35 2 3 3,175 4 5 6 6,35 3 3,175 4 5	4 4 4 4 4 4 4 4	4 4 4 4 4 4
B11-635 R11-2 R11-3 R11-3 R11-3 R11-3 R11-4 R11-4 R11-6 R1-6 R	12 12 12 12 12 12 12 12 17 17 17 17 17 17 17 17 17	6,35 2 3 3,175 4 5 6 6,35 3 3,175 4 5	4 4 4 4 4 4 4 4	4 4 4 4
R11-2 R11-3 R11-3 R11-4 R11-5 R11-6	12 12 12 12 12 12 12 12 17 17 17 17 17 17 17 17 17	2 3 3,175 4 5 6 6,35 3 3,175 4 5	4 4 4 4 4 4 4	4 4 4 4
RR11-3 RR11-3 RR11-3 RR11-4 RR11-5 RR11-6 RR11-6 RR11-6 RR11-6 RR11-6 RR11-6 RR16-3 RR16-3 RR16-3 RR16-3 RR16-3 RR16-6 RR16-6 RR16-6 RR16-6 RR16-6 RR16-8 RR16-10 RR20-3 RR20-3 RR20-3 RR20-3 RR20-3 RR20-4 RR20-5 RR20-6 RR20-6 RR20-6 RR20-6 RR20-6 RR20-10 RR20-12 RR20-12 RR20-12 RR20-12 RR20-12 RR20-12 RR20-13 RR25-3 RR25-6 RR25-6 RR25-6 RR25-6 RR25-6 RR25-10 RR25-14 RR25-16 RR32-3 RR32-12 RR32-12 RR32-12 RR32-13 RR32-13 RR32-14 RR32-16 RR32-18 RR32-10 RR32-18 RR32-10 RR32-18 RR32-10 RR32-11 RR32-16 RR32-18 RR32-10 RR32-18 RR32-10 RR32-11 RR32-16 RR32-17 RR32-16 RR32-16 RR32-17 RR32-16 RR32-17 RR32-16 RR32-18 RR32-10 RR32-18 RR32-10 RR32-10 RR32-11 RR32-11 RR32-16 RR32-16 RR32-16 RR32-17 RR32-16 RR32-17 RR32-18 RR32-19 RR32-18 RR32-19 RR32-19 RR32-19 RR32-19 RR32-19 RR32-19 RR32-19 RR32-10	12 12 12 12 12 12 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17	3 3,175 4 5 6 6,35 3 3,175 4	4 4 4 4 4 4 4	4 4 4 1
R11-3.175 R11-4 R11-4 R11-4 R11-6 R11-6.35 R11-6 R11-6.35 R16-3 R16-3.175 R16-4 R16-5 R16-6 R16-6.35 R16-8 R16-10 R20-3 R20-3.175 R20-4 R20-10 R20-12 R20-13 R25-3.175 R25-4 R25-5 R25-6 R25-6 R25-6.35 R25-8 R25-10 R25-12 R25-13 R32-10 R32-13 R32-10 R32-11	12 12 12 12 12 17 17 17 17 17 17 17 17 17	3,175 4 5 6 6,35 3 3,175 4	4 4 4 4 4	4 4 4 1
R11-4 R11-5 R11-6 R11-6 R11-6 R11-6 R11-6 R11-6 R11-6 R16-3 R16-3 R16-3 R16-4 R16-5 R16-6 R16-6 R16-6 R16-6 R16-6 R16-7 R16-8 R16-10 R20-3 R20-3 R20-3 R20-3 R20-3 R20-3 R20-3 R20-3 R20-6 R20-6 R20-6 R20-6 R20-6 R20-6 R20-10 R20-12 R20-12 R20-12 R20-12 R20-12 R20-12 R20-12 R20-12 R20-12 R20-13 R20-14 R2	12 12 12 12 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17	4 5 6 6,35 3 3,175 4 5	4 4 4 4 4	\ \ \ \
R11-5 R11-6 R11-6 R11-6 R11-6 R11-6 R11-6 R11-6 R11-6 R16-35 R16-3 R16-3 R16-3 R16-4 R16-6 R16-6 R16-6 R16-6 R16-6 R16-6 R16-8 R16-10 R20-3 R20-3 R20-3 R20-3 R20-3 R20-4 R20-5 R20-6 R20-6 R20-6 R20-6 R20-6 R20-6 R20-10 R20-12 R20-13 R25-3 R25-6 R25-6 R25-6 R25-6 R25-6 R25-6 R25-6 R25-10 R25-14 R25-15 R25-14 R25-16 R32-3 R32-3 R32-3 R32-3 R32-3 R32-3 R32-3 R32-10 R32-12 R32-14 R32-16 R32-10 R32-10 R32-11 R32-16 R32-10 R32-10 R32-11 R32-16 R32-10 R32-10 R32-10 R32-11 R32-11 R32-16 R32-10 R32-11 R32-16 R32-10 R32-10 R32-11 R32-12 R32-12 R32-13 R32-13 R32-13 R32-14 R32-15 R32-16 R32-16 R32-18 R32-10 R32-18 R32-10 R32-18 R32-10 R32-18 R32-10 R32-18 R32-10 R32-18 R32-10 R32-10 R32-11 R32-11 R32-11 R32-12 R32-12 R32-13 R32-13 R32-14 R32-15 R32-16 R32-16 R32-18 R	12 12 12 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 21	5 6 6,35 3 3,175 4 5	۸ ۱ ۱	√ √
R11-6.35 R16-3 R16-3 R16-3 R16-3 R16-4 R16-5 R16-6 R16-6 R16-6 R16-6 R16-6 R16-7 R16-8 R16-10 R20-3 R20-3 R20-3 R20-3 R20-3 R20-3 R20-4 R20-6 R20-6 R20-6 R20-6 R20-6 R20-6 R20-12 R20-12 R20-12 R20-12 R20-12 R20-12 R20-12 R20-12 R25-3 R25-3 R25-4 R25-5 R25-8 R25-10 R25-6 R25-12 R25-12 R25-12 R25-12 R25-12 R25-12 R25-13 R32-12 R32-14 R32-16 R32-16 R32-16 R32-10 R32-	12 17 17 17 17 17 17 17 17 17 21	6,35 3 3,175 4 5	1	1
R11-6.35 R16-3 R16-3 R16-3 R16-3 R16-4 R16-5 R16-6 R16-6 R16-6 R16-6 R16-6 R16-7 R16-8 R16-10 R20-3 R20-3 R20-3 R20-3 R20-3 R20-3 R20-4 R20-6 R20-6 R20-6 R20-6 R20-6 R20-6 R20-12 R20-12 R20-12 R20-12 R20-12 R20-12 R20-12 R20-12 R25-3 R25-3 R25-4 R25-5 R25-8 R25-10 R25-6 R25-12 R25-12 R25-12 R25-12 R25-12 R25-12 R25-13 R32-12 R32-14 R32-16 R32-16 R32-16 R32-10 R32-	12 17 17 17 17 17 17 17 17 17 21	6,35 3 3,175 4 5	1	
R16-3 R16-3 R16-3 R16-4 R16-4 R16-5 R16-6 R16-6 R16-6 R16-6.35 R16-8 R16-10 R20-3 R20-3 R20-3 R20-4 R20-5 R20-6 R20-6 R20-6 R20-6 R20-10 R20-12 R20-13 R25-3 R25-6 R25-6 R25-6 R25-6 R25-6 R25-10 R25-11 R25-12 R25-13 R32-13 R32-13 R32-13 R32-13 R32-13 R32-13 R32-13 R32-13 R32-13 R32-14 R32-16 R32-18 R32-16 R32-18 R32-18 R32-10 R32-11 R32-12 R32-12 R32-12 R32-13 R32-	17 17 17 17 17 17 17 17 21 21	3 3,175 4 5	√	
R16-3.175 R16-4 R16-4 R16-5 R16-6 R16-6 R16-6.35 R16-8 R16-8 R16-8 R20-3 R20-3.175 R20-4 R20-5 R20-6 R20-6 R20-6 R20-6 R20-10 R20-12 R20-12 R20-12 R20-12 R20-13 R25-3 R25-3 R25-3 R25-3 R25-3 R25-3 R25-3 R25-10 R2	17 17 17 17 17 17 17 21	3,175 4 5		√
R16-4 R16-5 R16-6 R16-6 R16-6 R16-8 R16-10 R20-3 R20-3 R20-3.175 R20-4 R20-6 R20-6 R20-6.35 R20-8 R20-10 R20-12 R20-12 R20-12 R20-12 R20-12 R25-3.175 R25-4 R25-5 R25-8 R25-6.35 R25-8 R25-10 R25-12 R25-12 R25-12-7 R25-14 R25-16 R32-3 R32-3.175 R32-4 R32-3.175 R32-4 R32-3.175 R32-4 R32-12 R32-10 R32-12 R32-10 R32-10 R32-11 R32-10 R32-10 R32-11 R32-12 R32-11 R	17 17 17 17 17 17 21 21	4 5	V	
R16-5 R16-6 R16-6 R16-6 R16-6 R16-6 R16-10 R20-3 R20-3 R20-3 R20-3 R20-4 R20-5 R20-4 R20-5 R20-6 R20-6 R20-6 R20-6 R20-6 R20-10 R20-12 R20-12 R20-12 R20-12 R20-12 R25-3 R25-3 R25-3 R25-3 R25-3 R25-3 R25-3 R25-15 R25-6 R25-6 R25-6 R25-12 R25-14 R25-15 R22-6 R32-6 R32-6 R32-10 R32-10 R32-11 R32-12 R32-12 R32-12 R32-12 R32-13 R32-12 R32-13	17 17 17 17 17 21 21	5		√
R16-6 R16-6.35 R16-6.35 R16-6.35 R16-6.35 R16-10 R20-3 R20-3 R20-3 R20-4 R20-5 R20-6 R20-6 R20-6.35 R20-8 R20-10 R20-12 R20-12 R20-12 R20-12 R20-12 R20-12 R25-3 R25-6 R25-6 R25-6 R25-6 R25-6 R25-6 R25-10 R25-14 R25-12 R25-13 R32-3 R32-3 R32-3 R32-3 R32-3 R32-3 R32-3 R32-3 R32-12 R32-12 R32-12 R32-12 R32-12 R32-12 R32-12 R32-12 R32-12 R32-14 R32-16 R32-16 R32-16 R32-16 R32-16 R32-18 R32-10 R32-11 R32-14 R32-16 R32-16 R32-16 R32-16 R32-16 R32-10 R32-10 R32-11 R32-11 R32-11 R32-11 R32-11 R32-12 R32-12 R32-12 R32-13 R32-10 R3	17 17 17 17 21 21		√	٠
R16-6.35 R16-8 R16-8 R16-10 R20-3 R20-3.175 R20-4 R20-5 R20-6 R20-6 R20-6 R20-6 R20-10 R20-12 R20-12 R20-12 R20-12 R20-12 R20-12 R25-3.175 R25-3 R25-3.175 R25-4 R25-6.35 R25-6.35 R25-6.35 R25-12 R25-12 R25-12 R25-13 R32-3 R32-3.175 R32-4 R32-3 R32-3.175 R32-4 R32-3 R32-3.175 R32-12 R32-12 R32-12 R32-12 R32-12 R32-12 R32-12 R32-10 R32-10 R32-11	17 17 17 21 21			V
R16-8 R16-10 R20-3 R20-3.175 R20-4 R20-6 R20-6 R20-6.35 R20-8 R20-10 R20-12 R20-12 R20-12 R20-12-7 R25-3 R25-3 R25-3 R25-4 R25-6 R25-6.35 R25-8 R25-12 R25-12 R25-12-7 R25-14 R25-16 R32-3 R32-3.175 R32-4 R32-3.175 R32-10 R32-12 R32-10 R32-12 R32-10 R32-10 R32-11 R32-10 R32-	17 17 21 21		√,	√ ,
R16-10 R20-3 R20-3 R20-3 R20-3-175 R20-4 R20-5 R20-6 R20-6.35 R20-8 R20-10 R20-12 R20-12 R20-12,7 R25-3 R25-3 R25-3 R25-4 R25-5 R25-6 R25-6 R25-6 R25-12 R25-12 R25-12,7 R25-14 R25-16 R32-3 R32-3.175 R32-4 R32-5 R32-8 R32-12 R32-12 R32-12,7 R32-14 R32-10 R32-12,7 R32-14 R32-10 R32-1	17 21 21	6,35	√ .1	√ -
R20-3 R20-3.175 R20-4 R20-6 R20-6 R20-6 R20-6 R20-8 R20-10 R20-12 R20-12 R20-12,7 R25-3 R25-3 R25-3.175 R25-4 R25-6.35 R25-6.35 R25-6.35 R25-12 R25-12 R25-114 R25-14 R25-14 R25-15 R32-3 R32-3.175 R32-4 R32-3.175 R32-4 R32-3.175 R32-4 R32-10 R32-12 R32-12 R32-12 R32-14 R32-10 R32-10 R32-10 R32-11	21 21	8	√ -!	√
R20-3.175 R20-4 R20-6 R20-6 R20-6 R20-6.35 R20-8 R20-10 R20-12 R20-12 R20-12 R20-13 R25-3.175 R25-4 R25-5.31 R25-6 R25-6.35 R25-8 R25-12 R25-12 R25-12 R25-12 R25-12 R25-12 R25-12 R32-3 R32-3.175 R32-4 R32-3 R32-3.175 R32-4 R32-3 R32-3.175 R32-12 R	21	10 3	√ √	√ √
R20-4 R20-5 R20-6 R20-6.35 R20-8 R20-10 R20-110 R20-12 R20-12 R20-12 R20-12 R25-3 R25-3 R25-3 R25-4 R25-5 R25-6 R25-6 R25-12 R25-12 R25-12 R25-12-7 R25-14 R25-16 R32-3 R32-3 R32-3 R32-3 R32-3 R32-12 R32-12 R32-12 R32-12 R32-12 R32-14 R32-16 R32-16 R32-16 R32-18 R32-20 R11-M14 M11-M14 R16-M22 R20-M25		3 3,175	√ √	V
R20-5 R20-6 R20-6 R20-6 R20-6 R20-8 R20-10 R20-12 R20-12 R20-12 R25-3 R25-3 R25-3 R25-3 R25-3 R25-3 R25-6 R25-6 R25-6 R25-6 R25-6 R25-12 R25-12 R25-12 R25-14 R25-14 R25-16 R32-3 R32-3 R32-3 R32-3 R32-3 R32-3 R32-3 R32-10 R32-12 R32-10 R32-12 R32-14 R32-16 R32-18 R32-10 R32-11 R32-11 R32-12 R32-12 R32-14 R32-10 R32-16 R32-10 R32-11 R32-11 R32-12 R32-10 R32-11 R32-11 R32-12 R32-10 R32-11 R32-12 R32-10	21	3,175	√ √	√ √
R20-6 R20-6.35 R20-8 R20-10 R20-12 R20-12 R20-12 R20-12 R25-3 R25-3 R25-3 R25-3 R25-3 R25-4 R25-6.35 R25-6 R25-6.35 R25-8 R25-12 R25-12 R25-12 R25-12 R25-12 R25-12 R25-12 R25-12 R25-12 R32-3 R32-3 R32-3 R32-3 R32-3 R32-3 R32-3 R32-12 R32-14 R32-16 R32-16 R32-10 R32-10 R32-10 R32-10 R32-11 R32-11 R32-11 R32-12 R32-12 R32-12 R32-13 R32-14 R32-10	21	5	√ √	√ √
R20-6.35 R20-8 R20-10 R20-10 R20-12 R20-12-7 R25-3 R25-3 R25-4 R25-5 R25-6 R25-6 R25-6 R25-8 R25-10 R25-12-7 R25-14 R25-16 R32-3 R32-3.175 R32-4 R32-3.175 R32-4 R32-12 R32-12-1 R32-1	21	6	√ √	√ √
R20-8 R20-10 R20-11 R20-12 R20-12 R20-12.7 R25-3 R25-3.175 R25-4 R25-5 R25-6 R25-6 R25-6.35 R25-8 R25-10 R25-11 R25-11 R25-16 R32-3 R32-3 R32-3.175 R32-4 R32-4 R32-4 R32-6 R32-6 R32-6 R32-10 R32-12 R32-11 R32-12 R32-14 R32-16 R32-16 R32-16 R32-16 R32-16 R32-17 R32-18 R32-10 R32-10 R32-10 R32-11 R32-11 R32-11 R32-12 R32-12 R32-12 R32-13 R32-14 R32-16	21	6,35	√ √	V
R20-10 R20-12 R20-12-7 R20-12-7 R25-3 R25-3.175 R25-4 R25-6.35 R25-6.35 R25-8 R25-10 R25-12 R25-110 R25-12 R25-14 R25-14 R25-10 R25-12 R25-12-7 R25-14 R25-14 R32-3 R32-3 R32-3 R32-3 R32-3 R32-3 R32-3 R32-10 R32-12 R32-10 R32-12 R32-10 R32-12 R32-10 R32-11 R32-1				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
R20-12 R20-12.7 R25-3.75 R25-3.75 R25-4 R25-5.6 R25-6.35 R25-6.35 R25-10 R25-12.7 R25-14 R25-16 R32-3.175 R32-3 R32-3.175 R32-3.175 R32-4 R32-3.175 R32-4 R32-3.175 R32-12 R32-12 R32-12 R32-12 R32-12 R32-10 R32-12 R32-10 R32-12 R32-10 R32-12 R32-10	21	8	√ ,	√
R20-12.7 R25-3 R25-3 R25-3.175 R25-4 R25-5 R25-6 R25-6 R25-8 R25-10 R25-12 R25-12.7 R25-14 R25-16 R32-3 R32-3.175 R32-4 R32-3.175 R32-4 R32-6.35 R32-12 R32-12.7 R32-14 R32-16 R32-10 R32-12 R32-11-14 R32-16 R32-16 R32-16 R32-16 R32-16 R32-10 R32-10 R32-10 R32-11 R32-11 R32-11 R32-12 R32-12 R32-12 R32-12 R32-13 R32-10	21	10	√	√,
R25-3 R25-3,175 R25-4 R25-5 R25-6 R25-6 R25-6,35 R25-8 R25-10 R25-12 R25-12 R25-14 R25-16 R32-3 R32-3,175 R32-4 R32-4 R32-6 R32-6 R32-6 R32-10 R32-12 R32-110 R32-12 R32-12 R32-10 R32-110 R32-12 R32-12 R32-14 R32-16 R32-10 R32-10 R32-110 R32-110 R32-12 R32-110 R32-12 R32-110 R32	21	12	√	√
R25-3.175 R25-4 R25-5 R25-6 R25-6.35 R25-8 R25-10 R25-12 R25-114 R25-14 R32-3 R32-3 R32-3 R32-3 R32-3 R32-4 R32-6 R32-6 R32-6 R32-6 R32-10 R32-12 R32-11 R32-11 R32-11 R32-12 R32-12 R32-11 R32-12 R32-12 R32-14 R32-10 R32-12 R32-10 R32-11 R32-11 R32-11 R32-12 R32-12 R32-14 R32-10 R32-12 R32-14 R32-10 R32-11 R32-12 R32-12 R32-12 R32-13 R32-14 R32-14 R32-14 R32-16 R32-16 R32-16 R32-17 R32-11 R32	21	12,7	√	√
R25-4 R25-5 R25-6 R25-6.35 R25-8 R25-10 R25-12-7 R25-14 R25-16 R32-3 R32-3.175 R32-4 R32-3.175 R32-4 R32-6.35 R32-8 R32-12 R32-12-7 R32-14 R32-110 R32-12-14 R32-16 R32-16 R32-16 R32-16 R32-16 R32-16 R32-16 R32-16 R32-16 R32-17 R32-11 R32-11 R32-11 R32-11 R32-12 R32-12 R32-12 R32-12 R32-13 R32-12 R32-13 R32-14 R32-16 R32-17 R32-18	26	3	√	√
R25-5 R25-6 R25-6 R25-6.35 R25-8 R25-10 R25-12 R25-14 R25-16 R32-3 R32-3.175 R32-4 R32-5 R32-6 R32-6 R32-10 R32-12 R32-12 R32-110 R32-12 R32-12 R32-12 R32-10 R32-110	26	3,175	√.	√
R25-6 R25-6 R25-8 R25-10 R25-12 R25-12-7 R25-14 R25-16 R32-3 R32-3,175 R32-4 R32-6 R32-6 R32-6 R32-6 R32-10 R32-11 R32-12 R32-11 R32-12 R32-12 R32-10 R32-12 R32-10 R32-12 R32-10 R32-12 R32-10 R32-12 R32-10	26	4	√	√
R25-6.35 R25-8 R25-18 R25-10 R25-12 R25-12 R25-12-7 R25-14 R32-3 R32-3.175 R32-4 R32-6 R32-6 R32-6 R32-6 R32-12 R32-11 R32-12 R32-12 R32-12 R32-12 R32-14 R32-10 R32-12 R32-14 R32-10 R32-12 R32-10 R32-12 R32-10 R32-12 R32-14 R32-10 R3	26	5	√	√
R25-8 R25-10 R25-110 R25-12 R25-12-7 R25-14 R25-16 R32-3 R32-3.175 R32-4 R32-5 R32-6 R32-6.35 R32-8 R32-10 R32-112 R32-12 R32-12 R32-12 R32-12 R32-10 R32-10 R32-10 R32-10 R32-11 R32-11 R32-11 R32-11 R32-11 R32-11 R32-12 R32-12 R32-12 R32-13 R32-12 R32-13 R32-14 R32-16 R32-18 R32-10 R32-18 R32-18 R32-20 R31-M14 M11-M14 R16-M22 R20-M25	26	6	√	√
R25-10 R25-12 R25-12 R25-14 R25-14 R25-16 R32-3 R32-3 R32-3 R32-4 R32-5 R32-6 R32-6 R32-10 R32-12 R32-12 R32-112 R32-114 R32-116 R32-18 R32-10 R32-116 R32-118 R32-110 R32-118	26	6,35	√	√
R25-12 R25-12 R25-12 R25-14 R25-16 R32-3 R32-3 R32-3 R32-4 R32-5 R32-6 R32-6 R32-6 R32-10 R32-10 R32-12 R32-12 R32-12 R32-14 R32-18 R32-18 R32-10 R32-18 R32-10 R32-18 R32-10 R32-18 R32-18 R32-10 R32-18 R32-18 R32-10 R32-18 R32-20 R32-18 R32	26	8	√	√
R25-12.7 R25-14 R25-16 R25-16 R32-3 R32-3.175 R32-4 R32-6.35 R32-6 R32-6.35 R32-10 R32-11 R32-12 R32-12 R32-12 R32-14 R32-16 R32-18 R32-18 R32-20 R11-M14 M11-M14 R16-M22 R20-M25	26	10	√	√
R25-14 R25-16 R32-3 R32-3.175 R32-4 R32-5 R32-6 R32-6 R32-6 R32-10 R32-12 R32-112 R32-12 R32-14 R32-16 R32-18 R32-	26	12	√	√
R25-16 R32-3 R32-3.175 R32-4 R32-5 R32-6 R32-6 R32-6 R32-10 R32-12 R32-12 R32-12 R32-14 R32-14 R32-16 R32-18 R32-10 R32-18 R32-20 R11-M14 M11-M14 R16-M22 R20-M25	26	12,7	√	√
R32-3 R32-3 R32-4 R32-4 R32-6 R32-6 R32-6 R32-10 R32-10 R32-12 R32-12 R32-12 R32-14 R32-14 R32-18 R32-20 R11-M14 M11-M14 R16-M22 R20-M25	26	14	√	√
R32-3.175 R32-4 R32-6 R32-6 R32-6.35 R32-8 R32-10 R32-12 R32-12 R32-14 R32-16 R32-16 R32-18 R32-20 R11-M14 M11-M14 R16-M22 R20-M25	26	16	√	√
R32-4 R32-5 R32-6 R32-6.35 R32-8 R32-10 R32-12 R32-12 R32-14 R32-16 R32-18 R32-20 R11-M14 M11-M14 R16-M22 R20-M25	33	3	√	√
R32-4 R32-5 R32-6 R32-6.35 R32-8 R32-10 R32-12 R32-12 R32-14 R32-16 R32-18 R32-20 R11-M14 M11-M14 R16-M22 R20-M25	33	3,175	√	√
R32-5 R32-6 R32-6 R32-10 R32-10 R32-12 R32-12 R32-14 R32-16 R32-18 R32-20 R11-M14 W11-M14 R16-M22 R20-M25	33	4	√	√
R32-6 R32-6 R32-10 R32-10 R32-12 R32-12 R32-14 R32-16 R32-18 R32-20 R11-M14 M11-M14 R16-M22 R20-M25	33	5	√ √	, J
R32-6.35 R32-8 R32-10 R32-12 R32-12-7 R32-14 R32-16 R32-16 R32-18 R32-20 R11-M14 W11-M14 R16-M22 R20-M25	33	6	√ √	√ √
R32-8 R32-10 R32-12 R32-12-7 R32-14 R32-16 R32-18 R32-20 R11-M14 W11-M14 R16-M22 R20-M25	33	6,35	√	√ √
832-10 832-12 832-14 832-16 832-18 832-20 811-M14 M11-M14 816-M22	33	8	√ ·	√
R32-12 R32-12.7 R32-14 R32-16 R32-18 R32-20 R11-M14 W11-M14 R16-M22 R20-M25			√	-1
R32-12.7 R32-14 R32-16 R32-18 R332-20 R11-M14 M11-M14 R16-M22 R20-M25	33	10		V
332-14 332-16 332-18 332-20 311-M14 M11-M14 316-M22	33	12	√ /	√
332-16 332-18 332-20 811-M14 411-M14 816-M22 820-M25	33	12,7	√ 	V
R32-18 R32-20 R11-M14 M11-M14 R16-M22 R20-M25	33	14	√	√
332-20 811-M14 M11-M14 816-M22 820-M25	33	16	√	√
811-M14 M11-M14 816-M22 820-M25	33	18	√	√
R11-M14 M1-M14 R16-M22 R20-M25	33	20	√	√
W11-M14 R16-M22 R20-M25		14X0.75	√	√
R16-M22 R20-M25		14X0.75	√	√
220-M25		22X1.5	√	√
		25X1.5	√ √	√
			√ √	√ √
R16B-M22		22X1.0		
R20B-M25		25X1.0	√	√
R25-M32		32X1.5	√	√
R32-M40		40X1.5	√	√
H6-3.175	6	3,175	√	√
H6-4	J	4	√	√
16-5	6	5	√	√
l6.35-3.175	6	3,175	√ √	√
H6.35-4	6 6	4	√ √	√ √
10.00 4	6 6 6,35	4		•
	6 6		Возможно	изготовление

Шлифовальный станок





	Максимальный диаметр	Ø100 mm
Шлифовальный круг	Максимальная толщина	50 mm
	Диаметр отверстия	Ø20 mm
	Скорость вращения шпинделя	5200 об/ми
	Диапазон захвата цангового патрона	Ø3-16 мм
	Продольный ход держателя делительной головки	140 mm
Основные данные	Горизонтальное перемещение держателя делительной головки	18 mm
	Диапазон угла конуса шлифования	0-180°
	Диапазон отрицательного угла конуса шлифования	0-52°
	Диапазон угла выходной зоны шлифования	0-44°
	Мощность	0,3кВт
Электрический станок	Скорость вращения (50 Гц)	281 Об/мин
Электрический станок	Напряжение	220 B
	Частота	50 Гц
Стандартные принадлежности	Дополнительный ремень станка	1 шт.
	Круг шлифовальный №320	1 шт.
	Алмазная корректирующая ручка	1 шт.
	Цанга	1/8-4-6
	Увеличительное стекло	1 шт.

Примечание:

√ На складе

○ Нет на складе

Возможно изготовление по индивидуальным размерам.