

Прямые промышленные фрезы для ЧПУ

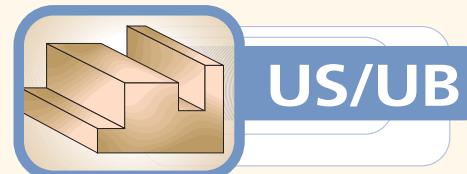
Up-Shear
POWER



Новая серия прямых фрез US и UB благодаря своей геометрии позволяет получать более чистую поверхность резания при меньших энергетических затратах и вибрации по сравнению со стандартной прямой фрезой. Фрезы имеют заточку по спирали, что позволяет получить гладкое и чистое резание, а наклон стружечной канавки обеспечивает отвод стружки из рабочей зоны. Как результат – высокая стойкость, длительный срок службы инструмента при работе на станках ЧПУ, доступная цена. Операция заточки во время эксплуатации очень проста и не требует специального оборудования как в случае со спиральными фрезами.

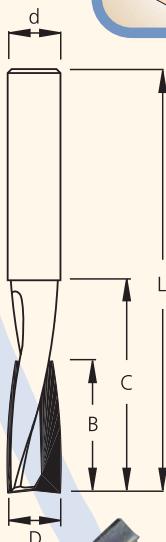
Использование фрез UB с канавками для измельчения стружки, предназначенных для грубой и первичной обработки, позволяет получать мягкое резание с относительно хорошим качеством поверхности даже при высоких подачах.

Разработанный для станков ЧПУ инструмент выпускается с хвостовиками Ø16 и Ø20 мм.



Up-Shear

Прямые промышленные фрезы



US2 2 режущие кромки

Обозначение	D	B	L	C	d
	ММ	ММ	ММ	ММ	ММ
US25132	13	32	90	45	12
US27132	13	42	105	55	12
US25161	16	32	100	50	16
US27161	16	42	110	60	16
US2520E	20	32	110	50	20
US2720E	20	42	120	60	20
US2525E	25	32	100	50	20

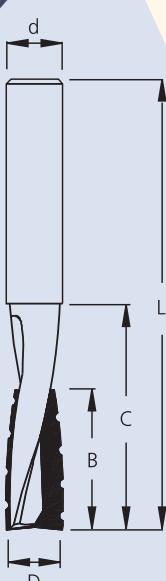
2+2 режущие кромки

US28132	13	50	110	60	12
US2820E	20	50	125	65	20

US3 3 режущие кромки

Обозначение	D	B	L	C	d
	ММ	ММ	ММ	ММ	ММ
US35161	16	32	100	50	16
US3520E	20	32	110	50	20
US3820E	20	50	125	65	20
US3525E	25	32	110	50	20

UB2 2 режущие кромки



Для грубой и первичной обработки.
С канавками для измельчения стружки.

Обозначение	D	B	L	C	d
	ММ	ММ	ММ	ММ	ММ
UB27132	13	42	105	55	12
UB2520E	20	32	110	50	20

2+2 режущие кромки

UB28132	13	50	110	60	12
UB2820E	20	50	125	65	20

UB3 3 режущие кромки

Обозначение	D	B	L	C	d
	ММ	ММ	ММ	ММ	ММ
UB35161	16	32	100	50	16
UB3520E	20	32	110	50	20
UB3820E	20	50	125	65	20