

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ПОДВОДА СОЖ



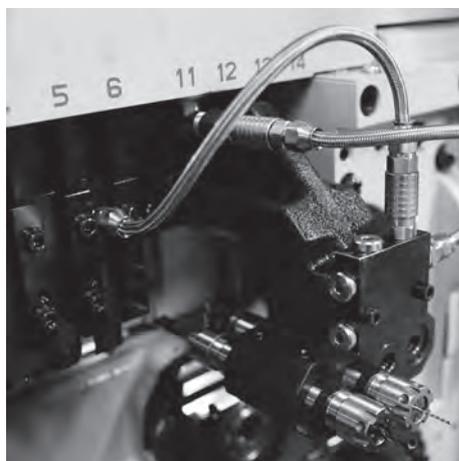
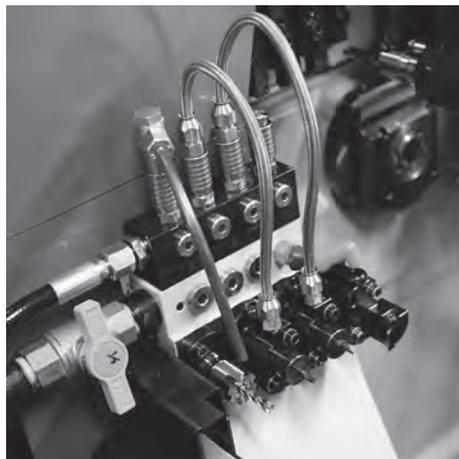
Данная система предназначена для реализации быстросменной гибкой подводки СОЖ к вспомогательным инструментам, которые имеют возможность обеспечить подачу охлаждающей жидкости через инструмент.

Конфигурацию системы заказчик может формировать самостоятельно в зависимости от стоящих перед ним задач.

Система может включать в себя следующие элементы:

- **Гидрораспределительная панель** - подключается к выходному штуцеру подачи СОЖ станка при помощи гибкой подводки, на панели имеется ряд резьбовых отверстий предназначенных для подключения шлангов быстросменной гибкой подводки, которые в свою очередь подводятся к оправкам и патронам, имеющим соответствующую ответную часть. «Лишние» отверстия глушатся резьбовыми пробками.
- **Шланги гибкой подводки** - представляют собой шланги высокого давления в металлической оплетке, могут выдерживать давление до 200 бар, за концовки шлангов с одной стороны имеют нипель быстросъемного соединения (БРС), а с другой резьбовой конец.
- **Арматура для подключения** - включает в себя штуцера, угольники, заглушки, краны и тому подобные элементы, предназначенные для коммутации всех элементов системы.

Применение быстросменной системы подвода СОЖ через инструмент «HEB MiniPlug» позволяет использовать инструменты с внутренним подводом СОЖ и быстро перенастраивать станок под разные детали.



Обозначение	Описание	Рисунок
KUE101994 KUE101995	Муфта БРС в комплекте с заглушкой. - Резьба G1/8" - Резьба M10x1	
KUE101991 KUE102223 KUE102039	Шланг. 1 сторона законцовка нипель БРС, 2 сторона нипель M8x1 + переходники - M8x1 / G1/8", - M8x1 / M10x1. - Длина 300 мм - Длина 100-280 мм* - Длина 300-1000 мм*	
KUE101992 KUE102247 KUE102043	Шланг. 1 сторона законцовка нипель БРС, 2 сторона угольник 90°, выход из угольника нипель M8x1 + переходники M8x1 / M8x1, M8x1 / M10x1, M8x1 / G1x8". (Угольник имеет возможность при монтаже вращаться относительно винта). - Длина 300 мм - Длина 100-280 мм* - Длина 300-1000 мм*	
KUE101961	Подводной шланг к гидрораспределительной панели. 1 сторона нипель G1/4", 2 сторона законцовка под выходное отверстие станка**. - Длина 300 мм	

* При заказе указывайте необходимую длину.

** При заказе указывайте необходимые параметры "выходной" части, марку и модель станка.

Гибкая система подвода СОЖ через инструмент «HEB MiniPlug»

203

KUE101993	Угольник. 1 сторона законцовка нипель БРС, 2 сторона медная трубка Ø6 мм, длиной 150 мм.	
KUE102003 KUE102004	Набор для подключения. 4 муфты БРС, 4 заглушки, 4 набора шлангов, угольник с медной трубкой. - G1/8" 4+1 - M10x1 4+1	
KUE101990	Гидрораспределитель 5 позиционный. Вход G1/4" Выход 5xG1/8"	
KUE101997	Гидрораспределитель 8 позиционный. Вход G3/8" Выход 8xG1/8"	
KUE102038	Комплект БРС: - Муфта - Нипель - Заглушка. - M8x1	
KUE101919	Заглушка.	
KUE102006	Переходник. - M8x1 / M8x1	
KUE101998	Переходник. - G1/8" / M8x1	
KUE101997	Переходник. - M10x1 / M8x1	
KUE102042	Переходник. - БРС / M8x1	

Накладное сопло устанавливается поверх резцедержателя и закрепляется штатными винтами, которые одновременно зажимают резец и накладное сопло, ориентированное на этот резец.

Предназначено для подачи СОЖ под давлением непосредственно в зону резания. Применяется с элементами системы «НЕВ MiniPlug». Не мешает инструментам, установленным в соседние позиции.

Использование данного элемента позволяет значительно увеличить стойкость режущих пластин.

Данная продукция разработана не для всех типов автоматов продольного точения, при заказе кроме указания модели станка может понадобиться эскиз резцедержателя.



Система внешнего подвода СОЖ

Серии SmartKD и MiniKD

Система подвода СОЖ серии SmartKD и MiniKD представляет из себя металлический шарик смонтированный с трубкой из композиционного гибкого материала. В серии MiniKD шарик и трубка составляют неразборное соединение. В серии SmartKD трубка легко меняется.

Серия	Обозначение	Размеры	
		Ø шарика, мм	Длина трубки, мм
MiniKD	KUEMiniKD1005	10	50
	KUEMiniKD1007	10	70
	KUEMiniKD1010	10	100
	KUEMiniKD1105	11	50
	KUEMiniKD1107	11	70
	KUEMiniKD1205	12	50
	KUEMiniKD1207	12	70
	KUEMiniKDM6	M6	50
SmartKD	KUESmartKD1405	14	50
	KUESmartKD1407	14	70
	KUESmartKD1410	14	100
	KUESmartKD1505	15	50
	KUESmartKD1507	15	70
	KUESmartKD1510	15	100
	KUESmartKD1605	16	50
	KUESmartKD1607	16	70
	KUESmartKD1610	16	100
	KUESmartrohr 5		50
	KUESmartrohr 7		70
	KUESmartrohr 10		100



Серия DriveKD

Система подвода СОЖ серии DriveKD представляет из себя штуцер с одной стороны которого сформирована метрическая или дюймовая резьба, а другая сторона смонтирована с трубкой из композиционного гибкого материала.

Обозначение	Размеры	
	Присоединительная резьба	Длина трубки, мм
KUEDriveKD0805	M8x1	50
KUEDriveKD0807	M8x1	70
KUEDriveKD1005	M10x1	50
KUEDriveKD1007	M10x1	70
KUEDriveKD1010	M10x1	100
KUEDriveKD1805	G1/8"	50
KUEDriveKD1007	G1/8"	70
KUEMiniKD1005	-	50 мм
KUEMiniKD1007	-	70 мм
KUERED	Переходник с системы G1/4" на G1/8"	



Применяется как правило для подачи СОЖ к приводным инструментам.

Серия EdgeKD

Система подвода СОЖ серии EdgeKD представляет из себя угловой штуцер 90°. Головка штуцера с установленной в неё трубкой при монтаже может вращаться относительно оси винта. Через винт подаётся СОЖ, он же фиксирует штуцер в выбранном положении. В комплект входят 2 алюминиевых уплотнительных колечка. Максимальное давление 8 бар. Диаметр трубки 4 мм.

Обозначение	Присоединительная резьба
KUEEdgeKD10	Штуцер угловой M10x1
KUEEdgeKDG1/8	Штуцер угловой G1/8"
EdgeKD10	Сменная трубка 100мм.



Нержавеющая сталь. Серия BT VA.

Рисунок	Обозначение	Описание
	KUEBTVASET1340	Шарнирная трубка. Набор №1.* 10 шарнирных элементов длиной 25 мм; 2 шарнирных элемента длиной 40 мм; Общая длина комплекта 340 мм.
	KUEBTVASET2200	Шарнирная трубка. Набор №2.* 6 шарнирных элементов длиной 25 мм; 1 шарнирных элемента длиной 40 мм; Общая длина комплекта 195 мм.
	KUEBTVASET3125	Шарнирная трубка. Набор №3.* 3 шарнирных элементов длиной 25 мм; 1 шарнирных элемента длиной 40 мм; Общая длина комплекта 105 мм.
	KUEBTVADUESE020 KUEBTVADUESE035 KUEBTVADUESE045 KUEBTVADUESEBREIT	Сопло (Гайка в комплекте). Сопло Ø2,0 мм; Сопло Ø3,5 мм; Сопло Ø4,5 мм; Щелевое сопло p-p 15x4 мм.
	KUEBTVADISTANZ25	Шарнирный элемент 25 мм.
	KUEBTVADISTANZ40	Шарнирный элемент 40 мм.
	KUEBTVADISTANZ70	Шарнирный элемент 70 мм.
	KUEBTVAADAPTER G1/8" KUEBTVAADAPTER G1/4" KUEBTVAADAPTER G3/8" KUEBTVAADAPTER M8x1 KUEBTVAADAPTER M10x1 KUEBTVAADAPTER M10x1,25	Резьбовой переходник с одной стороны резьба для присоединения к шарнирной трубке, с другой резьба - G1/8", G1/4", G3/8", M8x1, M10x1, M10x1,25.
	KUEBTKUGELHAHN KUEBTADAPTER	Шаровой кран G1/4"; Переходник для шарового крана G1/4" на G1/8".

* К каждому набору необходимо до заказывать резьбовой переходник с требуемой резьбой и сопло с нужным диаметром проходного сечения.

Система внешнего подвода СОЖ на базе шарнирной (суставчатой) трубки.

Алюминиевый сплав. Серия BT AL.

Рисунок	Обозначение	Описание
	KUEBTALSET1340	Шарнирная трубка. Набор №1.* 10 шарнирных элементов длиной 25 мм; 2 шарнирных элемента длиной 40 мм; Общая длина комплекта 340 мм.
	KUEBTALSET2200	Шарнирная трубка. Набор №2.* 6 шарнирных элементов длиной 25 мм; 1 шарнирных элемента длиной 40 мм; Общая длина комплекта 200 мм.
	KUEBTALSET3125	Шарнирная трубка. Набор №3.* 3 шарнирных элементов длиной 25 мм; 1 шарнирных элемента длиной 40 мм; Общая длина комплекта 125 мм.
	KUEBTALDUESE020 KUEBTALDUESE035 KUEBTALDUESE045 KUEBTALDUESEBREIT	Сопло (Гайка в комплекте). Сопло Ø2,0 мм; Сопло Ø3,5 мм; Сопло Ø4,5 мм; Щелевое сопло p-p 15x4 мм.
	KUEBTALDISTANZ25	Шарнирный элемент 25 мм.
	KUEBTALDISTANZ40	Шарнирный элемент 40 мм.
	KUEBTALDISTANZ70	Шарнирный элемент 70 мм.
	KUEBTALADAPTER G1/8" KUEBTALADAPTER G1/4" KUEBTALADAPTER G3/8" KUEBTALADAPTER M8x1 KUEBTALADAPTER M10x1 KUEBTALADAPTER M10x1,25	Резьбовой переходник с одной стороны резьба для присоединения к шарнирной трубке, с другой резьба - G1/8", G1/4", G3/8", M8x1, M10x1, M10x1,25.
	KUEBTKUGELHAHN KUEBTADAPTER	Шаровой кран G1/4"; Переходник для шарового крана G1/4" на G1/8".

* К каждому набору необходимо до заказывать резьбовой переходник с требуемой резьбой и сопло с нужным диаметром проходного сечения.

Система внешнего подвода СОЖ на базе шарнирной (суставчатой) трубки. Пластик.

Условный диаметр проходного сечения 1/4" (6 мм)

Рисунок	Обозначение	Описание
	A 8425-11	Комплект - Шарнирная трубка + 3 насадки. - Трубка из 23 шарниров. - Насадки: Сопло; Присоединительное звено резьба G1/4" и G1/8". Общая длина 300 мм.
	A 8425-12	Шарнирная трубка из 22 шарниров. Общая длина 300 мм.
	A 8425-13	Комплект насадок. Сопло Ø1,6 мм; Ø3,2 мм; Ø6,4 мм; Плоское сопло.
	A 8425-14	4 Сопла Ø1,6 мм.
	A 8425-15	4 Сопла Ø3,2 мм.
	A 8425-16	4 Сопла Ø6,4 мм.
	A 8425-17	4 Присоединительных звена. Резьба G1/8".
	A 8425-18	4 Присоединительных звена. Резьба G1/4".
	A 8425-19	2 Плоских сопла (целевых).
	A 8525-100	2 Разветвителя.
 2 разветвителя"/>	A 8525-101	2 Присоединительных звена. Резьба G1/8"; 2 Разветвителя.
 2 разветвителя"/>	A 8525-102	2 Присоединительных звена. Резьба G1/4"; 2 Разветвителя.
	A 8525-103	2 Присоединительных звена. Резьба G1/8".
	A 8525-104	2 Присоединительных звена. Резьба G1/4".
 2 разветвителя"/>	A 8525-110	2 Присоединительных звена. Резьба G3/8"; 2 Разветвителя.
 2 разветвителя"/>	A 8525-111	2 Присоединительных звена. Резьба G1/2"; 2 Разветвителя.

Система внешнего подвода СОЖ на базе шарнирной (суставчатой) трубки. Пластик.

Условный диаметр проходного сечения 1/2" (12 мм)

Рисунок	Обозначение	Описание
	A 8450-11	Комплект - Шарнирная трубка + 3 насадки. - Трубка из 13 шарниров. - Насадки: Сопло; Присоединительное звено резьба G3/8" и G1/2". Общая длина 300 мм.
	A 8450-12	Шарнирная трубка из 14 шарниров. Общая длина 300 мм.
	A 8450-13	Комплект насадок. Сопло Ø6,4 мм; Ø9,5 мм; Ø12,5 мм; Плоское сопло.
	A 8450-14	4 Сопла Ø6,4 мм.
	A 8450-15	4 Сопла Ø9,5 мм.
	A 8450-16	4 Сопла Ø12,5 мм.
	A 8450-17	4 Присоединительных звена. Резьба G3/8".
	A 8450-18	4 Присоединительных звена. Резьба G1/2".
	A 8450-19	2 Плоских сопла (щелевых).
	A 8450-20	2 Переходника с системы G1/2" на G1/4".
	A 8550-100	2 Разветвителя.
	A 8550-101	2 Присоединительных звена. Резьба G3/8"; 2 Разветвителя.
	A 8550-102	2 Присоединительных звена. Резьба G1/2"; 2 Разветвителя.
	A 8550-103	2 Разветвителя переходника с системы G1/2" на G1/4".
	A 8550-104	2 Присоединительных звена. Резьба G3/8".
	A 8550-105	2 Присоединительных звена. Резьба G1/2".