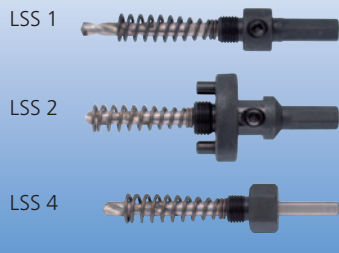


Хвостовики корончатых фрез LSS



Хвостовики корончатых фрез предназначены для крепления корончатой фрезы с центрирующим сверлом.


Фирма PFERD предлагает три различных размера хвостовиков, соответствующих диаметрам корончатых фрез.

Применение выталкивающей пружины Зажим отрезанного материала в корончатой фрезе исключен. Материал выталкивается за счёт давления пружины.

В случае необходимости выталкивающую пружину можно снять без дополнительного инструмента.




Указание по оформлению заказа: Хвостовики LSS 1 и LSS 2 поставляются вместе со сверлом из быстрорежущей стали LSB 6/60 и выталкивающей пружины.

Хвостовик LSS 4 поставляются вместе со сверлом из быстрорежущей стали LSB 6/90 и выталкивающей пружины.

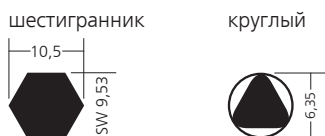
Обозначение	EAN 4007220	Диаметр хвостовика [мм]	Диаметр хвостовика [дюйм]	Резьба	Форма хвостовика	Предназначен для коронч. фрез	
LSS 1	062630	9,53	3/8	1/2-20 UNF	Шестигранный	LS 14-30	1
LSS 2	062647	9,53	3/8	5/8-18 UNF	Шестигранный	LS 32-152	1
LSS 4	062661	6,35	1/4	1/2-20 UNF	Круглый	LS 14-30	1



Формы хвостовика

В таблице информация о форме хвостовиков и размерах LSS-хвостовика и LSB-центрирующего сверла. Также информация о подходящих корончатых фрезам PFERD.

Хвостовик корончатой фрезы PFERD	Ø хвост. [мм]	Ø хвост. [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

Размеры хвостовика [мм]

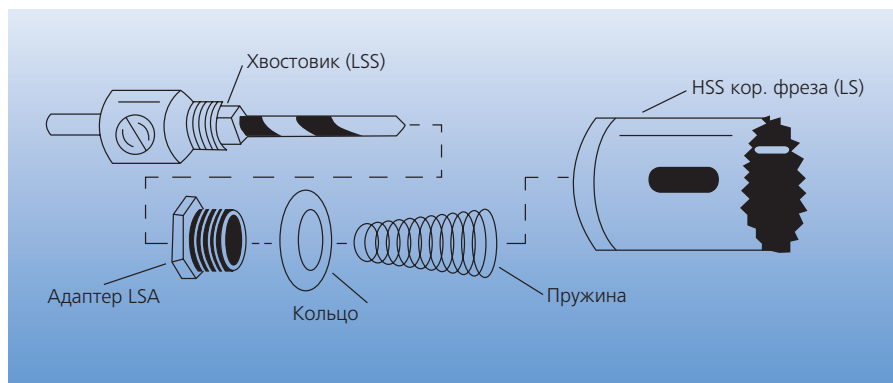


Центрирующее сверло PFERD	Ø хвост. [мм]	Ø хвост. [дюйм]	Форма хвостовика	Подходит для хвост. коронч. фрез PFERD
LSB 6/60	6,35	1/4		LSS 1, LSS 2
LSB 6/90	6,35	1/4		LSS 4

Выталкивающая пружина

Все хвостовики корончатых фрез укомплектованы выталкивающими пружинами для лучшего выброса отпиленного материала

Перед применением по желанию выталкивающую пружину можно без дополнительного инструмента демонтировать. На малых диаметрах выталкивающую пружину накручивают на сверло до конца. Выталкивающая пружина также применима с адаптером LSA (см. схему).



PFERD предлагает зажимную систему для легкой и быстрой смены кор. фрез из быстрорежущей стали (HSS).

Быстрозажимная система и оба набора адаптеров состоящих из трех частей, согласованных с диаметром коронч. фрез, способствуют простому и комфортному применению коронч. фрез из HSS стали PFERD на всех стандартных приводных машинах.

Рекомендации по применению:

- Ввинтите адаптер простым и быстрым образом в необходимую корончатую фрезу и зажмите ее в быстрозажимной системе.
- После применения фреза и быстрозажимная система могут быть разделены нажатием кнопки без дополнительного инструмента.



Наборы адаптеров



Указание по оформлению заказа:


Для диаметра кор. фрез 14–30 мм предназначен набор адаптеров AS-PSL 14-30, для диаметра кор. фрез 32–152 мм предназначен набор адаптеров AS-PSL 32-152. Оба набора содержат по три адаптера с одинаковыми размерами.

Пример заказа:

EAN 4007220900185
PSL 11

Быстрозажимная система для корончатых фрез



Обозначение	EAN 4007220	Предназначен для коронч. фрез	
PSL 11	900185	LS 14–152	1
AS-PSL 14-30	900215	LS 14–30	1
AS-PSL 32-152	900192	LS 32–152	1

Примеры соединения



Корончатая фреза из быстрорежущей стали HSS LS 44

Адаптер из набора адаптеров AS-PSL 32-152

Быстрозажимная система PSL 11

LS 44 с адаптером AS-PSL 32-152 и быстрозажимной системой PSL 11

Хвостовики LSS 1 и LSS 2 поставляются со сверлом LSB 6/60.

Хвостовик LSS 4 поставляется с центрирующим сверлом из быстрорежущей стали LSB 6/90.

Для быстрозажимной системы PSL 11 можно применять центрирующее сверло из быстрорежущей стали LSB 6/90.

Пример заказа:


EAN 4007220319284
LSB 6/60

Центрирующие сверла LSB из быстрорежущей стали HSS

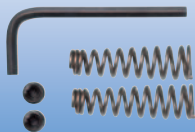
LSB 6/60

LSB 6/90



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

Набор для ремонта



С помощью данного набора возможна замена частей, вышедших из строя.

Содержимое:

- 2 выталкивающие пружины
- 2 внутренних шестигранника
- 1 шестигранник SW 4

Обозначение	EAN 4007220	
RSL-5	758953	1


Адаптер LSA



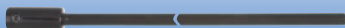
С адаптером LSA, дистанционным кольцом и хвостовиками LSS 1 и LSS 4 возможно применение корончатых фрез от LS 32 до LS 38.

Рекомендации по применению:

- Применение адаптера для корончатых фрез диаметром свыше 38 мм не рекомендуется.

Обозначение	EAN 4007220	Предназначен для коронч. фрез	Подход. хвост.	
LSA	319291	LS 32–38	LSS 1, LSS 4	1

Удлинитель хвостовика для корончатых фрез.




Удлинитель хвостовика SVL-300 удлиняет хвостовик LSS 1 и LSS 2 корончатых фрез HSS.

Преимущества:

- Для обработки труднодоступных мест.
- Особенно для работы на тонкостенных конструкциях.

- Легкая обработка глубоких отверстий.
- Работа на определенной дистанции.
- Повреждения изделия или машины исключено.
- Не происходит всасывание пыли приводным устройством во время работы.

Обозначение	EAN 4007220	Внутр. шестигранник (SW) [мм]	Внутр. шестигранник (SW) [дюйм]	Общая длина [мм]	Общая длина [дюйм]	Форма хвостовика	Размер под ключ [мм]	Подход. хвост.	
SVL-300	798447	9,53	3/8	300	12	Шестигранный	11	LSS 1, LSS 2	1