

Свойства

Область применения	Автомобилестроение
Соединение 1	Метрическая наружная резьба, цилиндрическая
Форма уплотнения 1	Внутренний конус 24°
Остаточное давление:	Возможно соединение под остаточным давлением
Температура минерального масла min.	-40 °C
Температура минерального масла max.	100 °C
Материал	Муфта из стали; корпус из стали, от DN12 их ковкого чугуна.
Защита поверхности	Гальваническое покрытие



Описание

Отрывные муфты разъединяются автоматически при слишком высокой растягивающей нагрузке, предотвращая тем самым разрыв шлангопроводов.

Дополнительная информация

Вставные толкатели с плоским уплотнением обеспечивают минимальную утечку масла и проникновение воздуха при соединении.

Благодаря стабильной конструкции они рассчитаны на тяжелые условия эксплуатации.

Изделие

Наименование	DN*	Серия	Для наружного Ø трубы (мм)	Соединительная резьба	Типоразмер	Резьба муфты	Рабочее давление (bar)	BD* отсоед. (bar)	SF подсоед.*
AKF 08 HL 1	8	L	10	M 16x1,5	1	Rd. 32 x 3	315,0	250	4,0
AKF 10 HL 1	10	L	12	M 18x1,5	1	Rd. 32 x 3	315,0	250	4,0
AKF 13 HL 3	12	L	15	M 22x1,5	3	Rd. 48 x 3	315,0	250	4,0
AKF 16 HL 3	16	L	18	M 26x1,5	3	Rd. 48 x 3	315,0	250	4,0
AKF 20 HL 5	19	L	22	M 30x2	5	Rd. 60 x 3	160,0	160	4,0
AKF 06 HS 1	6	S	10	M 18x1,5	1	Rd. 32 x 3	315,0	250	4,0
AKF 08 HS 1	8	S	12	M 20x1,5	1	Rd. 32 x 3	315,0	250	4,0
AKF 10 HS 1	10	S	14	M 22x1,5	1	Rd. 32 x 3	315,0	250	4,0
AKF 13 HS 3	12	S	16	M 24x1,5	3	Rd. 48 x 3	315,0	250	4,0
AKF 16 HS 3	16	S	20	M 30x2	3	Rd. 48 x 3	315,0	250	4,0
AKF 20 HS 5	19	S	25	M 36x2	5	Rd. 60 x 3	160,0	160	4,0
AKF 25 HS 5	25	S	30	M 42x2	5	Rd. 60 x 3	160,0	160	4,0

DN = номинальный диаметр, номинальный внутренний диаметр – BD отсоед. = рабочее давление в отсоединенном состоянии – SF подсоед. = коэффициент безопасности в подсоединенном состоянии

Принадлежности

AKF ZUB GEHAEUSE Пылезащитный корпус

Запасные части

AKF ZUB HUELSE Пружинная гильза для отрывной муфты

AKF ZUB FEDER Пружина для отрывной муфты