

Хвостовики корончатых фрез LSS

Хвостовики корончатых фрез предназначены для крепления фрезы и центрирующего сверла.

Использование выталкивающей пружины

Заклинивание отрезанного материала между внутренней стенкой корончатой фрезы и сверлом исключено. Пружина выталкивает материал. Если в каком-либо случае (например, в уже установленных трубах) такое действие нежелательно, пружина снимается вручную небольшим усилием и без дополнительного инструмента.

Данные для заказа:

- Три варианта размера.
- Подходящий хвостовик подбирается по диаметру корончатой фрезы и имеющемуся приводному устройству.
- Хвостовики корончатых фрез LSS 1 и LSS 2 поставляются со сверлом из бы-

строрежущей стали LSB 6/60 и выталкивающей пружины.

- Хвостовик корончатой фрезы LSS 4 поставляется со сверлом LSB 6/90 из быстрорежущей стали и выталкивающей пружины.



Предназначен для коронч. фрез	d ₂ [мм]	d ₂ [дюйм]	Форма хвостовика	EAN 4007220	Резьба		Обозначение
LS 14–30	9,53	3/8	Шестигранный	062630	1/2–20 UNF	1	LSS 1
LS 32–152	9,53	3/8	Шестигранный	062647	5/8–18 UNF	1	LSS 2
LS 14–30	6,35	1/4	Круглый	062661	1/2–20 UNF	1	LSS 4

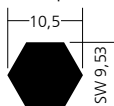
Формы хвостовиков

В таблицах представлена информация по формам и размерам хвостовиков корончатых фрез (LSS) и центрирующих сверл (LSB). Подходящие корончатые фрезы соотнесены с соответствующими хвостовиками.

Размеры хвостовика [мм]

Шестигранный

Круг



Хвостовик корончатой фрезы PFERD	d ₂ [мм]	d ₂ [дюйм]	Форма хвостовика	Подходит для корончатых фрез PFERD
LSS 1	9,53	3/8		LS 14 – LS 30
LSS 2	9,53	3/8		LS 32 – LS 152
LSS 4	6,35	1/4		LS 14 – LS 30

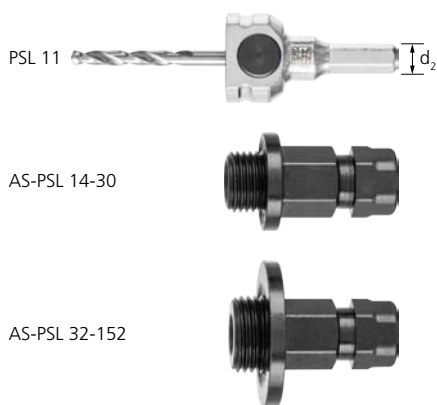
Центрирующие сверла PFERD	d ₂ [мм]	d ₂ [дюйм]	Форма хвостовика	Подходит для хвостовика корончатой фрезы PFERD
LSB 6/60	6,35	1/4		LSS 1, LSS 2
LSB 6/90	6,35	1/4		LSS 4

Выталкивающая пружина

Все хвостовики корончатых фрез поставляются с выталкивающей пружиной для лучшего выброса снятого материала.

По желанию перед использованием выталкивающую пружину можно (де) монтировать без доп. инструментов. Выталкивающую пружину необходимо накрутить стороной меньшего диаметра на сверло до конца. Выталкивающую пружину можно также использовать с адаптером LSA и подкладной шайбой.





Быстросъемная система для корончатых фрез, наборы адаптеров

PFERD предлагает систему крепления для простой и быстрой установки корончатых фрез из быстрорежущей стали (HSS). Быстросъемная система и оба трехкомпонентных набора адаптеров, соответствующих диаметру корончатых фрез, позволяют просто и удобно использовать корончатые фрезы из быстрорежущей стали (HSS) компании PFERD на всех стандартных сверлильных станках.

Преимущества:

- Простая и быстрая смена разных корончатых фрез.
- После использования корончатая фреза вынимается из быстрозажимной системы нажатием кнопки; доп. инструмент не требуется.
- Сменное центрирующее сверло из стали HSS.

Рекомендации по применению:

- Просто и быстро вкрутите адаптер в необходимую корончатую фрезу и зафиксируйте ее в быстрозажимной системе.

Данные для заказа:

- Для корончатых фрез диаметром 14–30 мм подходит набор адаптеров AS-PSL 14-30, для корончатых фрез диаметром 32–152 мм – набор адаптеров AS-PSL 32-152. В обоих наборах адаптеров по три адаптера одинаковых размеров.

Предназначен для коронч. фрез	Форма хвостовика	EAN 4007220	d ₂ [мм]	d ₂ [дюйм]		Обозначение
LS 14–152	Шестигранный	900185	11	7 1/16	1	PSL 11
LS 14–30	-	900215	-	-	1	AS-PSL 14-30
LS 32–152	-	900192	-	-	1	AS-PSL 32-152

Пример сочетаемости



Центрирующие сверла LSB из быстрорежущей стали HSS

Центрирующее сверло из быстрорежущей стали для хвостовиков корончатых фрез из быстрорежущей стали (HSS) и быстросъемной системы для корончатых фрез.

Данные для заказа:

- Хвостовики корончатых фрез LSS 1 и LSS 2 поставляются с центрирующим сверлом LSB 6/90 из быстрорежущей стали.
- Хвостовик корончатой фрезы LSS 4 поставляется с центрирующим сверлом LSB 6/90 из быстрорежущей стали.
- Для быстросъемной системы PSL 11 можно использовать центрирующее сверло LSB 6/90 из быстрорежущей стали.

Предназначен для коронч. фрез	Подход. хвост.	d ₂ [мм]	d ₂ [дюйм]	Форма хвостовика	EAN 4007220		Обозначение
LS 14–152	LSS 1, LSS 2	6,35	1/4	Круглый	319284	1	LSB 6/60
	LSS 4	6,35	1/4	Круглый	062708	1	LSB 6/90