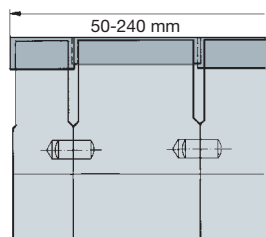


8. Ножи и запасные части

8.2 Запасные части и фиксирующие элементы

8.2.5 Запасные части для сборки фрез для обработки плоских поверхностей и сборных профильных фрез

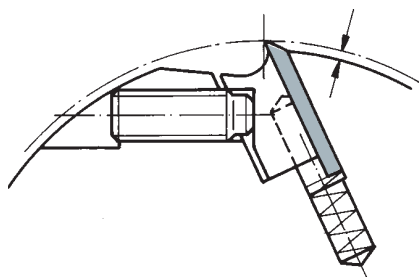


Фреза сборная для обработки плоских поверхностей, модульная система

8.2.5.1 Модульная система

Наименование	SB	Размер	ID Nr.
Штифт	мм	M8x16	006042 ●
Планка прижимная со штифтом	20	18x14,2x9	005343 ●

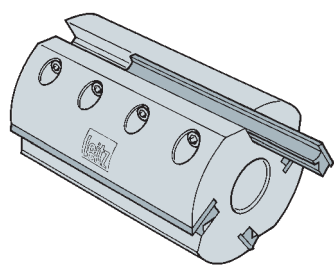
8.2.5.2 Система прижимных клиньев



Фреза сборная с системой прижимных клиньев

TD 110 *

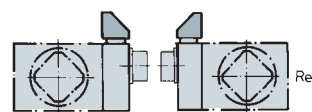
Тип	Наименование	SB	ID Nr.
		мм	
*	Клин прижимной	60	009872 ●
*	Клин прижимной	80	009873 ●
*	Клин прижимной	100	009874 ●
*	Клин прижимной	120	009876 ●
*	Клин прижимной	130	009877 ●
*	Клин прижимной	150	009878 ●
*	Клин прижимной	170	009879 ●
*	Клин прижимной	180	009880 ●
*	Клин прижимной	190	009591 ●
*	Клин прижимной	210	009881 ●
*	Клин прижимной	230	009882 ●
*	Клин прижимной	240	009592 ●
*	Клин прижимной	260	009883 ●



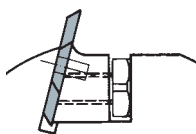
Фреза сборная для обработки плоских поверхностей, кассетная система

8.2.5.3 Кассетная система

Тип	Наименование	SB	Размер	ID Nr.
		мм		
	Клин прижимной с винтом	130	130x24,5x9	009269 ●
	Клин прижимной с винтом	180	180x24,5x9	009270 ●
	Клин прижимной с винтом	150	150x24,5x9	009588 ●
	Клин прижимной с винтом	190	190x24,5x9	009589 ●
	Клин прижимной с винтом	230	230x24,5x9	009271 ●
	Клин прижимной с винтом	240	240x24,5x9	009972 ●
	Кассета	130	HS; SB130	006860 ●
	Кассета	150	HS; SB150	006934 ●
	Кассета	180	HS; SB180	006861 ●
	Кассета	190	HS; SB190	006935 ●
	Кассета	230	HS; SB230	006862 ●
	Кассета	240	HS; SB240	006927 ●
	Винт цилиндр. с внутр. шестигр.	M4x8		006236 ●
	Прокладка	4,3		006702 ●
	Штифт	M10x30		006105 ●
	Для ножей HW			
	Клин прижимной с винтом			009582 ●
	Для ножей радиусных HS			
	Клин прижимной с винтом			009983 ●



Клин прижимной с винтом для профильных ножей HW



Клин прижимной с винтом для радиусных ножей HS

- поставка со склада
- минимальный срок поставки

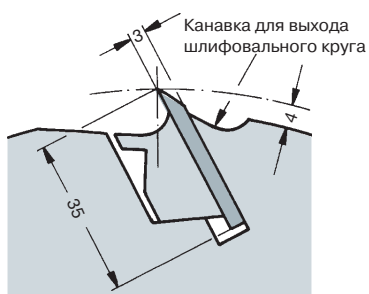


Фреза сборная для обработки плоских поверхностей Hydro
Высота ножа 30 мм

8.2.5.4 Фреза сборная для обработки плоских поверхностей Hydro

TD 110 0 */TK 105 0 **

Тип	Наименование	Размер мм	для SB	ID Nr.
**	Штифт	M10x35		006227 ●
*	Клин прижимной	52x24,5x11	60	009906 ●
*	Клин прижимной	92x24,5x11	100	005299 ●
*	Клин прижимной	122x24,5x11	130	005301 ●
*	Клин прижимной	142x24,5x11	150	005302 ●
*	Клин прижимной	152x24,5x11	160	009902 ●
*	Клин прижимной	222x24,5x11	230	005304 ●
*	Клин прижимной	252x24,5x11	260	009903 ●
**	Штифт	M10x25		006048 ●
**	Штифт	M10x30		006105 ●



Фреза сборная для обработки плоских поверхностей Hydro RotaPlan
Высота ножа 35 мм

8.2.5.5 Фреза сборная для обработки плоских поверхностей Hydro RotaPlan

Тип	Наименование	Размер мм	Примечание	для SB	ID Nr.
	Штифт	M10x20			006047 ●
	Клин прижимной	92x24x11	для Z6, Z8, Z10	100	009594 ●
	Клин прижимной	152x24x11	для Z6, Z8, Z10	160	009595 ●
	Клин прижимной	222x24x11	для Z6, Z8, Z10	230	009596 ●
	Клин прижимной	312x24x11	для Z6, Z8, Z10	320	009610 ●
	Клин прижимной	92x24x11	для Z12	100	009597 ●
	Клин прижимной	152x24x11	для Z12	160	009598 ●
	Клин прижимной	222x24x11	для Z12	230	009599 ●
	Клин прижимной	312x24x11	для Z12	320	009611 ●
	Клин прижимной	92x24x11	для Z14, Z16	100	009612 ●
	Клин прижимной	152x24x11	для Z14, Z16	160	009613 ●
	Клин прижимной	222x24x11	для Z14, Z16	230	009614 ●
	Штифт	M10x25			006048 ●
	Штифт	M10x30			006105 ●



Фреза сборная для обработки плоских поверхностей Hydro RotaPlan
Винт зажимной M10x1
Высота ножа 35 мм

8.2.5.5a Фреза сборная для обработки плоских поверхностей Hydro RotaPlan

Тип	Наименование	Размер мм	Примечание	для SB	ID Nr.
	Клин прижимной	(только D-225 мм)	для Z 6, Z 8, Z 10, Z 12	100	620712
	Клин прижимной	(только D-225 мм)	для Z 6, Z 8, Z 10, Z 12	160	620715 ●
	Клин прижимной	(только D-225 мм)	для Z 6, Z 8, Z 10, Z 12	230	620716 ●
	Клин прижимной	(только D-225 мм)	для Z 6, Z 8, Z 10, Z 12	320	620718 ●
	Клин прижимной		для D-203, Z 12	100	620719
	Клин прижимной		для D-180, D-203, Z 12	160	620720 ●
	Клин прижимной		для D-203, Z 12	230	620721 ●
	Клин прижимной		для D-203, Z 12	320	620722 ●
	Клин прижимной		для Z14, Z16	100	620723
	Клин прижимной		для Z14, Z16	160	620724 ●
	Клин прижимной		для Z14, Z16	230	620725
	Винт зажимной M 10x1x16				007397 ●
	Винт зажимной M 10x1x20				007396 ●
	Винт зажимной M 10x1x25				007395 ●
	Ключ				117509 ●
	Ниппель				007935 ●
	Ниппель разгрузочный				007983 ●
	Шприц-масленка с манометром				007933 ●
	Картридж с маслом сменный				007934 ●

● поставка со склада
□ минимальный срок поставки

8.2.5.5a Ножевой вал для фрезерования плоских поверхностей, спиралевидный



Вал ножевой для фрезерования плоских поверхностей, спиралевидный

Сменные ножи

Тип	Наименование	SB мм	ID Nr.
	Нож HS	410	006841 ●
	Нож HS	420	006910 ●
	Нож HS	510	006842 ●
	Нож HS	520	006911 ●
	Нож HS	610	006843 ●
	Нож HS	630	006912 ●
	Нож HS	640	006844 ●
	Клин прижимной	410	007984 ●
	Клин прижимной	420	008045 ●
	Клин прижимной	510	007985 ●
	Клин прижимной	520	008046 ●
	Клин прижимной	610	007986 ●
	Клин прижимной	630	008047 ●
	Клин прижимной	640	007987 ●
	Вкладыш с винтом запасной		009272 ●
	Винт зажимной, нож на прижимном клине		750661 ●

Ножи перетачиваемые

Тип	Наименование	SB мм	ID Nr.
	Нож HS	410	006828 ●
	Нож HS	420	006907 ●
	Нож HS	510	006829 ●
	Нож HS	520	006908 ●
	Нож HS	610	006830 ●
	Нож HS	630	006909 ●
	Нож HS	640	006831 ●
	Клин прижимной	410	007965 ●
	Клин прижимной	420	008042 ●
	Клин прижимной	510	007966 ●
	Клин прижимной	520	008043 ●
	Клин прижимной	610	007967 ●
	Клин прижимной	630	008044 ●
	Клин прижимной	640	007968 ●
	Вкладыш с винтом запасной		009272 ●
	Винт зажимной, нож на прижимном клине		6225 ●

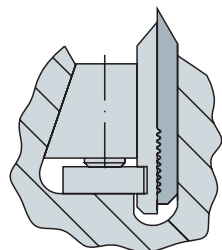
8. Ножи и запасные части

8.2 Запасные части и фиксирующие элементы

8.2.5 Запасные части ранние исполнения сборных фрез для обработки плоских поверхностей и сборных профильных фрез



Фреза сборная для обработки плоских поверхностей Hydro RotaPlan Plus

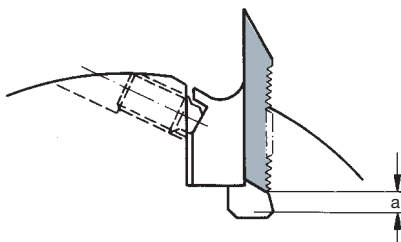


8.2.5.5b Фреза сборная для обработки плоских поверхностей Hydro, RotaPlan Plus

Запасные части

Тип	Наименование	Размер мм	для SB	Мат-л	ID Nr.
	Планка прижимная		100		620600 ●
	Планка прижимная		130		620601 ●
	Планка прижимная		160		620602 ●
	Планка прижимная		230		620603 ●
	Стружколоматель		100		621600 ●
	Стружколоматель		130		621601 ●
	Стружколоматель		160		621602 ●
	Стружколоматель		230		621603 ●
	Винт зажимной	M6x17,5			007389 ●
	Нож с зубчатым рифлением	100x30x3		HL	607500 ●
	Нож с зубчатым рифлением	130x30x3		HL	607501 ●
	Нож с зубчатым рифлением	160x30x3		HL	607502 ●
	Нож с зубчатым рифлением	230x30x3		HL	607503 ●
	Нож с зубчатым рифлением	100x30x3		HS	605500 ●
	Нож с зубчатым рифлением	130x30x3		HS	605501 ●
	Нож с зубчатым рифлением	160x30x3		HS	605502 ●
	Нож с зубчатым рифлением	230x30x3		HS	605503 ●

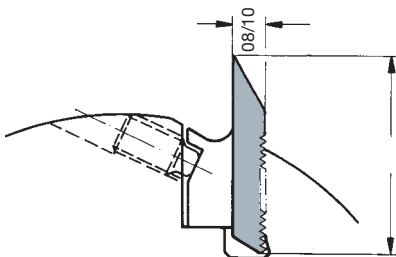
8.2.5.6 Для фрез сборных профильных с зубчатым рифлением по задней поверхности



Фреза сборная профильная
толщина ножа 6 мм

TD 110 0 * Для ножей 6 мм

Тип	Наименование	Для SB мм	ID Nr.
*	Клин прижимной	40	009253 ●
*	Клин прижимной	80	009255 ●



Фреза сборная профильная
толщина ножа 8 – 10 мм

Для ножей 6 мм

Тип	Наименование	Размер мм	Для SB	ID Nr.
*	Проставка	ST; 40x30x8	40	005305 ●
*	Проставка	ST; 60x30x8	60	005306 ●
*	Проставка	ST; 80x30x8	80	005307 ●
*	Проставка	ST; 100x30x8	100	005308 ●
*	Проставка	ST; 130x30x8	130	005310 ●
*	Проставка	ST; 150x30x8	150	000531 ●
*	Проставка	ST; 180x30x8	180	005312 ●
*	Проставка	ST; 230x30x8	230	005313 ●
*	Клин прижимной	60x23,3x8,2	60	009665 ●
*	Клин прижимной	40x24,5x11	40	005296 ●
*	Клин прижимной	60x24,5x11	60	005297 ●
*	Клин прижимной	92x24,5x11	100	005299 ●
*	Клин прижимной	80x24,5x11	80	005298 ●
*	Клин прижимной	142x24,5x11	150	005302 ●
*	Клин прижимной	122x24,5x11	130	005301 ●

8. Ножи и запасные части

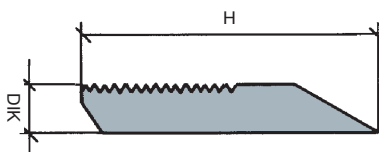
8.2 Запасные части и фиксирующие элементы

8.2.5 Запасные части ранние исполнения сборных фрез для обработки плоских поверхностей и сборных профильных фрез

8.2.5.7 Фреза сборная профильная, оснащенная бланкетами с зубчатым рифлением по задней поверхности и осевым углом

Рекомендация по режущему материалу	ST.	HSt
Древесина мягких пород, сухая	◆	◆
Древесина мягких пород, сырая	◇	
Древесина твердых пород, сухая		◇
Древесина твердых пород, сырая	◆	◆

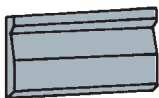
◆ подходит ◇ подходит ограниченно



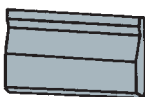
ТС 110-0 * Бланкеты

Тип	SB мм	H мм	Толщина мм	Мат-л	ID Nr.
* 80	80	50	8	HS	007765 ●
* 80	80	50	8	HS	007766 ●
* 80	80	60	8	HS	007767 ●
* 80	80	60	8	HS	007768 ●
* 80	80	70	8	HS	007769 ●
* 80	80	70	8	HS	007770 ●
* 80	80	55	10	ST	007771 ●
* 80	80	55	10	ST	007772 ●
* 80	80	70	10	ST	007773 ●
* 80	80	70	10	ST	007774 ●

Клин прижимной LD, проставка LD



Клин прижимной LD, проставка LD



Элементы фиксирующие

Тип	Наименование	Размер мм	SB	Направ. спирали	ID Nr.
*	Комплект прижимных клиньев для фрезы WM 501-2-03	B80; 2xRL; 2xLL	80		009094 ●
*	Комплект прижимных клиньев для фрезы WM 501-2-03	B80; 2xRL; 2xLL	80		009095 ●
*	Проставка для фрезы WM 501-2-03	B80; RD	80	RD	009562 ●
*	Проставка	B80; LD	80	LD	009563 ●
*	Штифт	M10x20			006047 ●

В комплект прижимных клиньев входят:

Клин прижимной RL 2 шт.

Клин прижимной LL 2 шт.

- поставка со склада
- минимальный срок поставки