

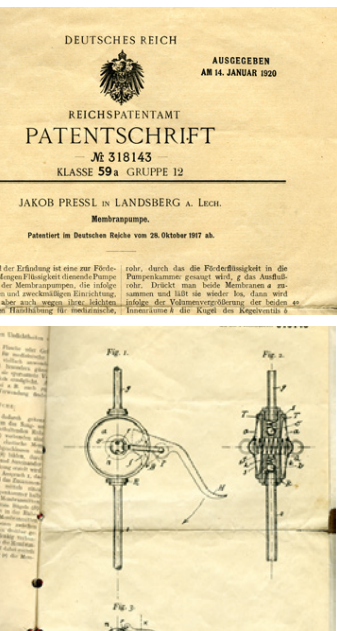


ДУМАТЬ О ЗАТРАТАХ И СНИЖАТЬ ЗАТРАТЫ....

*... Это одна сторона.
Исключать будущие издержки и риск
это другая сторона:
PRESSOL поставяет продукты,
которые не боятся никакого сравнения по
соотношению цена-/качество.
PRESSOL поставяет перспективы,
которые стоят более чем деньги.*

Актуальный ассортимент продуктов Вы можете найти на
www.pressol.com





Патенты 1917 и 1920 годов



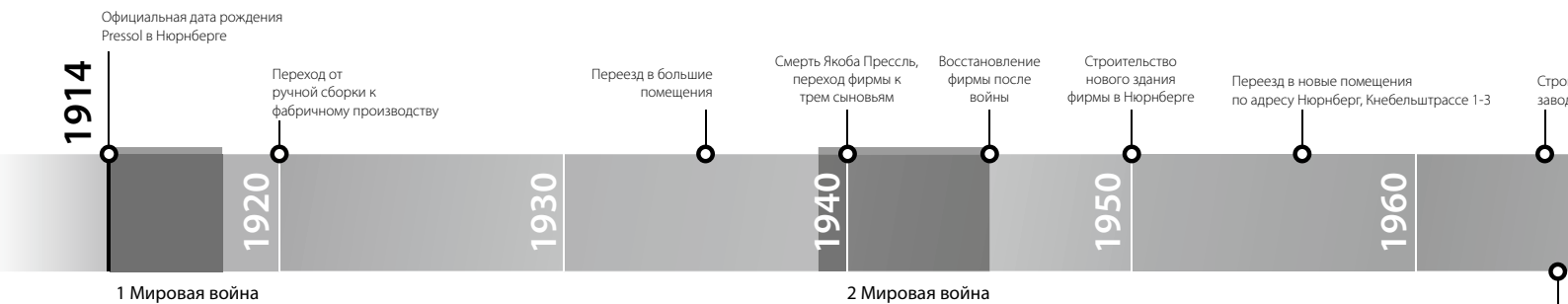
Территория завода в Нюрнберге

История Pressol началась в те времена, когда у порога стояла Первая мировая война, и на улицах повозки запряженные лошадьми встречались чаще, чем автомобили. На Адриатическом море приступили к замене пароходов на корабли с дизельными двигателями. Инженер, который отвечал за смазывание машины, часто ругался на неудобные масленки, с которыми было не подобраться к труднодоступным местам, и из которых при сильной качке выплескивалось масло. Этого человека звали Якоб Прессль и идея об изготовлении «масленки с насосом» не выходила у него из головы. В течение долгих часов он продумывал принцип, как при помощи простого нажатия пальца подавать масло через длинную изогнутую трубку прямо туда, куда и нужно.

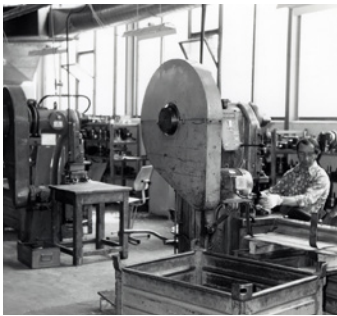
Маленькая мастерская росла и в 1935 году переехала в большее помещение. Пресслю, к сожалению, не довелось долгое время смотреть на рост своего предприятия. В начале Второй мировой войны, 20 сентября 1941 года он погиб при обстоятельствах, которые не сразу придут в голову, когда думаешь о тех временах – он стал жертвой автомобильной аварии. Три его сына переняли предприятие и для начала должны были смотреть на его полное разрушение, прежде чем после войны приняться за его восстановление.

Но экономическое чудо, начиная с 1948 года, и в Нюрнберге висело в воздухе, и начался быстрый подъем. Новые типы масленок и изделий из жести

дополнили ассортимент, также пластик нашел свое место на производстве в качестве нового материала. Была создана сеть сбыта, и она протянула свои щупальца за границу. И на уже в 1950 году приобретенном участке земли в течение последующих лет возник завод с новыми цехами и административным зданием. Переезд состоялся в 1956 году. Три года спустя «Книга старых фирм города Нюрнберг» упоминает компанию «из 120 сотрудников, с безукоризненной репутацией в профессиональных кругах в стране и за рубежом, связями более чем в 50 странах и долей экспорта в 30% от оборота»



PRESSOL HISTORY



Фотографии фирмы в 1960-е годы

В 1960-е годы возник – расположенный в живописной холмистой местности в Баварском лесу – завод в Фалькенштайне, на котором через несколько лет было расширено производство пластиковых изделий. В начале 1970 годов фирма выходит на рынок США и в 1980 году открывается представительство во французском городе Селестат, в 1988 еще одно в Италии. В том же году начинается производство методом литья из цинка под давлением. Появление все новых продуктов требуют постоянного расширения завода в Фалькенштайне, и после падения железного занавеса начинается перенос части производства в соседнюю Чехию.

Начиная с конца 1990-х годов фирма постепенно модернизируется. Изделия адаптируются к новым требованиям, оптимизируется производство, и разработка продукции переводится на новый уровень. В это время старая масленка обрела свой новый облик. Удачный дизайн получил престижную награду Red Dot Design Award.

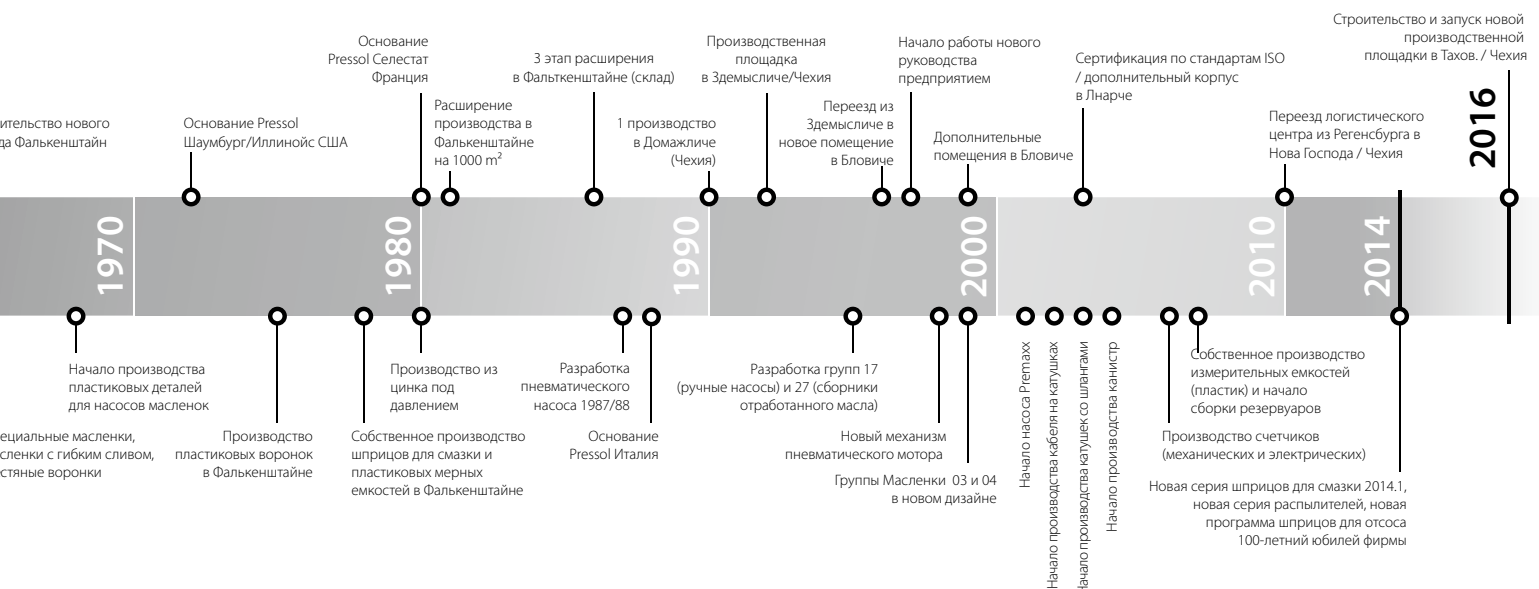
В новом тысячелетии дальнейшие изменения вносят свой вклад в надежность предприятия: в 2009 году фирма покидает свое многолетнее месторасположение в Нюрнберге. Администрация и отдел сбыта переезжают в Умкирх под Фрайбургом и тем самым приближаются к

французскому подразделению фирмы в Селестате. В 2010 году в Чехии появляется большой логистический центр, из которого продукты отправляются по всему миру.

К 2017 году Pressol является здоровым предприятием со многими филиалами, международной сетью сбыта и надежными партнерами в сфере производства дизельной техники и электрических насосов. Постоянное развитие наших продуктов при высоких стандартах качества обеспечивает стабильность удовлетворения требований заказчиков – история успеха, которая продолжается и через 100 лет.



Переезд на новую производственную площадку в Тахов.





ОБЗОР ПРОДУКЦИИ

A Масленки 12



B Распылители 28



C Воронки 46



D Мерные емкости, мерные ведра и емкости 64



E Канистры 76



F Сделай сам 90



G Шприцы для смазки и принадлежности 116



H Шприцы для смазки нажимного действия 210



I Шприцы для залива и откачки 216



J Ручные нагнетатели смазки, тележки 226



K Пресс-масленки 244



L Ручные насосы 272



M Раздатчики смазки и глазки для уровнемеров масла 300



ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ КЛИЕНТОВ

Из ЕС во весь мир

Философия качества

Сделано PRESSOL – это не пустые слова. Более 90% всех продуктов мы производим собственноручно. Изготовление происходит под постоянным контролем качества продукции.

Мы применяем в нашем производстве только высококачественные материалы и строго придерживаемся германского промышленного стандарта DIN или европейских норм безопасности. Отдельные элементы конструкции подвергаются постоянному контролю качества и многие из наших продуктов должны выдержать длительную проверку, чтобы доказать свою работоспособность, прежде чем они идут в серию.

Мы инвестируем большую часть наших прибылей в развитие новых продуктов и оптимизацию существующих групп продуктов. Техническое знание наших сотрудников - это наш большой капитал.

Сервис

Вопреки высоким высококачественным стандартам, там где работают люди, всегда избежать ошибки невозможно. Если Вас это затронуло, сервисная служба PRESSOL поможет Вам быстро и несложно.

Сервисная служба работает по стандартам LEAN и при применении принципа FIFO. Поэтому Ваши случаи обращения в сервис обрабатываются быстро.

Мы рассматриваем рекламации не как неприятность, а как шанс. Так как жалобы клиентов предлагают непосредственную обратную связь и вместе с тем возможность делать наши продукты еще лучше. Как говорится, лучшее - это враг хорошего.

Отправка

Стандартные изделия отгружаются после выдачи подтверждения получения заказа в течение 48 ч.

СОДЕРЖАНИЕ

ПРОДУКТЫ	12	Масленки	A
	28	Распылители	B
	46	Воронки	C
	64	Мерные емкости, мерные ведра и емкости	D
	76	Канистры	E
	90	Сделай сам	F
	116	Шприцы для смазки и принадлежности	G
	210	Шприцы для смазки нажимного действия	H
	216	Шприцы для залива и откачки	I
	226	Ручные нагнетатели смазки, тележки	J
	244	Пресс-масленки	K
	272	Ручные насосы	L
	300	Раздатчики смазки и глазки для уровнемеров масла	M
Дополнение	318	Дополнение	N
	318	Условия	
	320	Сокращения	
	324	Стандарты DIN и Классы вязкости	
	325	Номера артикулов - вес - габариты	



МАСЛЕНКИ



14 SPEZIAL-масленка с насосом

15 Промышленная масленка из литого цинка



16 Профессиональная масленка из полиэтилена

17 Бытовые масленки из полиэтилена



18 Стандартная масленка из полиэтилена



19 Стандартная масленка из металла



20 Запасные трубки и принадлежности для масленок с насосом



22 Масленки из полиэтилена с крышкой

24 Масленки из полиэтилена с латунной трубкой

26 Принадлежности для масленки из полиэтилена



27 Брызгалки из полиэтилена

SPEZIAL-масленка с насосом



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Объем емкости (мл): 250
- Материал емкости: Белая жечь
- Материал механизма насоса: Полиэтилен
- Рабочий объем насоса (мл/ход): 1
- Длина трубки (мм): 165
- Материал трубки: Алюминий

СПЕЦИФИКАЦИЯ

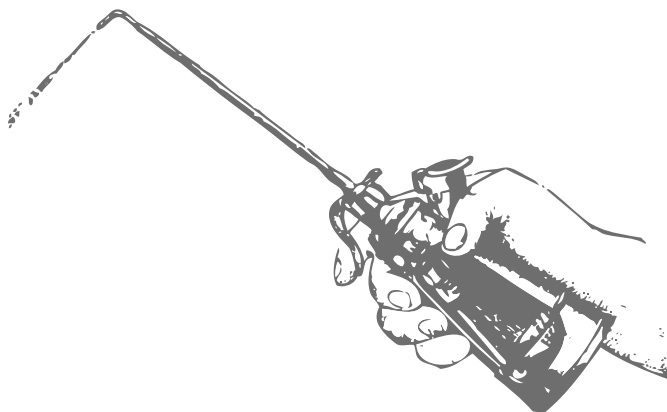
- Трубка из алюминия, изогнутая (00 220)
- пластиковый насос простого действия (EWKP)
- большая заливная горловина, с нетеряемой крышкой
- Насосный блок позволяет дозировку по каплям
- Все вентили выполнены как шаровые краны
- Насосный блок с 2 шаровыми кранами
- Со штрих-кодом

ОСОБЕННОСТИ

- так как насос при заполнении остается в емкости, то он не загрязняется
- смазывание возможно в любом положении

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 6



ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение
------------	-------------

01 112	SPEZIAL масленка с насосом-250 мл
--------	-----------------------------------

Сокращения

EWKP Пластиковый насос

Промышленная масленка из литого цинка



03 802

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Лакировка емкости: серый металл
- Материал емкости: Цинк литой, Z 410, DIN 1743
- Материал механизма насоса: латунь + цинк
- Рабочий объем насоса (мл/ход): 1
- Материал трубки: Алюминий

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Благодаря гравитационному исполнению заборной трубки на подшипнике достигается практически полное опустошение емкости
- Насосный блок позволяет дозировку по каплям
- Все вентили выполнены как шаровые краны
- Насосный блок с 2 шаровыми кранами
- Запорный механизм, с каплесборником
- Со штрих-кодом

ПРОМЫШЛЕННАЯ МАСЛЕНКА СМАЗОЧНЫЙ НАБОР

- Трубка с распылителем (05 069) для тонкого распыления жидких масел и самосмазывающих неагрессивных сред
- Трубка с кисточкой (05 070) для равномерного нанесения смазки

ОСОБЕННОСТИ

- удароустойчив и прочен
- эргономичная форма
- высокое качество поверхности

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 6

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2					трубка		
			200 мл	300 мл	500 мл	EWMP	DWMP	135 мм	165 мм
03 802	Промышленная масленка-200 мл-ZDG	EWMP-трубка-135 мм	×			×		×	
03 803	Промышленная масленка-300 мл-ZDG	EWMP-трубка-165 мм		×		×			×
03 805	Промышленная масленка-500 мл-ZDG	EWMP-трубка-165 мм			×	×			×
03 902	Промышленная масленка-200 мл-ZDG	DWMP-трубка-135 мм	×				×	×	
03 903	Промышленная масленка-300 мл-ZDG	DWMP-трубка-165 мм		×			×		×
03 905	Промышленная масленка-500 мл-ZDG	DWMP-трубка-165 мм			×		×		×
03 903 950	Промышленная масленка смазочный набор	300 мл		×			×		×

Сокращения

EWMP Латунный насос

DWMP Латунный насос двойного действия

МАСЛЕНКИ

Профессиональная масляная пистолетная распылительная машина из полиэтилена



04 802

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Материал емкости: HDPE (полиэтилен высокой плотности)
- Цвет емкости: белый прозрачный
- Материал механизма насоса: латунь + цинк
- Рабочий объем насоса (мл/ход): 1
- Материал трубки: Алюминий

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Благодаря гравитационному исполнению заборной трубки на подшипнике достигается практически полное опустошение емкости
- Насосный блок позволяет дозировку по каплям
- Все вентили выполнены как шаровые краны
- Насосный блок с 2 шаровыми кранами
- Запорный механизм, с каплесборником
- Со штрих-кодом

ОСОБЕННОСТИ

- удароустойчив и прочен
- эргономичная форма
- высокое качество поверхности

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 6

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2					трубка		трубка	
			200 мл	300 мл	500 мл	EWMP	DWMP	135 мм	165 мм	
04 802	Масленка для мастерских-200 мл-PE	Белая-EWMP-трубка-135 мм	×			×		×		
04 803	Масленка для мастерских-300 мл-PE	Белая-EWMP-трубка-165 мм		×		×			×	
04 805	Масленка для мастерских-500 мл-PE	Белая-EWMP-трубка-165 мм			×	×			×	
04 902	Масленка для мастерских-200 мл-PE	Белая-DWMP-трубка-135 мм	×				×	×		
04 903	Масленка для мастерских-300 мл-PE	Белая-DWMP-трубка-165 мм		×			×		×	
04 905	Масленка для мастерских-500 мл-PE	Белая-DWMP-трубка-165 мм			×		×		×	

Сокращения

EWMP Латунный насос

DWMP Латунный насос двойного действия

Бытовые масленки из полиэтилена



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Объем емкости (мл): 150
- Материал емкости: HDPE (полиэтилен высокой плотности)
- Цвет емкости: белый прозрачный
- Материал механизма насоса: Полиэтилен
- Рабочий объем насоса (мл/ход): 1
- Длина трубки (мм): 105
- Материал трубки: Алюминий

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Трубка из алюминия, изогнутая (01 070)
- Пластиковый насос простого действия (EWKP)
- Насосный блок позволяет дозировку по каплям
- Все вентили выполнены как шаровые краны
- Насосный блок с 2 шаровыми кранами
- Со штрих-кодом

ОСОБЕННОСТИ

- эргономичная форма
- высокое качество поверхности

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 6

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
04 111	Масленка домашняя-150 мл-PE	Белая-EWKP-трубка-105 мм

Сокращения

EWKP Пластиковый насос

Стандартная масленка из полиэтилена



05 118

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Материал емкости: HDPE (полиэтилен высокой плотности)
- Цвет емкости: белый прозрачный
- Материал механизма насоса: Полиэтилен
- Рабочий объем насоса (мл/ход): 1

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- пластиковый насос простого действия (EWKP)
- Насосный блок позволяет дозировку по каплям
- Все вентили выполнены как шаровые краны
- Насосный блок с 2 шаровыми кранами
- Со штрих-кодом

ОСОБЕННОСТИ

- эргономичная форма
- высокое качество поверхности

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 6

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2			Трубка из алюминия,	Гибкий шланг, прозрачный
			350 мл	500 мл	изогнутая (01 071) 135 мм	(01 130) 210 мм
05 118	Стандартная масленка-350 мл-PE-Белая	EWKP-трубка-135 мм	×		×	
05 119	Стандартная масленка-500 мл-PE-Белая	EWKP-трубка-135 мм		×	×	
05 138	Стандартная масленка-350 мл-PE-Белая	EWKP-жесткая трубка-210 мм	×			×
05 139	Стандартная масленка-500 мл-PE-Белая	EWKP-жесткая трубка-210 мм		×		×

Сокращения

EWKP Пластиковый насос

Стандартная масленка из металла



05 223

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Материал емкости: сталь
- Рабочий объем насоса (мл/ход): 1

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Насосный блок позволяет дозировку по каплям
- Все вентили выполнены как шаровые краны
- Насосный блок с 2 шаровыми кранами
- высокое качество поверхности, лакировка качественным водным лаком
- Со штрих-кодом

ОСОБЕННОСТИ

- эргономичная форма

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 6

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	125 мл	175 мл	250 мл	350 мл	500 мл	750 мл	EWKP	EWMP	SR	FR
05 111	Стандартная масленка-125 мл-St-красная	EWKP-трубка-105 мм	×						×		×	
05 112	Стандартная масленка-175 мл-St-красная	EWKP-трубка-105 мм		×					×		×	
05 113	Стандартная масленка-250 мл-St-красная	EWKP-трубка-135 мм			×				×		×	
05 114	Стандартная масленка-350 мл-St-красная	EWKP-трубка-135 мм				×			×		×	
05 115	Стандартная масленка-500 мл-St-красная	EWKP-трубка-135 мм					×		×		×	
05 121	Стандартная масленка-125 мл-St-красная	EWKP-гибкий шланг-150 мм	×						×			×
05 122	Стандартная масленка-175 мл-St-красная	EWKP-гибкий шланг-150 мм		×					×			×
05 133	Стандартная масленка-250 мл-St-красная	EWKP-гибкий шланг-210 мм			×				×			×
05 134	Стандартная масленка-350 мл-St-красная	EWKP-гибкий шланг-210 мм				×			×			×
05 135	Стандартная масленка-500 мл-St-красная	EWKP-гибкий шланг-210 мм					×		×			×
05 223	Стандартная масленка-250 мл-St-синяя	EWMP-гибкий шланг и жесткая трубка			×					×	×	×
05 224	Стандартная масленка-350 мл-St-синяя	EWMP-гибкий шланг и жесткая трубка				×				×	×	×
05 225	Стандартная масленка-500 мл-St-синяя	EWMP-гибкий шланг и жесткая трубка					×			×	×	×
05 226	Стандартная масленка-700 мл-St-синяя	EWMP-гибкий шланг и жесткая трубка						×		×	×	×

Сокращения

St	сталь
EWKP	Пластиковый насос
EWMP	Латунный насос
SR	Трубка из алюминия, изогнутая, 105 мм (01 070) Трубка из алюминия, изогнутая, 135 мм (01 071)
FR	Гибкий шланг, прозрачный , 150 мм (01 136) Гибкий шланг, прозрачный , 210 мм (01 130)

МАСЛЕНКИ

Запасные трубки и принадлежности для масленок с насосом



01 070

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Диаметр (мм): 6
- Материал: Алюминий

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 1

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение	105 мм	135 мм	165 мм
01 070	Сливная трубка-алюминиевая-изогнутая-105 мм	×		
01 071	Сливная трубка-алюминиевая-изогнутая-135 мм		×	
00 220	Сливная трубка-алюминиевая-изогнутая-165 мм			×



01 136

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Диаметр (мм): 11

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 1

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение	150 мм	210 мм
01 136	Гибкий сливной шланг-прозрачный-150 мм	×	
01 130	Гибкий сливной шланг-прозрачный-210 мм		×



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Материал: Латунь + алюминий
- Диаметр (мм): 10
- Длина (мм): 118

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- для тонкого распыления жидких масел и самосмазывающих неагрессивных сред

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 1

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение	118 мл
05 069	Трубка с микрораспылителем	×



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Диаметр (мм): 15
- Длина (мм): 135

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- для нанесения плоской и равномерной пленки

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 1

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение	135 мл
05 070	Трубка с кисточкой	×

МАСЛЕНКИ

Масленки из полиэтилена с крышкой



06 068

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Цвет емкости: белый прозрачный

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Пластиковая трубка, с крышкой





ОСОБЕННОСТИ

- масло-кислото- и бензостойкая
- устойчивая
- высокое качество поверхности

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 10

ПРОДУКЦИЯ

Изображение	№ артикула	Обозначение 1	20 мл	50 мл	60 мл	100 мл	LDPE	HDPE	Штрих-код
	06 061	Масленка-20 мл-PE-прозрачная	×				×		
	06 062	Масленка-50 мл-PE-прозрачная		×			×		
	06 068	Масленка-60 мл-PE-прозрачная			×		×		×
	06 122	Масленка-100 мл-PE-прозрачная				×		×	

Сокращения

HDPE	Полиэтилен высокой плотности
LDPE	Полиэтилен низкой плотности
PE	Полиэтилен



06 065

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Цвет емкости: белый прозрачный
- Материал емкости: LDPE (полиэтилен низкой плотности)

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Пластиковая трубка, с крышкой
- Со шкалой в мл
- Со штрих-кодом

ОСОБЕННОСТИ

- масло- кислото- и бензостойкая
- устойчивая
- высокое качество поверхности

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 10

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	125 мл	250 мл	500 мл
06 064	Масленка-125 мл-PE-прозрачная	с колпачком	×		
06 065	Масленка-250 мл-PE-прозрачная	с колпачком		×	
06 066	Масленка-500 мл-PE-прозрачная	с колпачком			×

Масленки из полиэтилена с латунной трубкой



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Объем емкости (мл): 50
- Материал емкости: HDPE (полиэтилен высокой плотности)
- Длина трубки (мм): 48

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Со штрих-кодом
- Трубка из латуни, с поворотным запором на конце

ОСОБЕННОСТИ

- масло- кислото- и бензостойкая
- устойчивая
- высокое качество поверхности

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 10

продукция

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
06 863	Инструментальная масленка-50 мл-PE	прозр.-трубка из латуни

Сокращения

HDPE Полиэтилен высокой плотности
PE Полиэтилен



06 865

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Цвет емкости: белый прозрачный
- Материал трубки: Латунь
- Материал емкости: LDPE (полиэтилен низкой плотности)
- Длина трубки (мм): от 36 до 145, выдвижной

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Латунная трубка, выдвижная, с крышкой на резьбе на конце
- Со шкалой в мл
- Со штрих-кодом

ОСОБЕННОСТИ

- масло- кислото- и бензостойкая
- устойчивая
- высокое качество поверхности

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 10

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	125 мл	250 мл	500 мл
06 864	Масленка-125 мл-PE-прозрачная	Латунная трубка 36-115 мм	×		
06 865	Масленка-250 мл-PE-прозрачная	Латунная трубка 36-145 мм		×	
06 866	Масленка-500 мл-PE-прозрачная	Латунная трубка 36-180 мм			×

Сокращения

LDPE Полиэтилен низкой плотности
PE Полиэтилен

Принадлежности для масленки из полиэтилена



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Диаметр (мм): 32
- Высота (мм): 77,5
- Материал: LDPE (полиэтилен низкой плотности)
- Цвет: синяя

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Подходит для прозрачных масленок 125 мл, 250 мл и 500 мл

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 1

продукция

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
00 299	Пластиковая крышка	с колпачком

Сокращения

LDPE Полиэтилен низкой плотности

Брызгалки из полиэтилена



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Объем емкости (мл): 500
- Материал емкости: LDPE (полиэтилен низкой плотности)
- Цвет емкости: белый прозрачный
- Длина трубки (мм): 115 до 260 раздвижной
- Материал трубки: Полиэтилен

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Изогнутая полиэтиленовая трубка, выдвижная, с дюзой
- высокое качество поверхности
- Со шкалой в мл
- Со штрих-кодом

ОСОБЕННОСТИ

- Лабораторная и дозировочная бутылка
- пригодна для заполнения автомобильных аккумуляторов
- масло- кислото- и бензостойкая
- устойчивая

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 6

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
06 766	Распылитель-500 мл	PE-прозрачный-пластиковая раздаточная трубка

Сокращения

LDPE	Полиэтилен низкой плотности
PE	Полиэтилен



РАСПЫЛИТЕЛИ



31 Промышленные распылители 2014.1



32 Бытовые распылители 2014.1

33 Садовые распылители 2014.1



34 SPRAYFIXX

37 Принадлежности и запчасти для SPRAYFIXX



38 Промышленные распылители

39 Бытовые распылители



40 Принадлежности и запчасти для бытовых и промышленных распылителей



41 Промышленные распылители с созданием давления вручную



42 РОМРАХХ промышленные распылители

43 Принадлежности и запчасти для промышленных распылителей РОМРАХХ



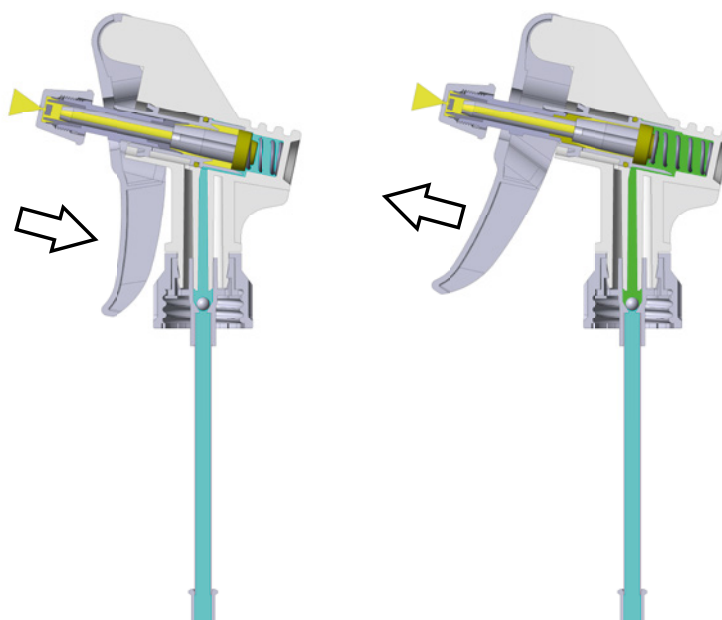
44 Устройства для распыления, пневматические

РАСПЫЛИТЕЛИ

Распылители 2014.1

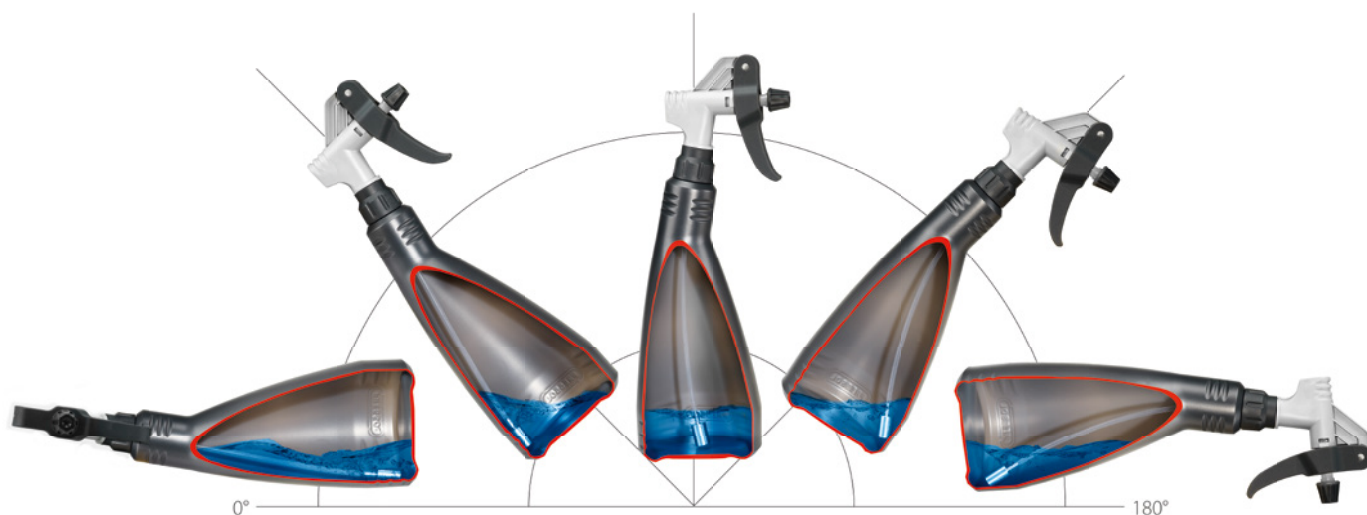
ОДНО НАЖАТИЕ - ДВА РАСПЫЛЕНИЯ

Распылительная головка с двойным ходом и свободным позиционированием



ПРОМЫШЛЕННЫЕ РАСПЫЛИТЕЛИ 2014.1: ГИБКИЙ ШЛАНГ

позволяет почти полное опустошение при рабочих углах от 0° до 180°



Промышленные распылители 2014.1



06 233

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Объем распыления за двойной ход (мл): 1,4
- Угол распыления: 50°
- Расстояние распыления при угле распыления 50° (мм): 600
- Расстояние при прямой струе (мм): 4500
- Рабочий диапазон температур (°C): +5 / +30

Материалы частей, контактирующих со средой

- Емкость: HDPE (полиэтилен высокой плотности)
- Насосный блок: Специальный пластик
- Прокладка: FKM
- Заборный шланг: Специальный пластик
- Пружина и шарик: INOX
- Регулирующая муфта: HDPE

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Распылительная головка с двойным ходом и свободным позиционированием
- Гибкий шланг позволяет почти полное опустошение при рабочих углах от 0° до 180°

ОСОБЕННОСТИ

- Рекомендуется использовать с жидкостями, такими как смазочные материалы, очистители тормозов, а также промышленные и автотранспортные очистители, если материалы распылителя устойчивы к этим жидкостям
- Возможно использование при горизонтальном положении резервуара
- устойчивая
- Список испытанных жидкостей - смотри таблицу совместимости на www.pressol.com

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 6

ПРОДУКЦИЯ

Изображение	№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	500 мл	750 мл	1000 мл
	06 232	Пром. Распылитель 2014.1-500 мл	PE-черный-SPK двойного действия	×		
	06 233	Пром. Распылитель 2014.1-750 мл	PE-черный-SPK двойного действия		×	
	06 235	Пром. Распылитель 2014.1-1000 мл	PE-черный-SPK двойного действия			×
	06 242	Пром. Распылитель 2014.1-500 мл	PE-красная-SPK двойного действия	×		
	06 243	Пром. Распылитель 2014.1-750 мл	PE-красная-SPK двойного действия		×	
	06 245	Пром. Распылитель 2014.1-1000 мл	PE-красная-SPK двойного действия			×

Сокращения

DW	Двойного действия	LDPE	Полиэтилен низкой плотности
FKM	Витон®	PE	Полиэтилен
HDPE	Полиэтилен высокой плотности	SPK	Распылительная головка
INOX	Нержавеющая сталь		

РАСПЫЛИТЕЛИ

Бытовые распылители 2014.1



06 112

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Объем распыления за двойной ход (мл): 1,4
- Угол распыления: 50°
- Расстояние распыления при угле распыления 50° (мм): 600
- Расстояние при прямой струе (мм): 4500

Материалы частей, контактирующих со средой

- Емкость: HDPE (полиэтилен высокой плотности)
- Насосный блок: LDPE, POM, Me
- Прокладка: NBR
- Заборная трубка: PE
- Пружина и шарик: INOX
- Регулирующая муфта: PP

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Распылительная головка с двойным ходом и свободным позиционированием

ОСОБЕННОСТИ

- Рекомендуется использовать с различными моющими и чистящими средствами, растворителями, в том случае если материалы распылителя устойчивы к этим жидкостям
- После использования тщательно промойте систему водой
- устойчивая
- Список испытанных жидкостей - смотри таблицу совместимости на www.pressol.com

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 6

ПРОДУКЦИЯ

Изображение	№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	500 мл	750 мл
	06 212	Бытовой распылитель 2014.1-500 мл	PE-Белая-прозрачная-SPK DW	×	
	06 213	Бытовой распылитель 2014.1-750 мл	PE-Белая-прозрачная-SPK DW		×
	06 112	Бытовой распылитель 2014.1-500 мл	PE-синяя-SPK двойного действия	×	
	06 113	Бытовой распылитель 2014.1-750 мл	PE-синяя-SPK двойного действия		×

Сокращения

DW	Двойного действия	NBR	Нитрил-бутадиен-каучук (Пербунан® - Буна-Н®)
HDPE	Полиэтилен высокой плотности	PE	Полиэтилен
INOX	Нержавеющая сталь	POM	Ацетальгомополимер
LDPE	Полиэтилен низкой плотности	PP	Полипропилен
Me	Латунь	SPK	Распылительная головка

Садовые распылители 2014.1



06 223

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Цвет емкости: желтый
- Цвет распылительной головки: черный
- Объем распыления за двойной ход (мл): 1,4
- Угол распыления: 50°
- Расстояние распыления при угле распыления 50° (мм): 600
- Расстояние при прямой струе (мм): 4500

Материалы частей, контактирующих со средой

- Емкость: HDPE (полиэтилен высокой плотности)
- Насосный блок: LDPE, POM, Me
- Прокладка: FKM
- Заборная трубка: PE
- Пружина и шарик: INOX
- Регулирующая муфта: PP

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Распылительная головка с двойным ходом и свободным позиционированием

ОСОБЕННОСТИ

- Рекомендуется использовать с жидкими удобрениями, пестицидами и гербицидами, а также жидкостями, к которым устойчивы материалы распылителя
- После использования тщательно промойте систему водой
- устойчивая
- Список испытанных жидкостей - смотри таблицу совместимости на www.pressol.com

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 6

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	500 мл	750 мл	1000 мл
06 222	Садовый распылитель 2014.1-500 мл	PE-желтый-SPK двойного действия	×		
06 223	Садовый распылитель 2014.1-750 мл	PE-желтый-SPK двойного действия		×	
06 225	Садовый распылитель 2014.1-1000 мл	PE-желтый-SPK двойного действия			×

Сокращения

DW	Двойного действия	Me	Латунь
FKM	Витон®	PE	Полиэтилен
HDPE	Полиэтилен высокой плотности	POM	Ацетальгомополимер
INOX	Нержавеющая сталь	PP	Полипропилен
LDPE	Полиэтилен низкой плотности	SPK	Распылительная головка



Инновация из традиции.



SPRAYFIXX

РАЗНООБРАЗНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ –
ДЛЯ АВТОМОБИЛЕЙ, ПРОМЫШЛЕННОСТИ, ДОМА И
САНТЕХНИКИ, САДА И СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

- макс. рабочее давление 2,5 бар
- Указатель уровня наполнения в мл
- мощный и прочный насос
- Предохранительный клапан
- Эргономическая рукоятка
- доступны разные насадки для желаемого эффекта распыления

НОВИНКА



SOLVENT CLASSIC ACID ALKALI GARDEN

доступно в 5 различных вариантах
для различных областей применения





**РАЗНООБРАЗНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ –
ДЛЯ АВТОМОБИЛЕЙ, ПРОМЫШЛЕННОСТИ, ДОМА И
САНТЕХНИКИ, САДА И СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА**

Применимы как в особых случаях, так и в повседневной жизни.



SPRAYFlxx solvent

- Дюза с регулировкой с пластиковой регулирующей муфтой

Совместимые жидкости: Растворитель (без ацетона)- Очиститель тормозов (без ацетона) - Защита от коррозии - Пропитыватель - Масло для опалубки / разделительное средство - Средство для снятия обоев - Вода

06 911 001 – 1 л | 06 911 015 – 1,5 л



SPRAYFlxx classic

- Плоская струя с углом 110°

Совместимые жидкости: Жидкие минеральные масла - Защита от ржавчины - Защита от коррозии - Пропитыватель - Контактный аэрозоль - Масло для опалубки / разделительное средство - Вода

06 912 001 – 1 л | 06 912 015 – 1,5 л



**ЦВЕТОВОЙ КОД
ДЛЯ РАЗНЫХ
ОБЛАСТЕЙ ПРИМЕНЕНИЯ**



SPRAYFlxx acid

- Плоская струя с углом 110°

Совместимые жидкости: Разбавленная кислота и чистящее средство (величина pH 1-7) - Вода

06 913 001 – 1 л | 06 913 015 – 1,5 л



SPRAYFlxx alkali

- Плоская струя с углом 110°

Совместимые жидкости: Разбавленные щелочи и чистящее средство (величина pH 7-14) - Дезинфекция - Вода

06 914 001 – 1 л | 06 914 015 – 1,5 л



SPRAYFlxx garden

- Дюза с регулировкой с пластиковой регулирующей муфтой

Совместимые жидкости: Гербициды - Биологические средства - Средство борьбы с вредителями - Вода

06 915 001 – 1 л | 06 915 015 – 1,5 л

Принадлежности

● SPRAYFlxx solvent	80 687	Регулируемая и поворотная форсунка из латуни Плоская струя с углом 110 °
● SPRAYFlxx classic	80 688	Регулируемая и поворотная форсунка из латуни Дюза с регулировкой с пластиковой регулирующей муфтой
● SPRAYFlxx acid	80 689	Регулируемая и поворотная форсунка VA Дюза с регулировкой с пластиковой регулирующей муфтой
● SPRAYFlxx alkali	80 690	Регулируемая и поворотная форсунка VA Поворотная пенообразующая форсунка Дюза с регулировкой с пластиковой регулирующей муфтой
● SPAYFlxx garden	80 691	Регулируемая и поворотная форсунка VA Плоская струя с углом 110 °
Набор для ремонта SPRAYFlxx	80 692	Уплотнитель, Прокладка, Обратный клапан



● 80 687



● 80 688



● 80 689



● 80 690



● 80 691



● 80 692

SPRAYFixx



06 915 001

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Макс. Объем емкости (мл): 1000 / 1500
- Макс. Вместимость (мл): 800 / 1200
- Цвет емкости: белый прозрачный
- Диапазон температур (°C): +5 bis +30
- Мах. Рабочее давление (атм.): 2,5

Материалы частей, контактирующих со средой

- Емкость: HDPE
- Прокладки: Витон® (FKM)
- пружины: INOX

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Емкость из HDPE со шкалой в мл
- Прокладки из Viton® FKM
- Создание давления вручную с комбинированным вентилем высокого давления и сброса давления
- Со штрих-кодом

ОСОБЕННОСТИ

- благодаря различным дюзам можно применять для различных задач
- Цветовая кодировка на емкости и головке насоса черная
- Устойчив к ультрафиолету

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 1

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение			Головка насоса	Штанга вентиля	Дюза	Цветовая кодировка
		1 л	1,5 л				
06 911 001	SPRAYFixx-solvent-1 л	×		РА	Латунь	Регулируемая дюза	■
06 911 015	SPRAYFixx-solvent-1,5 л		×	РА	Латунь	Регулируемая дюза	■
06 912 001	SPRAYFixx-classic-1 л	×		РА	Латунь	Плоская струя с углом	■
06 912 015	SPRAYFixx-classic-1,5 л		×	РА	Латунь	Плоская струя с углом	■
06 913 001	SPRAYFixx-acid basic-1 л	×		Специальный пластик	Нержавеющая сталь	Плоская струя с углом	■
06 913 015	SPRAYFixx-acid basic-1,5 л		×	Специальный пластик	Нержавеющая сталь	Плоская струя с углом	■
06 914 001	SPRAYFixx-alkali-1 л	×		Специальный пластик	Нержавеющая сталь	Плоская струя с углом	■
06 914 015	SPRAYFixx-alkali-1,5 л		×	Специальный пластик	Нержавеющая сталь	Плоская струя с углом	■
06 915 001	SPRAYFixx-garden-1 л	×		Специальный пластик	Нержавеющая сталь	Регулируемая дюза	■
06 915 015	SPRAYFixx-garden-1,5 л		×	Специальный пластик	Нержавеющая сталь	Регулируемая дюза	■

Сокращения

FKM Витон®
 HDPE Полиэтилен высокой плотности
 INOX Нержавеющая сталь
 РА Полиамид

■ для растворителей, кроме ацетона
 ■ для жидких минеральных масел
 ■ для разбавленных кислот (pH 1-7)
 ■ для разбавленных щелочей (pH 7-14)
 ■ для средств защиты растений

Принадлежности и запчасти для SPRAYFixx



80 688







СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Прокладки из Viton® FKM

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 1

ПРОДУКЦИЯ

Изображение	№ артикула	Обозначение	Спецификация
	80 687	Набор форсунок SPRAYFixx solvent	Регулируемая и поворотная форсунка из латуни (80 680) Шатун с накидной муфтой Форсунка плоской струи с углом 110° PA (80 682) с накидной муфтой
	80 688	Набор форсунок SPRAYFixx classic	Регулируемая и поворотная форсунка из латуни (80 680) Шатун с накидной муфтой Удлинительная трубка с накидной муфтой
	80 689	Набор форсунок SPRAYFixx acid basic	Регулируемая и поворотная форсунка из нержавеющей стали (80 681) Шатун с накидной муфтой Удлинительная трубка с накидной муфтой
	80 690	Набор форсунок SPRAYFixx alkali	Регулируемая и поворотная форсунка из нержавеющей стали (80 681) Удлинительная трубка с накидной муфтой Форсунка для пены
	80 691	Набор форсунок SPRAYFixx garden	Регулируемая и поворотная форсунка из нержавеющей стали (80 681) Шатун с накидной муфтой Форсунка плоской струи с углом 110° PA (80 682) с накидной муфтой
	80 692	Набор для ремонта SPRAYFixx	Уплотнитель прокладки (82 808) Прокладка (83 010) Обратный клапан (83 444)

РАСПЫЛИТЕЛИ

Промышленные распылители



06 267

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Объем емкости (мл): 750
- Материал емкости: HDPE (полиэтилен высокой плотности)

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Распылительная головка, с регулируемой и закрывающейся пластиковой дюзой (00 258) / головкой из латуни (06 100)




ОСОБЕННОСТИ

- для различных химикалий, например моющих и чистящих средств
- Не пригоден для аммиака, очистителя тормозов и кислот, например муравьиной и уксусной кислоты
- устойчивая коническая форма бутылки
- Со штрих-кодом / Брелок со штрих-кодом

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 6

ПРОДУКЦИЯ

Изображение	№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	с пластиковой дюзой	с латунной дюзой
	06 267	Промышленный распылитель-750 мл	PE-оранжевый-с пластиковой дюзой	×	
	06 267 820	Промышленный распылитель-750 мл	PE-Белый-прозрачный-KSD	×	
	06 267 956	Промышленный распылитель-750 мл	PE-оранжевый-с латунной дюзой		×

Сокращения

HDPE	Полиэтилен высокой плотности
KSD	Пластиковая дюза
PE	Полиэтилен

Бытовые распылители



06 266

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Объем емкости (мл): 750
- Материал емкости: HDPE (полиэтилен высокой плотности)

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Распылительная головка, с регулируемой и закрывающейся пластиковой дюзой (00 258)
- Со штрих-кодом / Брелок со штрих-кодом

ОСОБЕННОСТИ

- устойчивая коническая форма бутылки

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 6

ПРОДУКЦИЯ

Изображение	№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	Среды
	06 266	Бытовой распылитель-750 мл	PE-оранжевый-с пластиковой дюзой	для водорастворимых неагрессивных сред
	06 266 820	Бытовой распылитель-750 мл	PE-белый-прозрачный-KSD	для дома, воды и дистиллированной воды

РАСПЫЛИТЕЛИ

Принадлежности и запчасти для бытовых и промышленных распылителей



06 100

ОСОБЕННОСТИ

- для распыления жидких сред

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 1

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	06 266	06 266 820	06 267	06 267 820	06 267 956	KSD	MSD
00 258	Головка распылителя	с пластиковой дюзой	×	×	×	×		×	
06 100	Распылительная головка	с латунной дюзой					×		×

Сокращения

KSD Пластиковая дюза

MSD Латунная дюза

Промышленные распылители с созданием давления вручную



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Объем емкости (л): 1
- Материал емкости: Полиэтилен
- Цвет емкости: белый прозрачный

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Распылительная головка, с регулируемой и закрывающейся латунной дюзой
- создание давления вручную
- Со штрих-кодом

ОСОБЕННОСТИ

- Предназначен для воды
- не пригоден для ацетона, гликоля, аммиака, очистителя тормозов и кислот, например муравьиной и уксусной кислоты, а также химикалий
- устойчивая коническая форма бутылки

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 6

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
06 178	Промышленный распылитель-1 л	PE-белый-прозрачный-с латунной дюзой

Сокращения

PE Полиэтилен

РАСПЫЛИТЕЛИ

РОМРАхх промышленные распылители



06 910

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Материал емкости: Полиэтилен
- Цвет емкости: белый прозрачный
- Диапазон температур (°C): +5 / +30
- Макс. рабочее давление. (атм.): 3

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Распылительная головка с регулируемой и запираемой пластиковой дюзой
- Прокладки из витона®
- создание давления вручную
- Со штрих-кодом




ОСОБЕННОСТИ

- рекомендуется для очистки и дезинфекции, распыления масел, если прокладки устойчивы к применяемым средам
- Не пригоден для аммиака, очистителя тормозов и кислот, например муравьиной и уксусной кислоты
- устойчивая коническая форма бутылки
- Устойчив к ультрафиолету

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 1

ПРОДУКЦИЯ

Изображение	№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	2 л	7 л	10 л	с трубкой	С распылителем
	06 902	РОМРАхх промышленный распылитель	2 л-РЕ-с трубкой	×			×	
	06 905	РОМРАхх промышленный распылитель	7 л-РЕ-с распылительной трубкой		×			×
	06 910	РОМРАхх промышленный распылитель	10 л-РЕ-с распылительной трубкой			×		×

Сокращения

РЕ Полиэтилен

Принадлежности и запчасти для промышленных распылителей РОМРАхх



06 931

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 1

ПРОДУКЦИЯ

Изображение	№ артикула	Обозначение	06902	06905	06 910
	06 931	Набор прокладок	×		
	06 932	Трубка	×		
	06 933	Насос	×		
	06 934	Набор прокладок		×	×
	06 935	Ремень для переноски		×	×
	06 936	Насос		×	×
	06 937	Дюза 60°, плоский поток		×	×
	06 938	Тройная дюза		×	×
	06 939	Распылительная трубка		×	×
	06 960	Редукционный клапан		×	×
	06 961	Шланг		×	×

РАСПЫЛИТЕЛИ

Устройства для распыления, пневматические



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Объем емкости (л): 24
- Подключение сжатого воздуха: для переходника Rectus, Тип 26
- Номинальная ширина (мм): 7,2
- Заполнение: G 1" вн., с приставной воронкой
- Подача: сжатым воздухом, макс. 7 атм
- Раздача: Ручной вентиль
- Лакировка: серый матовый, RAL 7040
- Среды: жидкие моющие средства

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Манометр
- Спиральный шланг
- Трубка с распыляющей насадкой
- Каплесборник
- 2 закрепленных колеса
- Лакировка, маслястойкая

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 1

ТПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
19 768	Распылитель, передвижной	24 л, пневматический



ВОРОНКИ



48 Воронки из белой жести, прямой слив

49 Комбинированные воронки из белой жести



50 Воронки из полиэтилена



53 Воронки из полиэтилена в наборах



54 Воронки из полиэтилена с гибким сливом



57 Комбинированные воронки из полиэтилена



58 Воронки из полипропилена



59 Воронки из полиэтилена для сбора отработанного масла и химикалий



60 Тракторные воронки из полиэтилена



61 Воронки для банок с маслом из полиэтилена



62 Принадлежности и запчасти для воронок

ВОРОНКИ

Воронки из белой жести, прямой слив



02 342

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Материал: Белая жечь и полиэтилен
- Диаметр слива нар. (мм): 22

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- высокий бортик обеспечивает защиту от брызг
- эргономичная и надежная рукоятка
- сменное сито, из латуни
- Вентиляционные отверстия
- большая производительность
- Предохранительный слив из полиэтилена
- Поверхность законсервирована
- Со штрих-кодом

ОСОБЕННОСТИ

- для специального применения в промышленности и мастерских
- масло- и дизельстойкий

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 6

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	1,3 л	3,2 л
02 342	Воронка-Белая жечь	Ø 160 мм-емкость 1,3 л-сито	×	
02 344	Воронка-Белая жечь	Ø 200 мм-вместимость 3,2 л-сито		×

Комбинированные воронки из белой жести



02 645

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Материал воронки: Белая жечь и полиэтилен
- Материал жесткой трубки: Металл
- Материал гибкой сливной трубки: HDPE (полиэтилен высокой плотности)
- Диаметр слива воронки нар. (мм): 22
- Диаметр слива нар. (мм): 18
- Длина сливной трубки (мм): 300

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Гибкая сливная трубка, съемная
- сменное сито, из латуни
- высокий бортик обеспечивает защиту от брызг
- Поверхность законсервирована
- Пластиковая упаковка, надписанная, со штрих-кодом

ОСОБЕННОСТИ

- для специального применения в промышленности и мастерских
- масло- и дизельстойкий

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 6

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	1,3 л	3,2 л
02 645	Комбинированная воронка белая жечь	FLMA-Ø 160 мм-1,3 л-сито	×	
02 344 950	Комбинированная воронка белая жечь	FLMA-Ø 200 мм-3,2 л-сито		×

Сокращения

FLMA Гибкий металлический слив

HDPE Полиэтилен высокой плотности

ВОРОНКИ

Воронки из полиэтилена



02 362

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Материал: HDPE (полиэтилен высокой плотности)
- Цвет: оранжевый

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- прямой слив, с прорезью для проветривания
- с ручкой и встроенным подвесом
- Со штрих-кодом

ОСОБЕННОСТИ

- масло- кислото- и бензостойкая

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 10

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	0,05 л	0,09 л	0,25 л	0,27 л	0,7 л	AL Ø 8,5 мм	AL Ø 9 мм	AL Ø 10 мм	AL Ø 15 мм
02 361	Воронка	PE-Ø 50 мм-емкость 0,05 л	×					×			
02 362	Воронка	PE-Ø 75 мм-емкость 0,09 л		×					×		
02 363	Воронка	PE-Ø 100 мм-емкость 0,25 л			×					×	
02 364	Воронка	PE-Ø 120 мм-емкость 0,27 л				×					×
02 365	Воронка	PE-Ø 150 мм-емкость 0,7 л					×				×

Сокращения

- AL Ø Диаметр слива нар.
HDPE Полиэтилен высокой плотности
PE Полиэтилен



02 366

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Материал: HDPE (полиэтилен высокой плотности)
- Цвет: оранжевый

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- высокий бортик обеспечивает защиту от брызг
- прямой слив, с прорезью для проветривания
- с ручкой и встроенным подвесом
- большая производительность
- Со штрих-кодом

ОСОБЕННОСТИ

- масло- кислото- и бензостойкая

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 6

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	2,9 л	3,2 л	AL Ø 24,5 мм	AL Ø 27 мм	FS-Me
02 366	Воронка	PE-Ø 200 мм-емкость 2,9 л	×		×		
02 366 017	Воронка	PE-Ø 200 мм-емкость 2,9 л-сито	×		×		×
02 367	Воронка	PE-Ø 250 мм-емкость 3,2 л		×		×	
02 367 020	Воронка	PE-Ø 250 мм-емкость 3,2 л-сито		×		×	×

Сокращения

AL Ø	Диаметр слива нар.
FS-Me	сменное сито, из латуни
HDPE	Полиэтилен высокой плотности
PE	Полиэтилен

Воронки из полиэтилена



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Объем (л): 1,2
- Материал: HDPE (полиэтилен высокой плотности)
- Цвет: оранжевый
- Диаметр слива нар. (мм): 21,5

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- высокий бортик обеспечивает защиту от брызг
- эргономичная и надежная рукоятка
- сменное сито, из латуни
- Вентиляционные отверстия
- большая производительность
- Предохранительный слив из полиэтилена
- Со штрих-кодом

ОСОБЕННОСТИ

- для специального применения в промышленности и мастерских
- масло- кислото- и бензостойкая

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 5

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
02 372	Воронка	PE-Ø 160 мм-емкость 1,2 л-сито

Сокращения

HDPE Полиэтилен высокой плотности
PE Полиэтилен

Воронки из полиэтилена в наборах



02 360

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Материал: HDPE (полиэтилен высокой плотности)
- Цвет: оранжевый

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Рукоятка, для удобного применения
- Со штрих-кодом
- Воронка, Ø 160 мм, со съёмным латунным ситом

ОСОБЕННОСТИ

- масло- кислото- и бензостойкая
- различные области применения

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 10

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	Диаметры (мм)					
			50 мм	75 мм	100 мм	120 мм	150 мм	160 мм
02 360	Набор воронок-PE	Ø 50-75-100-120 мм	×	×	×	×		
02 360 954	Набор воронок-PE	Ø 50-75-100-120-150 мм	×	×	×	×	×	
02 372 043	Набор воронок-PE	Ø 50-75-100-120-150-160 мм-сито	×	×	×	×	×	×

Сокращения

HDPE Полиэтилен высокой плотности
PE Полиэтилен

Воронки из полиэтилена с гибким сливом



02 674

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Объем (л): 1,2
- Материал воронки: HDPE (полиэтилен высокой плотности)
- Материал слива: LDPE (полиэтилен низкой плотности)
- Цвет: оранжевый
- Диаметр слива воронки нар. (мм): 45
- Диаметр слива, двухступенчатый, нар. (мм): 13 или 19
- Длина шланга (мм): 330

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- с двухколенной гибкой сливной трубкой (съёмной)
- высокий бортик обеспечивает защиту от брызг
- с удобной ручкой
- Со штрих-кодом

ОСОБЕННОСТИ

- для специального применения в промышленности и мастерских
- масло- кислото- и бензостойкая
- подходит для заливных горловин топливных баков автомобилей с катализатором и других отверстий с малым диаметром

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 6

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	сменное сито, из латуни
02 662	Воронка	PE-FLA-Ø 160 мм-1,2 л	
02 674	Воронка для катализатора	PE-FLA-Ø 160 мм-1,2 л-сито	×

Сокращения

FLA	Гибкий слив
HDPE	Полиэтилен высокой плотности
LDPE	Полиэтилен низкой плотности
PE	Полиэтилен



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Объем (л): 1,2
- Материал воронки и слива: HDPE (полиэтилен высокой плотности)
- Материал жесткой трубки: Металл
- Цвет воронки и гибкого слива: оранжевый
- Диаметр слива воронки нар. (мм): 21,5
- Диаметр слива нар. (мм): 18
- Длина сливной трубки (мм): 300

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- сменное сито, из латуни
- высокий бортик обеспечивает защиту от брызг
- Пластиковая упаковка, надписанная, со штрих-кодом
- Гибкая сливная трубка, съемная

ОСОБЕННОСТИ

- для специального применения в промышленности и мастерских
- масло- кислото- и бензостойкая

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 6

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
02 675	Комбинированная воронка	PE-FLMA-Ø 160 мм-1,2 л-сито

Сокращения

FLMA	Гибкий металлический слив
HDPE	Полиэтилен высокой плотности
PE	Полиэтилен

Воронки из полиэтилена с гибким сливом



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Объем (л): 0,7
- Материал воронки: HDPE (полиэтилен высокой плотности)
- Цвет воронки: оранжевый
- Материал шланга: Поливинилхлорид
- Цвет гибкого шланга: черный
- Рабочий диаметр шланга (мм): 17
- Длина шланга (мм): 330

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- с гибким съемным сливом
- с ручкой и встроенным подвесом
- Со штрих-кодом

ОСОБЕННОСТИ

- для специального применения в промышленности и мастерских
- масло- кислото- и бензостойкая

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 6

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
02 665	Воронка	PE-FLA-Ø 150 мм-0,7 л

Сокращения

HDPE	Полиэтилен высокой плотности
PE	Полиэтилен
FLA	Гибкий слив

Комбинированные воронки из полиэтилена



02 562

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Объем (л): 1,2
- Материал: HDPE (полиэтилен высокой плотности)
- Цвет: оранжевый

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- сменное сито, из латуни
- высокий бортик обеспечивает защиту от брызг
- Со штрих-кодом

ОСОБЕННОСТИ

- масло- кислото- и бензостойкая

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 6

ПРОДУКЦИЯ

Изображение	№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
	02 562	Комбинированная воронка	PE-WAL-Ø 160 мм-1,2 л-сито
	02 563	Комбинированная воронка	PE-WAL-GRS-Ø 160 мм-1,2 л-сито

Сокращения

GRS	Прямой слив
HDPE	Полиэтилен высокой плотности
PE	Полиэтилен
WAL	Угловой слив

ВОРОНКИ

Воронки из полипропилена



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Объем (л): 10
- Материал: Полипропилен
- Цвет: белый прозрачный
- Диаметр слива нар. (мм): 31

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- высокий бортик обеспечивает защиту от брызг
- прямой слив
- большая производительность

ОСОБЕННОСТИ

- пригодна для продуктов питания
- масло- кислото- и бензостойкая

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 1

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
02 369	Воронка-полипропилен	PP-Ø 350 мм-емкость 10 л

Сокращения

PP Полипропилен

Воронки из полиэтилена для сбора отработанного масла и химикалий



02 568

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Объем (л): 3,2
- Материал воронки и крышки: HDPE (полиэтилен высокой плотности)
- Цвет воронки: красная
- Цвет крышки: черный
- Материал подвода: Цинк литой

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Запираемая крышка
- большая производительность

ОСОБЕННОСТИ

- для утилизации отработанного масла или химикалий
- подходит для обычных 60 и 200 л бочек (02 568)
- для пластиковых бочек (02 569)

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 1

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	G 2" нар, резьба на бочку	Ø 60 мм, внутренняя резьба
02 568	Воронка с крышкой	Ø 250 мм, емкость 3,2 л, G 2" нар.	×	
02 569	Воронка с крышкой	Ø 250 мм, емкость 3,2 л - внутр. резьба		×

Сокращения

HDPE	Полиэтилен высокой плотности
PE	Полиэтилен

Тракторные воронки из полиэтилена



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Объем (л): 4
- Материал: Полиэтилен
- Цвет: серый
- Диаметр слива нар. (мм): 30

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Прямоугольная воронка
- высокий бортик обеспечивает защиту от брызг
- сменное сито, из латуни
- прямой слив
- большая производительность
- Со штрих-кодом

ОСОБЕННОСТИ

- масло- кислото- и бензостойкая

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 1

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
02 370	Тракторная воронка-PE	280 x 190 мм-4 л-сито-серый

Сокращения

PE Полиэтилен

Воронки для банок с маслом из полиэтилена



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Объем (л): 1
- Материал: HDPE (полиэтилен высокой плотности)
- Цвет: оранжевый
- Диаметр для заполнения (мм): 120
- Диаметр слива нар. (мм): 27

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Заливной штуцер подходит к заливной горловине двигателя
- Рукоятка, с лезвием для открывания банок с маслом
- Со штрих-кодом

ОСОБЕННОСТИ

- масло- кислото- и бензостойкая

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 6

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
02 671	Воронка для банок с маслом	PE-Ø 120 мм-емкость 1 л

Сокращения

HDPE Полиэтилен высокой плотности

PE Полиэтилен

Принадлежности и запчасти для воронок



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Материал: LDPE (полиэтилен низкой плотности)
- Цвет: оранжевый
- Наружный диаметр (мм): 39
- Диаметр слива, двухступенчатый, нар. (мм): 12 или 19
- Длина сливной трубки (мм): 320

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- в два этапа
- для: (02 372), (02 662), (02 674)

ОСОБЕННОСТИ

- для специального применения в промышленности и мастерских
- масло-кислото- и бензостойкая

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 1

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
00 241	Гибкая сливная трубка-PE	для воронок из полиэтилена (старая версия)



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Материал жесткой трубки: Металл
- Диаметр (мм): 40
- Материал слива: HDPE (полиэтилен высокой плотности)
- Диаметр слива нар. (мм): 18
- Длина сливной трубки (мм): 300

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- для воронок, из металла (02 342), (02 344), (02 344 950), (02 645)
- Со штрих-кодом

ОСОБЕННОСТИ

- для специального применения в промышленности и мастерских
- масло-кислото- и бензостойкая

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 1

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение
02 640	Гибкий слив-металл



01 172

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Материалы: Латунь и LDPE (полиэтилен низкой плотности)
- Ширина (мм): 0,5



СПЕЦИФИКАЦИЯ

- 02 371: для тракторной воронки, из полиэтилена, серый (02 370)
- 01 172: Для воронки из металла и ПЭ (02 342), (02 344), (02 352), (02 354), (02 366), (02 367), (02 372), (02 562), (02 645), (02 662), (02 674), (02 675) и вариантов этих артикулов!

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 1

ПРОДУКЦИЯ

Для воронки	№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	Ø 58 мм	Ø 65,7 мм
	01 172	Сито из латуни	для воронок из металла и полиэтилена	×	
	02 371	Сито из латуни	для тракторной воронки (02 370)		×

Сокращения

HDPE	Полиэтилен высокой плотности
LDPE	Полиэтилен низкой плотности
PE	Полиэтилен



21

Nur für
Mineraloel

МЕРНЫЕ ЕМКОСТИ, МЕРНЫЕ ВЕДРА И ЕМКОСТИ



66 Измерительные емкости из полипропилена



68 Измерительные емкости полипропилена

69 Принадлежности и запчасти для измерительных емкостей из полипропилена



70 Измерительные цилиндры



71 Измерительные емкости из белой жести



72 Измерительные ведра из белой жести

73 Измерительные ведра из оцинкованной жести



74 Емкости из белой жести

75 Емкости из оцинкованной жести

МЕРНЫЕ ЕМКОСТИ, МЕРНЫЕ ВЕДРА И ЕМКОСТИ

Измерительные емкости из полипропилена



07 063

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Материал: Полипропилен
- Цвет емкости: прозрачный
- Диапазон температур (°C): -10 / макс. +120

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Шкала окрашена
- эргономичная рукоятка
- Со штрих-кодом
- Процентная шкала для соотношений смешивания 2 %, 3 %, 5 % и 8 % (только 07 061)

ОСОБЕННОСТИ

- масло- и кислотостойкая
- пригодна для продуктов питания
- изломостойкая и устойчивая
- штабилируется
- надежное выливание

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	0,25 л	0,5 л	1 л	2 л	3 л	5 л	VE: 6	VE: 12
07 060	Мерная емкость-PP-0,25 л	прозрачная	×							×
07 061	Мерная емкость-PP-0,5 л	прозрачная-шкала мл/%		×						×
07 062	Мерная емкость-PP-1 л	прозрачная			×				×	
07 063	Мерная емкость-PP-2 л	прозрачная				×			×	
07 064	Мерная емкость-PP-3 л	прозрачная					×		×	
07 065	Мерная емкость-PP-5 л	прозрачная						×	×	

Сокращения

PP Полипропилен
VE Единица упаковки



07 071

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Объем (л): 0,5, 1, 2
- Материал: Полипропилен
- Цвет емкости: прозрачная
- Диапазон температур (°С): -10 / макс. +120

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Мерная емкость, 0,5 л (07 061)
- Мерная емкость, 1 л (07 062)
- Мерная емкость, 2 л (07 063)
- Шкала окрашена
- эргономичная рукоятка
- набор упакован в полиэтилен
- Со штрих-кодом

ОСОБЕННОСТИ

- масло- и кислотостойкая
- пригодна для продуктов питания
- изломостойкая и устойчивая
- штабилируется
- надежное выливание

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 1

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
07 071	Набор мерных емкостей-PP-комплект из	0,5 л, 1 л, 2 л-Прозрачная-шкала мл/%

Сокращения

PP Полипропилен

МЕРНЫЕ ЕМКОСТИ, МЕРНЫЕ ВЕДРА И ЕМКОСТИ

Измерительные емкости полипропилена



07 623

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Материал мерной емкости: HDPE (полиэтилен высокой плотности)
- Материал гибкого слива: LDPE (полиэтилен низкой плотности)
- Длина гибкого слива (мм): 160
- Цвет измерительной емкости и гибкого слива: белый прозрачный
- Материал Крышка: Полипропилен
- Материал колпачка: HDPE (полиэтилен высокой плотности)
- Цвет крышки и колпачка: серо-стальной, RAL 7011
- Диапазон температур (°C): -10 / +110

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Слив выполнен в виде воронки
- немецкая, английская и американская шкала
- Со штрих-кодом

ОСОБЕННОСТИ

- масло- кислото- и бензостойкая
- эргономичный дизайн
- изломостойкая и устойчивая

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2										
			0,5 л	1 л	2 л	3 л	5 л					
07 500	Мерная емкость-PE	0,5 л-Белая-прозрачная	×									
07 501	Мерная емкость-PE	1 л-Белая-прозрачная		×								
07 502	Мерная емкость-PE	2 л-Белая-прозрачная			×							
07 503	Мерная емкость-PE	3 л-Белая-прозрачная				×						
07 505	Мерная емкость-PE	5 л-Белая-прозрачная					×					
07 520	Мерная емкость с крышкой-PE	0,5 л-Белая-прозрачная	×							×		
07 521	Мерная емкость с крышкой-PE	1 л-Белая-прозрачная		×						×		
07 522	Мерная емкость с крышкой-PE	2 л-Белая-прозрачная			×					×		
07 523	Мерная емкость с крышкой-PE	3 л-Белая-прозрачная				×				×		
07 525	Мерная емкость с крышкой-PE	5 л-Белая-прозрачная					×			×		
07 600	Мерная емкость с FLA-PE	0,5 л-Белая-прозрачная	×									×
07 601	Мерная емкость с FLA-PE	1 л-Белая-прозрачная		×								×
07 602	Мерная емкость с FLA-PE	2 л-Белая-прозрачная			×							×
07 603	Мерная емкость с FLA-PE	3 л-Белая-прозрачная				×						×
07 605	Мерная емкость с FLA-PE	5 л-Белая-прозрачная					×					×
07 620	Мерная емкость с крышкой-FLA-PE	0,5 л-Белая-прозрачная	×							×		×
07 621	Мерная емкость с крышкой-FLA-PE	1 л-Белая-прозрачная		×						×		×
07 622	Мерная емкость с крышкой-FLA-PE	2 л-Белая-прозрачная			×					×		×
07 623	Мерная емкость с крышкой-FLA-PE	3 л-Белая-прозрачная				×				×		×
07 625	Мерная емкость с крышкой-FLA-PE	5 л-Белая-прозрачная					×			×		×

Сокращения

FLA	Гибкий слив
HDPE	Полиэтилен высокой плотности
LDPE	Полиэтилен низкой плотности
PE	Полиэтилен

Принадлежности и запчасти для измерительных емкостей из полипропилена



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Материал Крышка: Полипропилен
- Материал колпачка: HDPE (полиэтилен высокой плотности)
- Цвет крышки и колпачка: серо-стальной, RAL 7011

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Крышка
- Крышка для слива
- набор упакован в полиэтилен
- Со штрих-кодом

ОСОБЕННОСТИ

- масло- кислото- и бензостойкая

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 1

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	0,5 л	1 л	2 л	3 л	5 л
82 248	Крышка и колпачок из полиэтилена	для мерных емкостей 0,5 л из полиэтилена	×				
82 249	Крышка и колпачок из полиэтилена	для мерных емкостей 1 л из полиэтилена		×			
82 250	Крышка и колпачок из полиэтилена	для мерных емкостей 2 л из полиэтилена			×		
82 251	Крышка и колпачок из полиэтилена	для мерных емкостей 3 л из полиэтилена				×	
82 252	Крышка и колпачок из полиэтилена	для мерных емкостей 5 л из полиэтилена					×
00 328 950	Гибкая сливная трубка-PE-160 мм	прозрачная для мерных емкостей 0,5-1-2- л	×	×	×		
00 238 820	Гибкая сливная трубка-PE-330 мм	прозрачная для мерных емкостей 3 и 5 л				×	×

Сокращения

HDPE	Полиэтилен высокой плотности
PE	Полиэтилен
PP	Полипропилен

МЕРНЫЕ ЕМКОСТИ, МЕРНЫЕ ВЕДРА И ЕМКОСТИ

Измерительные цилиндры



07 161

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Материал: Полипропилен
- Цвет емкости: прозрачная
- Диапазон температур (°C): -10 / макс. +120
- Норма: DIN 12681 / ISO 6706

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- масло- и кислотостойкая
- пригодна для продуктов питания
- изломостойкий и на широкой опоре
- надежное выливание
- для смешивания и измерения жидкостей
- Со штрих-кодом

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	0,025 л	0,05 л	0,1 л	0,25 л	0,5 л	1 л
07 160	Мерный цилиндр-полипропилен-0,025 л	прозрачный	×					
07 161	Мерный цилиндр-полипропилен-0,05 л	прозрачный		×				
07 162	Мерный цилиндр-полипропилен-0,1 л	прозрачный			×			
07 163	Мерный цилиндр-полипропилен-0,25 л	прозрачный				×		
07 164	Мерный цилиндр-полипропилен-0,5 л	прозрачный					×	
07 165	Мерный цилиндр-полипропилен-1 л	прозрачный						×

Сокращения

PP Полипропилен

Измерительные емкости из белой жести



07 342



07 642

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Материал емкости: Белая жечь

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Предохранительный слив или гибкий металлический слив
- эргономичная рукоятка
- Поверхность законсервирована
- устойчивая
- Со штрих-кодом

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	0,5 л	1 л	2 л	FLMA
07 341	Мерная емкость-Белая жечь	0,5 л	×			
07 342	Мерная емкость-Белая жечь	1 л		×		
07 343	Мерная емкость-Белая жечь	2 л			×	
07 642	Мерная емкость-Белая жечь	1 л-FLMA		×		×
07 643	Мерная емкость-Белая жечь	2 л-FLMA			×	×

Сокращения

FLMA Гибкий металлический слив

МЕРНЫЕ ЕМКОСТИ, МЕРНЫЕ ВЕДРА И ЕМКОСТИ

Измерительные ведра из белой жести



07 805

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Материал емкости: Белая жечь
- Материал слива: Металл

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Металлический слив
- Рукоятка
- поворотная несущая скоба

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 1

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	5 л	10 л
07 805	Мерное ведро-Белая жечь	5 л	×	
07 810	Мерное ведро-Белая жечь	10 л		×

Измерительные ведра из оцинкованной жести



08 063

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Материал емкости: оцинкованная жесьть
- Материал слива: Металл
- Длина Слив (мм): 100
- Измерительная шкала: находится внутри

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Металлический слив
- Рукоятка
- поворотная несущая скоба

ОСОБЕННОСТИ

- для применения в мастерских, промышленности и автосервисе
- Прочное промышленное исполнение

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 1

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	5 л	10 л	20 л
08 062	Мерное ведро-оцинкованная жесьть	5 л	×		
08 063	Мерное ведро-оцинкованная жесьть	10 л		×	
08 069	Мерное ведро-оцинкованная жесьть	20 л			×

МЕРНЫЕ ЕМКОСТИ, МЕРНЫЕ ВЕДРА И ЕМКОСТИ

Емкости из белой жести



08 042

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Материал: Белая жечь

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- устойчивая форма, сварной шов
- Шарнирная крышка, изогнутая сливная трубка, закрываемая колпачком, колпачок защищен от потери
- Прочный подвес и рукоятка
- Со штрих-кодом

ОСОБЕННОСТИ

- для применения в мастерских и промышленности

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение	3 л	5 л	10 л	VE: 2	VE: 5
08 041	Емкость-3 л-Белая жечь	×				×
08 042	Емкость-5 л-Белая жечь		×			×
08 043	Емкость-10 л-Белая жечь			×	×	

Сокращения

VE Единица упаковки

Емкости из оцинкованной жести



08 053

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Материал: оцинкованная жечь

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- устойчивая форма, сварной шов
- Шарнирная крышка, изогнутая сливная трубка, закрываемая колпачком, колпачок защищен от потери
- Прочный подвес и рукоятка
- Со штрих-кодом

ОСОБЕННОСТИ

- для применения в мастерских и промышленности
- Прочное промышленное исполнение

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	5 л	10 л	15 л	VE: 1	VE: 2
08 052	Емкость-5 л	из оцинкованной жести	×				×
08 053	Емкость-10 л	из оцинкованной жести		×			×
08 054	Емкость-15 л	из оцинкованной жести			×	×	

Сокращения

VE Единица упаковки



КАНИСТРЫ



78 Канистры для бензина из полиэтилена



80 Канистры для бензина из металла

81 Принадлежности и запчасти для канистр для бензина из металла



82 Двойная канистра для топлива из полиэтилена



83 Канистры для воды из полиэтилена, пригодны для пищевых продуктов

84 Канистры для воды из полиэтилена, плоские, пригодны для пищевых продуктов



85 Канистры из полиэтилена, ECO blue



86 Канистры для мочевины из полиэтилена



88 Принадлежности и запчасти для канистр из полиэтилена



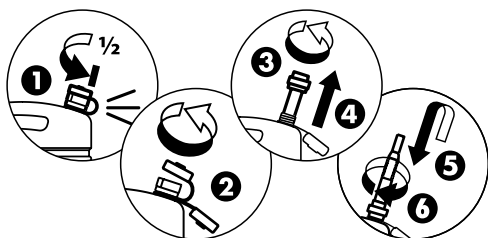
89 Лейка для охлаждающей жидкости

КАНИСТРЫ

Канистры для бензина из полиэтилена



21 133



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Материал канистры: HDPE (полиэтилен высокой плотности)
- Цвет канистры: красная, RAL 3001
- Материал крышки и переходника: Полипропилен
- Материал сливной трубки и ремешка: LDPE (полиэтилен низкой плотности)
- Цвет крышки: красная, RAL 3001
- Цвет ремешка и переходника: серо-стальной, RAL 7011
- Цвет сливной трубки: белый прозрачный
- Диаметр слива нар. (мм): 20

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Гибкая сливная трубка со встроенной вентиляцией
- Сливная трубка хранится в канистре
- Крышка с ремешком - защитой от потери
- Со штрих-кодом

ОСОБЕННОСТИ

- пригодна для жидкого топлива
- Обеспечивает отсутствие частичек ржавчины в бензине
- Меньше конденсата воды в канистре
- Слив интегрирован в канистру с патентованной крышкой включая вентиляцию
- Хранение слива внутри канистры обеспечивает его чистоту
- Размер стандартной военной канистры
- Малая теплопроводность в отличие от металлической канистры
- прочна и удароустойчива
- UN-допуск
- Все канистры для бензина (согласно ДОПОГ) должны с 1.6.2015 маркироваться окончательным пользователем согласно предписания СГС (GHS/CLP). Для маркировки примените наши этикетки, арт. Nr. (80 967).

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 1

ПРОДУКЦИЯ

Изображение	№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	5 л	10 л	20 л
	21 131	Канистра для бензина-5 л	PE-с гибким сливом	×		
	21 133	Канистра для бензина-10 л	PE-с гибким сливом		×	
	21 137	Канистра для бензина-20 л	PE-с гибким сливом			×

Сокращения

GHS GHS - Глобальная система согласования для распределения по категориям и характеристикам химикалий

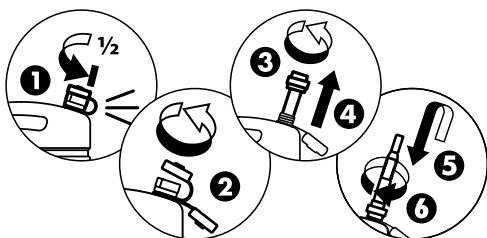
HDPE Полиэтилен высокой плотности

PE Полиэтилен

LDPE Полиэтилен низкой плотности

UN Объединенные нации

легкие
и
практичные



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Объем (л): 20
- Материал канистры: HDPE (полиэтилен высокой плотности)
- Цвет канистры: черно-серый, RAL 7021
- Материал крышки и переходника: Полипропилен
- Материал сливной трубки и ремешка: LDPE (полиэтилен низкой плотности)
- Цвет крышки: красная, RAL 3001
- Цвет ремешка и переходника: серо-стальной, RAL 7011
- Цвет сливной трубки: белый прозрачный
- Длина сливной трубки (мм): 245
- Диаметр слива нар. (мм): 20

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Сливная трубка хранится в канистре
- с гибким сливом
- Сливная трубка со встроенным проветриванием
- Крышка с ремешком - защитой от потери
- Со штрих-кодом

ОСОБЕННОСТИ

- Обеспечивает отсутствие частичек ржавчины в бензине
- Меньше конденсата воды в канистре
- Вес 1,45 кг вместо 4,85 кг у стальной канистры
- Слив интегрирован в канистру с патентованной крышкой включая вентиляцию
- Хранение слива внутри канистры обеспечивает его чистоту
- Размер стандартной военной канистры
- Малая теплопроводность в отличие от металлической канистры
- пригодна для жидкого топлива
- прочна и удароустойчива
- UN-допуск
- Все канистры для бензина (согласно ДОПОГ) должны с 1.6.2015 маркироваться окончательным пользователем согласно предписания СГС (GHS/CLP). Для маркировки примените наши этикетки, арт. № (80 967).

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 1

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
21 127	Армейская канистра для бензина-20 л	PE-с гибким сливом

КАНИСТРЫ

Канистры для бензина из металла



21 060 950

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Материал: Жесть

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- лакирована внутри
- сварное исполнение
- надежный запор
- С предохранителем шплинтом
- Допущен TÜV / UN
- Со штрих-кодом

ОСОБЕННОСТИ

- для всех видов транспортных средств
- пригодна для жидкого топлива
- Все канистры для бензина (согласно ДОПОГ) должны с 1.6.2015 маркироваться окончательным пользователем согласно предписания СГС (GHS/CLP). Для маркировки примените наши этикетки, арт. № (80 967).

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 5

ПРОДУКЦИЯ

Изображение	№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	5 л	10 л	20 л
	21 050	Канистра для бензина-5 л	Металл-оливковый	×		
	21 055	Канистра для бензина-10 л	Металл-оливковый		×	
	21 060 950	Канистра для бензина-20 л	Металл-оливковый			×
	21 060 955	Канистра для бензина-20 л	Металл-желтый			×
	21 060 957	Канистра для бензина-20 л	Металл-красный			×
	21 060 959	Канистра для бензина-20 л	Металл-синий			×

Сокращения

GHS	GHS - Глобальная система согласования для распределения по категориям и характеристикам химикалий
TÜV	Техническое управление по надзору
UN	Объединенные нации
VE	Единица упаковки

Принадлежности и запчасти для канистр для бензина из металла




21 080 001

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 1

ПРОДУКЦИЯ

Изображение	№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	EAN
	99 826 010	Резиновая прокладка	для канистр из металла	
	99 826 020	Резиновая прокладка для	Сливных трубок (21 070 001)+(21 080 001)	
	21 080 001	Сливная трубка для металлических канистр	гибкая	×
	21 070 001	Сливная трубка для металлических канистр	жесткая	×

Двойная канистра для топлива из полиэтилена



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Вместимость камеры 1 (л): 5
- Вместимость камеры 2 (л): 3
- Материал: Полиэтилен
- Цвет: красный
- Длина сливной трубки (мм): 90

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- с жесткой сливной трубкой
- С допуском согласно ДОПОГ на перевозку опасных грузов
- Со штрих-кодом

ОСОБЕННОСТИ

- пригодна для жидкого топлива
- прочна и удароустойчива
- Все канистры для бензина (согласно ДОПОГ) должны с 1.6.2015 маркироваться окончательным пользователем согласно предписания СГС (GHS/CLP). Для маркировки примените наши этикетки, арт. № (80 967).

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 4

продукция

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
21 030	Двойная канистра для бензина-5 л/3 л	PE с жестким сливом

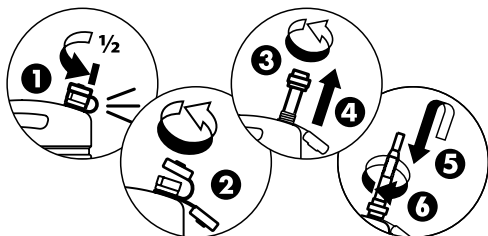
Сокращения

GHS	GHS - Глобальная система согласования для распределения по категориям и характеристикам химикалий
PE	Полиэтилен

Канистры для воды из полиэтилена, пригодны для пищевых продуктов



21 163 952



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Материал канистры и сливного крана: HDPE (полиэтилен высокой плотности)
- Материал крышки: Полипропилен
- Материал ремешка: LDPE (полиэтилен низкой плотности)
- Цвет канистры: белый прозрачный
- Цвет крышки, ремешка и сливного крана: серо-стальной, RAL 7011
- Цвет сливной трубки: белый прозрачный
- Длина сливной трубки (мм): 245
- Диаметр слива нар. (мм): 20

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Со сливным краном, разбирается, легко чистится
- Гибкая сливная трубка со встроенной вентиляцией
- Сливная трубка хранится в канистре
- Крышка с ремешком - защитой от потери
- Со штрих-кодом

ОСОБЕННОСТИ

- пригодна для продуктов питания
- прочна и удароустойчива

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 1

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	5 л	10 л	15 л	20 л	35 л	ALH	FLA
21 163	Канистра для воды-10 л	PE-с краном		×				×	
21 165	Канистра для воды-15 л	PE-с краном			×			×	
21 167	Канистра для воды-20 л	PE-с краном				×		×	
21 169	Канистра для воды-35 л	PE-с краном					×	×	
21 163 952	Канистра для воды-10 л-PE	Сливной кран + гибкого слива		×				×	×
21 165 952	Канистра для воды-15 л-PE	Сливной кран + гибкого слива			×			×	×
21 167 952	Канистра для воды-20 л-PE	Сливной кран + гибкого слива				×		×	×
21 151	Канистра для воды-5 л	PE-с гибким сливом	×						×
21 153	Канистра для воды-10 л	PE-с гибким сливом		×					×
21 157	Канистра для воды-20 л	PE-с гибким сливом			×				×

Сокращения

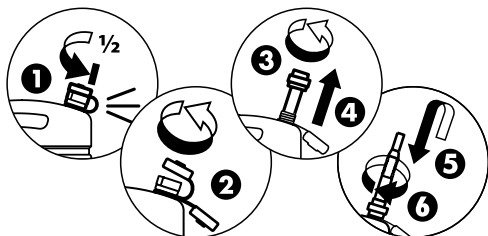
ALH	Сливной кран	HDPE	Полиэтилен высокой плотности
FLA	Гибкий слив	PE	Полиэтилен
LDPE	Полиэтилен низкой плотности		

КАНИСТРЫ

Канистры для воды из полиэтилена, плоские, пригодны для пищевых продуктов



21 185



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Материал канистры и сливного крана: HDPE (полиэтилен высокой плотности)
- Материал крышки и переходника: Полипропилен
- Материал сливной трубки и ремешка: LDPE (полиэтилен низкой плотности)
- Цвет канистры: белый прозрачный
- Цвет крышки, ремешка, переходника и сливного крана: серо-стальной, RAL 7011
- Цвет сливной трубки: белый прозрачный
- Длина сливной трубки (мм): 245
- Диаметр слива нар. (мм): 20

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Со сливным краном, разбирается, легко чистится
- Гибкая сливная трубка со встроенной вентиляцией
- Сливная трубка хранится в канистре
- Крышка с ремешком - защитой от потери
- Со штрих-кодом

ОСОБЕННОСТИ

- штабилируется
- пригодна для продуктов питания
- прочна и удароустойчива

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 1

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	10 л	15 л	20 л	ALH	FLA
21 173	Канистра для воды-10 л-прямоуг.	PE-с краном	×			×	
21 175	Канистра для воды-15 л-прямоуг.	PE-с краном		×		×	
21 177	Канистра для воды-20 л-прямоуг.	PE-с краном			×	×	
21 183	Канистра для воды-10 л-прямоуг.	PE-с краном + трубкой	×			×	×
21 185	Канистра для воды-15 л-прямоуг.	PE-с краном + трубкой		×		×	×
21 187	Канистра для воды-20 л-прямоуг.	PE-с краном + трубкой			×	×	×
21 193	Канистра для воды-10 л-прямоуг.	PE-с гибким сливом	×				×
21 195	Канистра для воды-15 л-прямоуг.	PE-с гибким сливом		×			×
21 197	Канистра для воды-20 л-прямоуг.	PE-с гибким сливом			×		×

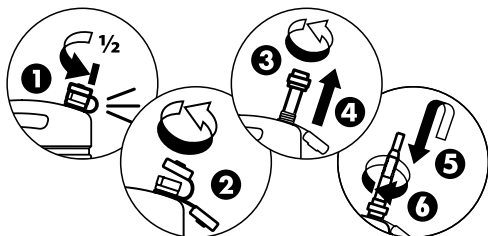
Сокращения

ALH	Сливной кран	HDPE	Полиэтилен высокой плотности
FLA	Гибкий слив	PE	Полиэтилен
LDPE	Полиэтилен низкой плотности		

Канистры из полиэтилена, ECO blue



21 143



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Материал канистры: HDPE (полиэтилен высокой плотности)
- Цвет канистры: синяя, Pantone 294 C
- Материал крышки и переходника: Полипропилен
- Материал сливной трубки и ремешка: LDPE (полиэтилен низкой плотности)
- Цвет крышки, ремешка и переходника: серо-стальной, RAL 7011
- Цвет сливной трубки: белый прозрачный
- Диаметр слива нар. (мм): 20

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Гибкая сливная трубка со встроенной вентиляцией
- Сливная трубка хранится в канистре
- Крышка с ремешком - защитой от потери
- Со штрих-кодом




ОСОБЕННОСТИ

- пригодна для продуктов питания
- прочна и удароустойчива
- Не для топлива

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 1

ПРОДУКЦИЯ

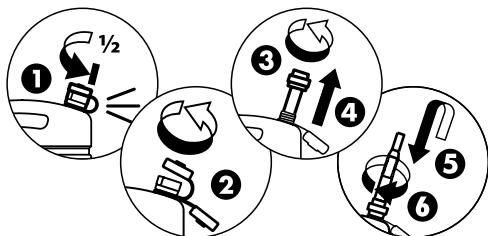
Изображение	№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	5 л	10 л	20 л
	21 141	Канистра-5 л-ECO blue	PE-с трубкой	×		
	21 143	Канистра-10 л-ECO blue	PE-с трубкой		×	
	21 147	Канистра-20 л-ECO blue	PE-с трубкой			×

Сокращения

HDPE	Полиэтилен высокой плотности
LDPE	Полиэтилен низкой плотности
PE	Полиэтилен

КАНИСТРЫ

Канистры для мочевины из полиэтилена



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Объем (л): 20
- Материал канистры: HDPE (полиэтилен высокой плотности)
- Цвет канистры: прозрачная
- Материал крышки и переходника: Полипропилен
- Материал сливной трубки и ремешка: LDPE (полиэтилен низкой плотности)
- Цвет крышки: синий
- Цвет ремешка и переходника: синий
- Цвет сливной трубки: белый прозрачный
- Длина сливной трубки (мм): 245
- Диаметр слива нар. (мм): 20

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Сливная трубка хранится в канистре
- с гибким сливом
- Сливная трубка со встроенным проветриванием
- Крышка с ремешком - защитой от потери
- Со штрих-кодом

ОСОБЕННОСТИ

- Пригодна для мочевины
- Меньше конденсата воды в канистре
- Слив интегрирован в канистру с патентованной крышкой включая вентиляцию
- Хранение слива внутри канистры обеспечивает его чистоту
- Размер стандартной военной канистры
- прочна и удароустойчива
- Не для топлива

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 1

продукция

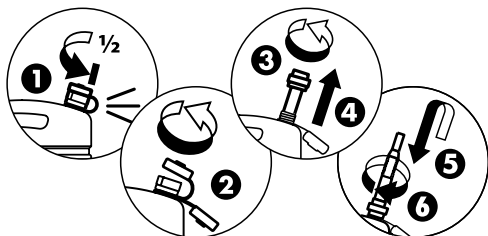
№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
21 127 870	Армейская канистра для воды и мочевины	PE-с гибким сливом

Сокращения

HDPE	Полиэтилен высокой плотности
LDPE	Полиэтилен низкой плотности
PE	Полиэтилен



21 143 870



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Материал канистры: HDPE (полиэтилен высокой плотности)
- Цвет канистры: синяя, Pantone 294 C
- Материал крышки и переходника: Полипропилен
- Материал сливной трубки и ремешка: LDPE (полиэтилен низкой плотности)
- Цвет крышки, ремешка и переходника: серо-стальной, RAL 7011
- Цвет сливной трубки: белый прозрачный
- Диаметр слива нар. (мм): 20

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Гибкая сливная трубка со встроенной вентиляцией
- Сливная трубка хранится в канистре
- Крышка с ремешком - защитой от потери
- Со штрих-кодом

ОСОБЕННОСТИ

- Пригодна для мочевины
- пригодна для продуктов питания
- прочна и удароустойчива
- Не для топлива

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 1

ПРОДУКЦИЯ

Изображение	№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	5 л	10 л	20 л
	21 141 870	Канистра-5 л-мочевина	PE-с трубкой	×		
	21 143 870	Канистра-10 л-мочевина	PE-с трубкой		×	
	21 147 870	Канистра-20 л-мочевина	PE-с трубкой			×

Сокращения

HDPE	Полиэтилен высокой плотности
LDPE	Полиэтилен низкой плотности
PE	Полиэтилен

КАНИСТРЫ

Принадлежности и запчасти для канистр из полиэтилена









21 082

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 1

ПРОДУКЦИЯ

Изображение	№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	Канистра для бензина	Канистра для воды	ECO blue Канистра
	21 088	Сливной кран	для канистр для воды		×	
	21 089	Гибкая сливная трубка	Крышка-серый		×	×
	21 086	Гибкая сливная трубка	Крышка-красный	×		
	88 117	Прокладка-NBR	для канистр из полиэтилена	×	×	×
	21 082	Крышка с прокладкой и ремешком	для канистр из полиэтилена	×	×	×
	80 967	СГС-этикетки для канистр для бензина	Германия	×		

Сокращения

GHS	GHS - Глобальная система согласования для распределения по категориям и характеристикам химикалий
NBR	Нитрил-бутадиен-каучук (Пербунан® - Буна-Н®)
PE	Полиэтилен

Лейка для охлаждающей жидкости



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Объем (л): 11
- Материал: Полиэтилен
- Цвет емкости: черный
- Ø отверстия (мм): 75

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- С крышкой и ситом
- Со штрих-кодом

ОСОБЕННОСТИ

- пригодна для воды

УПАКОВКА

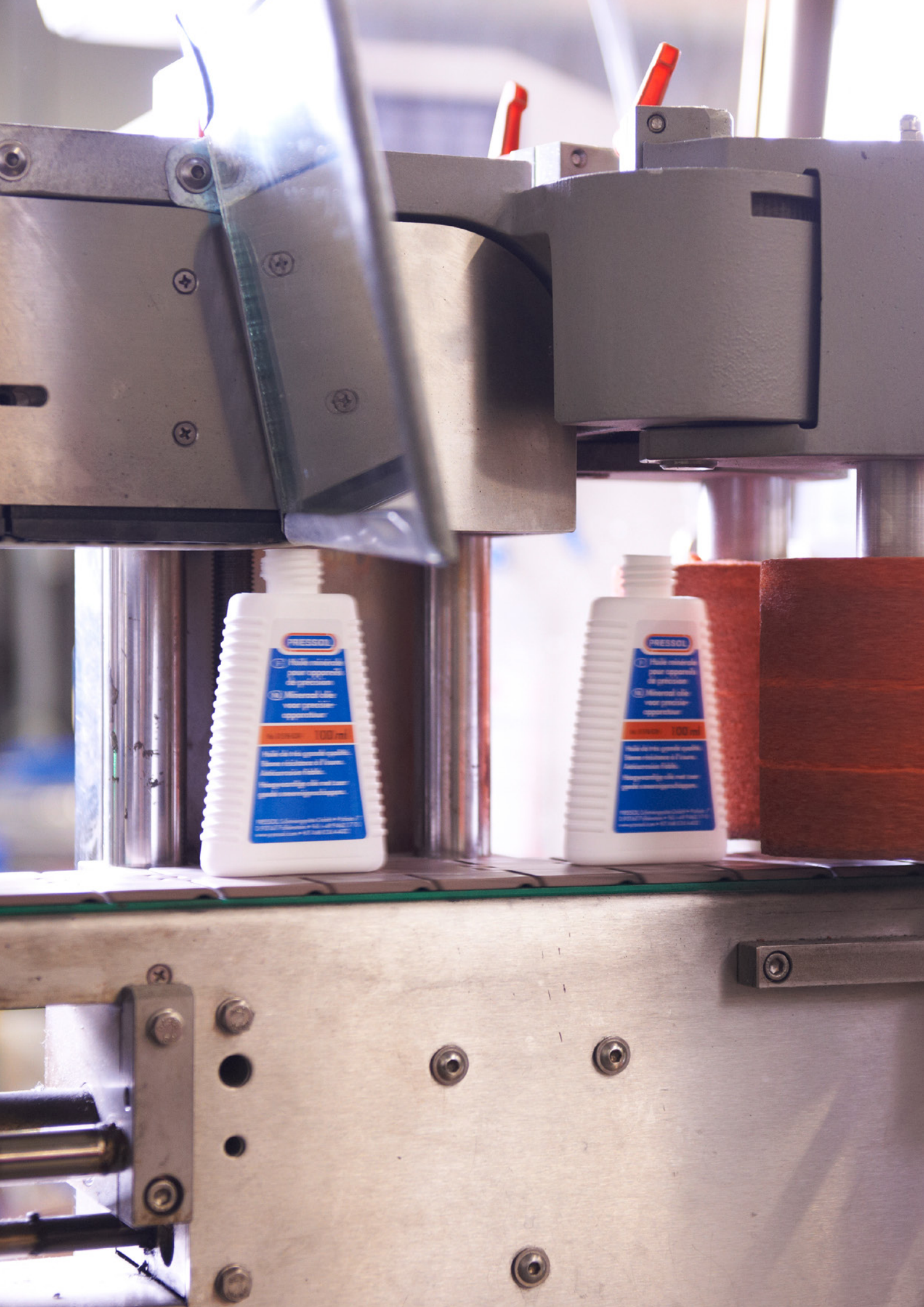
- Количество в упаковке: 1

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение
21 090	Емкость для антифриза-11 л-PE

Сокращения

PE Полиэтилен





92 Спрей на основе экологичного газа



93 Смазки для бытового применения на удобной подвеске



97 Смазки в картонной упаковке по 25 штук



98 Набор смазок



99 Смазочные устройства в упаковке для самообслуживания



111 Наборы прокладок



112 Многоцелевые ванны

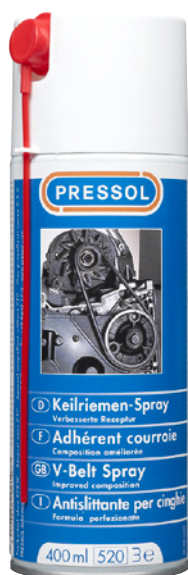


113 Корзины для мусора



114 Специальные клеи

Спрей на основе экологичного газа



09 108

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Со штрих-кодом

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 12

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	200 мл	400 мл	500 мл	SPR	D	GB	F	I	E	P	NL	GR	PL
09 096	Многофункциональное масло	спрей-200 мл-D-F-NL	×				×		×					×	
09 096 924	Многофункциональное масло	спрей-200 мл-GB-I-PL	×					×		×					×
09 096 936	Многофункциональное масло	спрей-200 мл-E-P-GR	×								×	×		×	
09 102	Растворитель ржавчины	спрей-400 мл		×			×	×	×	×					
09 106	Спрей для электрических контактов	спрей-200 мл	×				×	×	×	×					
09 108	Спрей для приводных ремней	спрей-трубка-400 мл		×		×	×	×	×	×					
09 110	Спрей для сухого скольжения	спрей-трубка-400 мл		×		×	×	×	×	×					
09 112	Универсальное масло - спрей	спрей-200 мл	×				×	×	×	×					
09 114	Адгезивная смазка	спрей-трубка-400 мл		×		×	×	×	×	×					
09 116	Смазка (белая)	спрей-трубка-400 мл		×		×	×	×	×	×					
09 120	Цинк-спрей (светлый)	спрей-400 мл		×			×	×	×	×					
09 122	Цинк-спрей (серый)	спрей-400 мл		×			×	×	×	×					
09 124	Силиконовый спрей	спрей-трубка-400 мл		×		×	×	×	×	×					
09 126	Очиститель тормозов	спрей-500 мл			×		×	×	×	×					
09 128	1-компонентная шпатлевка	спрей-400 мл		×			×	×	×	×					

Сокращения

PTFE Политетрафторэтилен (Тефлон®)
 SPR трубка

Смазки для бытового применения на удобной подвеске



09 540

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Объем (мл): 100
- Материал бутылки: HDPE (полиэтилен высокой плотности)
- Цвет бутылки: белый
- Материал подвески и присоединения: LDPE (полиэтилен низкой плотности)
- Цвет присоединения и подвески: белый прозрачный

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- для повески и установки
- плотно благодаря надежной крышке
- возможна точная дозировка
- Высокакачественная яркая упаковка
- Со штрих-кодом

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 10

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	D	GB	F	I	E	NL	Этикетка	Надпись	без подвески
09 540	Многофункциональное масло	100 мл-D	×						×		
10 550	Велосипедное масло 1-смазывание	100 мл-D	×						×		
10 551	Велосипедное масло 2-защита цепи	100 мл-D	×						×		
10 562	Масло для пневмоинструмента	100 мл-D	×						×		
10 571	Масло для сверления и резки	100 мл-D	×						×		
10 573	Оружейное масло	100 мл-D	×						×		
10 574	Специальное масло для цепей	100 мл-D	×						×		
10 593	Адгезивное масло	100 мл-D	×						×		
10 595	Специальное масло для швейных машин	100 мл-D	×						×		
10 596	Минеральное масло для прецизионного инструмента	100 мл-D	×						×		
10 597	Масло домашнего мастера	100 мл-D	×						×		
10 597 033	Масло домашнего мастера	100 мл-D-F-I	×		×	×			×		
09 540 033	Многофункциональное масло	100 мл-I				×			×		
10 571 932	Масло для сверления и резки	100 мл-GB		×					×		
10 597 932	Масло домашнего мастера	100 мл-GB		×					×		
09 540 336	Многофункциональное масло	100 мл-F			×				×		
10 573 336	Оружейное масло	100 мл-F			×				×		
10 596 336	Минеральное масло для прецизионного инструмента	100 мл-F			×				×		
10 597 336	Масло домашнего мастера	100 мл-F			×				×		
10 595 940	Специальное масло для швейных машин	100 мл-E					×		×		
10 597 940	Масло домашнего мастера	100 мл-E					×		×		
10 097	Масло	100 мл-D-GB-F-I-NL	×	×	×	×		×	×	×	×

Сокращения

HDPE Полиэтилен высокой плотности

LDPE Полиэтилен низкой плотности

Смазки для бытового применения на удобной подвеске



10 564

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Объем (гр.): 80
- Материал бутылки: HDPE (полиэтилен высокой плотности)
- Цвет бутылки: белый
- Материал подвески и присоединения: LDPE (полиэтилен низкой плотности)
- Цвет присоединения и подвески: белый прозрачный

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- для повески и установки
- плотно благодаря надежной крышке
- возможна точная дозировка
- Высококачественная яркая упаковка
- Со штрих-кодом

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 10

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	D	F	I
10 560	Технический вазелин	80 гр.-D	×		
10 564	Многофункциональная смазка	80 гр.-D	×		
10 565	Смазка для контактов аккумуляторов	80 гр.-D	×		
10 566	Смазка для шарикоподшипников	80 гр.-D	×		
10 564 033	Многофункциональная смазка	80 гр.-D-F-I	×	×	×
10 560 336	Технический вазелин	80 гр.-F		×	

Сокращения

HDPE Полиэтилен высокой плотности

LDPE Полиэтилен низкой плотности



10 588

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Объем (гр.): 50
- Материал бутылки: HDPE (полиэтилен высокой плотности)
- Цвет бутылки: белый (Тальк) / черный (Графит)
- Материал подвески и присоединения: LDPE (полиэтилен низкой плотности)
- Цвет присоединения и подвески: белый прозрачный

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- для повески и установки
- плотно благодаря надежной крышке
- возможна точная дозировка
- Высокакачественная яркая упаковка
- Со штрих-кодом

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 10

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	ⓓ	ⓖⓑ	ⓕ	ⓓ	ⓔ	Этикетка	Надпись
10 588	Тальк	50 гр.-D	×					×	
10 589	Графит	50 гр.-D	×					×	
10 588 033	Тальк	50 гр.-D-F-I	×		×	×		×	
10 589 033	Графит	50 гр.-D-F-I	×		×	×		×	
10 588 932	Тальк	50 гр.-GB		×				×	
10 589 932	Графит	50 гр.-GB		×				×	
10 589 336	Графит	50 гр.-F			×			×	
10 589 940	Графит	50 гр.-E					×	×	
10 098	Тальк	50 гр.-D	×					×	×
10 099	Графит	50 гр.-D	×					×	×

Сокращения

HDPE Полиэтилен высокой плотности

LDPE Полиэтилен низкой плотности

Смазки для бытового применения на удобной подвеске



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Объем (мл): 50
- Материал бутылки: HDPE (полиэтилен высокой плотности)
- Цвет бутылки: белый прозрачный
- Материал винтов: LDPE (полиэтилен низкой плотности)
- Цвет присоединения: оранжевый

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- плотно благодаря надежной крышке
- возможна точная дозировка
- Текст на этикетке: немецкий, английский, французский, итальянский, испанский, португальский, греческий, голландский, шведский, польский, русский, чешский
- Со штрих-кодом

ОСОБЕННОСТИ

- Без смол и кислот
- для обслуживания пневмоинструмента (насосов, дрелей и т.д.)

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 25

продукция

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
10 062	Масло для пневмоинструмента-50 мл	D-GB-F-I-E-P-NL-S-PL-RUS-CZ

Сокращения

- HDPE Полиэтилен высокой плотности
LDPE Полиэтилен низкой плотности

Набор смазок



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Материал бутылки (масло домашнего мастера): HDPE (полиэтилен высокой плотности)
- Материал бутылки (Графит, Тальк): LDPE (полиэтилен низкой плотности)
- Материал винтов: LDPE (полиэтилен низкой плотности)
- Цвет бутылки (масло домашнего мастера, тальк): белый
- Цвет бутылки (Графит): черный
- Цвет присоединения: белый прозрачный

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- масло домашнего мастера, 100 мл - Графит, 50 гр - тальк, 50 гр
- плотно благодаря надежной крышке
- возможна точная дозировка
- Пластиковая упаковка, с картонкой, для подвешивания
- Со штрих-кодом

ОСОБЕННОСТИ

масло домашнего мастера:

- высококачественное масло, без смол и кислот
- для всех видов применения в доме, саду и хобби
- чистит, смазывает и защищает

Графит:

- мелко молотый натуральный графит, без жира и запаха
- смазывает сухие авто - и цилиндрические замки, шарниры и запоры
- устраняет надолго посторонние шумы
- предотвращает замерзание автомобильных дверей
- Применение только с не смазанными замками

Тальк:

- Идеальный уход за резиной
- защищает резину от мороза и предотвращает замерзание автомобильных дверей
- смазывает ящики столов и окна
- без запаха и не жирный

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 10

продукция

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
10 830	Набор смазок-D	масло домашнего мастера-Графит-тальк

Сокращения

HDPE	Полиэтилен высокой плотности
LDPE	Полиэтилен низкой плотности

Шприцы нажимного действия в упаковке для магазинов самообслуживания



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Объем (мл): 65
- Среда: Смазка
- Материал корпуса: Пластик
- Насадки: Конусная и пустотелая/универсальная смазочные насадки
- Резьба: для конических и шаровых пресс-масленок, DIN 71412, DIN 3402, для воронкообразных пресс-масленок, DIN 3405
- Давление (атм.): 20
- Количество смазки в упаковке (гр): 50

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Шприц, с пакетом смазки, 50 гр.
- Упакован в пластиковый пакет, с подвеской
- Со штрих-кодом

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 10

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
12 112	Нажимной смазочный шприц-65 мл-пластик	комплект для пресс-масленок типов H, K и D

Сокращения

D	Воронкообразная пресс-масленка
DIN	Немецкий промышленный стандарт
H	Коническая пресс-масленка
K	Шаровая пресс-масленка

Шприцы для отсоса и залива в упаковке для магазинов самообслуживания



12 912

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Объем заполнения (мл): 500
- Длина шланга (мм): 350

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Прозрачный гибкий шланг (12 951)
- В упаковке (SBV)
- Пластиковая упаковка, с картонкой, для подвешивания
- Со штрих-кодом

ОСОБЕННОСТИ

- Масла до SAE 90, керосин, Газойль и Дизель

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 5

ПРОДУКЦИЯ

Изображение	№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
	12 912	Шприц для отсоса и залива-500 мл	сталь-с пластиковой крышкой-SBV
	12 917	Шприц для отсоса и залива-500 мл	сталь-оцинкован-с цинковой крышкой-SBV

Сокращения

SAE Классификация классов вязкости Общества автомобильных инженеров
 SBV упаковка для самообслуживания

Стандартные шприцы для смазки в упаковке для магазинов самообслуживания



12 716 125

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Объем заполнения (см³): 500
- Возможности заполнения: 400-гр.-туба со смазкой, DIN 1284, заполнение смазкой вручную
- Диаметр поршня насоса для смазки (мм): 8
- Привод поршня подачи смазки: с помощью рычага
- Объем подачи / ход (см³): 1,2 при сопротивлении 400 атм
- Давление подачи до (атм.): 400
- Пиковое давление (система) (атм.): 850
- Пиковое давление (головка шприца для смазки) (атм.): 1200
- Нажатие на выдвижную штангу: с помощью L-образной рукоятки
- Запорная крышка: свободная
- Толщина стенки корпуса шприца (мм): 1,0
- Лакировка: серебряный

ОСОБЕННОСТИ

- прибор работает со смазками до NLGI 2 при 20 °C
- Манжета плотноприлегающая при ручной закладке смазки или тубе по DIN 1283
- Сертифицировано TÜV
- Поршень точно подогнан к цилиндру (нет ложного смазывания)
- Производительность не меняется после 40.000 циклов
- Головка шприца из литого цинка Z 410
- удобная рукоятка
- надежная рукоятка на штанге поршня
- Непроскальзываемая рукоятка на рычаге шприца
- свободная крышка с зажимом позволяет сжатие пружины вручную в любом положении для утрамбовывания заложённой вручную смазки или запрессовывания манжеты в поврежденную тубу
- малое усилие при смазывании благодаря хорошо рассчитанному рычагу
- Быстрый сброс воздуха полуоборотом корпуса шприца

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 1

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	M 10 x 1	G 1/8"	FN	ETV	PZ	GBDR	MU	2 x MU
12 710	Стандартный смазочный шприц-ННFP	M 10 x 1-PZ-MU-SBV	×				×		×	
12 711	Стандартный смазочный шприц-ННFP	M 10 x 1-PZ-GBDR-2 x MU-SBV	×				×	×		×
12 712	Стандартный смазочный шприц-ННFP	M 10 x 1-FN-ETV-PZ-GBDR-2 x MU-SBV	×		×	×	×	×		×
12 716 125	Стандартный смазочный шприц-ННFP	G 1/8" -GBDR-MU-SBV		×				×	×	

Abbreviations

DIN	Немецкий промышленный стандарт	ETV	Вентиль сброса давления
FN	Ниппель для заполнения	G	Трубная резьба Уитурта, цилиндрическая по ISO 228 (DIN 259)
GBDR	Изогнутая трубка	ННFP	Рычажно-плунжерный шприц
M	Метрическая резьба, цилиндрическая, DIN 13	MU	Насадка
NLGI	Обозначение класса вязкости от 000 до 6, установлено Национальным институтом смазочных материалов, США	PZ	Шланг высокого давления
		TÜV	Техническое управление по надзору

Промышленные шприцы для смазки в упаковке для магазинов самообслуживания



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Переходник для заполнения и стравливания воздуха: М 10 x 1
- Объем заполнения (см³): 500
- Возможности заполнения: 400-гр.-туба для смазки по DIN 1284, прибор для заполнения смазкой или заполнение вручную шпателем
- Диаметр поршня насоса для смазки (мм): 9
- Привод поршня подачи смазки: с помощью рычага
- Объем подачи / ход (см³): пропорционально ходу рычага, макс. 1,6
- Давление подачи до (атм.): 400
- Пиковое давление (система) (атм.): 850
- Пиковое давление (головка шприца для смазки) (атм.): 1200
- Нажатие на выдвижную штангу: с помощью L-образной рукоятки
- Запорная крышка: свободная
- Толщина стенки корпуса шприца (мм): 1,0
- Лакировка: черный

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Ниппель для заполнения (FN), М 10 x 1 нар. (12 670)
- Шланг, М 10 x 1 нар., 11 x 300 мм, с четырехлепестковой насадкой, М 10 x 1 вн. (12 655 810)
- Со штрих-кодом
- Пластиковая упаковка, с картонкой, для подвешивания

ОСОБЕННОСТИ

- прибор работает со смазками до NLGI 2 при 20 °С
- Манжета плотноприлегающая при ручной закладке смазки или тубе
- Благодаря подвижности штанги, манжета может быть введена также и при поврежденной тубе или не стандартной тубе
- по DIN 1283
- Сертифицировано TÜV
- Колба насоса, цилиндр и прокладка изготовлены с допуском 6 микрон (отсутствие ложного смазывания)
- нет ложного смазывания, система уплотнений: прокладка и вентиль с шариком предотвращают возврат смазки из головки шприца
- Производительность не меняется после 40.000 циклов
- Переходник для заполнения и сбрасывания воздуха на головке шприца
- Головка шприца из литого цинка Z 410
- удобная рукоятка
- надежная рукоятка на штанге поршня
- Непроскальзываемая рукоятка на рычаге шприца
- также при большом сопротивлении позволяет варьировать давление смазывания при равной затрате сил
- можно добраться до труднодоступных мест, т.к. смазка подсаживается при малейшем открытии рычага и может быть закачена в точку смазывания
- свободная крышка с зажимом позволяет сжатие пружины вручную в любом положении для утрамбовывания заложенной вручную смазки или запрессовывания манжеты в поврежденную тубу
- Штангу можно зафиксировать в любой позиции - штангу не обязательно полностью выдвигать, для того чтобы освободить смазку от давления пружины (смазка не замыляется)
- Быстрый сброс воздуха полуоборотом корпуса шприца

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 5

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
12 704	Профессиональный смазочный шприц 1-HHFP	FN-PZ-MU-M 10 x 1-SBV

Сокращения

нар.	Наружный	вн.	Внутренняя
DIN	Немецкий промышленный стандарт	NLGI	Обозначение класса вязкости от 000 до 6, установлено Национальным институтом смазочных материалов, США
HHFP	Рычажно-плунжерный шприц	PZ	Шланг высокого давления
M	Метрическая резьба, цилиндрическая, DIN 13	SB	Самообслуживание
MU	Насадка		

Шланги высокого давления по DIN 1283 в упаковке для магазинов самообслуживания



12 855

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Пиковое давление (атм.): 900
- Исполнение: по DIN 1283
- Обмотка: Полиамид 12, мягкий (Ø нар.: 8 мм)
Полиуретан, устойчивый к микроба (Ø нар.: 11 мм)
- Внутренний шланг: Полиамид 6, мягкий
- Усиление: Полиэфир, высокопрочный

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Упаковка для магазинов самообслуживания, со штрих-кодом

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 10

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	M 10 x 1		G 1/8"		Длина (мм)	с уплотнительным кольцом
			Ø нар.: 8 мм	Ø нар.: 11 мм	Ø нар.: 8 мм	Ø нар.: 11 мм		
12 857	Смазочный шланг-M 10 x 1 нар.	8 x 300 мм-SBV	×				300	
12 757	Смазочный шланг-G 1/8" нар.	8 x 300 мм-SBV			×	×	300	
12 859	Смазочный шланг-M 10 x 1 нар.	8 x 500 мм-SBV	×				500	
12 759	Смазочный шланг-G 1/8" нар.	8 x 500 мм-SBV			×	×	500	
12 855	Смазочный шланг-M 10 x 1 нар.	11 x 300 мм-SBV	×				300	
12 855 828	Смазочный шланг-M 10 x 1 нар.	11 x 300 мм-прокладка-SBV	×				300	×
12 875	Смазочный шланг-G 1/8" нар.	11 x 300 мм-SBV			×		300	
12 875 828	Смазочный шланг-G 1/8" нар.	11 x 300 мм-прокладка-SBV			×		300	×
12 861	Смазочный шланг-M 10 x 1 нар.	11 x 500 мм-SBV	×				500	
12 861 828	Смазочный шланг-M 10 x 1 нар.	11 x 500 мм-прокладка-SBV	×				500	×
12 761	Смазочный шланг-G 1/8" нар.	11 x 500 мм-SBV			×		500	
12 761 828	Смазочный шланг-G 1/8" нар.	11 x 500 мм-прокладка-SBV			×		500	×
12 858	Смазочный шланг-M 10 x 1 нар.	8 x 300 мм-Смазочная насадка-SBV	×			×	300	×
12 758	Смазочный шланг-G 1/8" нар.	8 x 300 мм-Смазочная насадка-SBV			×	×	300	×
12 860	Смазочный шланг-M 10 x 1 нар.	11 x 300 мм-Смазочная насадка-SBV	×				300	×
12 760	Смазочный шланг-G 1/8" нар.	11 x 300 мм-Смазочная насадка-SBV			×		300	×

Сокращения

нар.	Наружный	DIN	Немецкий промышленный стандарт
G	Трубная резьба Уитурта, цилиндрическая по ISO 228 (DIN 259)	M	Метрическая резьба, цилиндрическая, DIN 13
MU	Насадка	SBV	упаковка для самообслуживания

Насадки в упаковке для магазинов самообслуживания



12 150

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Резьба 1: для пресс-масленок типа Н
- Исполнение: 4 лепестка, точеный
- Размер ключа (SW) (мм): 13
- Материал: сталь оцинкованная

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Упаковка для магазинов самообслуживания, с картонкой и со штрих-кодом

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 10

ПРОДУКЦИЯ

Изображение	№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	M 10 x 1	G 1/8"
	12 150	Прецизионная смазочная насадка-M 10 x 1 вн.	SW 13 мм-Ø 13 мм-В упаковке	×	
	12 151	Прецизионная смазочная насадка-G 1/8" вн.	SW 13 мм-Ø 13 мм-В упаковке		×
	12 156	Прецизионная смазочная насадка-M 10 x 1 вн.	SW 13 мм-Ø 15 мм-В упаковке	×	
	12 157	Прецизионная смазочная насадка-G 1/8" вн.	SW 13 мм-Ø 15 мм-В упаковке		×
	12 152	Смазочная насадка-M 10 x 1 вн.	SW 13 мм-Ø 15 мм-В упаковке	×	
	12 153	Смазочная насадка-G 1/8" вн.	SW 13 мм-Ø 15 мм-В упаковке		×

Сокращения

G Трубная резьба Уитурорта, цилиндрическая по ISO 228 (DIN 259)
вн. Внутренняя
H Коническая пресс-масленка

M Метрическая резьба, цилиндрическая, DIN 13
SW Размер ключа

Принадлежности для шприцов в упаковке для магазинов самообслуживания



12 110

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Упаковка: Упаковка для магазинов самообслуживания, с картонкой и со штрих-кодом

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Смазочный шланг, DIN 1283
- Трубка, изогнута
- Смазочная насадка, 4 ВА
- Пустотелая/универсальная насадка для пресс-масленок Н и К, М
- Смазочная насадка, для пресс-масленок типа D
- Упаковка для магазинов самообслуживания, с картонкой и со штрих-кодом
- Текст в заголовке: немецкий

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 10

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	M 10 x 1	G 1/8"
12 110	Набор принадлежностей	M 10 x 1 вн.	×	
12 111	Набор принадлежностей	G 1/8" вн.		×

Сокращения

нар.	Наружный	D	Воронкообразная пресс-масленка
DIN	Немецкий промышленный стандарт	G	Трубная резьба Уитворта, цилиндрическая по ISO 228 (DIN 259)
H	Коническая пресс-масленка	вн.	Внутренняя
K	Шаровая пресс-масленка	M	Метрическая резьба, цилиндрическая, DIN 13
SBV	упаковка для самообслуживания	SW	Размер ключа

Конические пресс-масленки Н1, Н1 А, прямые, 180°, 25 штук в полиэтиленовой упаковке



16 007

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Пластиковая упаковка без надписей со штрих-кодом

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 25

продукция

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
16 007	Коническая пресс-масленка Н1-прямые	M 6 x 1-VZ-SK-SW 7-25 штук
16 009	Коническая пресс-масленка Н1-прямые	M 8 x 1-VZ-SK-SW 9-25 штук
16 010	Коническая пресс-масленка Н1-прямые	M 8 x 1,25-VZ-SK-SW 9-25 штук
16 013	Коническая пресс-масленка Н1-прямые	M 10 x 1-VZ-SK-SW 11-25 штук
16 015	Коническая пресс-масленка Н1-прямые	M 10 x 1,5-VZ-SK-SW 11-25 штук
16 037	Коническая пресс-масленка Н1-прямые	G 1/8" -VZ-SK-SW 11-25 штук
16 038	Коническая пресс-масленка Н1-прямые	G 1/4" -VZ-SK-SW 14-25 штук
16 062	Коническая пресс-масленка Н1-прямые	1/4" -UNF-VZ-SK-SW 7-25 штук
16 003	Коническая пресс-масленка Н1 А-прямые	Ø 6 мм-VZ-ESN-25 штук
16 004	Коническая пресс-масленка Н1 А-прямые	Ø 8 мм-VZ-ESN-25 штук

Конические пресс-масленки Н2, Н2 А, 45°, 25 штук в полиэтиленовой упаковке



16 103

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Пластиковая упаковка без надписей со штрих-кодом

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 25

продукция

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
16 107	Коническая пресс-масленка Н2-45°	M 6 x 1-VZ-VK-SW 9-25 штук
16 109	Коническая пресс-масленка Н2-45°	M 8 x 1-VZ-VK-SW 9-25 штук
16 110	Коническая пресс-масленка Н2-45°	M 8 x 1,25-VZ-VK-SW 9-25 штук
16 113	Коническая пресс-масленка Н2-45°	M 10 x 1-VZ-VK-SW 11-25 штук
16 115	Коническая пресс-масленка Н2-45°	M 10 x 1,5-VZ-VK-SW 11-25 штук
16 137	Коническая пресс-масленка Н2-45°	G 1/8" -VZ-VK-SW 11-25 штук
16 138	Коническая пресс-масленка Н2-45°	G 1/4" -VZ-SK-SW 14-25 штук
16 103	Коническая пресс-масленка Н2 А-45°	Ø 6 мм-VZ-ESN-25 штук
16 104	Коническая пресс-масленка Н2 А-45°	Ø 8 мм-VZ-ESN-25 штук

Конические пресс-масленки НЗ, НЗ А, 90°, 25 штук в полиэтиленовой упаковке



СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Пластиковая упаковка без надписей со штрих-кодом

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 25

ПРОДУКЦИЯ

16.203

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
16 207	Коническая пресс-масленка НЗ-90°	М 6 x 1-VZ-VK-SW 9-25 штук
16 209	Коническая пресс-масленка НЗ-90°	М 8 x 1-VZ-VK-SW 9-25 штук
16 211	Коническая пресс-масленка НЗ-90°	М 8 x 1,25-VZ-VK-SW 9-25 штук
16 213	Коническая пресс-масленка НЗ-90°	М 10 x 1-VZ-VK-SW 11-25 штук
16 215	Коническая пресс-масленка НЗ-90°	М 10 x 1,5-VZ-VK-SW 11-25 штук
16 237	Коническая пресс-масленка НЗ-90°	G 1/8" -VZ-VK-SW 11-25 штук
16 238	Коническая пресс-масленка НЗ-90°	G 1/4" -VZ-SK-SW 14-25 штук
16 203	Коническая пресс-масленка НЗ А-90°	Ø 6 мм-VZ-ESN-25 штук
16 204	Коническая пресс-масленка НЗ А-90°	Ø 8 мм-VZ-ESN-25 штук

Плоские пресс-масленки М1, диаметр головки 16 мм, 25 штук в полиэтиленовой упаковке



16 809

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Пластиковая упаковка без надписей со штрих-кодом

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 25

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
16 809	Плоская пресс-масленка М1-голØ 16	М 8 x 1-VZ-SK-SW 17-RK-25 штук
16 813	Плоская пресс-масленка М1-голØ 16	М 10 x 1-VZ-SK-SW 17-RK-25 штук
16 837	Плоская пресс-масленка М1-голØ 16	G 1/8" -VZ-SK-SW 17-RK-25 штук

Конические пресс-масленки Н1, прямые, 180°, 10 штук в полиэтиленовой упаковке



16 400

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Упаковка для магазинов самообслуживания, с картонкой и со штрих-кодом

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 10

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
16 400	Коническая пресс-масленка Н1-прямые	М 6 x 1-VZ-SK-SW 7-10 штук
16 402	Коническая пресс-масленка Н1-прямые	М 8 x 1-VZ-SK-SW 9-10 штук
16 403	Коническая пресс-масленка Н1-прямые	М 8 x 1,25-VZ-SK-SW 9-10 штук
16 404	Коническая пресс-масленка Н1-прямые	М 10 x 1-VZ-SK-SW 11-10 штук
16 405	Коническая пресс-масленка Н1-прямые	М 10 x 1,5-VZ-SK-SW 11-10 штук
16 409	Коническая пресс-масленка Н1-прямые	G 1/8"-VZ-SK-SW 11-10 штук

Конические пресс-масленки Н2, 45°, 10 штук в полиэтиленовой упаковке



16 430

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Упаковка для магазинов самообслуживания, с картонкой и со штрих-кодом

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 10

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
16 430	Коническая пресс-масленка Н2-45°	М 6 x 1-VZ-SK-SW 9-5 штук
16 432	Коническая пресс-масленка Н2-45°	М 8 x 1-VZ-SK-SW 9-5 штук
16 433	Коническая пресс-масленка Н2-45°	М 8 x 1,25-VZ-SK-SW 9-5 штук
16 434	Коническая пресс-масленка Н2-45°	М 10 x 1-VZ-SK-SW 11-5 штук
16 435	Коническая пресс-масленка Н2-45°	М 10 x 1,5-VZ-SK-SW 11-5 штук
16 439	Коническая пресс-масленка Н2-45°	G 1/8"-VZ-SK-SW 11-5 штук

Конические пресс-масленки НЗ, 90°, 10 штук в полиэтиленовой упаковке



16 460

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Упаковка для магазинов самообслуживания, с картонкой и со штрих-кодом

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 10

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
16 460	Коническая пресс-масленка НЗ-90°	М 6 x 1-VZ-SK-SW 9-5 штук
16 462	Коническая пресс-масленка НЗ-90°	М 8 x 1-VZ-SK-SW 9-5 штук
16 463	Коническая пресс-масленка НЗ-90°	М 8 x 1,25-VZ-SK-SW 9-5 штук
16 464	Коническая пресс-масленка НЗ-90°	М 10 x 1-VZ-SK-SW 11-5 штук
16 465	Коническая пресс-масленка НЗ-90°	М 10 x 1,5-VZ-SK-SW 11-5 штук
16 469	Коническая пресс-масленка НЗ-90°	G 1/8"-VZ-SK-SW 11-5 штук

Конические пресс-масленки Н1-прямые-180°, Н2-45°, НЗ-90°, по 5 штук в полиэтиленовой упаковке на подвеске



16 476

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Упаковка для магазинов самообслуживания, с картонкой и со штрих-кодом

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 10

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
16 476	Коническая пресс-масленка Н1-Н2-НЗ	М 6 x 1-VZ-SK/VK-SW 9-je 5 штук
16 478	Коническая пресс-масленка Н1-Н2-НЗ	М 8 x 1-VZ-SK/VK-SW 9-je 5 штук
16 480	Коническая пресс-масленка Н1-Н2-НЗ	М 10 x 1-VZ-SK/VK-SW 9-je 5 штук
16 482	Коническая пресс-масленка Н1-Н2-НЗ	G 1/8" -VZ-SK/VK-SW 9-je 5 штук

Наборы пресс-масленок



16 099

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 1

ПРОДУКЦИЯ

Изображение	№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
	16 090	Набор пресс-масленок	140 штук
	16 091	Набор пресс-масленок	180 штук
	16 092	Набор пресс-масленок	70 штук
	16 099	Набор пресс-масленок	387 штук

Наборы прокладок



УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 1

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
73 005	Комплект медных прокладок	540 штук
73 077	Комплект прокладок	210 штук
73 080	Набор резиновых прокладок-278 шт.	10 размеров-Ø 4 - 33 мм вн.
73 089	Комплект прокладок	425 штук

Многоцелевые ванны



24 110



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Материал: Полиэтилен
- Цвет: черный

ОСОБЕННОСТИ

- изломостойкая
- масло с фильтра может стечь
- для замены масла или очистки деталей
- Со штрих-кодом

ПРОДУКЦИЯ

Изображение	№ артикула	Обозначение	VE	Спецификация
	24 110	Многоцелевая ванна -6 л-PE	5	<ul style="list-style-type: none"> • с внутренней шкалой (Литры, US галлон / UK галлон) • с прочной ручкой для переноски • надежное выливание, благодаря охватывающему бортику и сливу • с выступом для укладки загрязненных деталей • ванны возможно складировать одну на другую
	24 115	Емкость для слива масла -7 л-PE	1	<ul style="list-style-type: none"> • с прочной ручкой для переноски • Комбинация многоцелевой ванны и сборной транспортной емкости • для замены масла или очистки деталей • закрываемый слив

Сокращения

PE Полиэтилен

Корзины для мусора



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Цвет: черный
- Материал: Пластик
- Объем (л): 80
- Крышки Ø (мм): 520
- Опорная поверхность Ø (мм): 400
- Диаметр с ручками (мм): 660
- Высота с крышкой (мм): 700

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 1

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
21 095	Резервуар для отходов с крышкой	Пластик-черный

Специальные клеи



10 600 390

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Просто, быстро, долговечно
- 2 компонентный эпоксидный клей
- Химические компоненты от IDÉES-FIX согласованы с соединяемыми материалами, вследствие этого достигаются оптимальные результаты
- Устойчив к атмосферным воздействиям
- Устойчив против фреона и высоких температур
- Для быстрого проведения маленьких ремонтов
- Уплотняет, ремонтирует, укрепляет долговременно
- Никакого образования трещин
- Никакого перекашивания
- Длительный срок пригодности к использованию
- Упаковка с подвеской

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 1

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
10 600 390	IDÉES-FIX	50 гр.-для стали
10 600 391	IDÉES-FIX	55 гр.-для меди
10 600 392	IDÉES-FIX	50 гр.-под водой
10 600 393	IDÉES-FIX	25 гр.-для дерева
10 600 394	IDÉES-FIX	55 гр.-для Бетона
10 600 395	IDÉES-FIX	50 гр.-Алюминий
10 600 396	IDÉES-FIX	50 гр.-для пластика
10 600 397	IDÉES-FIX	55 гр.-для титана

Сокращения

FCKW Фторкарбон

F



ШПРИЦЫ ДЛЯ СМАЗКИ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



118 easyFILL и easyFILL ONE 400



122 PRELIxx 2014.1

134 PRELIxx PRO 2014.1



152 Стандартные шприцы для смазки



162 Промышленные шприцы для смазки



164 Шприцы для смазки для одной руки 2014.1



172 Шприцы для смазки для одной руки



176 Шприцы для смазки для двух рук



178 Шприцы для смазки с пневмоприводом



184 PNEUMAxx шприцы для смазки



191 Смазочные шприцы для 500 гр. вкручиваемых туб



192 Шприцы для смазки с аккумулятором



194 Шприц для масла



195 Рычажный шприц для санации бетона



196 Принадлежности для смазочных шприцов

Традиция инновации.

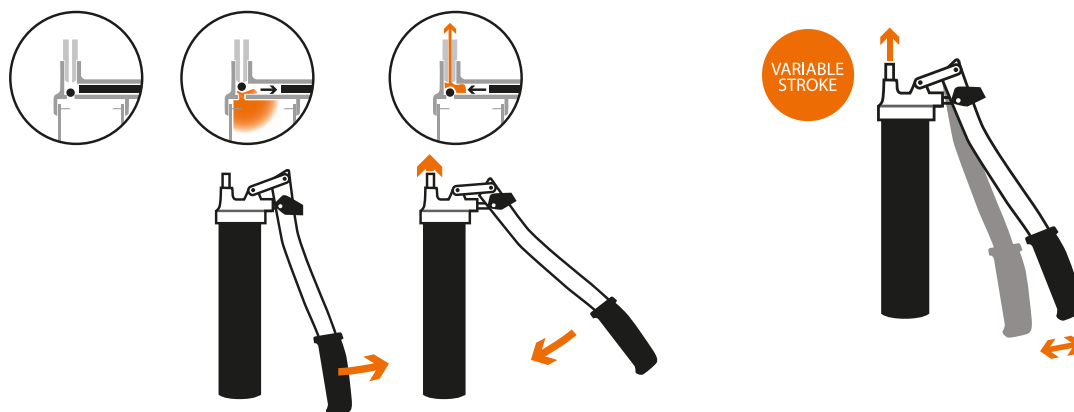


Новый шприц для смазки **easyFILL 400** может работать вообще без пружинного механизма. Просто вставьте тубу со смазкой, вложите в тубу поршень и приступайте к работе. Вследствие разрежения, возникающего в головке шприца, поршень самостоятельно движется вслед за смазкой вверх. Благодаря механизму переменной подачи смазки шприц работает даже и при минимальном открытии рычага.

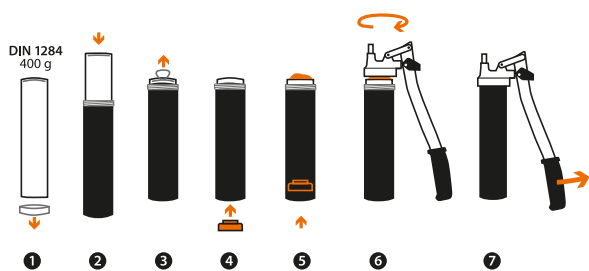
- Рабочее давление: 400 атмосфер
- Предназначен для работы с любой имеющейся в торговле тубой со смазкой 400 грамм согласно DIN 1284
- Переменный объем подачи смазки - возможна подача смазки и при минимальном движении рычага
- Тубу можно повторно использовать, заполнив ее смазкой при помощи специального переходника PRESSOL
- Удобная, эргономичная рукоятка с противоскользящей поверхностью, оптимальное усилие на рычаге

Инновационная смазочная техника
made by PRESSOL.

Grease with ease.
Новый **easyFILL 400**



Вложить, прикрутить - и поехали!



- ❶ Снимите крышку с тубы
- ❷ Вложите тубу в корпус шприца
- ❸ Удалите защитную пленку с тубы
- ❹ Вложите поршень снизу в тубу
- ❺ Слегка надавите на поршень, пока смазка немного не выступит
- ❻ Вкрутите корпус шприца с тубой в головку шприца
- ❼ Медленно подкачайте смазку



На рукоятке расположен переключатель с подачи смазки с большого объема на повышенное давление



ШПРИЦЫ ДЛЯ СМАЗКИ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

easyFILL 400



14 600 001

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Объем заполнения (см³): 400
- Возможности заполнения: 400-гр.-туба со смазкой, DIN 1284 (12 511), (12 514)
- Диаметр поршня насоса для смазки (мм): 9
- Привод поршня подачи смазки: с помощью рычага
- Объем подачи / ход (см³): макс. 2,15 при плотности смазки 0,92 кг/дм³, проверено с тубой со смазкой 400 гр. (12 511)
- Давление подачи до (атм.): 400
- Пиковое давление (система) (атм.): 900
- Пиковое давление (головка шприца для смазки) (атм.): 1200
- Толщина стенки корпуса шприца (мм): 1
- Лакировка корпуса шприца: черный

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Поршни, 10 штук (14 900)
- С держателем для шланга
- Оцинкованные части: рукоятка, штанка поршня
- Головка шприца из литого цинка Z 410
- Шаровый вентиль оцинкован (85 589)
- Эргономическая рукоятка, устойчивая к соскальзыванию, очень удобная и с очень хорошей передачей усилия

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
14 600	easyFILL 400 M 10 x 1	включая 10 х поршень-без принадлежностей
14 600 001	easyFILL 400 M 10 x 1	включая 10 х поршень-PZ-MU
14 601	easyFILL 400 G 1/8"	включая 10 х поршень-без принадлежностей
14 601 001	easyFILL 400 G 1/8"	включая 10 х поршень-PZ-MU

ОСОБЕННОСТИ

- Прибор предназначен для работы со смазками вязкостью NLGI 2 при минимальной температуре 10 °C
- Объем подачи за ход при 200 атм. практически не меняется после 40.000 рабочих ходов
- Колба насоса, цилиндр и прокладка изготовлены с допуском 6 микрон (отсутствие ложного смазывания)
- При большом сопротивлении, например при засохших точках смазки, пресс-масленку можно пробить коротким ходом рычага при значительно меньшем усилии
- Подача смазки варьируется от 0,1 до 2,15 см³ за ход
- Оптимальная конфигурация рычага, поэтому сила, необходимая для нажатия на рычаг, настолько мала насколько это возможно
- Шприц легко разобрать, поэтому его можно легко очистить
- Вальцованная резьба на корпусе шприца не чувствительна к повреждениям вследствие ударов и позволяет легкое и быстрое вкручивание за 1,5 оборота
- Быстрый сброс воздуха полуоборотом корпуса шприца
- Разработан для жестких условий
- Приближено к DIN 1283

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 1

Сокращения

DIN	Немецкий промышленный стандарт
M	Метрическая резьба, цилиндрическая, DIN 13
MU	Насадка
NLGI	Обозначение класса вязкости от 000 до 6, установлено Национальным институтом смазочных материалов, США
PZ	Шланг высокого давления

easyFILL ONE 400



14 700 002

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Объем заполнения (см³): 400
- Возможности заполнения: 400-гр.-туба со смазкой, DIN 1284 (12 511), (12 514)
- Привод поршня подачи смазки: вручную рукояткой

Установка "Объем"

- Объем подачи / ход (см³): 1,1
- макс. давление подачи (атм.): 200

Установка "Давление"

- Объем подачи / ход (см³): 0,7
- макс. давление подачи (атм.): 300
- Лакировка корпуса шприца: черный

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Поршни, 10 штук (14 900)
- Оцинкованные части: рукоятка, рычаг, накладка
- Головка шприца из литого цинка Z 410
- Эргономическая рукоятка, устойчивая к соскальзыванию, очень удобная и с очень хорошей передачей усилия
- упакован в отдельную коробку

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
14 700	easyFILL ONE 400 M 10 x 1	включая 10 х поршень-без принадлежностей
14 700 001	easyFILL ONE 400 M 10 x 1	включая 10 х поршень-PZ-MU
14 700 002	easyFILL ONE 400 M 10 x 1	включая 10 х поршень-GRDR-MU
14 701	easyFILL ONE 400 G 1/8"	включая 10 х поршень-без принадлежностей
14 701 001	easyFILL ONE 400 G 1/8"	включая 10 х поршень-PZ-MU
14 701 002	easyFILL ONE 400 G 1/8"	включая 10 х поршень-GRDR-MU

ОСОБЕННОСТИ

- Конструкция позволяет смазывание одной рукой; это позволяет работу в труднодоступных местах
- Возможно легкое переключение с перекачки смазки с большой производительностью на высокое давление
- Шприц легко разобрать, поэтому его можно легко очистить
- Вальцованная резьба на корпусе шприца не чувствительна к повреждениям вследствие ударов и позволяет легкое и быстрое вкручивание за 1,5 оборота
- Быстрый сброс воздуха полуоборотом корпуса шприца
- Разработан для жестких условий
- Приближено к DIN 1283

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 1

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
14 900	Поршни	
12 305	Переходник для заполнения	400-гр. Туб
12 511	Туба со смазкой 400 гр.	Универсальная смазка-NLGI 2
12 514	Туба со смазкой 400 гр.-с интегрированным	поршнем-универсальная смазка-NLGI 2

Сокращения

GRDR Прямая трубка

ШПРИЦЫ ДЛЯ СМАЗКИ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



ТЕХНИКА КОТОРАЯ ЛИДИРУЕТ

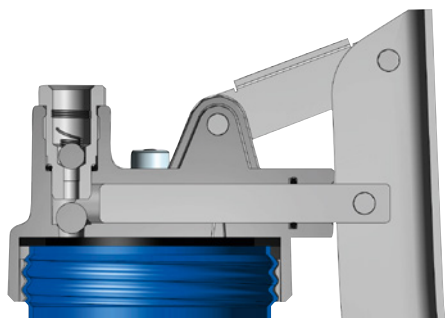
РАЗНЫЕ ЦВЕТА ШПРИЦОВ ДЛЯ
РАЗНЫХ СОРТОВ СМАЗКИ



G

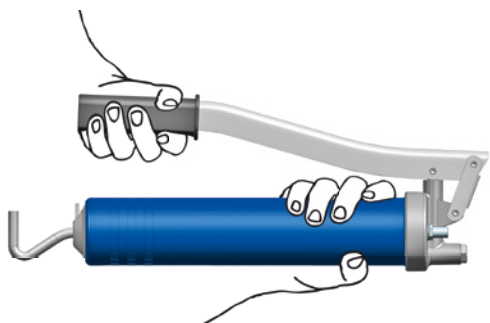
ШПРИЦЫ ДЛЯ СМАЗКИ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Особенности PRELIxx 2014.1



ШПРИЦ ДЛЯ СМАЗКИ РАБОТАЕТ СО СМАЗКОЙ NLGI 3

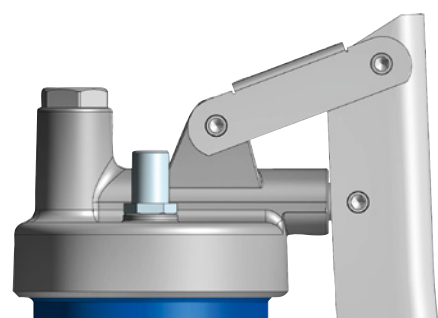
- Прибор работает со смазками NLGI 3 при 20 °С
- Объем подачи за ход при 200 атм. практически не меняется после 40.000 рабочих ходов
- Колба насоса, цилиндр и прокладка изготовлены с допуском 6 микрон (отсутствие ложного смазывания)



НЕТ ОПАСНОСТИ ПОВРЕДИТЬ ПАЛЬЦЫ РУК

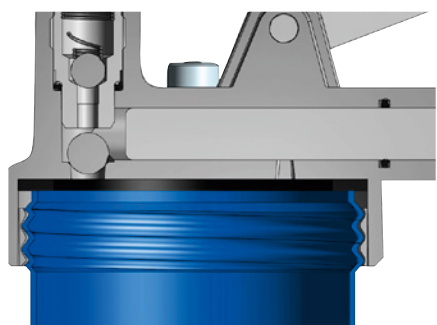


РАЗНЫЕ ЦВЕТА ШПРИЦОВ ДЛЯ РАЗНЫХ СОРТОВ СМАЗКИ



ГОЛОВКА ШПРИЦА ИЗ ЛИТОГО ЦИНКА Z 410

- Одна деталь - прочно - надежно



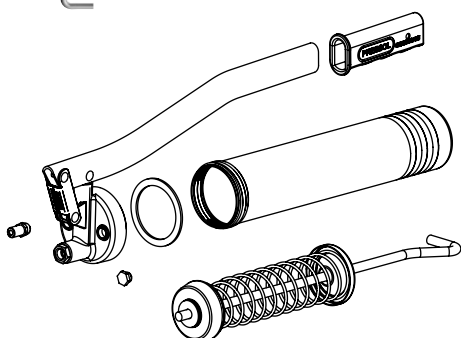
ВАЛЬЦОВАННАЯ РЕЗЬБА

- Вальцованная резьба на корпусе шприца не чувствительна к повреждениям вследствие ударов и позволяет легкое и быстрое вкручивание за 1,5 оборота



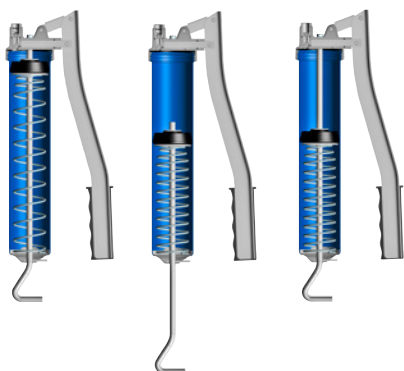
ВАРИРУЕМЫЙ ОБЪЕМ ПОДАЧИ

- При большом сопротивлении, например при засохших точках смазки, пресс-масленку можно пробить коротким ходом рычага при значительно меньшем усилии
- Подача смазки варьируется от 0,1 до 1,6 см³ за ход
- Оптимальная конфигурация рычага, поэтому сила, необходимая для нажатия на рычаг, настолько мала насколько это возможно



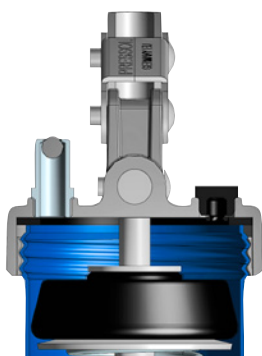
ОЧИСТКА - ЗАПЧАСТИ

- Легкая очистка - каждый блок и каждая часть может быть поставлена в виде запасной части



СНЯТИЕ ДАВЛЕНИЯ СО СМАЗКИ

- Штангу можно зафиксировать в любой позиции - штангу не обязательно полностью выдвигать, для того чтобы освободить смазку от давления пружины (смазка не замыляется)
- Поврежденные тубы легко можно изъять

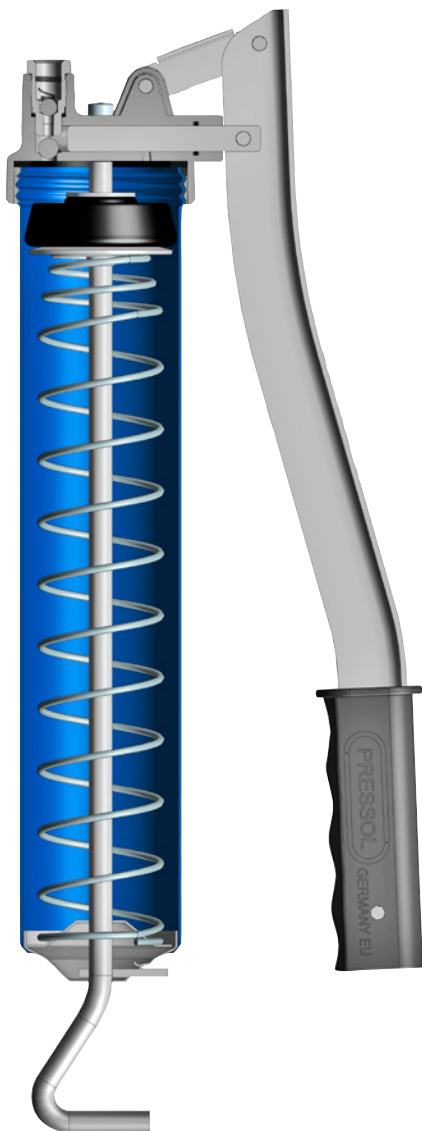


НИППЕЛЬ ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ

- опционально ниппель для заполнения (FN), М 10 x 1 нар. (12 670)

ШПРИЦЫ ДЛЯ СМАЗКИ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

PRELIxx 2014.1



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Объем заполнения (см³): 500
- Возможности заполнения: 400-гр.-туба для смазки по DIN 1284, прибор для заполнения смазкой или заполнение вручную шпателем
- Диаметр поршня насоса для смазки (мм): 9
- Привод поршня подачи смазки: с помощью рычага
- Объем подачи / ход (см³): 1,2 при плотности смазки 0,92 кг/дм³, проверено с тубой со смазкой 400 гр. (12 511)
- Давление подачи до (атм.): 600
- Пиковое давление (система) (атм.): 900
- Пиковое давление (головка шприца для смазки) (атм.): 1200
- Нажатие на выдвижную штангу: с помощью L-образной рукоятки
- Запорная крышка: свободная
- Толщина стенки корпуса шприца (мм): 1

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Оцинкованные части: рукоятка, штанга поршня, фиксатор, крышка
- Головка шприца из литого цинка Z 410
- Шаровый вентиль оцинкован
- Разборная и подвижная система штанги поршня
- С держателем для шланга
- Выдвижная штанга с L-образной рукояткой

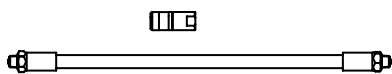
ОСОБЕННОСТИ

- Прибор работает со смазками NLGI 3 при 20 °С
- Объем подачи за ход при 200 атм. практически не меняется после 40.000 рабочих ходов
- Колба насоса, цилиндр и прокладка изготовлены с допуском 6 микрон (отсутствие ложного смазывания)
- При большом сопротивлении, например при засохших точках смазки, пресс-масленку можно пробить коротким ходом рычага при значительно меньшем усилии
- Подача смазки варьируется от 0,1 до 1,6 см³ за ход
- Оптимальная конфигурация рычага, поэтому сила, необходимая для нажатия на рычаг, настолько мала насколько это возможно
- Манжета плотноприлегающая при ручной закладке смазки или тубе
- Благодаря подвижности штанги, манжета может быть введена также и при поврежденной тубе или не стандартной тубе
- Поврежденные тубы легко можно изъять
- Штангу можно зафиксировать в любой позиции - штангу не обязательно полностью выдвигать, для того чтобы освободить смазку от давления пружины (смазка не замыляется)
- Шприц легко разобрать, поэтому его можно легко очистить
- Вальцованная резьба на корпусе шприца не чувствительна к повреждениям вследствие ударов и позволяет легкое и быстрое вкручивание за 1,5 оборота
- Быстрый сброс воздуха полуоборотом корпуса шприца
- Разработан для жестких условий
- по DIN 1283

УПАКОВКА

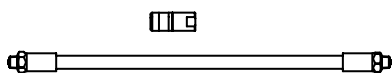
- Количество в упаковке: 1

Комплекты принадлежностей PRELixx 2014.1



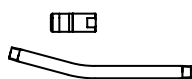
КОМПЛЕКТ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ 1

- Смазочный шланг, М 10 x 1 нар., 11 x 300 мм, с уплотнительным кольцом (12 655 828)
- Насадка, 4 лепестка, М 10 x 1 (12 631)



КОМПЛЕКТ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ 2

- Смазочный шланг, G 1/8" нар., 11 x 300 мм. с уплотнительным кольцом (12 755 828)
- Насадка, 4 лепестка, G 1/8" (12 731)



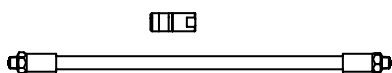
КОМПЛЕКТ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ 3

- Трубка, изогнута, М 10 x 1, 150 мм (12 635)
- Насадка, 4 лепестка, М 10 x 1 (12 631)



КОМПЛЕКТ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ 4

- Трубка, изогнута, G 1/8", 150 мм (12 735)
- Насадка, 4 лепестка, G 1/8" (12 731)



КОМПЛЕКТ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ 11

- Смазочный шланг, М 10 x 1 нар., 11 x 300 мм, с уплотнительным кольцом (12 655 828)
- Насадка, 4 лепестка, М 10 x 1, с шаровым клапаном (12 642)

Сокращения

нар.	Наружный
DIN	Немецкий промышленный стандарт
G	Трубная резьба Уитурорта, цилиндрическая по ISO 228 (DIN 259)
M	Метрическая резьба, цилиндрическая, DIN 13
NLGI	Обозначение класса вязкости от 000 до 6, установлено Национальным институтом смазочных материалов, США

ШПРИЦЫ ДЛЯ СМАЗКИ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

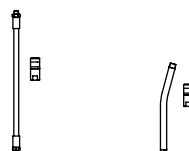
PRELxx 2014.1 - M 10 x 1



14 100 111

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 1



ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	без ZBH	ZBH Набор 1	ZBH Набор 3	Цвет
14 100 111	PRELxx 2014.1 M 10 x 1	черный-без ZBH	×			■
14 100 121	PRELxx 2014.1 M 10 x 1	серебряный-без ZBH	×			■
14 100 131	PRELxx 2014.1 M 10 x 1	красная-без ZBH	×			■
14 100 141	PRELxx 2014.1 M 10 x 1	синяя-без ZBH	×			■
14 100 151	PRELxx 2014.1 M 10 x 1	Зеленый-без ZBH	×			■
14 100 161	PRELxx 2014.1 M 10 x 1	желтый-без ZBH	×			■
14 101 111	PRELxx 2014.1 M 10 x 1	черный-ZBH-Набор 1		×		■
14 101 121	PRELxx 2014.1 M 10 x 1	серебряный-ZBH-Набор 1		×		■
14 101 131	PRELxx 2014.1 M 10 x 1	красная-ZBH-Набор 1		×		■
14 101 141	PRELxx 2014.1 M 10 x 1	синяя-ZBH-Набор 1		×		■
14 101 151	PRELxx 2014.1 M 10 x 1	Зеленый-ZBH-Набор 1		×		■
14 101 161	PRELxx 2014.1 M 10 x 1	желтый-ZBH-Набор 1		×		■
14 111 111	PRELxx 2014.1 M 10 x 1	черный-ZBH-Набор 3			×	■
14 111 121	PRELxx 2014.1 M 10 x 1	серебряный-ZBH-Набор 3			×	■
14 111 131	PRELxx 2014.1 M 10 x 1	красная-ZBH-Набор 3			×	■
14 111 141	PRELxx 2014.1 M 10 x 1	синяя-ZBH-Набор 3			×	■
14 111 151	PRELxx 2014.1 M 10 x 1	Зеленый-ZBH-Набор 3			×	■
14 111 161	PRELxx 2014.1 M 10 x 1	желтый-ZBH-Набор 3			×	■

Сокращения

- G Трубная резьба Уитуорта, цилиндрическая по ISO 228 (DIN 259)
M Метрическая резьба, цилиндрическая, DIN 13
ZBH Принадлежности

PRELxx 2014.1 - M 10 x 1 с переходником для заполнения



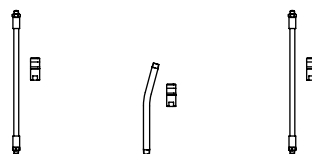
14 100 221

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Ниппель для заполнения (FN), M 10 x 1 нар. (12 670)

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 1



ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	без ZBH	ZBH Набор 1	ZBH Набор 3	ZBH Набор 11	Цвет
14 100 211	PRELxx 2014.1 M 10 x 1	FN-черный-без ZBH	×				■
14 100 221	PRELxx 2014.1 M 10 x 1	FN-серебряный-без ZBH	×				■
14 100 231	PRELxx 2014.1 M 10 x 1	FN-красная-без ZBH	×				■
14 100 241	PRELxx 2014.1 M 10 x 1	FN-синяя-без ZBH	×				■
14 100 251	PRELxx 2014.1 M 10 x 1	FN-Зеленый-без ZBH	×				■
14 100 261	PRELxx 2014.1 M 10 x 1	FN-желтый-без ZBH	×				■
14 101 211	PRELxx 2014.1 M 10 x 1	FN-черный-ZBH-Набор 1		×			■
14 101 221	PRELxx 2014.1 M 10 x 1	FN-серебряный-ZBH-Набор 1		×			■
14 101 231	PRELxx 2014.1 M 10 x 1	FN-красная-ZBH-Набор 1		×			■
14 101 241	PRELxx 2014.1 M 10 x 1	FN-синяя-ZBH-Набор 1		×			■
14 101 251	PRELxx 2014.1 M 10 x 1	FN-Зеленый-ZBH-Набор 1		×			■
14 101 261	PRELxx 2014.1 M 10 x 1	FN-желтый-ZBH-Набор 1		×			■
14 111 211	PRELxx 2014.1 M 10 x 1	FN-черный-ZBH-Набор 3			×		■
14 111 221	PRELxx 2014.1 M 10 x 1	FN-серебряный-ZBH-Набор 3			×		■
14 111 231	PRELxx 2014.1 M 10 x 1	FN-красная-ZBH-Набор 3			×		■
14 111 241	PRELxx 2014.1 M 10 x 1	FN-синяя-ZBH-Набор 3			×		■
14 111 251	PRELxx 2014.1 M 10 x 1	FN-Зеленый-ZBH-Набор 3			×		■
14 111 261	PRELxx 2014.1 M 10 x 1	FN-желтый-ZBH-Набор 3			×		■
14 133 231	PRELxx 2014.1 M 10 x 1	FN-красная-ZBH-Набор 11				×	■
14 133 241	PRELxx 2014.1 M 10 x 1	FN-синяя-ZBH-Набор 11				×	■

Сокращения

нар.	Наружный
FN	Ниппель для заполнения
M	Метрическая резьба, цилиндрическая, DIN 13
ZBH	Принадлежности

ШПРИЦЫ ДЛЯ СМАЗКИ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

PRELxx 2014.1 - M 10 x 1 с переходником для заполнения в качественной упаковке



14 170 231

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Ниппель для заполнения (FN), M 10 x 1 нар. (12 670)
- Упакован в высококачественной картонной коробке

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 1



ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	без ZBH	ZBH Набор 1	Цвет
14 170 211	PRELxx 2014.1 M 10 x 1	FN-черный-без ZBH-в качественной упаковке	×		■
14 170 221	PRELxx 2014.1 M 10 x 1	FN-серебряный-без ZBH-в качественной упаковке	×		■
14 170 231	PRELxx 2014.1 M 10 x 1	FN-красная-без ZBH-в качественной упаковке	×		■
14 170 241	PRELxx 2014.1 M 10 x 1	FN-синяя-без ZBH-в качественной упаковке	×		■
14 170 251	PRELxx 2014.1 M 10 x 1	FN-Зеленый-без ZBH-в качественной упаковке	×		■
14 170 261	PRELxx 2014.1 M 10 x 1	FN-желтый-без ZBH-в качественной упаковке	×		■
14 171 211	PRELxx 2014.1 M 10 x 1	FN-черный-ZBH-Набор 1-в качественной упаковке		×	■
14 171 221	PRELxx 2014.1 M 10 x 1	FN-серебряный-ZBH-Набор 1-в качественной упаковке		×	■
14 171 231	PRELxx 2014.1 M 10 x 1	FN-красная-ZBH-Набор 1-в качественной упаковке		×	■
14 171 241	PRELxx 2014.1 M 10 x 1	FN-синяя-ZBH-Набор 1-в качественной упаковке		×	■
14 171 251	PRELxx 2014.1 M 10 x 1	FN-Зеленый-ZBH-Набор 1-в качественной упаковке		×	■
14 171 261	PRELxx 2014.1 M 10 x 1	FN-желтый-ZBH-Набор 1-в качественной упаковке		×	■

Сокращения

нар.	Наружный
FN	Ниппель для заполнения
M	Метрическая резьба, цилиндрическая, DIN 13
ZBH	Принадлежности

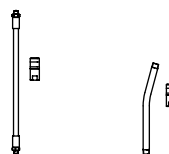
PRELxx 2014.1 - G 1/8"



14 100 142

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 1



ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	без ZBH	ZBH Набор 2	ZBH Набор 4	Цвет
14 100 112	PRELxx 2014.1 G 1/8"	черный-без ZBH	×			■
14 100 122	PRELxx 2014.1 G 1/8"	серебряный-без ZBH	×			■
14 100 132	PRELxx 2014.1 G 1/8"	красная-без ZBH	×			■
14 100 142	PRELxx 2014.1 G 1/8"	синяя-без ZBH	×			■
14 100 152	PRELxx 2014.1 G 1/8"	Зеленый-без ZBH	×			■
14 100 162	PRELxx 2014.1 G 1/8"	желтый-без ZBH	×			■
14 102 112	PRELxx 2014.1 G 1/8"	черный-ZBH-Набор 2		×		■
14 102 122	PRELxx 2014.1 G 1/8"	серебряный-ZBH-Набор 2		×		■
14 102 132	PRELxx 2014.1 G 1/8"	красная-ZBH-Набор 2		×		■
14 102 142	PRELxx 2014.1 G 1/8"	синяя-ZBH-Набор 2		×		■
14 102 152	PRELxx 2014.1 G 1/8"	Зеленый-ZBH-Набор 2		×		■
14 102 162	PRELxx 2014.1 G 1/8"	желтый-ZBH-Набор 2		×		■
14 112 112	PRELxx 2014.1 G 1/8"	черный-ZBH-Набор 4			×	■
14 112 122	PRELxx 2014.1 G 1/8"	серебряный-ZBH-Набор 4			×	■
14 112 132	PRELxx 2014.1 G 1/8"	красная-ZBH-Набор 4			×	■
14 112 142	PRELxx 2014.1 G 1/8"	синяя-ZBH-Набор 4			×	■
14 112 152	PRELxx 2014.1 G 1/8"	Зеленый-ZBH-Набор 4			×	■
14 112 162	PRELxx 2014.1 G 1/8"	желтый-ZBH-Набор 4			×	■

Сокращения

G	Трубная резьба Уитурорта, цилиндрическая по ISO 228 (DIN 259)
M	Метрическая резьба, цилиндрическая, DIN 13
ZBH	Принадлежности

ШПРИЦЫ ДЛЯ СМАЗКИ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

PRELxx 2014.1 - G 1/8" с переходником для заполнения



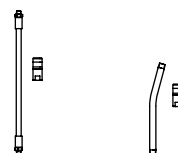
14 100 252

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Ниппель для заполнения (FN), M 10 x 1 нар. (12 670)

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 1



ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	без ZBH	ZBH Набор 2	ZBH Набор 4	Цвет
14 100 212	PRELxx 2014.1 G 1/8"	FN-черный-без ZBH	×			■
14 100 222	PRELxx 2014.1 G 1/8"	FN-серебряный-без ZBH	×			■
14 100 232	PRELxx 2014.1 G 1/8"	FN-красная-без ZBH	×			■
14 100 242	PRELxx 2014.1 G 1/8"	FN-синяя-без ZBH	×			■
14 100 252	PRELxx 2014.1 G 1/8"	FN-Зеленый-без ZBH	×			■
14 100 262	PRELxx 2014.1 G 1/8"	FN-желтый-без ZBH	×			■
14 102 212	PRELxx 2014.1 G 1/8"	FN-черный-ZBH-Набор 2		×		■
14 102 222	PRELxx 2014.1 G 1/8"	FN-серебряный-ZBH-Набор 2		×		■
14 102 232	PRELxx 2014.1 G 1/8"	FN-красная-ZBH-Набор 2		×		■
14 102 242	PRELxx 2014.1 G 1/8"	FN-синяя-ZBH-Набор 2		×		■
14 102 252	PRELxx 2014.1 G 1/8"	FN-Зеленый-ZBH-Набор 2		×		■
14 102 262	PRELxx 2014.1 G 1/8"	FN-желтый-ZBH-Набор 2		×		■
14 112 212	PRELxx 2014.1 G 1/8"	FN-черный-ZBH-Набор 4			×	■
14 112 222	PRELxx 2014.1 G 1/8"	FN-серебряный-ZBH-Набор 4			×	■
14 112 232	PRELxx 2014.1 G 1/8"	FN-красная-ZBH-Набор 4			×	■
14 112 242	PRELxx 2014.1 G 1/8"	FN-синяя-ZBH-Набор 4			×	■
14 112 252	PRELxx 2014.1 G 1/8"	FN-Зеленый-ZBH-Набор 4			×	■
14 112 262	PRELxx 2014.1 G 1/8"	FN-желтый-ZBH-Набор 4			×	■

Сокращения

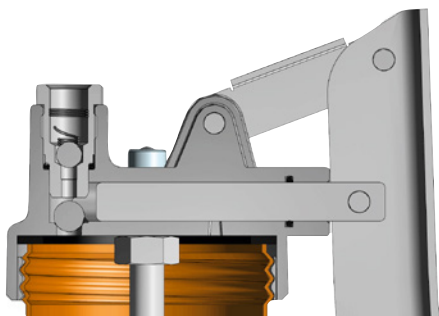
нар.	Наружный
FN	Ниппель для заполнения
G	Трубная резьба Уитурта, цилиндрическая по ISO 228 (DIN 259)
M	Метрическая резьба, цилиндрическая, DIN 13
ZBH	Принадлежности



G

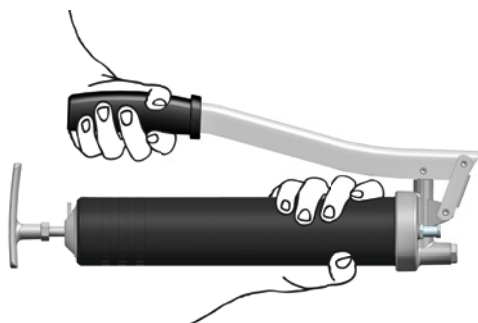
ШПРИЦЫ ДЛЯ СМАЗКИ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Особенности PRELIxx PRO 2014.1



ШПРИЦ ДЛЯ СМАЗКИ РАБОТАЕТ СО СМАЗКОЙ NLGI 3

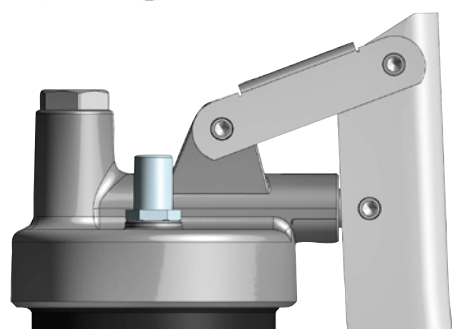
- Прибор работает со смазками NLGI 3 при 20 °С
- Объем подачи за ход при 200 атм. практически не меняется после 40.000 рабочих ходов
- Колба насоса, цилиндр и прокладка изготовлены с допуском 6 микрон (отсутствие ложного смазывания)



НЕТ ОПАСНОСТИ ПОВРЕДИТЬ ПАЛЬЦЫ РУК

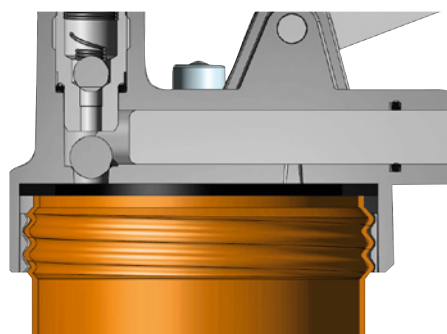


РАЗНЫЕ ЦВЕТА ШПРИЦОВ ДЛЯ РАЗНЫХ СОРТОВ СМАЗКИ



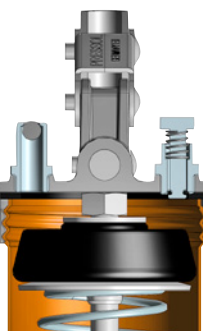
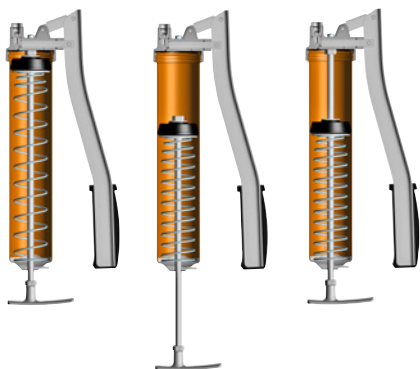
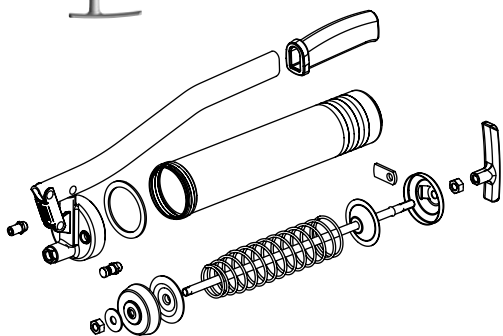
ГОЛОВКА ШПРИЦА ИЗ ЛИТОГО ЦИНКА Z 410

- Одна деталь - прочно - надежно



ВАЛЬЦОВАННАЯ РЕЗЬБА

- Вальцованная резьба на корпусе шприца не чувствительна к повреждениям вследствие ударов и позволяет легкое и быстрое вкручивание за 1,5 оборота



ВАРИРУЕМЫЙ ОБЪЕМ ПОДАЧИ

- При большом сопротивлении, например при засохших точках смазки, пресс-масленку можно пробить коротким ходом рычага при значительно меньшем усилии
- Подача смазки варьируется от 0,1 до 1,6 см³ за ход
- Оптимальная конфигурация рычага, поэтому сила, необходимая для нажатия на рычаг, настолько мала насколько это возможно

ОЧИСТКА - ЗАПЧАСТИ

- Легкая очистка - каждый блок и каждая часть может быть поставлена в виде запасной части

СНЯТИЕ ДАВЛЕНИЯ СО СМАЗКИ

- Штангу можно зафиксировать в любой позиции - штангу не обязательно полностью выдвигать, для того чтобы освободить смазку от давления пружины (смазка не замыляется)
- Поврежденные тубы легко можно изъять

ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ И СТРАВЛИВАНИЯ ВОЗДУХА

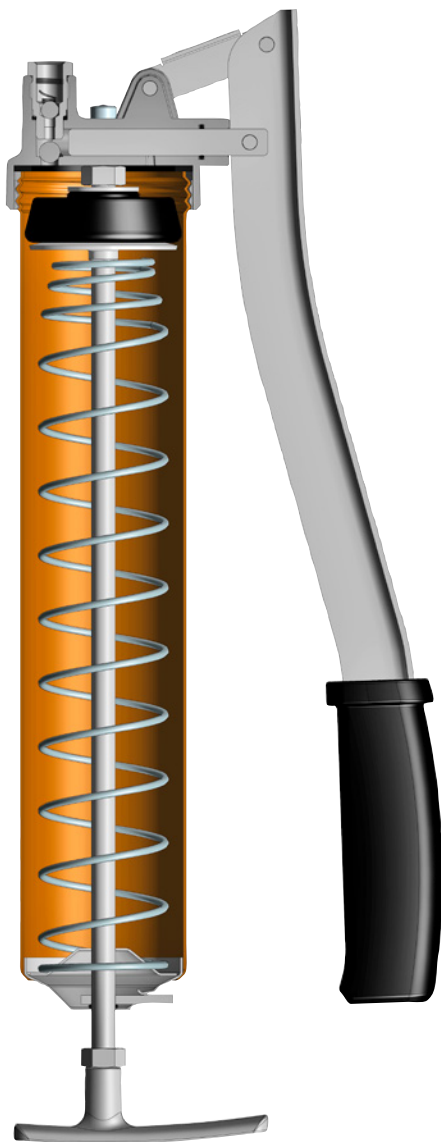
- Ниппель для заполнения (FN), М 10 x 1 нар. (12 670)
- опционально вентиль сброса давления (ETV), М 10 x 1 нар. (85 277)

ВСЕ ПОД КОНТРОЛЕМ

- Эргономическая рукоятка, устойчивая к соскальзыванию, очень удобная и с очень хорошей передачей усилия
- Т-образная рукоятка, оптимизирована для захвата и давления

ШПРИЦЫ ДЛЯ СМАЗКИ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

PRELixx PRO 2014.1



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Объем заполнения (см³): 500
- Возможности заполнения: 400-гр.-туба для смазки по DIN 1284, прибор для заполнения смазкой или заполнение вручную шпателем
- Диаметр поршня насоса для смазки (мм): 9
- Привод поршня подачи смазки: с помощью рычага
- Объем подачи / ход (см³): 1,2 при плотности смазки 0,92 кг/дм³, проверено с тубой со смазкой 400 гр. (12 511)
- Давление подачи до (атм.): 600
- Пиковое давление (система) (атм.): 900
- Пиковое давление (головка шприца для смазки) (атм.): 1200
- Нажатие на выдвижную штангу: с помощью Т-образной рукоятки
- Запорная крышка: свободная
- Толщина стенки корпуса шприца (мм): 1

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Оцинкованные части: рукоятка, штанга поршня, фиксатор, крышка
- Головка шприца из литого цинка Z 410
- Шаровый вентиль оцинкован
- Разборная и подвижная система штанги поршня
- С держателем для шланга
- Т-образная рукоятка, оптимизирована для захвата и давления
- Эргономическая рукоятка, устойчивая к соскальзыванию, очень удобная и с очень хорошей передачей усилия

ОСОБЕННОСТИ

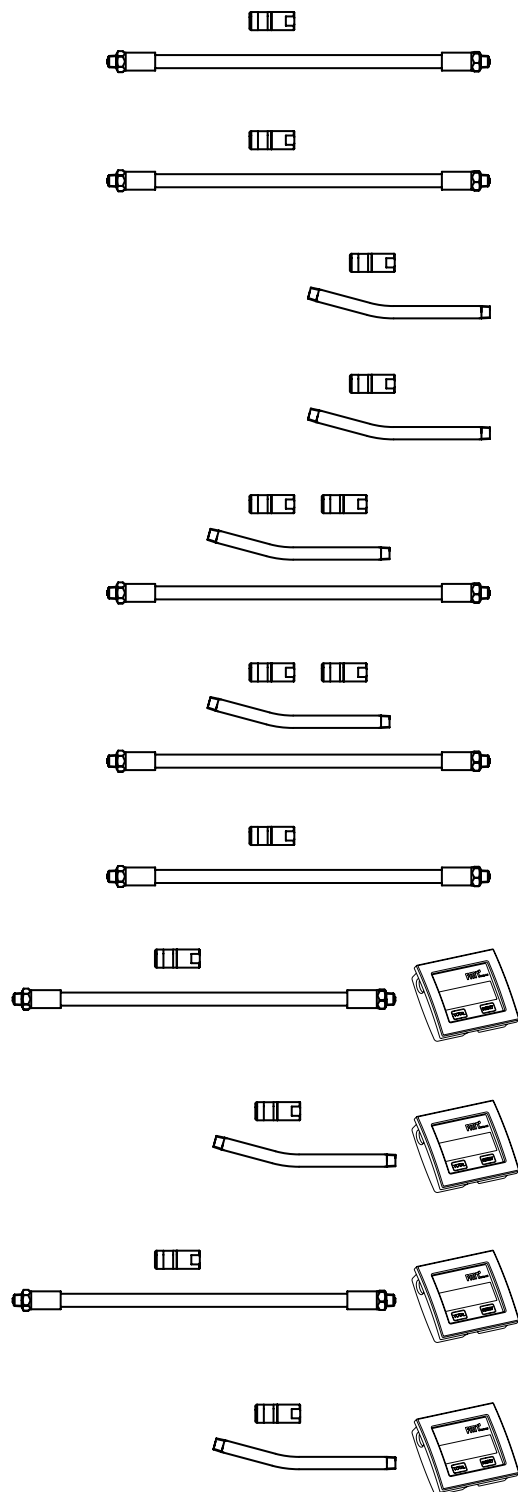
- Прибор работает со смазками NLGI 3 при 20 °C
- Объем подачи за ход при 200 атм. практически не меняется после 40.000 рабочих ходов
- Колба насоса, цилиндр и прокладка изготовлены с допуском 6 микрон (отсутствие ложного смазывания)
- При большом сопротивлении, например при засохших точках смазки, пресс-масленку можно пробить коротким ходом рычага при значительно меньшем усилии
- Подача смазки варьируется от 0,1 до 1,6 см³ за ход
- Оптимальная конфигурация рычага, поэтому сила, необходимая для нажатия на рычаг, настолько мала насколько это возможно
- Манжета плотноприлегающая при ручной закладке смазки или тубе
- Благодаря подвижности штанги, манжета может быть введена также и при поврежденной тубе или не стандартной тубе
- Поврежденные тубы легко можно изъять
- Штангу можно зафиксировать в любой позиции - штангу не обязательно полностью выдвигать, для того чтобы освободить смазку от давления пружины (смазка не замыляется)
- Шприц легко разобрать, поэтому его можно легко очистить
- Вальцованная резьба на корпусе шприца не чувствительна к повреждениям вследствие ударов и позволяет легкое и быстрое вкручивание за 1,5 оборота
- Быстрый сброс воздуха полуоборотом корпуса шприца
- Разработан для жестких условий
- по DIN 1283



УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 1

Комплекты принадлежностей PRELIxx PRO 2014.1



КОМПЛЕКТ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ 5

- Смазочный шланг, М 10 x 1 нар., 11 x 300 мм, с уплотнительным кольцом (12 655 828)
- Насадка, 4-х лепестковая, М 10 x 1 (12 643)

КОМПЛЕКТ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ 6

- Смазочный шланг, G 1/8" нар., 11 x 300 мм, с уплотнительным кольцом (12 755 828)
- Насадка, 4-х лепестковая, G 1/8" вн. (12 743)

КОМПЛЕКТ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ 7

- Трубка, изогнута, М 10 x 1, 150 мм (12 635)
- Насадка, 4-х лепестковая, М 10 x 1 (12 643)

КОМПЛЕКТ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ 8

- Трубка, изогнута, G 1/8" нар., 150 мм
- Насадка, 4-х лепестковая, G 1/8" вн. (12 743)

КОМПЛЕКТ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ 9

- Трубка, изогнута, М 10 x 1, 150 мм (12 635)
- Смазочный шланг, М 10 x 1 нар., 11 x 300 мм, с уплотнительным кольцом (12 655 828)
- 2 x Насадка, 4-х лепестковая, М 10 x 1 (12 643)

КОМПЛЕКТ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ 10

- Трубка, изогнута, G 1/8" нар., 150 мм (12 735)
- Смазочный шланг, G 1/8" нар., 11 x 300 мм, с уплотнительным кольцом (12 755 828)
- 2 x Насадка, 4-х лепестковая, G 1/8" (12 743)

КОМПЛЕКТ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ 11

- Смазочный шланг, М 10 x 1 нар., 11 x 300 мм, с уплотнительным кольцом (12 655 828)
- Насадка, 4-х лепестковая, М 10 x 1, с шаровым клапаном (12 642)

КОМПЛЕКТ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ 12

- Смазочный шланг, М 10 x 1 нар., 11 x 300 мм, с уплотнительным кольцом (12 655 828)
- Насадка, 4-х лепестковая, М 10 x 1 (12 643)
- Счетчик для смазки (18 115)

КОМПЛЕКТ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ 13

- Трубка, изогнута, М 10 x 1, 150 мм (12 635)
- Насадка, 4-х лепестковая, М 10 x 1 (12 643)
- Счетчик для смазки (18 115)

КОМПЛЕКТ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ 14

- Смазочный шланг, М 10 x 1 нар., 11 x 300 мм, с уплотнительным кольцом (12 655 828)
- Насадка, 4-х лепестковая, М 10 x 1, с шаровым клапаном (12 642)
- Счетчик для смазки (18 115)

КОМПЛЕКТ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ 15

- Трубка, изогнута, М 10 x 1, 150 мм (12 635)
- Насадка, 4-х лепестковая, М 10 x 1, с шаровым клапаном (12 642)
- Счетчик для смазки (18 115)

Сокращения

нар.	Наружный
DIN	Немецкий промышленный стандарт
G	Трубная резьба Уитурорта, цилиндрическая по ISO 228 (DIN 259)
M	Метрическая резьба, цилиндрическая, DIN 13
NLGI	Обозначение класса вязкости от 000 до 6, установлено Национальным институтом смазочных материалов, США

ШПРИЦЫ ДЛЯ СМАЗКИ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

PRELxx PRO 2014.1 - M 10 x 1 с переходником для заполнения



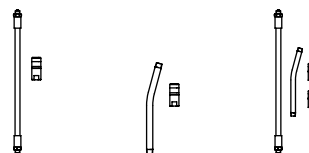
14 200 261

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Ниппель для заполнения (FN), M 10 x 1 нар. (12 670)

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 1



ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	без ZBH	ZBH Набор 5	ZBH Набор 7	ZBH Набор 9	Цвет
14 200 211	PRELxx PRO 2014.1 M 10 x 1	FN-черный-без ZBH	×				■
14 200 221	PRELxx PRO 2014.1 M 10 x 1	FN-серебряный-без ZBH	×				■
14 200 231	PRELxx PRO 2014.1 M 10 x 1	FN-красная-без ZBH	×				■
14 200 241	PRELxx PRO 2014.1 M 10 x 1	FN-синяя-без ZBH	×				■
14 200 251	PRELxx PRO 2014.1 M 10 x 1	FN-Зеленый-без ZBH	×				■
14 200 261	PRELxx PRO 2014.1 M 10 x 1	FN-желтый-без ZBH	×				■
14 203 211	PRELxx PRO 2014.1 M 10 x 1	FN-черный-ZBH-Набор 5		×			■
14 203 221	PRELxx PRO 2014.1 M 10 x 1	FN-серебряный-ZBH-Набор 5		×			■
14 203 231	PRELxx PRO 2014.1 M 10 x 1	FN-красная-ZBH-Набор 5		×			■
14 203 241	PRELxx PRO 2014.1 M 10 x 1	FN-синяя-ZBH-Набор 5		×			■
14 203 251	PRELxx PRO 2014.1 M 10 x 1	FN-Зеленый-ZBH-Набор 5		×			■
14 203 261	PRELxx PRO 2014.1 M 10 x 1	FN-желтый-ZBH-Набор 5		×			■
14 213 211	PRELxx PRO 2014.1 M 10 x 1	FN-черный-ZBH-Набор 7			×		■
14 213 221	PRELxx PRO 2014.1 M 10 x 1	FN-серебряный-ZBH-Набор 7			×		■
14 213 231	PRELxx PRO 2014.1 M 10 x 1	FN-красная-ZBH-Набор 7			×		■
14 213 241	PRELxx PRO 2014.1 M 10 x 1	FN-синяя-ZBH-Набор 7			×		■
14 213 251	PRELxx PRO 2014.1 M 10 x 1	FN-Зеленый-ZBH-Набор 7			×		■
14 213 261	PRELxx PRO 2014.1 M 10 x 1	FN-желтый-ZBH-Набор 7			×		■
14 221 211	PRELxx PRO 2014.1 M 10 x 1	FN-черный-ZBH-Набор 9				×	■
14 221 221	PRELxx PRO 2014.1 M 10 x 1	FN-серебряный-ZBH-Набор 9				×	■
14 221 231	PRELxx PRO 2014.1 M 10 x 1	FN-красная-ZBH-Набор 9				×	■
14 221 241	PRELxx PRO 2014.1 M 10 x 1	FN-синяя-ZBH-Набор 9				×	■
14 221 251	PRELxx PRO 2014.1 M 10 x 1	FN-Зеленый-ZBH-Набор 9				×	■
14 221 261	PRELxx PRO 2014.1 M 10 x 1	FN-желтый-ZBH-Набор 9				×	■

Сокращения

FN	Ниппель для заполнения
M	Метрическая резьба, цилиндрическая, DIN 13
ZBH	Принадлежности

PRELIxx PRO 2014.1 - M 10 x 1 с переходником для заполнения + вентилем проветривания



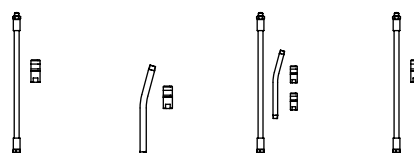
14 200 371

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Ниппель для заполнения (FN), M 10 x 1 нар. (12 670)
- Вентиль проветривания (ETV), M 10 x 1 нар. (85 277)

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 1



ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	без ZBH	ZBH Набор 5	ZBH Набор 7	ZBH Набор 9	ZBH Набор 11	Цвет
14 200 311	PRELIxx PRO 2014.1 M 10 x 1	FN-ETV-черный-без ZBH	×					■
14 200 321	PRELIxx PRO 2014.1 M 10 x 1	FN-ETV-серебряный-без ZBH	×					■
14 200 331	PRELIxx PRO 2014.1 M 10 x 1	FN-ETV-красная-без ZBH	×					■
14 200 341	PRELIxx PRO 2014.1 M 10 x 1	FN-ETV-синяя-без ZBH	×					■
14 200 351	PRELIxx PRO 2014.1 M 10 x 1	FN-ETV-Зеленый-без ZBH	×					■
14 200 361	PRELIxx PRO 2014.1 M 10 x 1	FN-ETV-желтый-без ZBH	×					■
14 200 371	PRELIxx PRO 2014.1 M 10 x 1	FN-ETV-VZ-без ZBH	×					■
14 203 311	PRELIxx PRO 2014.1 M 10 x 1	FN-ETV-черный-ZBH-Набор 5		×				■
14 203 321	PRELIxx PRO 2014.1 M 10 x 1	FN-ETV-серебряный-ZBH-Набор 5		×				■
14 203 331	PRELIxx PRO 2014.1 M 10 x 1	FN-ETV-красная-ZBH-Набор 5		×				■
14 203 341	PRELIxx PRO 2014.1 M 10 x 1	FN-ETV-синяя-ZBH-Набор 5		×				■
14 203 351	PRELIxx PRO 2014.1 M 10 x 1	FN-ETV-Зеленый-ZBH-Набор 5		×				■
14 203 361	PRELIxx PRO 2014.1 M 10 x 1	FN-ETV-желтый-ZBH-Набор 5		×				■
14 203 371	PRELIxx PRO 2014.1 M 10 x 1	FN-ETV-VZ-ZBH-Набор 5		×				■
14 233 331	PRELIxx PRO 2014.1 M 10 x 1	FN-ETV-красная-ZBH-Набор 11					×	■
14 233 341	PRELIxx PRO 2014.1 M 10 x 1	FN-ETV-синяя-ZBH-Набор 11					×	■
14 213 311	PRELIxx PRO 2014.1 M 10 x 1	FN-ETV-черный-ZBH-Набор 7			×			■
14 213 321	PRELIxx PRO 2014.1 M 10 x 1	FN-ETV-серебряный-ZBH-Набор 7			×			■
14 213 331	PRELIxx PRO 2014.1 M 10 x 1	FN-ETV-красная-ZBH-Набор 7			×			■
14 213 341	PRELIxx PRO 2014.1 M 10 x 1	FN-ETV-синяя-ZBH-Набор 7			×			■
14 213 351	PRELIxx PRO 2014.1 M 10 x 1	FN-ETV-Зеленый-ZBH-Набор 7			×			■
14 213 361	PRELIxx PRO 2014.1 M 10 x 1	FN-ETV-желтый-ZBH-Набор 7			×			■
14 213 371	PRELIxx PRO 2014.1 M 10 x 1	FN-ETV-VZ-ZBH-Набор 7			×			■
14 221 311	PRELIxx PRO 2014.1 M 10 x 1	FN-ETV-черный-ZBH-Набор 9				×		■
14 221 321	PRELIxx PRO 2014.1 M 10 x 1	FN-ETV-серебряный-ZBH-Набор 9				×		■
14 221 331	PRELIxx PRO 2014.1 M 10 x 1	FN-ETV-красная-ZBH-Набор 9				×		■
14 221 341	PRELIxx PRO 2014.1 M 10 x 1	FN-ETV-синяя-ZBH-Набор 9				×		■
14 221 351	PRELIxx PRO 2014.1 M 10 x 1	FN-ETV-Зеленый-ZBH-Набор 9				×		■
14 221 361	PRELIxx PRO 2014.1 M 10 x 1	FN-ETV-желтый-ZBH-Набор 9				×		■
14 221 371	PRELIxx PRO 2014.1 M 10 x 1	FN-ETV-VZ-ZBH-Набор 9				×		■

Сокращения

нар.	Наружный	ETV	Вентиль сброса давления	FN	Ниппель для заполнения
M	Метрическая резьба, цилиндрическая, DIN 13	VZ	оцинковано	ZBH	Принадлежности

ШПРИЦЫ ДЛЯ СМАЗКИ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

PRELixx PRO 2014.1 - M 10 x 1 с переходником для заполнения + вентилем проветривания + счетчиком



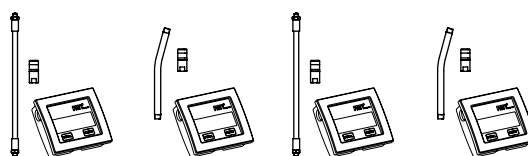
14 250 331

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Ниппель для заполнения (FN), M 10 x 1 нар. (12 670)
- Вентиль проветривания (ETV), M 10 x 1 нар. (85 277)
- Счетчик для смазки (18 115)

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 1



ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	ZBH Набор 12	ZBH Набор 13	ZBH Набор 14	ZBH Набор 15	Цвет
14 250 331	PRELixx PRO 2014.1 M 10 x 1	FN-ETV-красная-ZBH-Набор 12	×				■
14 252 331	PRELixx PRO 2014.1 M 10 x 1	FN-ETV-красная-ZBH-Набор 13		×			■
14 256 331	PRELixx PRO 2014.1 M 10 x 1	FN-ETV-красная-ZBH-Набор 14			×		■
14 258 331	PRELixx PRO 2014.1 M 10 x 1	FN-ETV-красная-ZBH-Набор 15				×	■

Сокращения

нар.	Наружный
ETV	Вентиль сброса давления
FN	Ниппель для заполнения
M	Метрическая резьба, цилиндрическая, DIN 13
ZBH	Принадлежности

PRELxx PRO 2014.1 - M 10 x 1 с переходником для заполнения + вентилем проветривания в качественной упаковке



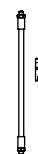
14 270 311

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Ниппель для заполнения (FN), M 10 x 1 нар. (12 670)
- Вентиль проветривания (ETV), M 10 x 1 нар. (85 277)
- упакован в высококачественной картонной коробке

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 1



ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	без ZBH	ZBH Набор 5	Цвет
14 270 311	PRELxx PRO 2014.1 M 10 x 1	FN-ETV-черный-без ZBH-в качественной упаковке	×		■
14 270 321	PRELxx PRO 2014.1 M 10 x 1	FN-ETV-серебряный-без ZBH-в качественной упаковке	×		■
14 270 331	PRELxx PRO 2014.1 M 10 x 1	FN-ETV-красная-без ZBH-в качественной упаковке	×		■
14 270 341	PRELxx PRO 2014.1 M 10 x 1	FN-ETV-синяя-без ZBH-в качественной упаковке	×		■
14 270 351	PRELxx PRO 2014.1 M 10 x 1	FN-ETV-Зеленый-без ZBH-в качественной упаковке	×		■
14 270 361	PRELxx PRO 2014.1 M 10 x 1	FN-ETV-желтый-без ZBH-в качественной упаковке	×		■
14 273 311	PRELxx PRO 2014.1 M 10 x 1	FN-ETV-черный-ZBH-Набор 5-в качественной упаковке		×	■
14 273 321	PRELxx PRO 2014.1 M 10 x 1	FN-ETV-серебряный-ZBH-Набор 5-в качественной упаковке		×	■
14 273 331	PRELxx PRO 2014.1 M 10 x 1	FN-ETV-красная-ZBH-Набор 5-в качественной упаковке		×	■
14 273 341	PRELxx PRO 2014.1 M 10 x 1	FN-ETV-синяя-ZBH-Набор 5-в качественной упаковке		×	■
14 273 351	PRELxx PRO 2014.1 M 10 x 1	FN-ETV-Зеленый-ZBH-Набор 5-в качественной упаковке		×	■
14 273 361	PRELxx PRO 2014.1 M 10 x 1	FN-ETV-желтый-ZBH-Набор 5-в качественной упаковке		×	■

Сокращения

ETV	Вентиль сброса давления
FN	Ниппель для заполнения
M	Метрическая резьба, цилиндрическая, DIN 13
ZBH	Принадлежности

ШПРИЦЫ ДЛЯ СМАЗКИ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

PRELxx PRO 2014.1 - G 1/8" с переходником для заполнения



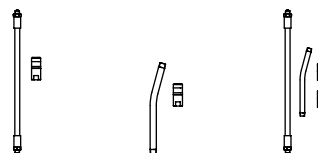
14 200 222

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Ниппель для заполнения (FN), M 10 x 1 нар. (12 670)

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 1



ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	без ZBH	ZBH Набор 6	ZBH Набор 8	ZBH Набор 10	Цвет
14 200 212	PRELxx PRO 2014.1 G 1/8"	FN-черный-без ZBH	×				■
14 200 222	PRELxx PRO 2014.1 G 1/8"	FN-серебряный-без ZBH	×				■
14 200 232	PRELxx PRO 2014.1 G 1/8"	FN-красная-без ZBH	×				■
14 200 242	PRELxx PRO 2014.1 G 1/8"	FN-синяя-без ZBH	×				■
14 200 252	PRELxx PRO 2014.1 G 1/8"	FN-Зеленый-без ZBH	×				■
14 200 262	PRELxx PRO 2014.1 G 1/8"	FN-желтый-без ZBH	×				■
14 204 212	PRELxx PRO 2014.1 G 1/8"	FN-черный-ZBH-Набор 6		×			■
14 204 222	PRELxx PRO 2014.1 G 1/8"	FN-серебряный-ZBH-Набор 6		×			■
14 204 232	PRELxx PRO 2014.1 G 1/8"	FN-красная-ZBH-Набор 6		×			■
14 204 242	PRELxx PRO 2014.1 G 1/8"	FN-синяя-ZBH-Набор 6		×			■
14 204 252	PRELxx PRO 2014.1 G 1/8"	FN-Зеленый-ZBH-Набор 6		×			■
14 204 262	PRELxx PRO 2014.1 G 1/8"	FN-желтый-ZBH-Набор 6		×			■
14 214 212	PRELxx PRO 2014.1 G 1/8"	FN-черный-ZBH-Набор 8			×		■
14 214 222	PRELxx PRO 2014.1 G 1/8"	FN-серебряный-ZBH-Набор 8			×		■
14 214 232	PRELxx PRO 2014.1 G 1/8"	FN-красная-ZBH-Набор 8			×		■
14 214 242	PRELxx PRO 2014.1 G 1/8"	FN-синяя-ZBH-Набор 8			×		■
14 214 252	PRELxx PRO 2014.1 G 1/8"	FN-Зеленый-ZBH-Набор 8			×		■
14 214 262	PRELxx PRO 2014.1 G 1/8"	FN-желтый-ZBH-Набор 8			×		■
14 222 212	PRELxx PRO 2014.1 G 1/8"	FN-черный-ZBH-Набор 10				×	■
14 222 222	PRELxx PRO 2014.1 G 1/8"	FN-серебряный-ZBH-Набор 10				×	■
14 222 232	PRELxx PRO 2014.1 G 1/8"	FN-красная-ZBH-Набор 10				×	■
14 222 242	PRELxx PRO 2014.1 G 1/8"	FN-синяя-ZBH-Набор 10				×	■
14 222 252	PRELxx PRO 2014.1 G 1/8"	FN-Зеленый-ZBH-Набор 10				×	■
14 222 262	PRELxx PRO 2014.1 G 1/8"	FN-желтый-ZBH-Набор 10				×	■

Сокращения

нар.	Наружный
FN	Ниппель для заполнения
G	Трубная резьба Уитурта, цилиндрическая по ISO 228 (DIN 259)
M	Метрическая резьба, цилиндрическая, DIN 13
ZBH	Принадлежности

PRELxx PRO 2014.1 - G 1/8" с переходником для заполнения + вентилем проветривания



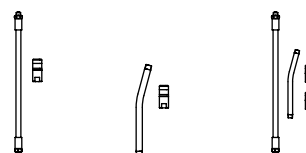
14 200 332

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Ниппель для заполнения (FN), М 10 x 1 нар. (12 670)
- Вентиль проветривания (ETV), М 10 x 1 нар. (85 277)

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 1



ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	без ZBH	ZBH Набор 6	ZBH Набор 8	ZBH Набор 10	Цвет
14 200 312	PRELxx PRO 2014.1 G 1/8"	FN-ETV-черный-без ZBH	×				■
14 200 322	PRELxx PRO 2014.1 G 1/8"	FN-ETV-серебряный-без ZBH	×				■
14 200 332	PRELxx PRO 2014.1 G 1/8"	FN-ETV-красная-без ZBH	×				■
14 200 342	PRELxx PRO 2014.1 G 1/8"	FN-ETV-синяя-без ZBH	×				■
14 200 352	PRELxx PRO 2014.1 G 1/8"	FN-ETV-Зеленый-без ZBH	×				■
14 200 362	PRELxx PRO 2014.1 G 1/8"	FN-ETV-желтый-без ZBH	×				■
14 200 372	PRELxx PRO 2014.1 G 1/8"	FN-ETV-VZ-без ZBH	×				■
14 204 312	PRELxx PRO 2014.1 G 1/8"	FN-ETV-черный-ZBH-Набор 6		×			■
14 204 322	PRELxx PRO 2014.1 G 1/8"	FN-ETV-серебряный-ZBH-Набор 6		×			■
14 204 332	PRELxx PRO 2014.1 G 1/8"	FN-ETV-красная-ZBH-Набор 6		×			■
14 204 342	PRELxx PRO 2014.1 G 1/8"	FN-ETV-синяя-ZBH-Набор 6		×			■
14 204 352	PRELxx PRO 2014.1 G 1/8"	FN-ETV-Зеленый-ZBH-Набор 6		×			■
14 204 362	PRELxx PRO 2014.1 G 1/8"	FN-ETV-желтый-ZBH-Набор 6		×			■
14 204 372	PRELxx PRO 2014.1 G 1/8"	FN-ETV-VZ-ZBH-Набор 6		×			■
14 214 312	PRELxx PRO 2014.1 G 1/8"	FN-ETV-черный-ZBH-Набор 8			×		■
14 214 322	PRELxx PRO 2014.1 G 1/8"	FN-ETV-серебряный-ZBH-Набор 8			×		■
14 214 332	PRELxx PRO 2014.1 G 1/8"	FN-ETV-красная-ZBH-Набор 8			×		■
14 214 342	PRELxx PRO 2014.1 G 1/8"	FN-ETV-синяя-ZBH-Набор 8			×		■
14 214 352	PRELxx PRO 2014.1 G 1/8"	FN-ETV-Зеленый-ZBH-Набор 8			×		■
14 214 362	PRELxx PRO 2014.1 G 1/8"	FN-ETV-желтый-ZBH-Набор 8			×		■
14 214 372	PRELxx PRO 2014.1 G 1/8"	FN-ETV-VZ-ZBH-Набор 8			×		■
14 222 312	PRELxx PRO 2014.1 G 1/8"	FN-ETV-черный-ZBH-Набор 10				×	■
14 222 322	PRELxx PRO 2014.1 G 1/8"	FN-ETV-серебряный-ZBH-Набор 10				×	■
14 222 332	PRELxx PRO 2014.1 G 1/8"	FN-ETV-красная-ZBH-Набор 10				×	■
14 222 342	PRELxx PRO 2014.1 G 1/8"	FN-ETV-синяя-ZBH-Набор 10				×	■
14 222 352	PRELxx PRO 2014.1 G 1/8"	FN-ETV-Зеленый-ZBH-Набор 10				×	■
14 222 362	PRELxx PRO 2014.1 G 1/8"	FN-ETV-желтый-ZBH-Набор 10				×	■
14 222 372	PRELxx PRO 2014.1 G 1/8"	FN-ETV-VZ-ZBH-Набор 10				×	■

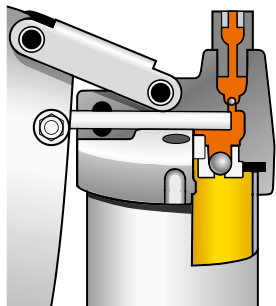
Сокращения

ETV	Вентиль сброса давления	G	Трубная резьба Уитурта, цилиндрическая по ISO 228 (DIN 259)	VZ	оцинковано
FN	Ниппель для заполнения	M	Метрическая резьба, цилиндрическая, DIN 13	ZBH	Принадлежности

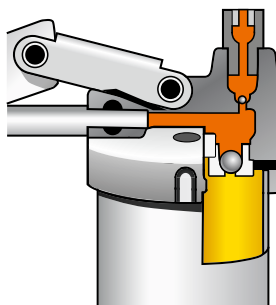
ШПРИЦЫ ДЛЯ СМАЗКИ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Variable Stroke System

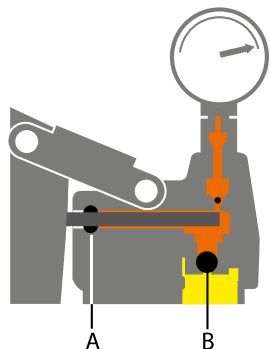
„Система переменный подачи“ делает возможной подачу смазки также при густом пластичном смазочном материале или при сильном противодавлении, например, подаче через засохшую пресс-масленку. При очень незначительном открытии рукоятки шприца обеспечивается надежное всасывание смазки которая под давлением пружины поступает в головку смазочного шприца. Тем самым также легко можно смазывать труднодоступные места.



Положение рукоятки для преодоления крайне высокого противодавления, к примеру, при засохшем месте смазывания.



Положение рукоятки для максимального количества перемещаемого груза (примерно $1,4 \text{ см}^3$ за ход).



Конструкция впускного клапана делает возможной также применение густого или холодного пластичного смазочного материала без функционального ограничения.

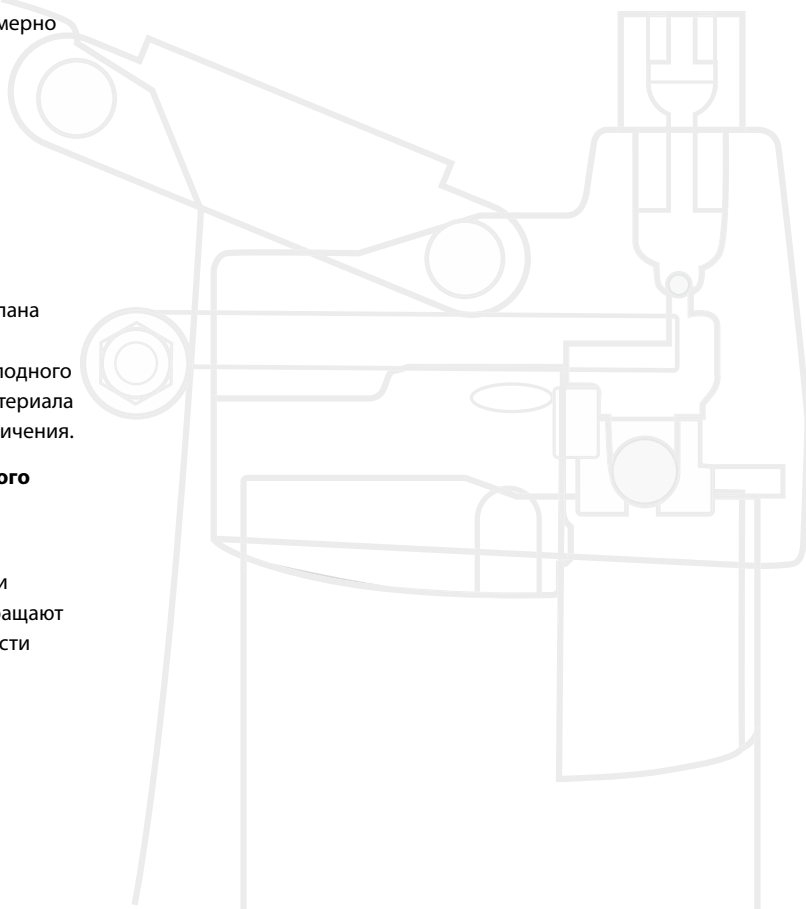
Отсутствие эффекта ложного смазывания, абсолютная гарантия смазывания!

Уплотнительное кольцо (A) и шарик клапана (B) предотвращают обратный ток смазки в области максимального давления.

„Posi Lok“

5 ключевых преимуществ нашей конструкции:

1. Беспроблемная чистка и уход вследствие возможности полной разборки.
2. Запатентованная конструкция PRESSOL со свободной крышкой и зажимом позволяет вручную поддерживать усилие пружины в любой позиции для сжатия заложенной вручную смазки или для ввода манжеты в поврежденные тубы.
3. три возможности заполнения: закладка смазки вручную, туба со смазкой 400 гр. или при помощи прибора для заполнения смазкой шприцев.
4. Воздух из шприца можно сбросить полу вращением головки шприца.
5. Простое удаление поврежденных туб.



PNEUMAxx HHFP, EHFP, DLFP

Подача смазки в головку смазочных шприцев посредством сжатого воздуха



1. Присоединительная резьба смазочных шприцев посредством металлического адаптера G 1/8" или M10 x 1
2. Ниппель для заполнения шприца M10 x 1
3. Диаметр поршня подачи смазки: 8 мм
4. Подача смазки посредством рукоятки
5. Толщина стенки корпуса шприца: 1,0 мм
6. Серо-голубое покрытие лаком
7. Нагнетатель
8. -
9. Объем заполнения: 500 см³

Профессиональный смазочный шприц „Elite K9“

Подача смазки в головку смазочных шприцев посредством пружины



1. Присоединительная резьба смазочных шприцев посредством металлического адаптера G 1/8" или M10 x 1
2. Ниппель для заполнения шприца M 10 x 1
3. Диаметр поршня подачи смазки: 9 мм
4. Подача смазки посредством рукоятки
5. Толщина стенки корпуса шприца: 1,0 мм
6. Все части из стали оцинкованы
7. Свободная крышка
8. Т-рукоятка
9. Объем заполнения: 500 см³ или 750 см³

Рычажный шприц для санации бетона, ВННР



1. Подсоединение при помощи металлического адаптера
2. -
3. Диаметр поршня подачи: 8 мм
4. Подача посредством рукоятки
5. Толщина стенки корпуса шприца: 1,0 мм
6. Все части из стали оцинкованы
7. Завинчиваемая крышка
8. Воздушный клапан
9. Объем заполнения: 1000 см³

Шприц для масла, ННÖР



1. Присоединение при помощи металлического адаптера M 10 x 1
2. -
3. Диаметр поршня подачи масла: 9 мм
4. Подача масла посредством рукоятки
5. Толщина стенки корпуса шприца: 1,0 мм
6. Покрытие серебристым лаком
7. Завинчиваемая крышка
8. -
9. Объем заполнения: 500 см³

ШПРИЦЫ ДЛЯ СМАЗКИ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Профессиональный смазочный шприц 1

Подача смазки в головку смазочных шприцев посредством пружины



1. Присоединительная резьба смазочных шприцев посредством металлического адаптера G 1/8" или M10 x 1
2. Ниппель для заполнения шприца M10 x 1
3. Диаметр поршня подачи смазки 9 мм
4. Подача смазки посредством рукоятки
5. Толщина стенки корпуса шприца 1,0 мм
6. Покрытие черным лаком или все части из стали оцинкованы
7. Свободная крышка
8. L-рукоятка
9. Объем заполнения 500 см³

Профессиональный смазочный шприц 2

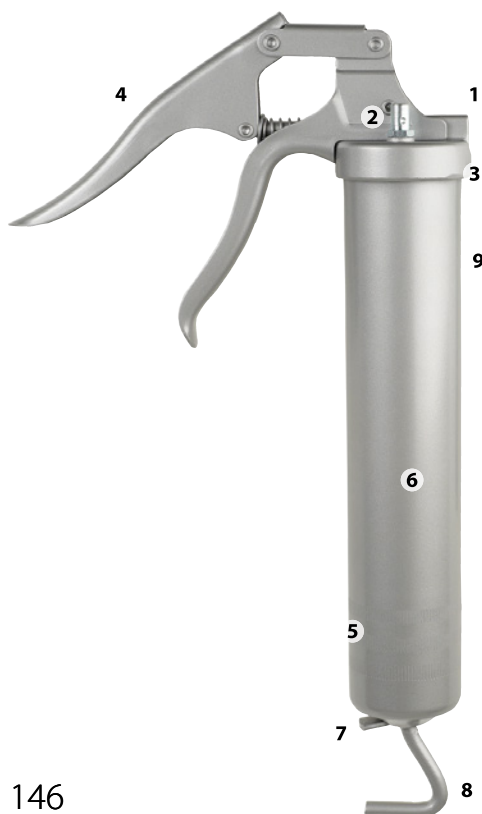
Подача смазки в головку смазочных шприцев посредством пружины



1. Присоединительная резьба смазочных шприцев посредством металлического адаптера G 1/8" или M10 x 1
2. Ниппель для заполнения шприца M10 x 1
3. Диаметр поршня подачи смазки 9 мм
4. Подача смазки посредством рукоятки
5. Толщина стенки корпуса шприца 1,0 мм
6. Покрытие графитово-серым лаком
7. Свободная или фиксированная крышка
8. T-рукоятка
9. Объем заполнения 300 см³, 500 см³, 750 см³ или 1000 см³

Смазочный шприц для одной руки, ЕНФР

Подача смазки в головку смазочных шприцев посредством пружины



1. Подсоединение при помощи G 1/8" или M 10 x 1
2. Ниппель для заполнения шприца M10 x 1
3. Диаметр поршня подачи смазки 8 мм
4. Подача смазки посредством рукоятки
5. Толщина стенки корпуса шприца 1,0 мм
6. Покрытие серебристым лаком
7. Свободная крышка
8. L-рукоятка
9. Объем заполнения 500 см³

Стандартный смазочный шприц

Подача смазки в головку смазочных шприцев средством пружины



1. Присоединительная резьба смазочных шприцев посредством металлического адаптера G 1/8" или M10 x 1
2. С ниппелем для заполнения M10 x 1 или без ниппеля
3. Диаметр поршня подачи смазки 8 мм
4. Подача смазки посредством рукоятки
5. Толщина стенки корпуса шприца 1,0 мм
6. Лакировка серо-графитовым или серебряным цветом
7. Свободная или фиксированная крышка
8. Т- или L- рукоятка
9. Объем заполнения 300 см³, 500 см³, 750 см³ или 1000 см³

Шприц для смазки пневматический, DLFP

Подача смазки в головку смазочных шприцев посредством пружины



1. Подсоединение при помощи M 10 x 1
2. С ниппелем для заполнения M10 x 1 или без ниппеля
3. Диаметр поршня подачи смазки 6 мм
4. Подача смазки посредством сжатого воздуха, отдельными качками или непрерывная подача
5. Толщина стенки корпуса шприца 1,0 мм
6. Лакировка серо-графитовым или серебряным цветом
7. Свободная крышка
8. L-рукоятка
9. Объем заполнения 500 см³
10. Подвод сжатого воздуха при помощи быстроразъемного соединения, Rectus Тур26 или переходник на шланг 6 мм, для шланга Ду 6

ШПРИЦЫ ДЛЯ СМАЗКИ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



№ артикула	Обозначение	Объем аполнения	POSI LOK	Внутренняя механика закрытая	Variable Stroke System
Стандартные шприцы для смазки					
12638	Стандартный смазочный шприц-ННФР, М 10 x 1	500 cm ³	×		
12 638 125	Стандартный смазочный шприц-ННФР, G 1/8"	500 cm ³	×		
12 630	Стандартный смазочный шприц-ННФР, М 10 x 1-PZ-MU	500 cm ³	×		
12 630 125	Стандартный смазочный шприц-ННФР, G 1/8"-PZ-MU	500 cm ³	×		
12 630 950	Стандартный смазочный шприц-ННФР, М 10 x 1-FN-ETV-PZ-MU	500 cm ³	×		
12 632	Стандартный смазочный шприц-ННФР, М 10 x 1-GBDR-MU	500 cm ³	×		
12 632 125	Стандартный смазочный шприц-ННФР, G 1/8"-GBDR-MU	500 cm ³	×		
12 633	Стандартный смазочный шприц-ННФР, М 10 x 1-PZ-MU-VVP	500 cm ³	×		
12 633 125	Стандартный смазочный шприц-ННФР, G 1/8"-PZ-MU-VVP	500 cm ³	×		
12 633 950	Стандартный смазочный шприц-ННФР, М 10 x 1-FN-ETV-PZ-MU-VVP	500 cm ³	×		
12 733 804	Стандартный смазочный шприц-ННФР, G 1/8"-FN-ETV-PZ-MU-VVP	500 cm ³	×		
12 634	Стандартный смазочный шприц-ННФР, М 10 x 1-GBDR-MU-VVP	500 cm ³	×		
12 634 125	Стандартный смазочный шприц-ННФР, G 1/8"-GBDR-MU-VVP	500 cm ³	×		
12 634 950	Стандартный смазочный шприц-ННФР, М 10 x 1-FN-ETV-GBDR-MU-VVP	500 cm ³	×		
12 734 804	Стандартный смазочный шприц-ННФР, G 1/8"-FN-ETV-GBDR-MU-VVP	500 cm ³	×		
12 710	Стандартный смазочный шприц-ННФР, М 10 x 1-PZ-MU-SBV	500 cm ³	×		
12 711	Стандартный смазочный шприц-ННФР, М 10 x 1-PZ-GBDR-2 x MU-SBV	500 cm ³	×		
12 712	Стандартный смазочный шприц-ННФР, М 10 x 1-FN-PZ-GBDR-2 x MU-SBV	500 cm ³	×		
12 716 125	Стандартный смазочный шприц-ННФР, G 1/8" -GBDR-MU-SBV	500 cm ³	×		
Стандартный смазочный шприц, жесткая крышка					
12 638 782	Стандартный смазочный шприц-500 cm ³ , М 10 x 1-FN-ETV-VDF	500 cm ³		×	
12 684 782	Стандартный смазочный шприц-300 cm ³ , М 10 x 1-FN-ETV-VDF	300 cm ³		×	
12 685 782	Стандартный смазочный шприц-750 cm ³ , М 10 x 1-FN-ETV-VDF	750 cm ³		×	
12 686 782	Стандартный смазочный шприц-1000 cm ³ , М 10 x 1-FN-ETV-VDF	1000 cm ³		×	
Профессиональные шприцы для смазки					
12 637	Профессиональный смазочный шприц 1-ННФР, М 10 x 1-G 1/8"	500 cm ³	×		×
12 637 101	Профессиональный смазочный шприц 1-ННФР, М 10 x 1-PZ-MU	500 cm ³	×		×
12 636	Профессиональный смазочный шприц 1-ННФР, М 10 x 1-черный	500 cm ³	×		×
12 636 125	Профессиональный смазочный шприц 1-ННФР, G 1/8" -черный	500 cm ³	×		×
12 636 100	Профессиональный смазочный шприц 1-ННФР, М 10 x 1-черный-GBDR-MU	500 cm ³	×		×
12 636 102	Профессиональный смазочный шприц 1-ННФР, G 1/8"-черный-GBDR-MU	500 cm ³	×		×
12 636 101	Профессиональный смазочный шприц 1-ННФР, М 10 x 1-черный-PZ-MU	500 cm ³	×		×
12 636 103	Профессиональный смазочный шприц 1-ННФР, G 1/8"-черный-PZ-MU	500 cm ³	×		×
12 736 128	Профессиональный смазочный шприц 1-ННФР, G 1/8"-черный-PZ-GBDR-2 x MU	500 cm ³	×		×
12 704	Профессиональный смазочный шприц 1-ННФР, М 10 x 1-PZ-MU-В упаковке	500 cm ³	×		×
Профессиональные усиленные шприцы для смазки					
12 695	Профессиональный смазочный шприц 2-ННФР, М 10 x 1	500 cm ³	×		×
12 695 125	Профессиональный смазочный шприц 2-ННФР, G 1/8"	500 cm ³	×		×
12 675	Профессиональный смазочный шприц 2-ННФР, М 10 x 1-GBDR-MU	500 cm ³	×		×
12 679	Профессиональный смазочный шприц 2-ННФР, М 10 x 1-PZ-MU	500 cm ³	×		×
12 698	Профессиональный смазочный шприц 2-ННФР, М 10 x 1-PZ-GBDR-2 x MU	500 cm ³	×		×
12 675 125	Профессиональный смазочный шприц 2-ННФР, G 1/8"-GBDR-MU	500 cm ³	×		×
12 698 125	Профессиональный смазочный шприц 2-ННФР, G 1/8"-PZ-GBDR-2 x MU	500 cm ³	×		×
Профессиональные усиленные шприцы для смазки, жесткая крышка					
12 638 780	Профессиональный смазочный шприц 2-ННФР, 500 cm ³ -М 10 x 1-VDF	500 cm ³		×	×
12 638 778	Профессиональный смазочный шприц 2-ННФР, 500 cm ³ -М 10 x 1-GBDR-MU-VDF	500 cm ³		×	×
12 638 799	Профессиональный смазочный шприц 2-ННФР, 500 cm ³ -М 10 x 1-PZ-MU-VDF	500 cm ³		×	×
12 685 780	Профессиональный смазочный шприц 2-ННФР, 750 cm ³ -М 10 x 1-VDF	750 cm ³		×	×
12 686 780	Профессиональный смазочный шприц 2-ННФР, 1000 cm ³ -М 10 x 1-VDF	1000 cm ³		×	×

DOUBLE LOCK	DIN 1283	толщина стенки корпуса шприца	Лакировка	Смазочный шланг 11 x 300 мм	Смазочный шланг 8 x 300 мм	Трубка	Прецизионная смазочная насадка	Смазочная насадка	Переходник для заполнения	Высококачественная упаковка	Пластиковая упаковка
	×	1,0 мм	серебряный								×
	×	1,0 мм	серебряный								×
	×	1,0 мм	серебряный		12 656			12 631			×
	×	1,0 мм	серебряный		12 756			12 731			×
	×	1,0 мм	серебряный		12 666 (0,5 м)			12 631	×		×
	×	1,0 мм	серебряный			12 635		12 631			×
	×	1,0 мм	серебряный			12 735		12 731			×
	×	1,0 мм	серебряный		12 656			12 631		×	
	×	1,0 мм	серебряный		12 756			12 731		×	
	×	1,0 мм	серебряный		12 656			12 631	×	×	
	×	1,0 мм	серебряный		12 756			12 731	×	×	
	×	1,0 мм	серебряный			12 635		12 631		×	
	×	1,0 мм	серебряный			12 735		12 731		×	
	×	1,0 мм	серебряный			12 635		12 631	×	×	
	×	1,0 мм	серебряный			12 735		12 731	×	×	
	×	1,0 мм	серебряный		12 656			12 631		×	×
	×	1,0 мм	серебряный		12 656	12 635		12 631 (2 x)		×	×
	×	1,0 мм	серебряный		12 656	12 635		12 631 (2 x)	×	×	×
	×	1,0 мм	серебряный			12 735		12 731		×	×
	×	1,0 мм	графитово-серый						×	×	
		1,0 мм	графитово-серый						×	×	
		1,0 мм	графитово-серый						×		×
		1,0 мм	графитово-серый						×		×
×	×	1,0 мм	оцинкован						×	×	
×	×	1,0 мм	оцинкован						×	×	
×	×	1,0 мм	черный						×	×	
×	×	1,0 мм	черный						×	×	
×	×	1,0 мм	черный			12 635		12 631	×	×	
×	×	1,0 мм	черный			12 735		12 731	×	×	
×	×	1,0 мм	черный	12 655				12 631	×	×	
×	×	1,0 мм	черный	12 755				12 731	×	×	
×	×	1,0 мм	черный	12 755		12 735		12 731 (2 x)	×	×	
×	×	1,0 мм	черный	12 655				12 631	×	×	×
×	×	1,0 мм	графитово-серый						×	×	
×	×	1,0 мм	графитово-серый						×	×	
×	×	1,0 мм	графитово-серый			12 635	12 643		×	×	
×	×	1,0 мм	графитово-серый	12 655			12 643		×	×	
×	×	1,0 мм	графитово-серый	12 655		12 635	12 643 (2 x)		×	×	
×	×	1,0 мм	графитово-серый			12 735	12 743		×	×	
×	×	1,0 мм	графитово-серый	12 755		12 735	12 743 (2 x)		×	×	
×	×	1,0 мм	графитово-серый						×	×	
×	×	1,0 мм	графитово-серый			12 635		12 631	×	×	
×	×	1,0 мм	графитово-серый	12 655			12 643		×	×	
×		1,0 мм	графитово-серый						×		
×		1,0 мм	графитово-серый						×		

G

ШПРИЦЫ ДЛЯ СМАЗКИ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

№ артикула	Обозначение	Объем аполнения	POSI LOK	Внутренняя механика закрытая	Variable Stroke System
Промышленные шприцы для смазки Elite K9					
12 676	Профессиональный смазочный шприц 3 ELITE K9, 500 cm ³ -M 10 x 1-G 1/8"-FN-ETV	500 cm ³	×		×
12 676 302	Профессиональный смазочный шприц 3 ELITE K9, 500 cm ³ -M 10 x 1-FN-ETV-PZ-MU	500 cm ³	×		×
12 676 040	Профессиональный смазочный шприц 3 ELITE K9, 500 cm ³ -M 10 x 1-G 1/8"-FN-PZ-GBDR-2 x MU	500 cm ³	×		×
12 678	Профессиональный смазочный шприц 3 ELITE K9, 750 cm ³ -M 10 x 1-G 1/8"-FN-ETV	750 cm ³	×		×
12 678 302	Профессиональный смазочный шприц 3 ELITE K9, 750 cm ³ -M 10 x 1-G 1/8"-FN-ETV-PZ-MU	750 cm ³	×		×
Шприцы для смазки для одной руки					
12 250	Смазочный шприц для одной руки-EHFP, M 10 x 1-GRDR-MU	500 cm ³	×		
12 250 950	Смазочный шприц для одной руки-EHFP, M 10 x 1-PZ-GRDR-MU	500 cm ³	×		
12 254	Смазочный шприц для одной руки-EHFP, M 10 x 1-PZ-GRDR-2 x MU	500 cm ³	×		
12 270	Смазочный шприц для одной руки-EHFP, G 1/8"-GRDR-MU	500 cm ³	×		
12 274	Смазочный шприц для одной руки-EHFP, G 1/8"-PZ-GRDR-2 x MU	500 cm ³	×		
12 226	Смазочный шприц для одной руки-EHFP, 125 cm ³ -M 10 x 1-GRDR-MU	125 cm ³	×		
12 276	Смазочный шприц для одной руки-EHFP, 125 cm ³ -G 1/8"-GRDR-MU	125 cm ³	×		
12 845	Смазочный шприц для одной руки-EHFP, M 10 x 1-PZ-MU	500 cm ³			×
Шприцы для смазки для двух рук					
12 850	Смазочный шприц для двух рук-ZHFP, M 10 x 1-G 1/8"				
12 851	Смазочный шприц для двух рук-ZHFP, M 10 x 1-PZ-MU				
Шприцы для смазки с пневмоприводом					
18 071	Шприц для смазки пневматический-DL, M 10 x 1-GBDR-MU	500 cm ³	×		
18 072	Шприц для смазки пневматический-DLplus, M 10 x 1-PZ-MU	500 cm ³	×		
18 074	Шприц для смазки пневматический-DLkombi, M 10 x 1-PZ-GBDR-2 x MU	500 cm ³	×		
18 073	Шприц для смазки пневматический-DLautomatic, M 10 x 1-GRDR-MU	500 cm ³	×		
18 073 125	Шприц для смазки пневматический-DLautomatic, G 1/8"-GRDR-MU	500 cm ³	×		
18 077	Шприц для смазки пневматический-DLautomatic, M 10 x 1-PZ-GRDR-2 x MU	500 cm ³	×		
PNEUMAXX Шприцы для смазки					
12 826	PNEUMAXX-ННFP, M 10 x 1-PZ-GBDR-2 x MU	500 cm ³		×	
12 826 125	PNEUMAXX-ННFP, G 1/8"-PZ-GBDR-2 x MU	500 cm ³		×	
12 282	PNEUMAXX-EHFP, M 10 x 1-PZ-GRDR-2 x MU	500 cm ³		×	
12 282 125	PNEUMAXX-EHFP, G 1/8"-PZ-GRDR-2 x MU	500 cm ³		×	
18 066	PNEUMAXX-DLFP, M 10 x 1-PZ-GRDR-2 x MU	500 cm ³		×	
18 066 125	PNEUMAXX-DLFP, G 1/8"-PZ-GRDR-2 x MU	500 cm ³		×	
Шприцы для смазки с аккумулятором					
18 040	Аккумуляторный смазочный шприц с принадлежностями, 18 V	500 cm ³		×	
Шприц для масла					
12 602	Шприц для масла-ННÖP, M 10 x 1-GBDR-MU	500 cm ³		×	
Рычажный шприц для санации бетона					
12 688	Рычажный шприц для санации бетона-ВННР, M 10 x 1	1000 cm ³		×	



DOUBLE LOCK	DIN 1283	толщина стенки корпуса шприца	Лакировка	Смазочный шланг 11 x 300 мм	Смазочный шланг 8 x 300 мм	Трубка	Прецизионная смазочная насадка	Смазочная насадка	Переходник для заполнения	Высококачественная упаковка	Пластиковая упаковка
×	×	1,0 мм	оцинкован						×	×	
×	×	1,0 мм	оцинкован	12 655				12 631	×	×	
×	×	1,0 мм	оцинкован	12 755		12 735	12 743 (2 х)		×	×	
×		1,0 мм	оцинкован						×	×	
×		1,0 мм	оцинкован	12 655				12 631	×	×	
	Приближено	1,0 мм	серебряный			12 435		12 631	×	×	
	Приближено	1,0 мм	серебряный		12 656	12 435		12 631	×	×	
	Приближено	1,0 мм	серебряный	12 655		12 435		12 631 (2 х)	×	×	
	Приближено	1,0 мм	серебряный			12 475		12 731	×	×	
	Приближено	1,0 мм	серебряный	12 755		12 475		12 731 (2 х)	×	×	
		1,0 мм	серебряный			12 435	12 643		×	×	
		1,0 мм	серебряный			12 475	12 743		×	×	
				12 655				12 631		×	
										×	
				12 655 828			12 643			×	
		1,0 мм	серебряный			12 635		12 631	×	×	
		1,0 мм	серебряный	12 655			12 643		×	×	
		1,0 мм	серебряный		12 656	12 635		12 631 (2 х)	×	×	
		1,0 мм	графитово-серый			12 435	12 643		×	×	
		1,0 мм	графитово-серый			12 475	12 743		×	×	
		1,0 мм	графитово-серый	12 665 (0,5 м)		12 435	12 643	12 631	×	×	
	Приближено	1,0 мм	серый	12 655		12 635	12 643 (2 х)		×	×	
	Приближено	1,0 мм	серый	12 755		12 735	12 743 (2 х)		×	×	
		1,0 мм	серый	12 655		12 435	12 643 (2 х)		×	×	
		1,0 мм	серый	12 755		12 475	12 743 (2 х)		×	×	
		1,0 мм	серый	12 655		12 435	12 643 (2 х)		×	×	
		1,0 мм	серый	12 755		12 475	12 743 (2 х)		×	×	
		1,0 мм	оцинкован	11 x 1000 мм				4-лепестовая	×	×	
		1,0 мм	серебряный			12 635		12 642		×	
		1,0 мм	оцинкован								×

ШПРИЦЫ ДЛЯ СМАЗКИ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Стандартные шприцы для смазки



12 638

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Объем заполнения (см³): 500
- Возможности заполнения: 400-гр.-туба со смазкой, DIN 1284, заполнение смазкой вручную
- Диаметр поршня насоса для смазки (мм): 8
- Привод поршня подачи смазки: с помощью рычага
- Объем подачи / ход (см³): 1,2 при плотности смазки 0,92 кг/дм³, проверено с тубой со смазкой 400 гр. (12 511)
- Давление подачи до (атм.): 400
- Пиковое давление (система) (атм.): 850
- Пиковое давление (головка шприца для смазки) (атм.): 1200
- Нажатие на выдвижную штангу: с помощью L-образной рукоятки
- Запорная крышка: свободная
- Толщина стенки корпуса шприца (мм): 1,0
- Лакировка: серебряный

ОСОБЕННОСТИ

- прибор работает со смазками до NLGI 2 при 20 °C
- Манжета плотноприлегающая при ручной закладке смазки или тубе по DIN 1283
- Сертифицировано TÜV
- Поршень точно подогнан к цилиндру (нет ложного смазывания)
- Производительность не меняется после 40.000 циклов
- Головка шприца из литого цинка Z 410
- удобная рукоятка
- надежная рукоятка на штанге поршня
- Непроскальзываемая рукоятка на рычаге шприца
- свободная крышка с зажимом позволяет сжатие пружины вручную в любом положении для утрямбовывания заложённой вручную смазки или запрессовывания манжеты в повреждённую тубу
- малое усилие при смазывании благодаря хорошо рассчитанному рычагу
- Быстрый сброс воздуха полуоборотом корпуса шприца

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 10 (VVP/SBV: 1)

Сокращения

DIN	Немецкий промышленный стандарт
NLGI	Обозначение класса вязкости от 000 до 6, установлено Национальным институтом смазочных материалов, США
SBV	упаковка для самообслуживания
TÜV	Техническое управление по надзору
VVP	Высококачественная упаковка

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	M 10 x 1	G 1/8"	FN	ETV	PZ	GBDR	MU	2 x MU	VVP	SBV
12 638	Стандартный смазочный шприц-ННФР	M 10 x 1	×									
12 638 125	Стандартный смазочный шприц-ННФР	G 1/8"		×								
12 630	Стандартный смазочный шприц-ННФР	M 10 x 1-PZ-MU	×				×		×			
12 630 125	Стандартный смазочный шприц-ННФР	G 1/8"-PZ-MU		×			×		×			
12 630 950	Стандартный смазочный шприц-ННФР	M 10 x 1-FN-ETV-PZ-MU	×		×	×			×			
12 632	Стандартный смазочный шприц-ННФР	M 10 x 1-GBDR-MU	×					×	×			
12 632 125	Стандартный смазочный шприц-ННФР	G 1/8"-GBDR-MU		×				×	×			
12 633	Стандартный смазочный шприц-ННФР	M 10 x 1-PZ-MU-VVP	×				×		×			×
12 633 125	Стандартный смазочный шприц-ННФР	G 1/8"-PZ-MU-VVP		×			×		×			×
12 633 950	Стандартный смазочный шприц-ННФР	M 10 x 1-FN-ETV-PZ-MU-VVP	×		×	×	×		×			×
12 733 804	Стандартный смазочный шприц-ННФР	G 1/8"-FN-ETV-PZ-MU-VVP		×	×	×	×		×			×
12 634	Стандартный смазочный шприц-ННФР	M 10 x 1-GBDR-MU-VVP	×					×	×			×
12 634 125	Стандартный смазочный шприц-ННФР	G 1/8"-GBDR-MU-VVP		×				×	×			×
12 634 950	Стандартный смазочный шприц-ННФР	M 10 x 1-FN-ETV-GBDR-MU-VVP	×		×	×		×	×			×
12 734 804	Стандартный смазочный шприц-ННФР	G 1/8"-FN-ETV-GBDR-MU-VVP		×	×	×		×	×			×
12 710	Стандартный смазочный шприц-ННФР	M 10 x 1-PZ-MU-SBV	×				×		×			×
12 711	Стандартный смазочный шприц-ННФР	M 10 x 1-PZ-GBDR-2 x MU-SBV	×				×	×		×		×
12 712	Стандартный смазочный шприц-ННФР	M 10 x 1-FN-PZ-GBDR-2 x MU-SBV	×		×	×	×	×		×		×
12 716 125	Стандартный смазочный шприц-ННФР	G 1/8" -GBDR-MU-SBV		×				×	×			×

Сокращения

ETV	Вентиль сброса давления
FN	Ниппель для заполнения
G	Трубная резьба Уитурта, цилиндрическая по ISO 228 (DIN 259)
GBDR	Изогнутая трубка
ННФР	Рычажно-плунжерный шприц
M	Метрическая резьба, цилиндрическая, DIN 13
MU	Насадка
PZ	Шланг высокого давления
SBV	упаковка для самообслуживания
VVP	Высококачественная упаковка
ZBH	Принадлежности

ШПРИЦЫ ДЛЯ СМАЗКИ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Стандартный смазочный шприц, жесткая крышка



12 685 782

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Резьба шприца со стороны подачи: М 10 x 1
- Переходник для заполнения и стравливания воздуха: М 10 x 1
- Возможности заполнения: 400-гр.-туба для смазки по DIN 1284, прибор для заполнения смазкой или заполнение вручную шпателем
- Диаметр поршня насоса для смазки (мм): 8
- Привод поршня подачи смазки: с помощью рычага
- Объем подачи / ход (см³): 1,2 при сопротивлении 400 атм
- Давление подачи до (атм.): 400
- Пиковое давление (система) (атм.): 850
- Пиковое давление (головка шприца для смазки) (атм.): 1200
- Нажатие на выдвижную штангу: с помощью Т-образной рукоятки
- Запорная крышка: фиксированная
- Толщина стенки корпуса шприца (мм): 1,0 мм
- Все стальные части оцинкованы

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Ниппель для заполнения (FN), М 10 x 1 нар. (12 670)

ОСОБЕННОСТИ

- прибор работает со смазками до NLGI 2 при 20 °С
- Манжета плотноприлегающая при ручной закладке смазки или тубе по DIN 1283
- Сертифицировано TÜV
- Поршень точно подогнан к цилиндру (нет ложного смазывания)
- Производительность не меняется после 40.000 циклов
- Переходник для заполнения и сбрасывания воздуха на головке шприца
- Головка шприца из литого цинка Z 410
- удобная рукоятка
- эргономичная рукоятка штанги облегчает преодоление силы пружины
- Непроскальзываемая рукоятка на рычаге шприца
- крышка с зажимом
- малое усилие при смазывании благодаря хорошо рассчитанному рычагу
- Быстрый сброс воздуха полуоборотом корпуса шприца

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 1

Сокращения

нар.	Наружный
DIN	Немецкий промышленный стандарт
М	Метрическая резьба, цилиндрическая, DIN 13
NLGI	Обозначение класса вязкости от 000 до 6, установлено Национальным институтом смазочных материалов, США

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	300 см ³	500 см ³	750 см ³	1000 см ³
12 638 782	Стандартный смазочный шприц-500 см ³	M 10 x 1-FN-ETV-VDF		×		
12 684 782	Стандартный смазочный шприц-300 см ³	M 10 x 1-FN-ETV-VDF	×			
12 685 782	Стандартный смазочный шприц-750 см ³	M 10 x 1-FN-ETV-VDF			×	
12 686 782	Стандартный смазочный шприц-1000 см ³	M 10 x 1-FN-ETV-VDF				×

Сокращения

ETV	Вентиль сброса давления
FN	Ниппель для заполнения
M	Метрическая резьба, цилиндрическая, DIN 13
VDF	Запорная крышка прочный

ШПРИЦЫ ДЛЯ СМАЗКИ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Профессиональные шприцы для смазки



12 636

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Переходник для заполнения и стравливания воздуха: M 10 x 1
- Объем заполнения (см³): 500
- Возможности заполнения: 400-гр.-туба для смазки по DIN 1284, прибор для заполнения смазкой или заполнение вручную шпателем
- Диаметр поршня насоса для смазки (мм): 9
- Привод поршня подачи смазки: с помощью рычага
- Объем подачи / ход (см³): пропорционально ходу рычага, макс. 1,6
- Давление подачи до (атм.): 400
- Пиковое давление (система) (атм.): 850
- Пиковое давление (головка шприца для смазки) (атм.): 1200
- Нажатие на выдвижную штангу: с помощью L-образной рукоятки
- Запорная крышка: свободная
- Толщина стенки корпуса шприца (мм): 1,0

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Ниппель для заполнения (FN), M 10 x 1 нар. (12 670)

ОСОБЕННОСТИ

- прибор работает со смазками до NLGI 2 при 20 °C
- Манжета плотноприлегающая при ручной закладке смазки или тубе
- Благодаря подвижности штанги, манжета может быть введена также и при поврежденной тубе или не стандартной тубе
- по DIN 1283
- Сертифицировано TÜV
- Колба насоса, цилиндр и прокладка изготовлены с допуском 6 микрон (отсутствие ложного смазывания)
- нет ложного смазывания, система уплотнений: прокладка и вентиль с шариком предотвращают возврат смазки из головки шприца
- Производительность не меняется после 40.000 циклов
- Переходник для заполнения и сбрасывания воздуха на головке шприца
- Головка шприца из литого цинка Z 410
- удобная рукоятка
- надежная рукоятка на штанге поршня
- Непроскальзываемая рукоятка на рычаге шприца
- также при большом сопротивлении позволяет варьировать давление смазывания при равной затрате сил
- можно добраться до труднодоступных мест, т.к. смазка подсасывается при малейшем открытии рычага и может быть закачена в точку смазывания
- свободная крышка с зажимом позволяет сжатие пружины вручную в любом положении для утрямбовывания заложенной вручную смазки или запрессовывания манжеты в поврежденную тубу
- Штангу можно зафиксировать в любой позиции - штангу не обязательно полностью выдвигать, для того чтобы освободить смазку от давления пружины (смазка не замыляется)
- Быстрый сброс воздуха полуоборотом корпуса шприца

УПАКОВКА

- Упаковка со штрих-кодом (12 704: Пластиковая упаковка, с картонкой, для подвешивания)
- Количество в упаковке: 1 (12 704: 5)

Сокращения

нар.	Наружный
DIN	Немецкий промышленный стандарт
M	Метрическая резьба, цилиндрическая, DIN 13
NLGI	Обозначение класса вязкости от 000 до 6, установлено Национальным институтом смазочных материалов, США

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	M 10 x 1	G 1/8"	PZ	GBDR	MU	2 x MU	VZ	черный	SBV
12 637	Профессиональный смазочный шприц 1-ННФР	M 10 x 1-G 1/8"	×						×		
12 637 101	Профессиональный смазочный шприц 1-ННФР	M 10 x 1-PZ-MU	×		×		×		×		
12 636	Профессиональный смазочный шприц 1-ННФР	M 10 x 1-черный	×							×	
12 636 125	Профессиональный смазочный шприц 1-ННФР	G 1/8" -черный		×						×	
12 636 100	Профессиональный смазочный шприц 1-ННФР	M 10 x 1-черный-GBDR-MU	×			×	×			×	
12 636 102	Профессиональный смазочный шприц 1-ННФР	G 1/8"-черный-GBDR-MU		×		×	×			×	
12 636 101	Профессиональный смазочный шприц 1-ННФР	M 10 x 1-черный-PZ-MU	×		×		×			×	
12 636 103	Профессиональный смазочный шприц 1-ННФР	G 1/8"-черный-PZ-MU		×	×		×			×	
12 736 128	Профессиональный смазочный шприц 1-ННФР	G 1/8"-черный-PZ-GBDR-2 x MU		×	×	×		×		×	
12 704	Профессиональный смазочный шприц 1-ННФР	M 10 x 1-PZ-MU-В упаковке	×		×		×			×	×

Сокращения

G	Трубная резьба Уитуорта, цилиндрическая по ISO 228 (DIN 259)
GBDR	Изогнутая трубка
ННФР	Рычажно-плунжерный шприц
M	Метрическая резьба, цилиндрическая, DIN 13
MU	Насадка
PZ	Шланг высокого давления
SBV	упаковка для самообслуживания
VZ	оцинковано

ШПРИЦЫ ДЛЯ СМАЗКИ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Профессиональные усиленные шприцы для смазки



12 695

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Переходник для заполнения и стравливания воздуха: М 10 x 1
- Объем заполнения (см³): 500
- Возможности заполнения: 400-гр.-туба для смазки по DIN 1284, прибор для заполнения смазкой или заполнение вручную шпателем
- Диаметр поршня насоса для смазки (мм): 9
- Привод поршня подачи смазки: с помощью рычага
- Объем подачи / ход (см³): пропорционально ходу рычага, макс. 1,6
- Давление подачи до (атм.): 400
- Пиковое давление (система) (атм.): 850
- Пиковое давление (головка шприца для смазки) (атм.): 1200
- Нажатие на выдвижную штангу: с помощью Т-образной рукоятки
- Запорная крышка: свободная
- Толщина стенки корпуса шприца (мм): 1
- Все стальные части оцинкованы

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Ниппель для заполнения (FN), М 10 x 1 нар. (12 670)
- Вентиль проветривания (ETV), М 10 x 1 нар. (85 277)
- Упаковка со штрих-кодом

ОСОБЕННОСТИ

- прибор работает со смазками до NLGI 2 при 20 °С
- Разработан для жестких условий
- Манжета плотноприлегающая при ручной закладке смазки или тубе
- Благодаря подвижности штанги, манжета может быть введена также и при поврежденной тубе или не стандартной тубе по DIN 1283
- Сертифицировано TÜV
- Колба насоса, цилиндр и прокладка изготовлены с допуском 6 микрон (отсутствие ложного смазывания)
- нет ложного смазывания, система уплотнений: прокладка и вентиль с шариком предотвращают возврат смазки из головки шприца
- Производительность не меняется после 40.000 циклов
- Переходник для заполнения и сбрасывания воздуха на головке шприца
- Головка шприца из литого цинка Z 410

- удобная рукоятка
- Непроскальзываемая рукоятка на рычаге шприца
- эргономичная рукоятка штанги облегчает преодоление силы пружины
- также при большом сопротивлении позволяет варьировать давление смазывания при равной затрате сил
- можно добраться до труднодоступных мест, т.к. смазка подсасывается при малейшем открытии рычага и может быть закачена в точку смазывания
- свободная крышка с зажимом позволяет сжатие пружины вручную в любом положении для утрямывания заложенной вручную смазки или запрессовывания манжеты в поврежденную тубу
- Штангу можно зафиксировать в любой позиции - штангу не обязательно полностью выдвигать, для того чтобы освободить смазку от давления пружины (смазка не замыляется)
- Быстрый сброс воздуха полуоборотом корпуса шприца

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 1

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	M 10 x 1	G 1/8"	PZ	GBDR	MU	2 x MU
12 695	Профессиональный смазочный шприц 2-ННФР	M 10 x 1	×					
12 695 125	Профессиональный смазочный шприц 2-ННФР	G 1/8"		×				
12 675	Профессиональный смазочный шприц 2-ННФР	M 10 x 1-GBDR-MU	×			×	×	
12 679	Профессиональный смазочный шприц 2-ННФР	M 10 x 1-PZ-MU	×		×		×	
12 698	Профессиональный смазочный шприц 2-ННФР	M 10 x 1-PZ-GBDR-2 x MU	×		×	×		×
12 675 125	Профессиональный смазочный шприц 2-ННФР	G 1/8"-GBDR-MU		×		×	×	
12 698 125	Профессиональный смазочный шприц 2-ННФР	G 1/8"-PZ-GBDR-2 x MU		×	×	×		×

G

Сокращения

нар.	Наружный
DIN	Немецкий промышленный стандарт
G	Трубная резьба Уитворта, цилиндрическая по ISO 228 (DIN 259)
GBDR	Изогнутая трубка
ННФР	Рычажно-плунжерный шприц
M	Метрическая резьба, цилиндрическая, DIN 13
MU	Насадка
NLGI	Обозначение класса вязкости от 000 до 6, установлено Национальным институтом смазочных материалов, США
PZ	Шланг высокого давления
TÜV	Техническое управление по надзору

ШПРИЦЫ ДЛЯ СМАЗКИ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Профессиональные усиленные шприцы для смазки, жесткая крышка



12 686 780

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Переходник для заполнения и стравливания воздуха: M 10 x 1
- Возможности заполнения: 400-гр.-туба для смазки по DIN 1284, прибор для заполнения смазкой или заполнение вручную шпателем
- Диаметр поршня насоса для смазки (мм): 9
- Привод поршня подачи смазки: с помощью рычага
- Объем подачи / ход (см³): пропорционально ходу рычага, макс. 1,6
- Давление подачи до (атм.): 400
- Пиковое давление (система) (атм.): 850
- Пиковое давление (головка шприца для смазки) (атм.): 1200
- Нажатие на выдвижную штангу: с помощью T-образной рукоятки
- Запорная крышка: фиксированная
- Толщина стенки корпуса шприца (мм): 1
- Все стальные части оцинкованы

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Ниппель для заполнения (FN), M 10 x 1 нар. (12 670)
- Вентиль проветривания (ETV), M 10 x 1 нар. (85 277)

ОСОБЕННОСТИ

- прибор работает со смазками до NLGI 2 при 20 °C
- Разработан для жестких условий
- Манжета плотноприлегающая при ручной закладке смазки или тубе по DIN 1283
- Сертифицировано TÜV
- Поршень точно подогнан к цилиндру
- нет ложного смазывания, система уплотнений: прокладка и вентиль с шариком предотвращают возврат смазки из головки шприца
- Производительность не меняется после 40.000 циклов
- Переходник для заполнения и сбрасывания воздуха на головке шприца
- Головка шприца из литого цинка Z 410
- удобная рукоятка
- эргономичная рукоятка штанги облегчает преодоление силы пружины
- Непроскальзываемая рукоятка на рычаге шприца
- также при большом сопротивлении позволяет варьировать давление смазывания при равной затрате сил
- можно добраться до труднодоступных мест, т.к. смазка подсасывается при малейшем открытии рычага и может быть закачена в точку смазывания
- крышка с зажимом
- Быстрый сброс воздуха полуоборотом корпуса шприца

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 1

Сокращения

нар.	Наружный
DIN	Немецкий промышленный стандарт
M	Метрическая резьба, цилиндрическая, DIN 13
NLGI	Обозначение класса вязкости от 000 до 6, установлено Национальным институтом смазочных материалов, США

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	PZ	GBDR	MU	500 см ³	750 см ³	1000 см ³	VVP
12 638 780	Профессиональный смазочный шприц 2-ННФР	500 см ³ -М 10 x 1-VDF				×			×
12 638 778	Профессиональный смазочный шприц 2-ННФР	500 см ³ -М 10 x 1-GBDR-MU-VDF		×	×	×			×
12 638 799	Профессиональный смазочный шприц 2-ННФР	500 см ³ -М 10 x 1-PZ-MU-VDF	×		×	×			×
12 685 780	Профессиональный смазочный шприц 2-ННФР	750 см ³ -М 10 x 1-VDF					×		
12 686 780	Профессиональный смазочный шприц 2-ННФР	1000 см ³ -М 10 x 1-VDF						×	

Сокращения

GBDR	Изогнутая трубка
ННФР	Рычажно-плунжерный шприц
М	Метрическая резьба, цилиндрическая, DIN 13
MU	Насадка
PZ	Шланг высокого давления
VDF	Запорная крышка прочный
VVP	Высококачественная упаковка

ШПРИЦЫ ДЛЯ СМАЗКИ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Промышленные шприцы для смазки Elite K9



12 676

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Переходник для заполнения и стравливания воздуха: M 10 x 1
- Объем заполнения (см³): 500
- Возможности заполнения: 400-гр.-туба для смазки по DIN 1284, прибор для заполнения смазкой или заполнение вручную шпателем
- Диаметр поршня насоса для смазки (мм): 9
- Привод поршня подачи смазки: с помощью рычага
- Объем подачи / ход (см³): пропорционально ходу рычага, макс. 1,6
- Давление подачи до (атм.): 400
- Пиковое давление (система) (атм.): 850
- Пиковое давление (головка шприца для смазки) (атм.): 1200
- Нажатие на выдвижную штангу: с помощью T-образной рукоятки
- Запорная крышка: свободная
- Толщина стенки корпуса шприца (мм): 1
- Все стальные части оцинкованы

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Ниппель для заполнения (FN), M 10 x 1 нар. (12 670)
- Упаковка со штрих-кодом

ОСОБЕННОСТИ

- прибор работает со смазками до NLGI 2 при 20 °C
- Разработан для жестких условий, Толщина стенки корпуса шприца: 1 мм
- Манжета плотноприлегающая при ручной закладке смазки или тубе по DIN 1283
- Сертифицировано TÜV
- Колба насоса, цилиндр и прокладка изготовлены с допуском 6 микрон (отсутствие ложного смазывания)
- нет ложного смазывания, система уплотнений: прокладка и вентиль с шариком предотвращают возврат смазки из головки шприца
- Производительность не меняется после 40.000 циклов
- Головка шприца из литого цинка Z 410
- удобная рукоятка
- эргономичная рукоятка штанги облегчает преодоление силы пружины
- Непроскальзываемая рукоятка на рычаге шприца
- также при большом сопротивлении позволяет варьировать давление смазывания при равной затрате сил
- можно добраться до труднодоступных мест, т.к. смазка подсасывается при малейшем открытии рычага и может быть закачена в точку смазывания
- Поврежденные тубы легко можно изъять
- Штангу можно зафиксировать в любой позиции - штангу не обязательно полностью выдвигать, для того чтобы освободить смазку от давления пружины (смазка не замыляется)
- Быстрый сброс воздуха полуоборотом корпуса шприца

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 1

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	M 10 x 1	G 1/8"	FN	ETV	PZ	GBDR	MU	2 x MU	500	750
											см ³	см ³
12 676	Профессиональный смазочный шприц 3 ELITE K9	500 см ³ -M 10 x 1-G 1/8"-FN-ETV	×	×	×	×					×	
12 676 302	Профессиональный смазочный шприц 3 ELITE K9	500 см ³ -M 10 x 1-FN-ETV-PZ-MU	×		×	×	×		×		×	
12 676 040	Профессиональный смазочный шприц 3 ELITE K9	500 см ³ -M 10 x 1-G 1/8"-FN-PZ-GBDR-2 x MU	×	×	×		×	×		×	×	
12 678	Профессиональный смазочный шприц 3 ELITE K9	750 см ³ -M 10 x 1-G 1/8"-FN-ETV	×	×	×	×						×
12 678 302	Профессиональный смазочный шприц 3 ELITE K9	750 см ³ -M 10 x 1-G 1/8"-FN-ETV-PZ-MU	×	×	×	×	×		×			×

G

Сокращения

- нар.** Наружный
- DIN** Немецкий промышленный стандарт
- ETV** Вентиль сброса давления
- FN** Ниппель для заполнения
- G** Трубная резьба Уитуорта, цилиндрическая по ISO 228 (DIN 259)
- GBDR** Изогнутая трубка
- M** Метрическая резьба, цилиндрическая, DIN 13
- MU** Насадка
- NLGI** Обозначение класса вязкости от 000 до 6, установлено Национальным институтом смазочных материалов, США
- PZ** Шланг высокого давления

ШПРИЦЫ ДЛЯ СМАЗКИ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Особенности Смазочный шприц для одной руки 2014.1



УПРАВЛЯЕТСЯ ОДНОЙ РУКОЙ

- Конструкция позволяет смазывать одной рукой; это позволяет работать в труднодоступных местах
- Эргономичная рукоятка, устойчивая к соскальзыванию, очень удобная и с очень хорошей передачей усилия



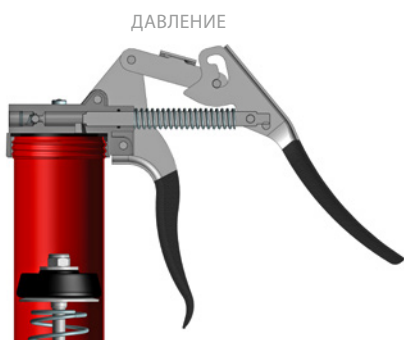
ОБЪЕМ

УСТАНОВКА "ОБЪЕМ" / "ДАВЛЕНИЕ"

- Возможно легкое переключение с перекачки смазки с большой производительностью на высокое давление
-

Установка "Объем"

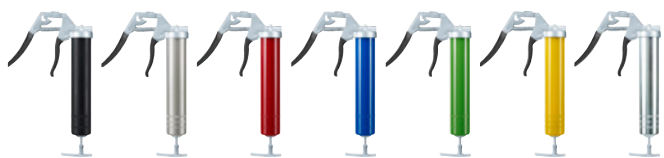
- Объем подачи / ход (см³): 1,1
- макс. давление подачи (атм.): 200



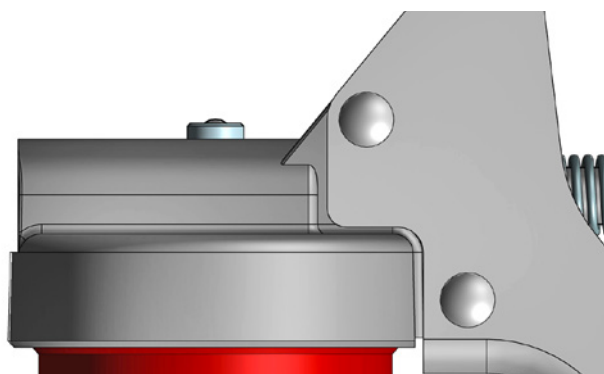
ДАВЛЕНИЕ

Установка "Давление"

- Объем подачи / ход (см³): 0,7
- макс. давление подачи (атм.): 300

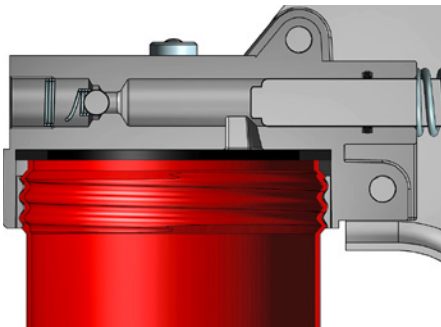


РАЗНЫЕ ЦВЕТА ШПРИЦОВ ДЛЯ
РАЗНЫХ СОРТОВ СМАЗКИ



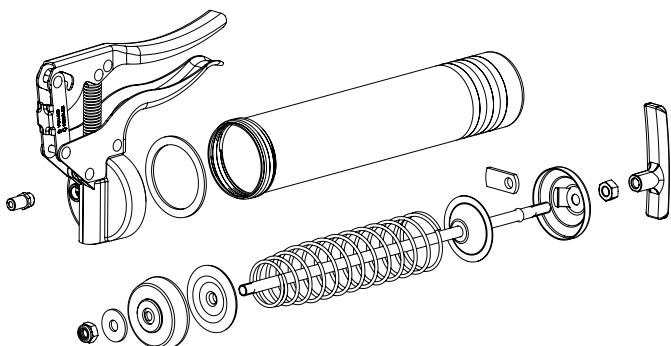
ГОЛОВКА ШПРИЦА ИЗ ЛИТОГО ЦИНКА Z 410

- Одна деталь
- прочно
- надежно



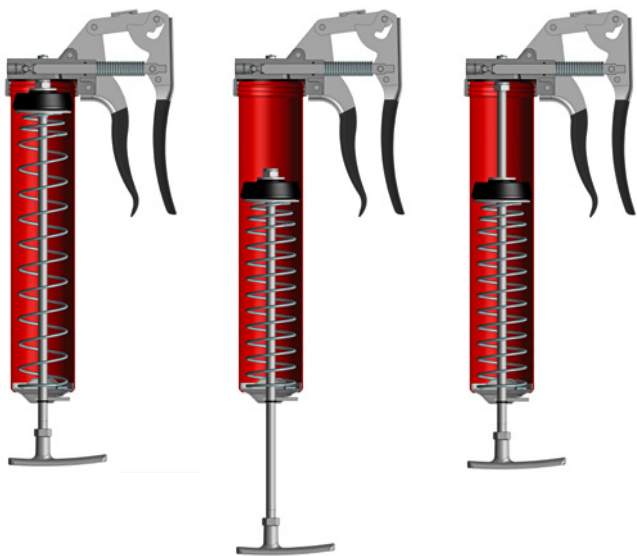
ВАЛЬЦОВАННАЯ РЕЗЬБА

- Вальцованная резьба на корпусе шприца не чувствительна к повреждениям вследствие ударов и позволяет легкое и быстрое вкручивание за 1,5 оборота



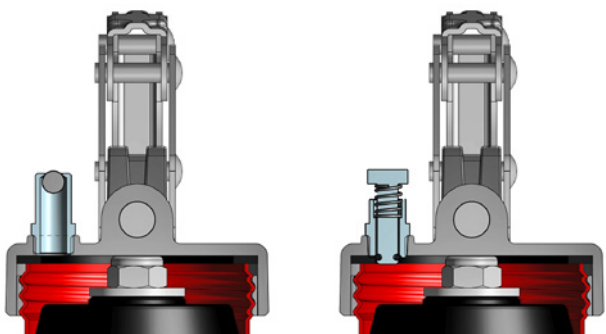
ОЧИСТКА - ЗАПЧАСТИ

- Легкая очистка - каждый блок и каждая часть может быть поставлена в виде запасной части



СНЯТИЕ ДАВЛЕНИЯ СО СМАЗКИ

- Штангу можно зафиксировать в любой позиции - штангу не обязательно полностью выдвигать, для того чтобы освободить смазку от давления пружины (смазка не замыляется)
- Поврежденные тубы легко можно изъять

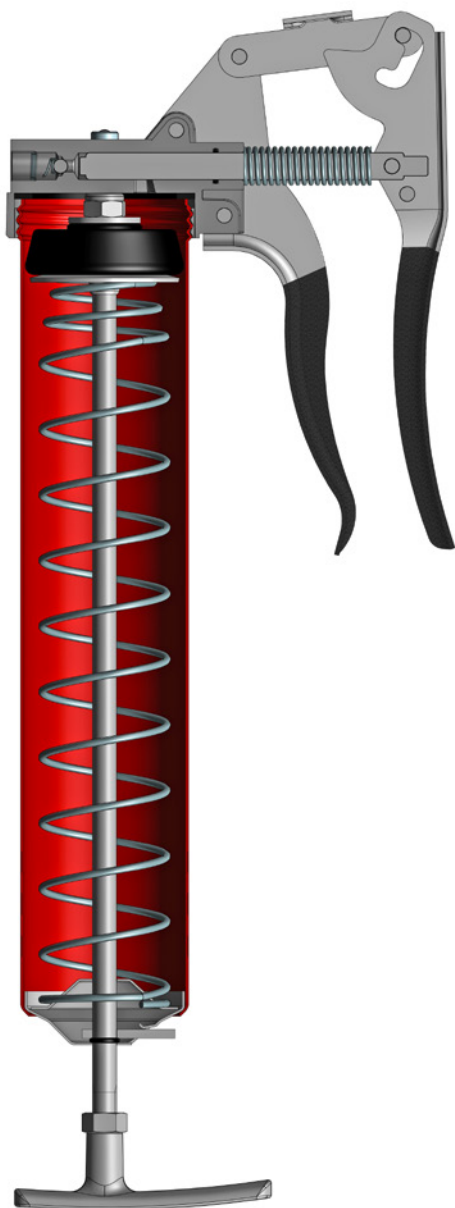


НИППЕЛЬ ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ ИЛИ ВЕНТИЛЬ ПРОВЕТРИВАНИЯ

- Ниппель для заполнения (FN), М 10 x 1 нар. (12 670)
- Вентиль проветривания (ETV), М 10 x 1 нар. (85 277)

ШПРИЦЫ ДЛЯ СМАЗКИ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Смазочный шприц для одной руки 2014.1



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Объем заполнения (см³): 500
- Возможности заполнения: 400-гр.-туба со смазкой, DIN 1284, прибор для заполнения смазкой или заполнение смазкой вручную
- Привод поршня подачи смазки: вручную рукояткой

Установка "Объем"

- Объем подачи / ход (см³): 1,1
- макс. давление подачи (атм.): 200

Установка "Давление"

- Объем подачи / ход (см³): 0,7
- макс. давление подачи (атм.): 300

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Головка шприца из литого цинка Z 410
- Разборная и подвижная система штанги поршня
- Т-образная рукоятка, оптимизирована для захвата и давления
- Эргономическая рукоятка, устойчивая к соскальзыванию, очень удобная и с очень хорошей передачей усилия
- упакован в отдельную коробку

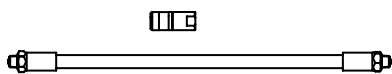
ОСОБЕННОСТИ

- Конструкция позволяет смазывать одной рукой; это позволяет работать в труднодоступных местах
- Возможно легкое переключение с перекачки смазки с большой производительностью на высокое давление
- Благодаря подвижности штанги, манжета может быть введена также и при поврежденной тубе или не стандартной тубе
- Поврежденные тубы легко можно изъять
- Штангу можно зафиксировать в любой позиции - штангу не обязательно полностью выдвигать, для того чтобы освободить смазку от давления пружины (смазка не замыляется)
- Шприц легко разобрать, поэтому его можно легко очистить
- Вальцованная резьба на корпусе шприца не чувствительна к повреждениям вследствие ударов и позволяет легкое и быстрое вкручивание за 1,5 оборота
- Быстрый сброс воздуха полуоборотом корпуса шприца
- Разработан для жестких условий
- Приближено к DIN 1283

УПАКОВКА

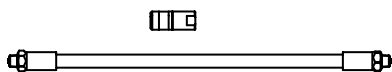
- Количество в упаковке: 1

Комплекты принадлежностей Смазочный шприц для одной руки 2014.1



КОМПЛЕКТ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ 1

- Смазочный шланг, М 10 x 1 нар., 11 x 300 мм, с уплотнительным кольцом (12 655 828)
- Насадка, 4-х лепестковая, М 10 x 1 (12 631)



КОМПЛЕКТ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ 2

- Смазочный шланг, G 1/8" нар., 11 x 300 мм, с уплотнительным кольцом (12 755 828)
- Насадка, 4-х лепестковая, G 1/8" (12 731)



КОМПЛЕКТ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ 3

- Трубка, изогнута, М 10 x 1, 150 мм (12 635)
- Насадка, 4-х лепестковая, М 10 x 1 (12 631)



КОМПЛЕКТ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ 4

- Трубка, изогнута, G 1/8", 150 мм (12 735)
- Насадка, 4-х лепестковая, G 1/8" (12 731)



Сокращения

нар.	Наружный
DIN	Немецкий промышленный стандарт
G	Трубная резьба Уитурорта, цилиндрическая по ISO 228 (DIN 259)
M	Метрическая резьба, цилиндрическая, DIN 13
NLGI	Обозначение класса вязкости от 000 до 6, установлено Национальным институтом смазочных материалов, США

ШПРИЦЫ ДЛЯ СМАЗКИ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Шприцы для смазки для одной руки 2014.1 - М 10 x 1 с переходником для заполнения



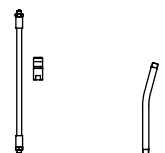
14 400 211

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Ниппель для заполнения (FN), М 10 x 1 нар. (12 670)

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 1



ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	без ZBH	ZBH Набор 1	ZBH Набор 3	Цвет
14 400 211	Шприц для одной руки 2014.1 М 10 x 1	FN-черный-без ZBH	×			■
14 400 221	Шприц для одной руки 2014.1 М 10 x 1	FN-серебряный-без ZBH	×			■
14 400 231	Шприц для одной руки 2014.1 М 10 x 1	FN-красная-без ZBH	×			■
14 400 241	Шприц для одной руки 2014.1 М 10 x 1	FN-синяя-без ZBH	×			■
14 400 251	Шприц для одной руки 2014.1 М 10 x 1	FN-Зеленый-без ZBH	×			■
14 400 261	Шприц для одной руки 2014.1 М 10 x 1	FN-желтый-без ZBH	×			■
14 400 271	Шприц для одной руки 2014.1 М 10 x 1	FN-VZ-без ZBH	×			■
14 401 211	Шприц для одной руки 2014.1 М 10 x 1	FN-черный-ZBH-Набор 1		×		■
14 401 221	Шприц для одной руки 2014.1 М 10 x 1	FN-серебряный-ZBH-Набор 1		×		■
14 401 231	Шприц для одной руки 2014.1 М 10 x 1	FN-красная-ZBH-Набор 1		×		■
14 401 241	Шприц для одной руки 2014.1 М 10 x 1	FN-синяя-ZBH-Набор 1		×		■
14 401 251	Шприц для одной руки 2014.1 М 10 x 1	FN-Зеленый-ZBH-Набор 1		×		■
14 401 261	Шприц для одной руки 2014.1 М 10 x 1	FN-желтый-ZBH-Набор 1		×		■
14 401 271	Шприц для одной руки 2014.1 М 10 x 1	FN-VZ-ZBH-Набор 1		×		■
14 411 211	Шприц для одной руки 2014.1 М 10 x 1	FN-черный-ZBH-Набор 3			×	■
14 411 221	Шприц для одной руки 2014.1 М 10 x 1	FN-серебряный-ZBH-Набор 3			×	■
14 411 231	Шприц для одной руки 2014.1 М 10 x 1	FN-красная-ZBH-Набор 3			×	■
14 411 241	Шприц для одной руки 2014.1 М 10 x 1	FN-синяя-ZBH-Набор 3			×	■
14 411 251	Шприц для одной руки 2014.1 М 10 x 1	FN-Зеленый-ZBH-Набор 3			×	■
14 411 261	Шприц для одной руки 2014.1 М 10 x 1	FN-желтый-ZBH-Набор 3			×	■
14 411 271	Шприц для одной руки 2014.1 М 10 x 1	FN-VZ-ZBH-Набор 3			×	■

Сокращения

нар.	Наружный
FN	Ниппель для заполнения
М	Метрическая резьба, цилиндрическая, DIN 13
VZ	оцинковано
ZBH	Принадлежности

Шприцы для смазки для одной руки 2014.1 - М 10 x 1 с вентилям проветривания



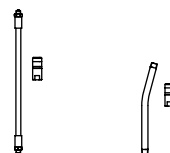
14 400 421

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Вентиль проветривания (ETV), М 10 x 1 нар. (85 277)

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 1



ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	без ZBH	ZBH Набор 1	ZBH Набор 3	Цвет
14 400 411	Шприц для одной руки 2014.1 М 10 x 1	ETV-черный-без ZBH	×			■
14 400 421	Шприц для одной руки 2014.1 М 10 x 1	ETV-серебряный-без ZBH	×			■
14 400 431	Шприц для одной руки 2014.1 М 10 x 1	ETV-красная-без ZBH	×			■
14 400 441	Шприц для одной руки 2014.1 М 10 x 1	ETV-синяя-без ZBH	×			■
14 400 451	Шприц для одной руки 2014.1 М 10 x 1	ETV-Зеленый-без ZBH	×			■
14 400 461	Шприц для одной руки 2014.1 М 10 x 1	ETV-желтый-без ZBH	×			■
14 400 471	Шприц для одной руки 2014.1 М 10 x 1	ETV-VZ-без ZBH	×			□
14 401 411	Шприц для одной руки 2014.1 М 10 x 1	ETV-черный-ZBH-Набор 1		×		■
14 401 421	Шприц для одной руки 2014.1 М 10 x 1	ETV-серебряный-ZBH-Набор 1		×		■
14 401 431	Шприц для одной руки 2014.1 М 10 x 1	ETV-красная-ZBH-Набор 1		×		■
14 401 441	Шприц для одной руки 2014.1 М 10 x 1	ETV-синяя-ZBH-Набор 1		×		■
14 401 451	Шприц для одной руки 2014.1 М 10 x 1	ETV-Зеленый-ZBH-Набор 1		×		■
14 401 461	Шприц для одной руки 2014.1 М 10 x 1	ETV-желтый-ZBH-Набор 1		×		■
14 401 471	Шприц для одной руки 2014.1 М 10 x 1	ETV-VZ-ZBH-Набор 1		×		□
14 411 411	Шприц для одной руки 2014.1 М 10 x 1	ETV-черный-ZBH-Набор 3			×	■
14 411 421	Шприц для одной руки 2014.1 М 10 x 1	ETV-серебряный-ZBH-Набор 3			×	■
14 411 431	Шприц для одной руки 2014.1 М 10 x 1	ETV-красная-ZBH-Набор 3			×	■
14 411 441	Шприц для одной руки 2014.1 М 10 x 1	ETV-синяя-ZBH-Набор 3			×	■
14 411 451	Шприц для одной руки 2014.1 М 10 x 1	ETV-Зеленый-ZBH-Набор 3			×	■
14 411 461	Шприц для одной руки 2014.1 М 10 x 1	ETV-желтый-ZBH-Набор 3			×	■
14 411 471	Шприц для одной руки 2014.1 М 10 x 1	ETV-VZ-ZBH-Набор 3			×	□

Сокращения

нар.	Наружный
ETV	Вентиль сброса давления
М	Метрическая резьба, цилиндрическая, DIN 13
VZ	оцинковано
ZBH	Принадлежности

ШПРИЦЫ ДЛЯ СМАЗКИ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Шприцы для смазки для одной руки 2014.1 - G 1/8" с переходником для заполнения



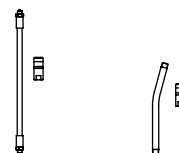
14 400 231

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Ниппель для заполнения (FN), M 10 x 1 нар. (12 670)

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 1



ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	без ZBH	ZBH Набор 2	ZBH Набор 4	Цвет
14 400 212	Шприц для одной руки 2014.1 G 1/8"	FN-черный-без ZBH	×			■
14 400 222	Шприц для одной руки 2014.1 G 1/8"	FN-серебряный-без ZBH	×			■
14 400 232	Шприц для одной руки 2014.1 G 1/8"	FN-красная-без ZBH	×			■
14 400 242	Шприц для одной руки 2014.1 G 1/8"	FN-синяя-без ZBH	×			■
14 400 252	Шприц для одной руки 2014.1 G 1/8"	FN-Зеленый-без ZBH	×			■
14 400 262	Шприц для одной руки 2014.1 G 1/8"	FN-желтый-без ZBH	×			■
14 400 272	Шприц для одной руки 2014.1 G 1/8"	FN-VZ-без ZBH	×			■
14 402 212	Шприц для одной руки 2014.1 G 1/8"	FN-черный-ZBH-Набор 2		×		■
14 402 222	Шприц для одной руки 2014.1 G 1/8"	FN-серебряный-ZBH-Набор 2		×		■
14 402 232	Шприц для одной руки 2014.1 G 1/8"	FN-красная-ZBH-Набор 2		×		■
14 402 242	Шприц для одной руки 2014.1 G 1/8"	FN-синяя-ZBH-Набор 2		×		■
14 402 252	Шприц для одной руки 2014.1 G 1/8"	FN-Зеленый-ZBH-Набор 2		×		■
14 402 262	Шприц для одной руки 2014.1 G 1/8"	FN-желтый-ZBH-Набор 2		×		■
14 402 272	Шприц для одной руки 2014.1 G 1/8"	FN-VZ-ZBH-Набор 2		×		■
14 412 212	Шприц для одной руки 2014.1 G 1/8"	FN-черный-ZBH-Набор 4			×	■
14 412 222	Шприц для одной руки 2014.1 G 1/8"	FN-серебряный-ZBH-Набор 4			×	■
14 412 232	Шприц для одной руки 2014.1 G 1/8"	FN-красная-ZBH-Набор 4			×	■
14 412 242	Шприц для одной руки 2014.1 G 1/8"	FN-синяя-ZBH-Набор 4			×	■
14 412 252	Шприц для одной руки 2014.1 G 1/8"	FN-Зеленый-ZBH-Набор 4			×	■
14 412 262	Шприц для одной руки 2014.1 G 1/8"	FN-желтый-ZBH-Набор 4			×	■
14 412 272	Шприц для одной руки 2014.1 G 1/8"	FN-VZ-ZBH-Набор 4			×	■

Сокращения

нар.	Наружный
FN	Ниппель для заполнения
G	Трубная резьба Уитурта, цилиндрическая по ISO 228 (DIN 259)
M	Метрическая резьба, цилиндрическая, DIN 13
VZ	оцинковано
ZBH	Принадлежности

Шприцы для смазки для одной руки 2014.1 - G 1/8" с вентилем проветривания



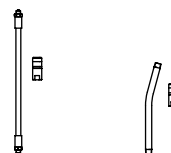
14 400 441

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Вентиль проветривания (ETV), М 10 x 1 нар. (85 277)

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 1



ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	без ZBH	ZBH Набор 2	ZBH Набор 4	Цвет
14 400 412	Шприц для одной руки 2014.1 G 1/8"	ETV-черный-без ZBH	×			■
14 400 422	Шприц для одной руки 2014.1 G 1/8"	ETV-серебряный-без ZBH	×			■
14 400 432	Шприц для одной руки 2014.1 G 1/8"	ETV-красная-без ZBH	×			■
14 400 442	Шприц для одной руки 2014.1 G 1/8"	ETV-синяя-без ZBH	×			■
14 400 452	Шприц для одной руки 2014.1 G 1/8"	ETV-Зеленый-без ZBH	×			■
14 400 462	Шприц для одной руки 2014.1 G 1/8"	ETV-желтый-без ZBH	×			■
14 400 472	Шприц для одной руки 2014.1 G 1/8"	ETV-VZ-без ZBH	×			□
14 402 412	Шприц для одной руки 2014.1 G 1/8"	ETV-черный-ZBH-Набор 2		×		■
14 402 422	Шприц для одной руки 2014.1 G 1/8"	ETV-серебряный-ZBH-Набор 2		×		■
14 402 432	Шприц для одной руки 2014.1 G 1/8"	ETV-красная-ZBH-Набор 2		×		■
14 402 442	Шприц для одной руки 2014.1 G 1/8"	ETV-синяя-ZBH-Набор 2		×		■
14 402 452	Шприц для одной руки 2014.1 G 1/8"	ETV-Зеленый-ZBH-Набор 2		×		■
14 402 462	Шприц для одной руки 2014.1 G 1/8"	ETV-желтый-ZBH-Набор 2		×		■
14 402 472	Шприц для одной руки 2014.1 G 1/8"	ETV-VZ-ZBH-Набор 2		×		□
14 412 412	Шприц для одной руки 2014.1 G 1/8"	ETV-черный-ZBH-Набор 4			×	■
14 412 422	Шприц для одной руки 2014.1 G 1/8"	ETV-серебряный-ZBH-Набор 4			×	■
14 412 432	Шприц для одной руки 2014.1 G 1/8"	ETV-красная-ZBH-Набор 4			×	■
14 412 442	Шприц для одной руки 2014.1 G 1/8"	ETV-синяя-ZBH-Набор 4			×	■
14 412 452	Шприц для одной руки 2014.1 G 1/8"	ETV-Зеленый-ZBH-Набор 4			×	■
14 412 462	Шприц для одной руки 2014.1 G 1/8"	ETV-желтый-ZBH-Набор 4			×	■
14 412 472	Шприц для одной руки 2014.1 G 1/8"	ETV-VZ-ZBH-Набор 4			×	□

Сокращения

нар.	Наружный
ETV	Вентиль сброса давления
G	Трубная резьба Уитуорта, цилиндрическая по ISO 228 (DIN 259)
M	Метрическая резьба, цилиндрическая, DIN 13
VZ	оцинковано
ZBH	Принадлежности

ШПРИЦЫ ДЛЯ СМАЗКИ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Шприцы для смазки для одной руки



12 250

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Переходник для заполнения: М 10 x 1
- Объем заполнения (см³): 500
- Возможности заполнения: 400-гр.-туба со смазкой, DIN 1284, прибор для заполнения смазкой или заполнение смазкой вручную
- Диаметр поршня насоса для смазки (мм): 8
- Привод поршня подачи смазки: вручную рукояткой
- Объем подачи / ход (см³): 0,8
- макс. давление подачи (атм.): 260
- Пиковое давление (система) (атм.): 850
- Пиковое давление (головка шприца для смазки) (атм.): 1200
- Нажатие на выдвижную штангу: с помощью L-образной рукоятки
- Запорная крышка: свободная
- Толщина стенки корпуса шприца (мм): 1,0
- Лакировка: серебряный

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Ниппель для заполнения (FN), М 10 x 1 нар. (12 670)
- Упаковка со штрих-кодом

ОСОБЕННОСТИ

- прибор работает со смазками до NLGI 2 при 20 °С
- Манжета плотноприлегающая при ручной закладке смазки или тубе
- Приближено к DIN 1283
- Поршень точно подогнан к цилиндру (нет ложного смазывания)
- Производительность не меняется после 40.000 циклов
- Головка шприца из литого цинка Z 410
- удобная рукоятка
- надежная рукоятка на штанге поршня
- свободная крышка с зажимом позволяет сжатие пружины вручную в любом положении для утрямбовывания заложённой вручную смазки или запрессовывания манжеты в повреждённую тубу
- Быстрый сброс воздуха полуоборотом корпуса шприца

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 1

Сокращения

нар.	Наружный
DIN	Немецкий промышленный стандарт
М	Метрическая резьба, цилиндрическая, DIN 13
NLGI	Обозначение класса вязкости от 000 до 6, установлено Национальным институтом смазочных материалов, США

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	M 10 x 1	G 1/8"	PZ	GRDR	MU	2 x MU
12 250	Смазочный шприц для одной руки-EHFP	M 10 x 1-GRDR-MU	×			×	×	
12 250 950	Смазочный шприц для одной руки-EHFP	M 10 x 1-PZ-GRDR-MU	×			×	×	×
12 254	Смазочный шприц для одной руки-EHFP	M 10 x 1-PZ-GRDR-2 x MU	×			×	×	×
12 270	Смазочный шприц для одной руки-EHFP	G 1/8"-GRDR-MU		×		×	×	
12 274	Смазочный шприц для одной руки-EHFP	G 1/8"-PZ-GRDR-2 x MU		×	×	×		×

Сокращения

EHFP	Смазочный шприц для одной руки
G	Трубная резьба Уитуорта, цилиндрическая по ISO 228 (DIN 259)
GRDR	Прямая трубка
M	Метрическая резьба, цилиндрическая, DIN 13
MU	Насадка
PZ	Шланг высокого давления

ШПРИЦЫ ДЛЯ СМАЗКИ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Шприцы для смазки для одной руки



12 226

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Переходник для заполнения: М 10 x 1
- Объем заполнения (см³): 125
- Возможности заполнения: Прибором для заполнения смазкой или заполнение смазкой вручную
- Диаметр поршня насоса для смазки (мм): 8
- Привод поршня подачи смазки: вручную рукояткой
- Объем подачи / ход (см³): 0,4
- Давление подачи до (атм.): 550
- Пиковое давление (система) (атм.): 850
- Пиковое давление (головка шприца для смазки) (атм.): 1200
- Нажатие на выдвижную штангу: с помощью L-образной рукоятки
- Запорная крышка: свободная
- Толщина стенки корпуса шприца (мм): 1,0
- Лакировка: серебряный

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Ниппель для заполнения (FN), М 10 x 1 нар. (12 670)
- Упаковка со штрих-кодом

ОСОБЕННОСТИ

- прибор работает со смазками до NLGI 2 при 20 °С
- Манжета плотноприлегающая при ручной закладке смазки
- Поршень точно подогнан к цилиндру (нет ложного смазывания)
- Производительность не меняется после 40.000 циклов
- Головка шприца из литого цинка Z 410
- надежная рукоятка на штанге поршня
- свободная крышка с зажимом позволяет сжатие пружины вручную в любом положении для утрямбовывания заложенной вручную смазки
- Быстрый сброс воздуха полуоборотом корпуса шприца

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 1

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	М 10 x 1	G 1/8"
12 226	Смазочный шприц для одной руки-EHFP	125 см ³ -М 10 x 1-GRDR-MU	×	
12 276	Смазочный шприц для одной руки-EHFP	125 см ³ -G 1/8"-GRDR-MU		×

Сокращения

нар.	Наружный
EHFP	Смазочный шприц для одной руки
G	Трубная резьба Уитурта, цилиндрическая по ISO 228 (DIN 259)
GRDR	Прямая трубка
M	Метрическая резьба, цилиндрическая, DIN 13
MU	Насадка
NLGI	Обозначение класса вязкости от 000 до 6, установлено Национальным институтом смазочных материалов, США



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Резьба шприца со стороны подачи: М 10 х 1
- Возможности заполнения: Вкручиваемая туба 500 гр. (12 524)
- Привод поршня подачи смазки: вручную рукояткой
- Обработка поверхности: оцинкован

Установка "Объем"

- Объем подачи / ход (см³): 1,1
- макс. давление подачи (атм.): 200

Установка "Давление"

- Объем подачи / ход (см³): 0,7
- макс. давление подачи (атм.): 300

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Адаптер для 500 гр. вкручиваемых туб (12 310)
- Насадка, 4-лепестовая, М 10 х 1 (12 631)
- Смазочный шланг, М 10 х 1 нар., 11 х 300 мм (12 655)
- Оцинкованные части: рукоятка, рычаг, накладка
- Головка шприца из литого цинка Z 410
- Упаковка со штрих-кодом

ОСОБЕННОСТИ

- прибор работает со смазками до NLGI 2 при 20 °С
- Конструкция позволяет смазывание одной рукой; это позволяет работу в труднодоступных местах
- Возможно легкое переключение с перекачки смазки с большой производительностью на высокое давление

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 1

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
12 845	Смазочный шприц для одной руки-ЕНFP	М 10 х 1-РZ-МУ

Сокращения

нар.	Наружный
ЕНFP	Смазочный шприц для одной руки
РZ	Шланг высокого давления
М	Метрическая резьба, цилиндрическая, DIN 13
МУ	Насадка
NLGI	Обозначение класса вязкости от 000 до 6, установлено Национальным институтом смазочных материалов, США

ШПРИЦЫ ДЛЯ СМАЗКИ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Шприцы для смазки для двух рук



12 850

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Резьба со стороны подачи: М 10 x 1
- Диаметр поршня насоса для смазки (мм): 10
- макс. давление подачи (атм.): 400
- Пиковое давление (система) (атм.): 850
- Пиковое давление (головка шприца для смазки) (атм.): 1200
- Объем подачи за ход (см³): макс. 2 при плотности смазки 0,92 кг/дм³, испытано с многоцелевой смазкой EP2
- Заполнение: Вкручиваемая туба 500 гр. (12 524)

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- С держателем для шланга
- Переходник, G 1/8" вн, М 10 x 1 нар (12 016)
- Упаковка со штрих-кодом

ОСОБЕННОСТИ

- прибор работает со смазками до NLGI 2 при 20 °С
- Полное опустошение тубы
- Создается просто по принципу вакуума
- Колба насоса, цилиндр и прокладка изготовлены с допуском 6 микрон (отсутствие ложного смазывания)
- Быстрая и чистая смена тубы
- Сохраняет окружающую среду, тк обеспечивает полное опустошение тубы
- Возможен постоянный контроль уровня и типа смазки
- Эргономичная рукоятка, не скользит

УПАКОВКА

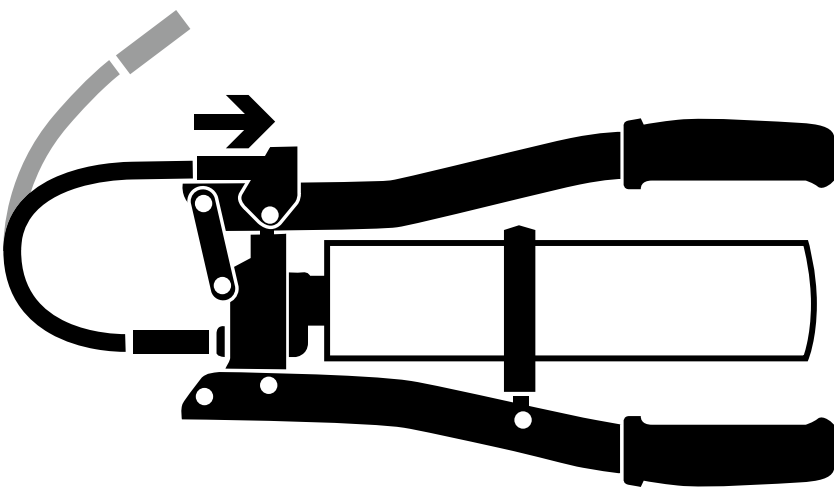
- Количество в упаковке: 1

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	PZ	MU
12 850	Смазочный шприц для двух рук-ZHFP	М 10 x 1-G 1/8"		
12 851	Смазочный шприц для двух рук-ZHFP	М 10 x 1-PZ-MU	×	×

Сокращения

нар.	Наружный
G	Трубная резьба Уитурорта, цилиндрическая по ISO 228 (DIN 259)
вн.	Внутренняя
M	Метрическая резьба, цилиндрическая, DIN 13
MU	Насадка
NLGI	Обозначение класса вязкости от 000 до 6, установлено Национальным институтом смазочных материалов, США
PZ	Шланг высокого давления



ШПРИЦЫ ДЛЯ СМАЗКИ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Шприцы для смазки с пневмоприводом DL и DLplus



18 071

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Резьба шприца со стороны подачи: М 10 x 1
- Переходник для заполнения: М 10 x 1
- Объем заполнения (см³): 500
- Возможности заполнения: 400-гр.-туба со смазкой, DIN 1284, прибор для заполнения смазкой или заполнение смазкой вручную
- Передаточное число: 50:1
- Подача смазки в головку шприца: с помощью пружины
- Диаметр поршня насоса для смазки (мм): 6
- Привод поршня подачи смазки: Подача смазки отдельными порциями
- Объем подачи / ход (см³): 0,8
- Рекомендованное давление воздуха (атм.): 6
- Минимальное давление воздуха (атм.): 2
- Максимальное давление воздуха (атм.): 8
- Давление насоса при давлении сжатого воздуха 8 атм. (атм.): 400
- Пиковое давление (система) (атм.): 850
- Пиковое давление (головка шприца для смазки) (атм.): 1200
- Нажатие на выдвижную штангу: с помощью L-образной рукоятки
- Запорная крышка: свободная
- Толщина стенки корпуса шприца (мм): 1,0
- Лакировка: серебряный

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Ниппель для заполнения (FN), М 10 x 1 нар. (12 670)
- Упаковка со штрих-кодом

ОСОБЕННОСТИ

- прибор работает со смазками до NLGI 2 при 20 °С
- Манжета плотноприлегающая при ручной закладке смазки или тубе
- Поршень точно подогнан к цилиндру (нет ложного смазывания)
- Производительность не меняется после 40.000 циклов
- Головка шприца из литого цинка Z 410
- удобная рукоятка
- надежная рукоятка на штанге поршня
- свободная крышка с зажимом позволяет сжатие пружины вручную в любом положении для утрамбовывания заложенной вручную смазки или запрессовывания манжеты в поврежденную тубу
- Быстрый сброс воздуха полуоборотом корпуса шприца

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 1

Сокращения

нар.	Наружный
DIN	Немецкий промышленный стандарт
NLGI	Обозначение класса вязкости от 000 до 6, установлено Национальным институтом смазочных материалов, США

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	M 10 x 1	PZ	GBDR	MU	Подключение сжатого воздуха
18 071	Шприц для смазки пневматический-DL	M 10 x 1-GBDR-MU	×		×	×	Переходник, елочка 6 мм, для шланга, Ду 6 (20 132)
18 072	Шприц для смазки пневматический-DLplus	M 10 x 1-PZ-MU	×	×		×	Быстроразъемное соединение Rectus, Тип 26

Сокращения

DL	Сжатый воздух
DN	Внутренний диаметр, размеры в миллиметрах
GBDR	Изогнутая трубка
M	Метрическая резьба, цилиндрическая, DIN 13
MU	Насадка
PZ	Шланг высокого давления

ШПРИЦЫ ДЛЯ СМАЗКИ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Шприцы для смазки с пневмоприводом Dikombi



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Резьба шприца со стороны подачи: M 10 x 1
- Переходник для заполнения DLFP: M 10 x 1
- Объем заполнения (см³): 500
- Возможности заполнения DLFP: 400-гр.-туба со смазкой, DIN 1284, прибор для заполнения смазкой или заполнение смазкой вручную
- Возможности заполнения HHFP: 400-гр.-туба со смазкой, DIN 1284, заполнение смазкой вручную
- Передаточное число DLFP: 50:1
- Подача смазки в головку шприца: с помощью пружины
- Диаметр поршня насоса для смазки DLFP (мм): 6
- Привод поршня подачи смазки DLFP: Подача смазки отдельными порциями
- Объем подачи / ход DLFP (см³): 0,8
- Рекомендованное давление воздуха (атм.): 6
- Минимальное давление воздуха (атм.): 2
- Максимальное давление воздуха (атм.): 8
- Подключение сжатого воздуха: Переходник, елочка 6 мм, для шланга, Ду 6 (20 132)
- Давление насоса при давлении сжатого воздуха 8 атм. (атм.): 400
- Диаметр поршня насоса для смазки HHFP (мм): 8
- Привод поршня подачи смазки HHFP: с помощью рычага
- Объем подачи / ход HHFP (см³): 1,2 при сопротивлении 400 атм
- Давление подачи HHFP (атм.): bis 400
- Пиковое давление (система) (атм.): 850
- Пиковое давление (головка шприца для смазки) (атм.): 1200
- Нажатие на выдвижную штангу: с помощью L-образной рукоятки
- Запорная крышка: свободная
- Толщина стенки корпуса шприца (мм): 1,0
- Лакировка: серебряный

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Ниппель для заполнения (FN), M 10 x 1 нар. (12 670)
- с дополнительной головкой для переоборудования в рычажный шприц
- Смазочный шланг, M 10 x 1 нар., 8 x 300 мм (12 656)
- Трубка, изогнута, M 10 x 1, 150 мм (12 635)
- Две насадки, 4 лепестка, M 10 x 1 (12 631)
- Упаковка со штрих-кодом

ОСОБЕННОСТИ

- прибор работает со смазками до NLGI 2 при 20 °C
- Манжета плотноприлегающая при ручной закладке смазки или тубе
- Поршень точно подогнан к цилиндру (нет ложного смазывания)
- Производительность не меняется после 40.000 циклов
- Головка шприца из литого цинка Z 410
- удобная рукоятка
- надежная рукоятка на штанге поршня
- свободная крышка с зажимом позволяет сжатие пружины вручную в любом положении для утрамбовывания заложённой вручную смазки или запрессовывания манжеты в поврежденную тубу
- малое усилие при смазывании благодаря хорошо рассчитанному рычагу
- Быстрый сброс воздуха полуоборотом корпуса шприца

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 1

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
18 074	Шприц для смазки пневматический- DLkombi	M 10 x 1-PZ-GBDR-2 x MU

Сокращения

нар.	Наружный
DIN	Немецкий промышленный стандарт
DL	Сжатый воздух
DN	Внутренний диаметр, размеры в миллиметрах
GBDR	Изогнутая трубка
HHFP	Рычажно-плунжерный шприц
M	Метрическая резьба, цилиндрическая, DIN 13
MU	Насадка
NLGI	Обозначение класса вязкости от 000 до 6, установлено Национальным институтом смазочных материалов, США
PZ	Шланг высокого давления

ШПРИЦЫ ДЛЯ СМАЗКИ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Шприцы для смазки с пневмоприводом Dlautomatic



18 073

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Переходник для заполнения: М 10 x 1
- Объем заполнения (см³): 500
- Возможности заполнения: 400-гр.-туба со смазкой, DIN 1284, прибор для заполнения смазкой или заполнение смазкой вручную
- Передаточное число: 50:1
- Подача смазки в головку шприца: с помощью пружины
- Диаметр поршня насоса для смазки (мм): 6
- Привод поршня подачи смазки: постоянная подача смазки пневмомотором
- Объем подачи / ход (см³): 0,8
- Рекомендованное давление воздуха (атм.): 6
- Минимальное давление воздуха (атм.): 2
- Максимальное давление воздуха (атм.): 8
- Подключение сжатого воздуха: Быстроразъемное соединение Rectus, Тип 26
- Давление насоса при давлении сжатого воздуха 8 атм. (атм.): 400
- Пиковое давление (система) (атм.): 850
- Пиковое давление (головка шприца для смазки) (атм.): 1200
- Нажатие на выдвижную штангу: с помощью L-образной рукоятки
- Запорная крышка: свободная
- Толщина стенки корпуса шприца (мм): 1,0
- Все стальные части оцинкованы

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Ниппель для заполнения (FN), М 10 x 1 нар. (12 670)
- Упаковка со штрих-кодом

ОСОБЕННОСТИ

- прибор работает со смазками до NLGI 2 при 20 °С
- Манжета плотноприлегающая при ручной закладке смазки или тубе
- Поршень точно подогнан к цилиндру (нет ложного смазывания)
- Производительность не меняется после 40.000 циклов
- Переходник для заполнения и сбрасывания воздуха на головке шприца
- Головка шприца из литого цинка Z 410
- удобная рукоятка
- надежная рукоятка на штанге поршня
- свободная крышка с зажимом позволяет сжатие пружины вручную в любом положении для утрямбовывания заложённой вручную смазки или запрессовывания манжеты в поврежденную тубу
- Быстрый сброс воздуха полуоборотом корпуса шприца

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 1

Сокращения

нар.	Наружный
DIN	Немецкий промышленный стандарт
NLGI	Обозначение класса вязкости от 000 до 6, установлено Национальным институтом смазочных материалов, США

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	M 10 x 1	G 1/8"	GRDR	PZ	Прецизионная	Смазочная
							насадка	насадка
18 073	Шприц для смазки пневматический-DLautomatic	M 10 x 1-GRDR-MU	×		×		×	
18 073 125	Шприц для смазки пневматический-DLautomatic	G 1/8"-GRDR-MU		×	×		×	
18 077	Шприц для смазки пневматический-DLautomatic	M 10 x 1-PZ-GRDR-2 x MU	×		×	×	×	×



Сокращения

DL	Сжатый воздух
G	Трубная резьба Уитворта, цилиндрическая по ISO 228 (DIN 259)
GRDR	Прямая трубка
M	Метрическая резьба, цилиндрическая, DIN 13
MU	Насадка
PZ	Шланг высокого давления

ШПРИЦЫ ДЛЯ СМАЗКИ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

PNEUMAxх ручной рычажный шприц для смазки



12 826

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Переходник для заполнения: М 10 x 1
- Объем заполнения (см³): 500
- Возможности заполнения: 400-гр.-туба со смазкой, DIN 1284, прибор для заполнения смазкой или 400-гр.-вкручиваемая туба (длина вкл. резьбу 250 мм - Ø 53 мм), с адаптером заказываемом отдельно под (12 091)
- Подача смазки в головку шприца: с помощью сжатого воздуха
- Давление подачи (подача в головку шприца) (атм.): 4
- Создание давления: с помощью ручного насоса
- Стравливание давления: с помощью сливного вентиля
- Диаметр поршня насоса для смазки (мм): 8
- Привод поршня подачи смазки: с помощью рычага
- Объем подачи / ход (см³): 1,2
- Давление подачи до (атм.): 400
- Пиковое давление (система) (атм.): 850
- Пиковое давление (головка шприца для смазки) (атм.): 1200
- Толщина стенки корпуса шприца (мм): 1
- Лакировка корпуса шприца: серый матовый, RAL 7040
- Цвет рукоятка и насос: синяя, Pantone 294 C

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Ниппель для заполнения (FN), М 10 x 1 нар. (12 670)
- Пустая туба, 400 гр (12 519)
- Упаковка со штрих-кодом

ОСОБЕННОСТИ

- перекачивает все высокопроизводительные смазочные вещества в промышленном секторе и густейшие био-смазки до NLGI 3, температура смазки до -10 °C
- Пневматическая подача смазки в головку смазочных шприцев посредством сжатого воздуха давлением 4 бар
- обычная подача посредством пружины заменяется пневматической подачей, возможность сбоя сведена к минимуму, смазка под манжету не попадает
- с помощью вентиля стравливания давления шприц можно хранить не под давлением
- точная подгонка поршня к цилиндру (отсутствие ложного смазывания)
- Производительность не меняется после 40.000 циклов
- Головка шприца из литого цинка Z 410
- удобная рукоятка
- Непроскальзываемая рукоятка на рычаге шприца
- малое усилие при смазывании благодаря хорошо рассчитанному рычагу

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 1

Сокращения

нар.	Наружный
DIN	Немецкий промышленный стандарт
NLGI	Обозначение класса вязкости от 000 до 6, установлено Национальным институтом смазочных материалов, США

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	M 10 x 1	G 1/8"
12 826	PNEUMAxx-HHFP	M 10 x 1-PZ-GBDR-2 x MU	×	
12 826 125	PNEUMAxx-HHFP	G 1/8"-PZ-GBDR-2 x MU		×



Сокращения

G	Трубная резьба Уитуорта, цилиндрическая по ISO 228 (DIN 259)
GBDR	Изогнутая трубка
HHFP	Рычажно-плунжерный шприц
M	Метрическая резьба, цилиндрическая, DIN 13
MU	Насадка
PZ	Шланг высокого давления

ШПРИЦЫ ДЛЯ СМАЗКИ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

PNEUMAxx шприц для смазки для одной руки



12 282

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Переходник для заполнения: M 10 x 1
- Объем заполнения (см³): 500
- Возможности заполнения: 400-гр.-туба со смазкой, DIN 1284, прибор для заполнения смазкой или 400-гр.-вкручиваемая туба (длина вкл. резьбу 250 мм - Ø 53 мм), с адаптером заказываемом отдельно под (12 091)
- Подача смазки в головку шприца: с помощью сжатого воздуха
- Давление подачи (подача в головку шприца) (атм.): 4
- Создание давления: с помощью ручного насоса
- Стравливание давления: с помощью сливного вентиля
- Диаметр поршня насоса для смазки (мм): 8
- Привод поршня подачи смазки: вручную рукояткой
- Объем подачи / ход (см³): 0,8
- Давление подачи до (атм.): 260
- Пиковое давление (система) (атм.): 850
- Пиковое давление (головка шприца для смазки) (атм.): 1200
- Толщина стенки корпуса шприца (мм): 1
- Лакировка корпуса шприца: серый матовый, RAL 7040
- Цвет рукоятка и насос: синяя, Pantone 294 C

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Ниппель для заполнения (FN), M 10 x 1 нар. (12 670)
- Пустая туба, 400 гр (12 519)
- Упаковка со штрих-кодом

ОСОБЕННОСТИ

- перекачивает все высокопроизводительные смазочные вещества в промышленном секторе и густейшие био-смазки до NLGI 3, температура смазки до -10 °C
- Пневматическая подача смазки в головку смазочных шприцев посредством сжатого воздуха давлением 4 бар
- обычная подача посредством пружины заменяется пневматической подачей, возможность сбоев сведенена к минимуму, смазка под манжету не попадает
- с помощью вентиля стравливания давления шприц можно хранить не под давлением
- точная подгонка поршня к цилиндру (отсутствие ложного смазывания)
- Производительность не меняется после 40.000 циклов
- Головка шприца из литого цинка Z 410
- удобная рукоятка
- малое усилие при смазывании благодаря хорошо рассчитанному рычагу

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 1

Сокращения

нар.	Наружный
DIN	Немецкий промышленный стандарт
NLGI	Обозначение класса вязкости от 000 до 6, установлено Национальным институтом смазочных материалов, США

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	M 10 x 1	G 1/8"
12 282	PNEUMAxx-EHFP	M 10 x 1-PZ-GRDR-2 x MU	×	
12 282 125	PNEUMAxx-EHFP	G 1/8"-PZ-GRDR-2 x MU		×

Сокращения

EHFP	Смазочный шприц для одной руки
G	Трубная резьба Уитворта, цилиндрическая по ISO 228 (DIN 259)
GRDR	Прямая трубка
M	Метрическая резьба, цилиндрическая, DIN 13
MU	Насадка
PZ	Шланг высокого давления

ШПРИЦЫ ДЛЯ СМАЗКИ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

PNEUMAxx шприц для смазки с пневмоприводом



18 066

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Переходник для заполнения: M 10 x 1
- Объем заполнения (см³): 500
- Возможности заполнения: 400-гр.-туба со смазкой, DIN 1284, прибор для заполнения смазкой или 400-гр.-вкручиваемая туба (длина вкл. резьбу 250 мм - Ø 53 мм), с адаптером заказываемом отдельно под (12 091)
- Подача смазки в головку шприца: с помощью сжатого воздуха
- Давление подачи (подача в головку шприца) (атм.): 4
- Создание давления: с помощью ручного насоса
- Стравливание давления: с помощью сливного вентиля
- Диаметр поршня насоса для смазки (мм): 6
- Привод поршня подачи смазки: вручную рукояткой
- Объем подачи / ход (см³): 0,8
- Рабочее давление подвода сжатого воздуха (атм.): 6
- Мин. давление воздуха воздушный привод (атм.): 2
- Макс. давление воздуха привод от сжатого воздуха (атм.): 8
- Подключение сжатого воздуха: Быстроразъемное соединение Rectus, Тип 26
- Давление подачи к точке смазывания (атм.): 100 / 400
- Пиковое давление (система) (атм.): 850
- Пиковое давление (головка шприца для смазки) (атм.): 1200
- Толщина стенки корпуса шприца (мм): 1
- Лакировка корпуса шприца: серый матовый, RAL 7040
- Цвет рукоятка и насос: синяя, Pantone 294 C

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Ниппель для заполнения (FN), M 10 x 1 нар. (12 670)
- Пустая туба, 400 гр (12 519)
- с подвеской
- Упаковка со штрих-кодом

ОСОБЕННОСТИ

- перекачивает все высокопроизводительные смазочные вещества в промышленном секторе и густейшие био-смазки до NLGI 3, температура смазки до -10 °C
- Пневматическая подача смазки в головку смазочных шприцев посредством сжатого воздуха давлением 4 бар
- обычная подача посредством пружины заменяется пневматической подачей, возможность сбоев сведенена к минимуму, смазка под манжету не попадает
- с помощью вентиля стравливания давления шприц можно хранить не под давлением
- точная подгонка поршня к цилиндру (отсутствие ложного смазывания)
- Производительность не меняется после 40.000 циклов
- Головка шприца из литого цинка Z 410
- удобная рукоятка

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 1

Сокращения

нар.	Наружный
DIN	Немецкий промышленный стандарт
NLGI	Обозначение класса вязкости от 000 до 6, установлено Национальным институтом смазочных материалов, США

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	M 10 x 1	G 1/8"
18 066	PNEUMAxx-DLFP	M 10 x 1-PZ-GRDR-2 x MU	×	
18 066 125	PNEUMAxx-DLFP	G 1/8"-PZ-GRDR-2 x MU		×

Сокращения

DLFP	Шприц для смазки пневматический
G	Трубная резьба Уитуорта, цилиндрическая по ISO 228 (DIN 259)
GRDR	Прямая трубка
M	Метрическая резьба, цилиндрическая, DIN 13
MU	Насадка
PZ	Шланг высокого давления

ШПРИЦЫ ДЛЯ СМАЗКИ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Принадлежности для шприцов PNEUMAxx



12 091




СПЕЦИФИКАЦИЯ

- для всех шприцов PNEUMAxx

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 1

ПРОДУКЦИЯ

Изображение	№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
	12 091	Переходник для PNEUMAxx	и промышленных шприцов
	12 094	Прижимной диск	для туб по DIN 1284
	12 519	Туба для смазки 400 грамм	пустая

Сокращения

DIN	Немецкий промышленный стандарт
EHFP	Смазочный шприц для одной руки
G	Трубная резьба Уитворта, цилиндрическая по ISO 228 (DIN 259)
M	Метрическая резьба, цилиндрическая, DIN 13
MU	Насадка
NLGI	Обозначение класса вязкости от 000 до 6, установлено Национальным институтом смазочных материалов, США
PZ	Шланг высокого давления
ZHFP	Смазочный шприц для двух рук

Смазочные шприцы для 500 гр. вкручиваемых туб



12 851

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 1 (12 524: 30)

ПРОДУКЦИЯ

Изображение	№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	Применение
	12 850	Смазочный шприц для двух рук-ZHFP	M 10 x 1-G 1/8"	
	12 851	Смазочный шприц для двух рук-ZHFP	M 10 x 1-PZ-MU	
	12 845	Смазочный шприц для одной руки-ЕНFP	M 10 x 1-PZ-MU	
	12 310	Адаптер для 500 гр. вкручиваемых туб	для аккумуля- и шприцов для одной руки 2014.1	Для применения 500 гр. вкручиваемых туб в шприцах для одной руки, 500 см ³ , и аккумуляторных шприцах
	12 312	Переходник для заполнения	для 500-гр. вкручиваемых туб	Для заполнения 500 гр. вкручиваемых туб с помощью прибора для заполнения смазкой
	12 524	Вкручиваемая туба 500 гр.	Универсальная смазка NLGI 2	Применяется для смазки скольжения и качения при высокой нагрузке

ШПРИЦЫ ДЛЯ СМАЗКИ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Шприцы для смазки с аккумулятором



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Постоянная подача смазки при помощи 18 В электромотора
- Возможности заполнения: 400-гр.-туба со смазкой, DIN 1284, заполнение смазкой вручную
- Подача смазки в головку шприца: с помощью пружины
- Диаметр поршня насоса для смазки (мм): 6
- Объем подачи / ход (см³): 0,9
- Производительность (л/мин): прим. 75
- Количество перекачки /заряд аккумулятора: две 400 гр. тубы (зависит от сопротивления)
- Макс. рабочее давление. (атм.): 400
- Максимальное давление: 650
- Быстрозаряжаемый аккумулятор: 1 час
- Высокопроизводительная батарея: 1500 mAh
- Шланг подачи смазки: 11 x 1000 мм
- Нажатие на выдвижную штангу: с помощью Т-образной рукоятки
- Запорная крышка: накручиваемая
- Толщина стенки корпуса шприца (мм): 1,6
- Вес аккумуляторного шприца, пустого (кг): 3,8



СПЕЦИФИКАЦИЯ

- с 18 В электродвигателем
- с гибким шлангом высококого давления, 11 x 1000 мм, каплеотсекателем
- с одной 4-х лепестковой смазочной насадкой
- с зарядным устройством (220 В)
- с 2-мя аккумуляторами 18 В
- с ремнем для переноски
- Упакован в чемоданчик, из пластика, черный

ОСОБЕННОСТИ

- прибор работает со смазками до NLGI 2 при 20 °С
- Манжета плотноприлегающая при ручной закладке смазки или тубах
- Ниппель для заполнения (12 670) в качестве опции может быть установлен на головке шприца
- удобная рукоятка
- надежная рукоятка на штанге поршня
- Стабильная конструкция

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 1

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	Спецификация
18 040	Аккумуляторный смазочный шприц с принадлежностями	18 V	с 2-мя NiCd аккумуляторами 18 В
18 047	Аккумуляторный смазочный шприц с принадлежностями	Li-Io-18 V	2 литий-ионный аккумулятор 18 В

Сокращения

DIN	Немецкий промышленный стандарт
NLGI	Обозначение класса вязкости от 000 до 6, установлено Национальным институтом смазочных материалов, США
ZBH	Принадлежности

Принадлежности для аккумуляторных смазочных шприцев










18 041

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 1

ПРОДУКЦИЯ

Изображение	№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
	18 041	Аккумулятор 18 В	для аккумуляторного шприца (18 040)
	18 042	Шланг для смазки высокого давления	1000 мм
	18 043	Зарядное устройство-220 В	Для аккумулятора 18 В (18 041)
	18 044	Зарядное устройство-12 В	Для аккумулятора 18 В (18 041)
	12 310	Адаптер для 500 гр. вкручиваемых туб	для аккумуля- и шприцов для одной руки 2014.1
	18 047 100	Литий-ионный аккумулятор 18 В	для аккумуляторного шприца (18 047)
	18 047 200	Зарядное устройство 220 В	для литий-ионного аккумулятора 18 В (18 047 100)

Сокращения

DLFP	Шприц для смазки пневматический
G	Трубная резьба Уитуорта, цилиндрическая по ISO 228 (DIN 259)
GRDR	Прямая трубка
M	Метрическая резьба, цилиндрическая, DIN 13
MU	Насадка
PZ	Шланг высокого давления

ШПРИЦЫ ДЛЯ СМАЗКИ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Шприц для масла



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Резьба шприца со стороны подачи с переходником: М 10 x 1
- Объем заполнения (мл): 500
- Возможности заполнения: крышкой
- Диаметр поршня подачи масла: 9
- Привод поршня насоса масла: вручную рычагом
- Объем подачи / ход (см³): пропорционально ходу рычага, макс. 1,6
- макс. давление подачи (атм.): 400
- Пиковое давление (система) (атм.): 850
- Пиковое давление головка шприца для масла (атм.): 1200
- Толщина стенки корпуса (мм): 1
- Лакировка: серебряный

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Трубка, изогнута, М 10 x 1, 150 мм (12 635)
- насадкой, 4 лепестка, М 10 x 1, с шаровым клапаном (12 642)
- Упаковка со штрих-кодом

ОСОБЕННОСТИ

- с двойной манжетой для масла и жидкой смазки
- Возврат двойной манжеты цепочкой
- Поршень точно подогнан к цилиндру
- нет ложного смазывания, система уплотнений: прокладка и вентиль с шариком предотвращают возврат масла из головки шприца
- Производительность не меняется после 40.000 циклов
- головка масляного шприца и крышка из цинка Z 410
- Непроскальзываемая рукоятка на рычаге масляного насоса
- можно добраться до труднодоступных мест, т.к. масло подсасывается при малейшем открытии рычага и может быть закачено в точку смазывания
- также при большом сопротивлении позволяет варьировать давление смазывания при равной затрате сил

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 1

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
12 602	Шприц для масла-ННÖР	М 10 x 1-GBDR-MU

Сокращения

GBDR	Изогнутая трубка
ННÖР	Шприц для масла в рычажно-плунжерном исполнении
М	Метрическая резьба, цилиндрическая, DIN 13
MU	Насадка

Рычажный шприц для санации бетона



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Резьба со стороны подачи с переходником: М 10 х 1
- Объем заполнения (см³): 1000
- Возможности заполнения: крышкой
- Диаметр поршня насоса (мм): 8
- Привод поршня насоса: с помощью рычага
- Объем подачи / ход (см³): 1,2 при сопротивлении 400 атм
- Давление подачи до (атм.): 400
- Пиковое давление (система) (атм.): 850
- Пиковое давление (головка шприца) (атм.): 1200
- Толщина стенки корпуса шприца (мм): 1,0
- Обработка поверхности: все стальные части оцинкованы

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Пластиковая упаковка без надписей

ОСОБЕННОСТИ

- для санации трещин в бетоне жидкими смолами
- точная подгонка поршня к цилиндру (отсутствие ложного смазывания)
- Производительность не меняется после 40.000 циклов
- Головка шприца из литого цинка Z 410
- Непроскальзываемая рукоятка на рычаге пресса
- малое усилие при смазывании благодаря хорошо рассчитанному рычагу
- Крышка из пластика с вакуумным вентиляем

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 1

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
12 688	Рычажный шприц для санации бетона-ВННР	М 10 х 1

Сокращения

ВННР	Шприц для санации бетона, в рычажном исполнении
М	Метрическая резьба, цилиндрическая, DIN 13

ШПРИЦЫ ДЛЯ СМАЗКИ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Шланги высокого давления по DIN 1283



12 751 123

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Пиковое давление (атм.): 900
- Исполнение: по DIN 1283
- Обмотка: Полиамид 12, мягкий (Ø нар.: 8 мм)
Полиуретан, устойчивый к микроба (Ø нар.: 11 мм)
- Внутренний шланг: Полиамид 6, мягкий
- Усиление: Полиэфир, высокопрочный

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 1

продукция

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	Ø нар.:		Длина (мм)	с уплотнительным кольцом
			M 10 x 1	G 1/8" 8 мм		
12 753	Смазочный шланг-G 1/8" нар.	8 x 230 мм		×	230	
12 656	Смазочный шланг-M 10 x 1 нар.	8 x 300 мм	×		300	
12 756	Смазочный шланг-G 1/8" нар.	8 x 300 мм		×	300	
12 666	Смазочный шланг-M 10 x 1 нар.	8 x 500 мм	×		500	
12 766	Смазочный шланг-G 1/8" нар.	8 x 500 мм		×	500	
12 751 123	Смазочный шланг-M 10 x 1 нар.	11 x 230 мм	×		230	
12 751 828	Смазочный шланг-M 10 x 1 нар.	11 x 230 мм-прокладка	×		230	×
12 751	Смазочный шланг-G 1/8" нар.	11 x 230 мм		×	230	
12 751 829	Смазочный шланг-G 1/8" нар.	11 x 230 мм-прокладка		×	230	×
12 655	Смазочный шланг-M 10 x 1 нар.	11 x 300 мм	×		300	
12 655 828	Смазочный шланг-M 10 x 1 нар.	11 x 300 мм-прокладка	×		300	×
12 655 105	Смазочный шланг-M 10 x 1 нар.	11 x 300 мм-50 штук	×		300	
12 655 829	Смазочный шланг-M 10 x 1 нар.	11 x 300 мм-прокладка-50 штук	×		300	×
12 755	Смазочный шланг-G 1/8" нар.	11 x 300 мм		×	300	
12 755 828	Смазочный шланг-G 1/8" нар.	11 x 300 мм-прокладка		×	300	×
12 665	Смазочный шланг-M 10 x 1 нар.	11 x 500 мм	×		500	
12 665 828	Смазочный шланг-M 10 x 1 нар.	11 x 500 мм-прокладка	×		500	×
12 765	Смазочный шланг-G 1/8" нар.	11 x 500 мм		×	500	
12 765 828	Смазочный шланг-G 1/8" нар.	11 x 500 мм-прокладка		×	500	×
12 880	Смазочный шланг-M 10 x 1 нар.	11 x 600 мм	×		600	
12 880 828	Смазочный шланг-M 10 x 1 нар.	11 x 600 мм-прокладка	×		600	×
12 882	Смазочный шланг-M 10 x 1 нар.	11 x 800 мм	×		800	
12 882 828	Смазочный шланг-M 10 x 1 нар.	11 x 800 мм-прокладка	×		800	×
12 884	Смазочный шланг-M 10 x 1 нар.	11 x 1000 мм	×		1000	
12 884 828	Смазочный шланг-M 10 x 1 нар.	11 x 1000 мм-прокладка	×		1000	×

Сокращения

нар. Наружный

G Трубая резьба Уитурта, цилиндрическая по ISO 228 (DIN 259)

DIN

Немецкий промышленный стандарт

M

Метрическая резьба, цилиндрическая, DIN 13

Шланги высокого давления по DIN 1283



12 655 818

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Пиковое давление (атм.): 900
- Исполнение: по DIN 1283
- Обмотка: Полиамид 12, мягкий (Ø нар.: 8 мм)
Полиуретан, устойчивый к микроба (Ø нар.: 11 мм)
- Внутренний шланг: Полиамид 6, мягкий
- Усиление: Полиэфир, высокопрочный

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 1

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	Ø нар.:		Длина (мм)	M1				
			M 10 x 1	G 1/8"		8 мм	11 мм	H	T1	M22
12 656 810	Смазочный шланг-M 10 x 1 нар.	8 x 300 мм-Смазочная насадка	×		×		300	×		
12 756 810	Смазочный шланг-G 1/8" нар.	8 x 300 мм-Смазочная насадка		×	×		300	×		
12 666 810	Смазочный шланг-M 10 x 1 нар.	8 x 500 мм-Смазочная насадка	×		×		500	×		
12 766 810	Смазочный шланг-G 1/8" нар.	8 x 500 мм-Смазочная насадка		×	×		500	×		
12 655 809	Смазочный шланг-M 10 x 1 нар.	11 x 300 мм-Прецизионная смазочная насадка	×			×	300	×		
12 755 809	Смазочный шланг-G 1/8" нар.	11 x 300 мм-Прецизионная смазочная насадка		×		×	300	×		
12 655 810	Смазочный шланг-M 10 x 1 нар.	11 x 300 мм-Смазочная насадка	×			×	300	×		
12 755 810	Смазочный шланг-G 1/8" нар.	11 x 300 мм-Смазочная насадка		×		×	300	×		
12 655 818	Смазочный шланг-M 10 x 1 нар.	11 x 300 мм-Надвижная смазочная насадка-16 мм	×			×	300		×	
12 755 818	Смазочный шланг-G 1/8" нар.	11 x 300 мм-Надвижная смазочная насадка-16 мм		×		×	300		×	
12 655 819	Смазочный шланг-M 10 x 1 нар.	11 x 300 мм-Надвижная смазочная насадка-22 мм	×			×	300			×
12 755 819	Смазочный шланг-G 1/8" нар.	11 x 300 мм-Надвижная смазочная насадка-22 мм		×		×	300			×
12 665 809	Смазочный шланг-M 10 x 1 нар.	11 x 500 мм-Прецизионная смазочная насадка	×			×	500	×		
12 765 809	Смазочный шланг-G 1/8" нар.	11 x 500 мм-Прецизионная смазочная насадка		×		×	500	×		
12 665 810	Смазочный шланг-M 10 x 1 нар.	11 x 500 мм-Смазочная насадка	×			×	500	×		
12 765 810	Смазочный шланг-G 1/8" нар.	11 x 500 мм-Смазочная насадка		×		×	500	×		
12 665 818	Смазочный шланг-M 10 x 1 нар.	11 x 500 мм-Надвижная смазочная насадка-16 мм	×			×	500		×	
12 765 818	Смазочный шланг-G 1/8" нар.	11 x 500 мм-Надвижная смазочная насадка-16 мм		×		×	500		×	
12 665 819	Смазочный шланг-M 10 x 1 нар.	11 x 500 мм-Надвижная смазочная насадка-22 мм	×			×	500			×
12 765 819	Смазочный шланг-G 1/8" нар.	11 x 500 мм-Надвижная смазочная насадка-22 мм		×		×	500			×

Сокращения

нар.	Наружный	DIN	Немецкий промышленный стандарт
G	Трубная резьба Уитурорта, цилиндрическая по ISO 228 (DIN 259)	H	Смазочная насадка для пресс-масленок согласно DIN 71 412
M	Метрическая резьба, цилиндрическая, DIN 13	M1	Плоская пресс-масленка, 16 мм, круглая головка
M22	Плоская пресс-масленка, 22 мм, круглая головка	T1	Плоская пресс-масленка, 16 мм, шестигранная головка

ШПРИЦЫ ДЛЯ СМАЗКИ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Шланги высокого давления по DIN 1283 в упаковке для магазинов самообслуживания



12 855

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Пиковое давление (атм.): 900
- Исполнение: по DIN 1283
- Обмотка: Полиамид 12, мягкий (Ø нар.: 8 мм)
Полиуретан, устойчивый к микроба (Ø нар.: 11 мм)
- Внутренний шланг: Полиамид 6, мягкий
- Усиление: Полиэфир, высокопрочный

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Упаковка для магазинов самообслуживания, со штрих-кодом

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 10

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	M 10 x 1		Ø нар.: 8 мм		Длина (мм)	с уплотнительным кольцом
			G 1/8"	Ø нар.: 11 мм	Ø нар.: 8 мм	Ø нар.: 11 мм		
12 857	Смазочный шланг-M 10 x 1 нар.	8 x 300 мм-SBV	×		×		300	
12 757	Смазочный шланг-G 1/8" нар.	8 x 300 мм-SBV		×	×		300	
12 859	Смазочный шланг-M 10 x 1 нар.	8 x 500 мм-SBV	×		×		500	
12 759	Смазочный шланг-G 1/8" нар.	8 x 500 мм-SBV		×	×		500	
12 855	Смазочный шланг-M 10 x 1 нар.	11 x 300 мм-SBV	×			×	300	
12 855 828	Смазочный шланг-M 10 x 1 нар.	11 x 300 мм-прокладка-SBV	×			×	300	×
12 875	Смазочный шланг-G 1/8" нар.	11 x 300 мм-SBV		×		×	300	
12 875 828	Смазочный шланг-G 1/8" нар.	11 x 300 мм-прокладка-SBV		×		×	300	×
12 861	Смазочный шланг-M 10 x 1 нар.	11 x 500 мм-SBV	×			×	500	
12 861 828	Смазочный шланг-M 10 x 1 нар.	11 x 500 мм-прокладка-SBV	×			×	500	×
12 761	Смазочный шланг-G 1/8" нар.	11 x 500 мм-SBV		×		×	500	
12 761 828	Смазочный шланг-G 1/8" нар.	11 x 500 мм-прокладка-SBV		×		×	500	×
12 858	Смазочный шланг-M 10 x 1 нар.	8 x 300 мм-Смазочная насадка-SBV	×		×		300	×
12 758	Смазочный шланг-G 1/8" нар.	8 x 300 мм-Смазочная насадка-SBV		×	×		300	×
12 860	Смазочный шланг-M 10 x 1 нар.	11 x 300 мм-Смазочная насадка-SBV	×			×	300	×
12 760	Смазочный шланг-G 1/8" нар.	11 x 300 мм-Смазочная насадка-SBV		×		×	300	×

Сокращения

нар.	Наружный	DIN	Немецкий промышленный стандарт
G	Трубная резьба Уитурта, цилиндрическая по ISO 228 (DIN 259)	M	Метрическая резьба, цилиндрическая, DIN 13
MU	Насадка	SBV	упаковка для самообслуживания

Трубки

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Материал: сталь оцинкованная
- Диаметр (мм): 10
- Длина (мм): 150



12 635 816

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 1

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	M 10 x 1	G 1/8"	H	K	D
12 435	Трубка-прямая-M 10 x 1 нар.	150 мм	×				
12 475	Трубка-прямая-G 1/8" нар.	150 мм		×			
12 635	Трубка-изогнутая-M 10 x 1 нар.	150 мм	×				
12 735	Трубка-изогнутая-G 1/8" нар.	150 мм		×			
12 635 810	Трубка-изогнутая-M 10 x 1 нар.	150 мм-Смазочная насадка	×		×		
12 735 810	Трубка-изогнутая-G 1/8" нар.	150 мм-Смазочная насадка		×	×		
12 635 814	Трубка-изогнутая-M 10 x 1 нар.	150 мм-Пустотелая/универсальная насадка	×		×	×	
12 735 814	Трубка-изогнутая-G 1/8" нар.	150 мм-Пустотелая/универсальная насадка		×	×	×	
12 635 816	Трубка-изогнутая-M 10 x 1 нар.	150 мм-Конусная смазочная насадка	×				×
12 735 816	Трубка-изогнутая-G 1/8" нар.	150 мм-Конусная смазочная насадка		×			×

Сокращения

нар.	Наружный
D	Воронкообразная пресс-масленка
G	Трубная резьба Уитуорта, цилиндрическая по ISO 228 (DIN 259)
H	Коническая пресс-масленка
K	Шаровая пресс-масленка
M	Метрическая резьба, цилиндрическая, DIN 13

ШПРИЦЫ ДЛЯ СМАЗКИ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Надвижные насадки



12 062

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Резьба 1: Смазочная насадка для плоских пресс-масленок
- Материал: Латунь

ОСОБЕННОСТИ

- Высокопрочный кованный корпус
- компактная форма

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 1

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2				T	T	T
			M 10 x 1	G 1/8"	FA	SOT	10 мм	16 мм
12 060	Надвижная смазочная насадка-Ме-М 10 x 1 вн.	Плоская пресс-маслёнка-10 мм	×				×	
12 060 125	Надвижная смазочная насадка-Ме-G 1/8" вн.	Плоская пресс-маслёнка-10 мм		×			×	
12 061	Надвижная смазочная насадка-Ме-М 10 x 1 вн.	Плоская пресс-маслёнка-16 мм-FA-SOT	×		×	×		×
12 061 125	Надвижная смазочная насадка-Ме-G 1/8" вн.	Плоская пресс-маслёнка-16 мм-FA-SOT		×	×	×		×
12 062	Надвижная смазочная насадка-Ме-М 10 x 1 вн.	Плоская пресс-маслёнка-16 мм-FA	×		×			×
12 062 125	Надвижная смазочная насадка-Ме-G 1/8" вн.	Плоская пресс-маслёнка-16 мм-FA		×	×			×
12 063	Надвижная смазочная насадка-Ме-М 10 x 1 вн.	Плоская пресс-маслёнка-22 мм-FA	×		×			×
12 063 125	Надвижная смазочная насадка-Ме-G 1/8" вн.	Плоская пресс-маслёнка-22 мм-FA		×	×			×
12 010 401	Надвижная смазочная насадка-Ме-М 10 x 1 вн.-DG	Плоская пресс-маслёнка-16 мм-FA-SOT	×		×	×		×

Сокращения

DG	Шатун
FA	Плоского исполнения
G	Трубная резьба Уитурта, цилиндрическая по ISO 228 (DIN 259)
вн.	Внутренняя
M	Метрическая резьба, цилиндрическая, DIN 13
SOT	Скользящее соединение
T	Плоская пресс-масленка

байонетные насадки



12 013

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Резьба 1: для всех байонетных пресс-масленок, диаметр головки: 9,9 мм
- Размер ключа (SW) (мм): 14
- Материал: сталь оцинкованная
- Диаметр (мм): 20
- Длина (мм): 41

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 1

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	М 10 x 1	G 1/8"
12 013	Байонетная насадка	М 10 x 1 вн.	×	
12 023	Байонетная насадка	G 1/8" вн.		×

быстроразъемные соединения



12 006

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Резьба 1: для смазочной насадки
- Материал: сталь оцинкованная
- Размер ключа (SW) (мм): 12
- Диаметр (мм): 18

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 1

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	М 10 x 1	G 1/8"
12 006	Быстроразъемное соединение	М 10 x 1 вн.	×	
12 006 125	Быстроразъемное соединение	G 1/8" вн.		×

Сокращения

G	Трубная резьба Уитурорта, цилиндрическая по ISO 228 (DIN 259)
вн.	Внутренняя
M	Метрическая резьба, цилиндрическая, DIN 13

ШПРИЦЫ ДЛЯ СМАЗКИ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Комплекты быстроразъемных соединений



12 055

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Резьба 1: Быстроразъемное соединение

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Быстроразъемное соединение с предохранителем (12 006) для подключения к 4-х лепестковой смазочной насадке

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 1

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	GRDR	GBDR	PZ	H	K	D	T
12 042	Быстроразъемное соединение -GRDR	Пустотелая/универсальная насадка	×				×	×	
12 043	Быстроразъемное соединение -GRDR	Конусная смазочная насадка	×						×
12 055	Быстроразъемное соединение -GRDR	Надвижная смазочная насадка-10 мм	×						×
12 044	Быстроразъемное соединение -GRDR	Надвижная смазочная насадка-16 мм	×						×
12 054	Быстроразъемное соединение -GRDR	Надвижная смазочная насадка-22 мм	×						×
12 048	Быстроразъемное соединение -PZ	11 x 300 мм-Прецизионная смазочная насадка				×	×		
12 049	Быстроразъемное соединение -PZ	11 x 500 мм-Прецизионная смазочная насадка				×	×		
12 056	Быстроразъемное соединение -GBDR	Смазочная насадка		×			×		
12 057	Быстроразъемное соединение -GBDR	Надвижная смазочная насадка-22 мм		×					×

Сокращения

D	Воронкообразная пресс-масленка
GBDR	Изогнутая трубка
GRDR	Прямая трубка
H	Коническая пресс-масленка
K	Шаровая пресс-масленка
PZ	Шланг высокого давления
T	Плоская пресс-масленка

Насадки



12 631 252

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 1 (SBV: 10)

ПРОДУКЦИЯ

Изображение	№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	M 10 x 1	G 1/8"	H	K	D	SBV
	12 002	Пустотелая/универсальная насадка	M 10 x 1 вн.-H+K-Ниппель	×		×	×		
	12 072	Пустотелая/универсальная насадка	G 1/8" вн.-H+K-Ниппель		×	×	×		
	12 003	Конусная смазочная насадка-M 10 x 1 вн.	D-Ниппель	×				×	
	12 073	Конусная смазочная насадка-G 1/8" вн.	D-Ниппель		×			×	
	12 626	Прецизионная смазочная насадка-M 10 x 1 вн.	SW 13 мм-Ø 13 мм	×		×			
	12 726	Прецизионная смазочная насадка-G 1/8" вн.	SW 13 мм-Ø 13 мм		×	×			
	12 150	Прецизионная смазочная насадка-M 10 x 1 вн.	SW 13 мм-Ø 13 мм-В упаковке	×		×			×
	12 151	Прецизионная смазочная насадка-G 1/8" вн.	SW 13 мм-Ø 13 мм-В упаковке		×	×			×
	12 643	Прецизионная смазочная насадка-M 10 x 1 вн.	SW 13 мм-Ø 15 мм	×		×			
	12 743	Прецизионная смазочная насадка-G 1/8" вн.	SW 13 мм-Ø 15 мм		×	×			
	12 156	Прецизионная смазочная насадка-M 10 x 1 вн.	SW 13 мм-Ø 15 мм-В упаковке	×		×			×
	12 157	Прецизионная смазочная насадка-G 1/8" вн.	SW 13 мм-Ø 15 мм-В упаковке		×	×			×
	12 631	Смазочная насадка-M 10 x 1 вн.	SW 13 мм-Ø 15mm	×		×			
	12 731	Смазочная насадка-G 1/8" вн.	SW 13 мм-Ø 15mm		×	×			
	12 152	Смазочная насадка-M 10 x 1 вн.	SW 13 мм-Ø 15 мм-В упаковке	×		×			
	12 153	Смазочная насадка-G 1/8" вн.	SW 13 мм-Ø 15 мм-В упаковке		×	×			
	12 642	Смазочная насадка-M 10 x 1 вн.	SW 13 мм-Ø 15 мм-С вентилем	×		×			
	12 631 252	Смазочная насадка-M 10x1 вн.	+ пустотелая/универсальная/ конусная смазочная насадка	×		×	×	×	

Сокращения

D	Воронкообразная пресс-масленка	G	Трубная резьба Уитворта, цилиндрическая по ISO 228 (DIN 259)
H	Коническая пресс-масленка	вн.	Внутренняя
K	Шаровая пресс-масленка	M	Метрическая резьба, цилиндрическая, DIN 13
SBV	упаковка для самообслуживания	SW	Размер ключа

ШПРИЦЫ ДЛЯ СМАЗКИ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Принадлежности для шприцов в упаковке для магазинов самообслуживания



12 110

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Упаковка: Упаковка для магазинов самообслуживания, с картонкой и со штрих-кодом

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Смазочный шланг, DIN 1283
- Трубка, изогнута
- Смазочная насадка
- Пустотелая/универсальная насадка для пресс-масленок Н и К, М
- Смазочная насадка, для пресс-масленок типа D
- Упаковка для магазинов самообслуживания, с картонкой и со штрих-кодом
- Текст в заголовке: немецкий

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 10

продукция

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	M 10 x 1	G 1/8"
12 110	Набор принадлежностей	M 10 x 1 вн.	×	
12 111	Набор принадлежностей	G 1/8" вн.		×

Уголки



12 035

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Материал: сталь оцинкованная
- Размер ключа (SW) (мм): 15

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 1

продукция

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	M 10 x 1	G 1/8"
12 035	Уголок 90°	M 10 x 1 вн.-M 10 x 1 нар.	×	
12 035 805	Уголок 90°	G 1/8" вн.-G 1/8" нар.		×

Сокращения

нар.	Наружный	D	Воронкообразная пресс-масленка
DIN	Немецкий промышленный стандарт	G	Трубная резьба Уитурорта, цилиндрическая по ISO 228 (DIN 259)
H	Коническая пресс-масленка	вн.	Внутренняя
K	Шаровая пресс-масленка	M	Метрическая резьба, цилиндрическая, DIN 13
SBV	упаковка для самообслуживания	SW	Размер ключа

Шатуны



18 080

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Материал: сталь оцинкованная
- Размер ключа (SW) (мм): 13
- Рабочее давление (атм.): 400
- Диаметр (мм): 13

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 1

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	M 10 x 1	R 1/8"
18 080 950	Шатун-1 x 360°	M 10 x 1 нар.-M 10 x 1 вн.	×	
18 080	Шатун-1 x 360°	R 1/8" нар.-R 1/8" вн.		×

Переходники



12 016

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Материал: сталь оцинкованная
- Размер ключа (SW) (мм): 13
- Внутренний диаметр (мм): 5

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 1

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	M 10 x 1	R 1/8"
12 016	Переходник	G 1/8" вн.-M 10 x 1 нар.	×	
12 086	Переходник	R 1/8" нар.-M 10 x 1 вн.		×

Сокращения

нар.	Наружный
вн.	Внутренняя
M	Метрическая резьба, цилиндрическая, DIN 13
R	Резьба Уитворта, коническая, согласно DIN 3858, самоуплотняющееся соединение

ШПРИЦЫ ДЛЯ СМАЗКИ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Муфты



18 016

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Материал: сталь оцинкованная
- Размер ключа (SW) (мм): 15
- Длина (мм): 24

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 1

продукция

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	М 10 x 1	G 1/8"
18 016	Муфта	М 10 x 1 вн.	×	
18 017	Муфта	G 1/8" вн.		×

Сокращения

G	Трубная резьба Уитурта, цилиндрическая по ISO 228 (DIN 259)
вн.	Внутренняя
M	Метрическая резьба, цилиндрическая, DIN 13

Другие принадлежности для шприцов

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 1



17 020

ПРОДУКЦИЯ

Изображение	№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	Применение
	00 442	Плоская прокладка	для головки шприца для смазки	
	12 669	Переходник для заполнения шприцов	M 10 x 1 нар.-Ø 12,3 мм	для приборов заполнения смазкой других производителей
	12 670	Переходник для заполнения шприцов	M 10 x 1 нар.-Ø 9 мм	для головок шприца PRESSOL и приборов заполнения смазкой PRESSOL
	85 277	Вентиль сброса давления для головки шприца f	M 10 x 1 нар.	Для головок шприца PRESSOL
	12 699	Настенное крепление, для шприцов		Для смазочных шприцев и шприцев для отсоса и залива с макс. наружным размером корпуса Ø 57 мм
	17 020	Стандартный набор принадлежностей-M 10 x 1		
	17 020 125	Стандартный набор принадлежностей-G 1/8"		
	17 023	Промышленный набор принадлежностей-M 10 x 1		
	17 023 125	Промышленный набор принадлежностей-G 1/8"		

Сокращения

- нар. Наружный
 G Трубная резьба Уитурта, цилиндрическая по ISO 228 (DIN 259)
 M Метрическая резьба, цилиндрическая, DIN 13








ШПРИЦЫ ДЛЯ СМАЗКИ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Смазки и тубы



12 511

ПРОДУКЦИЯ

Изображение	№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	400 гр.	500 гр.	1 кг	VE
	12 511	Туба со смазкой-400 гр.	Универсальная смазка-NLGI 2	×			20
	12 507	Туба со смазкой-400 гр.	Универсальная смазка с графитом-NLGI 2	×			20
	12 516	Туба со смазкой-400 гр.	Максимальная температура-NLGI 2	×			20
	12 518	Туба со смазкой-400 гр.	Смазка для подшипников скольжения с MoS ₂ -NLGI 2	×			20
	12 514	Туба со смазкой-400 гр.- с интегрированным	поршнем-универсальная смазка-NLGI 2	×			20
	12 524	Вкручиваемая туба 500 гр.	EP-Высокопроизводительная смазка-NLGI 2		×		30
	12 501	Банка со смазкой 1 кг.	Универсальная смазка-NLGI 2			×	1

Сокращения

NLGI Обозначение класса вязкости от 000 до 6, установлено Национальным институтом смазочных материалов, США

VE Единица упаковки



ШПРИЦЫ ДЛЯ СМАЗКИ НАЖИМНОГО ДЕЙСТВИЯ



212 Шприцы нажимного действия из оцинкованной стали



213 Шприцы нажимного действия из пластика



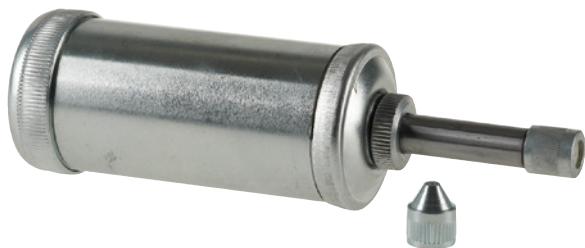
214 Шприцы нажимного действия в упаковке для магазинов самообслуживания



215 Комплекты нажимных смазочных шприцев

ШПРИЦЫ ДЛЯ СМАЗКИ НАЖИМНОГО ДЕЙСТВИЯ

Шприцы нажимного действия из оцинкованной стали



12 362

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Среда: Смазка
- Материал корпуса: сталь оцинкованная
- Насадка: Конусная и пустотелая/универсальная смазочные насадки
- Резьба: для конических и шаровых пресс-масленок, DIN 71412, DIN 3402, для воронкообразных пресс-масленок, DIN 3405
- Давление (атм.): 60 - 80

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- упакован в отдельную коробку
- Со штрих-кодом

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 1

продукция

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	80 мл	150 мл	300 мл
12 362	Нажимной смазочный шприц-80 мл-сталь	комплект для пресс-масленок типов Н, К и D	×		
12 363	Нажимной смазочный шприц-150 мл-сталь	комплект для пресс-масленок типов Н, К и D		×	
12 365	Нажимной смазочный шприц-300 мл-сталь	комплект для пресс-масленок типов Н, К и D			×

Сокращения

D	Воронкообразная пресс-масленка
DIN	Немецкий промышленный стандарт
H	Коническая пресс-масленка
K	Шаровая пресс-масленка

Шприцы нажимного действия из пластика



12 322

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Среда: Смазка
- Материал корпуса: пластик
- Давление (атм.): 20

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 1

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	65 мл	150 мл	D	H	K
12 321	Нажимной смазочный шприц-65 мл-пластик	для воронкообразных пресс-масленок	×		×		
12 322	Нажимной смазочный шприц-150 мл-пластик	для воронкообразных пресс-масленок		×	×		
12 331	Нажимной смазочный шприц-65 мл-пластик	для пресс-масленок типов H и K	×			×	×
12 332	Нажимной смазочный шприц-150 мл-пластик	для пресс-масленок типов H и K		×		×	×

Сокращения

D	Воронкообразная пресс-масленка
H	Коническая пресс-масленка
K	Шаровая пресс-масленка

ШПРИЦЫ ДЛЯ СМАЗКИ НАЖИМНОГО ДЕЙСТВИЯ

Комплекты пружинных смазочных шприцев



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Объем (мл): 65
- Среда: Смазка
- Материал корпуса: Пластик
- Насадка: Конусная и пустотелая/универсальная смазочные насадки
- Резьба: для конических и шаровых пресс-масленок, DIN 71412, DIN 3402, для воронкообразных пресс-масленок, DIN 3405
- Давление (атм.): 20
- Количество смазки в упаковке (гр): 50

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Шприц, с пакетом смазки, 50 гр.
- Упакован в пластиковый пакет, с подвеской
- Со штрих-кодом

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 10

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
12 112	Нажимной смазочный шприц-65 мл-пластик	комплект для пресс-масленок типов Н, К и D

Сокращения

D	Воронкообразная пресс-масленка
DIN	Немецкий промышленный стандарт
H	Коническая пресс-масленка
K	Шаровая пресс-масленка

Комплекты нажимных смазочных шприцев



12.003

УПАКОВКА

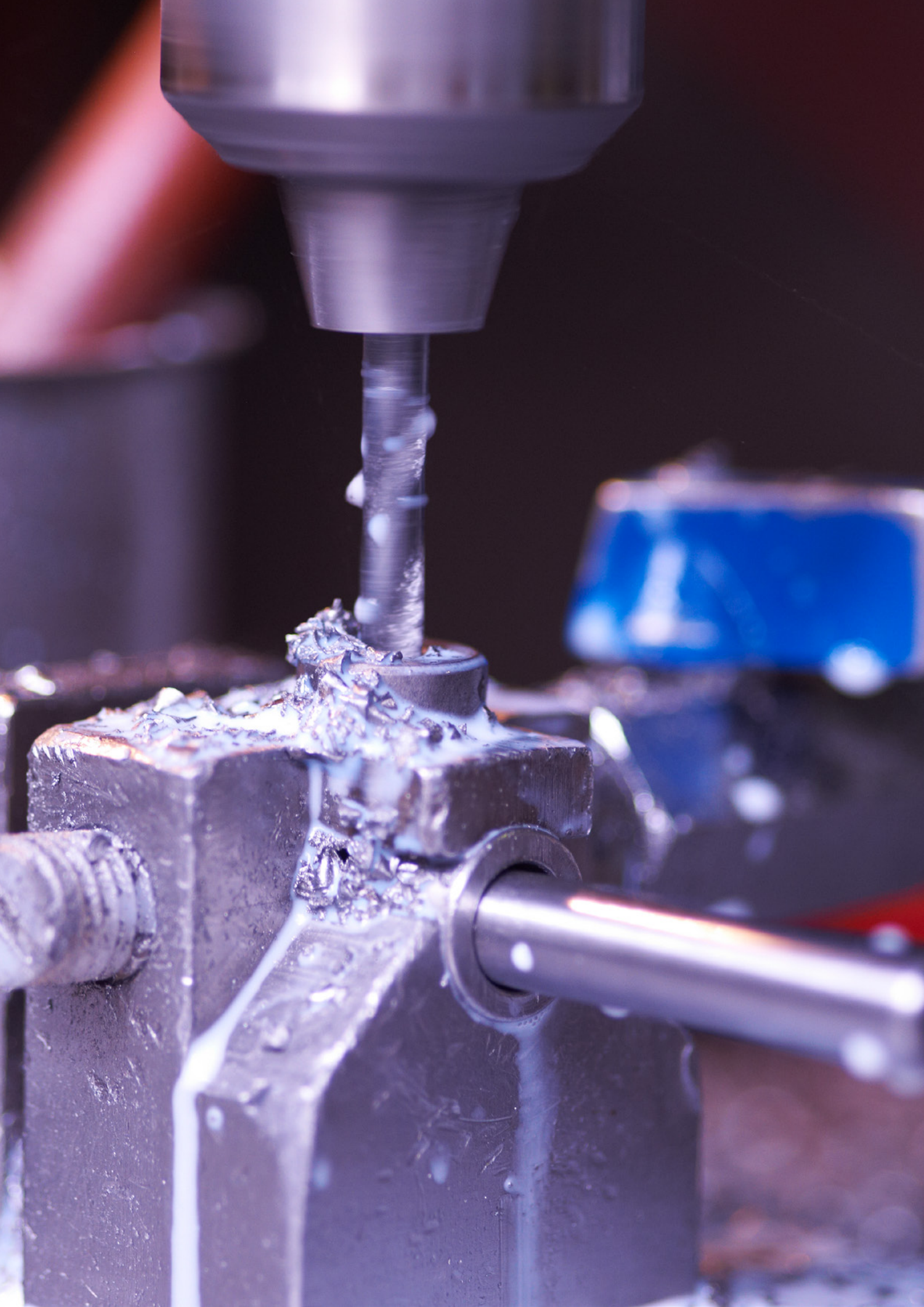
- Количество в упаковке: 1

ПРОДУКЦИЯ

Изображение	№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
	01 141	Пакет со смазкой 50 гр.	литиевая смазка
	12 003	Конусная смазочная насадка-М 10 x 1 вн.	D-Ниппель
	12 002	Пустотелая/универсальная насадка	М 10 x 1 вн.-Н+К-Ниппель
	12 071	Универсальная смазочная насадка-М 10 x 1 вн.	для нажимных смазочных шприцев

Сокращения

D	Воронкообразная пресс-масленка
H	Коническая пресс-масленка
K	Шаровая пресс-масленка
M	Метрическая резьба, цилиндрическая, DIN 13



ШПРИЦЫ ДЛЯ ЗАЛИВА И ОТКАЧКИ



218 Шприцы для отсоса и залива 2014.1

220 Принадлежности для шприцов для отсоса и залива 2014.1



221 Шприцы для отсоса и залива - простого действия, промышленное исполнение оцинкованные



222 Шприцы для отсоса и залива - простого действия



223 Шприцы для отсоса и залива - двойного действия



224 Принадлежности для шприцов для отсоса и залива

ШПРИЦЫ ДЛЯ ЗАЛИВА И ОТКАЧКИ

Шприцы для отсоса и залива 2014.1



12 962



12 980

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Объем всасывания (%): 100
- Диаметр трубки нар. (мм): 60
- Толщина трубы (мм): 1,5

Материалы частей, контактирующих со средой

- Головка и крышка: Полиамид усиленный стекловолокном 30
- трубка: алюминий
- Поршень: FKM (Витон®)
- Штанга поршня: Нержавеющая сталь
- Вентили / Подключение: алюминий
- Заборный шланг: PVC
- Раздаточный шланг: PVC

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- эргономичная Т-образная рукоятка
- Заборный шланг
- Раздаточный шланг (только DW)
- упакован в отдельную коробку
- Со штрих-кодом

ОСОБЕННОСТИ

- Для минеральных, синтетических и биологических масел, имеющегося в продаже топлива такого как бензин, дизель и этанол, газойля, керосина, антифриза (для стекол и двигателя), глицерина, мочевины до 10 %, воды и морской воды
- Манжета обеспечивает надежное всасывание жидкости
- Все вступающие в контакт с жидкостью материалы высококачественные
- полностью разборные

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 1

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	500 мл	750 мл	1000 мл	DW
12 962	Шприц для отсоса и залива 2014.1-EW	500 мл-алюминий	×			
12 963	Шприц для отсоса и залива 2014.1-EW	750 мл-алюминий		×		
12 964	Шприц для отсоса и залива 2014.1-EW	1000 мл-алюминий			×	
12 980	Шприц для отсоса и залива 2014.1-DW	500 мл-алюминий	×			×
12 981	Шприц для отсоса и залива 2014.1-DW	750 мл-алюминий		×		×

Сокращения

нар.	Наружный	DW	Двойного действия
EW	Простого действия	FKM	Витон®
PTFE	Политетрафторэтилен (Тефлон®)	PVC	Поливинилхлорид



12 972



12 985

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Объем всасывания (%): 100
- Диаметр трубки нар. (мм): 60
- Толщина трубы (мм): 3

Материалы частей, контактирующих со средой

- Головка и крышка: Полиамид усиленный стекловолокном 30
- трубка: PVC
- Поршень: FKM (Витон®)
- Штанга поршня: Нержавеющая сталь
- Вентили / Подключение: Алюминий
- Шаровый вентиль: Тефлон
- Заборный шланг: PVC
- Раздаточный шланг: PVC

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- эргономичная Т-образная рукоятка
- Заборный шланг
- Раздаточный шланг
- упакован в отдельную коробку
- Со штрих-кодом

ОСОБЕННОСТИ

- Для минеральных, синтетических и биологических масел, имеющегося в продаже топлива такого как бензин, дизель и этанол, газойля, керосина, антифриза (для стекол и двигателя), глицерина, мочевины до 10 %, воды и морской воды
- Манжета обеспечивает надежное всасывание жидкости
- Все вступающие в контакт с жидкостью материалы высококачественные
- полностью разборные

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 1

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	500 мл	750 мл	1000 мл	DW
12 972	Шприц для отсоса и залива 2014.1-EW	500 мл-PVC	×			
12 973	Шприц для отсоса и залива 2014.1-EW	750 мл-PVC		×		
12 974	Шприц для отсоса и залива 2014.1-EW	1000 мл-PVC			×	
12 985	Шприц для отсоса и залива 2014.1-DW	500 мл-PVC	×			×
12 986	Шприц для отсоса и залива 2014.1-DW	750 мл-PVC		×		×

ШПРИЦЫ ДЛЯ ЗАЛИВА И ОТКАЧКИ

Принадлежности для шприцов для отсоса и залива 2014.1



12 990

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Исполнение: прямая
- Материал: Алюминий

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- для Шприцы для отсоса и залива 2014.1 - простого действия

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 1

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	Ø наружный (мм)	Длина 150 мм	Длина 300 мм
12 990	Трубка прямая алюминиевая-EW	Ø наружный 10 мм-Д 150 мм	10	×	
12 991	Трубка прямая алюминиевая-EW	Ø наружный 10 мм-Д 300 мм	10		×
12 992	Трубка прямая алюминиевая-EW	Ø наружный 12 мм-Д 150 мм	12	×	
12 993	Трубка прямая алюминиевая-EW	Ø наружный 12 мм-Д 300 мм	12		×



12 890

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Исполнение: прозрачная

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 1

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	PVC		Ø внутри (мм)	Длина 350 мм	Длина 600 мм	Длина 1000 мм	для DW	для EW
			PE							
12 995	Заборный шланг-прозрачный-ПВХ-EW	Ø внутри 12 мм-Д 350 мм	×		12	×				×
12 996	Заборный шланг-прозрачный-ПВХ-EW	Ø внутри 12 мм-Д 600 мм	×		12		×			×
12 890	Заборный шланг-прозрачный-PE-EW	Ø внутри 4 мм-Д 1000 мм		×	4			×		×
12 891	Заборный шланг-прозрачный-PE-EW	Ø внутри 6 мм-Д 1000 мм		×	6			×		×
12 997	Заборный шланг-прозрачная-ПВХ-DW	Ø внутри 12 мм-Д 600 мм	×		12		×		×	
12 998	Заборный шланг-прозрачная-ПВХ-DW	Ø внутри 16 мм-Д 600 мм	×		16		×		×	

Сокращения

DW	Двойного действия	EW	Простого действия
Д	Длина	PE	Полиэтилен
ПВХ	Поливинилхлорид		

Шприцы для отсоса и залива - простого действия, промышленное исполнение оцинкованные



12 931

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Объем всасывания (%): 100
- Диаметр трубки нар. (мм): 56
- Толщина трубы (мм): 1
- Диаметр заборной трубки нар. (мм): 13
- Диаметр щланга нар. (мм): 13
- Длина шланга (мм): 470
- Обработка поверхности: все части из стали и цинка высококачественно никелированы

Материалы частей, контактирующих со средой

- Крышки: Цинк никелированный
- Корпус: сталь никелированная
- Поршень: LDPE (полиэтилен низкой плотности)
- Опорной шайбы: Полиамид усиленный стекловолокном 30
- Заборная трубка: Алюминий, эксодирован
- Гибкий шланг: Поливинилхлорид

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Заборная трубка (12 944)
- Прозрачный гибкий шланг (12 954)
- Двойная манжета (12 955)
- Упаковка со штрих-кодом

ОСОБЕННОСТИ

- Масла вязкостью SAE 90, очистителя стекла, антифриза, керосина, тормозной жидкости, воды до 80°C, газойля, дизтоплива
- также после 30.000 циклов заполнения-опустошения 100 % всасывающая способность
- двойная манжета обеспечивает надежный подсос жидкости
- эргономичная Т-образная рукоятка
- усиленные края обуспечивают надежную работу
- все вступающие в контакт со средой части высококачественно никелированы

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 1

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	500 мл	1000 мл
12 931	Шприц для отсоса и залива-500 мл	промышленный-никелированный	×	
12 932	Шприц для отсоса и залива-1000 мл	промышленный-никелированный		×

Сокращения

нар.	Наружный	LDPE	Полиэтилен низкой плотности
PVC	Поливинилхлорид	SAE	Классификация классов вязкости Общества автомобильных инженеров

ШПРИЦЫ ДЛЯ ЗАЛИВА И ОТКАЧКИ

Шприцы для отсоса и залива - простого действия



12 935

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 1

ПРОДУКЦИЯ

Изображение	№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	500 мл	1000 мл	SBV	Приложения
	12 902	Шприц для отсоса и залива-500 мл	сталь-с пластиковой крышкой	×			Масла до SAE 90, керосин, Газойль и Дизель
	12 912	Шприц для отсоса и залива-500 мл	сталь-с пластиковой крышкой-SBV	×		×	
	12 907	Шприц для отсоса и залива-500 мл	сталь-оцинкован-с цинковой крышкой	×			
	12 908	Шприц для отсоса и залива-1000 мл	сталь-оцинкован-с цинковой крышкой		×		
	12 917	Шприц для отсоса и залива-500 мл	сталь-оцинкован-с цинковой крышкой-SBV	×		×	
	12 910	Шприц для отсоса и залива-500 мл	сталь-серебряная лакировка-с цинковой крышкой	×			
	12 910 952	Шприц для отсоса и залива-500 мл	сталь-серебряная лакировка-с цинковой крышкой-ZBH	×			
	12 935	Шприц для отсоса и залива-500 мл	полированная латунь-цинковая крышка	×			Топливо, масла, жидкость для омыывания стекол, тосол
	12 936	Шприц для отсоса и залива-1000 мл	полированная латунь-цинковая крышка		×		
	12 937	Шприц для отсоса и залива-500 мл	PVCU-прозрачный пластиковый корпус	×			масла, смазывающие жидкости
	12 938	Шприц для отсоса и залива-1000 мл	PVCU-прозрачный пластиковый корпус		×		

Сокращения

- PVCU непластифицированный (жесткий) поливинилхлорид
 SAE Классификация классов вязкости Общества автомобильных инженеров
 SBV упаковка для самообслуживания
 ZBH Принадлежности

Шприцы для отсоса и залива - двойного действия



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Объем заполнения (мл): 500
- Длина шланга (мм): 500
- Количество гибких шлангов: 2
- Материал корпуса: Алюминий, полирован

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- с 2 шлангами
- 1 заборный шланг — 1 сливной шланг
- упакован в отдельную коробку
- Со штрих-кодом

ОСОБЕННОСТИ

- Дизель и газойль, масла до SAE 50, жидкость для обмывки стекла, керосин, вода, тосол

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 1

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
12 940	Шприц для отсоса и залива-500 мл	двойного действия-алюминий

Сокращения

SAE Классификация классов вязкости Общества автомобильных инженеров

ШПРИЦЫ ДЛЯ ЗАЛИВА И ОТКАЧКИ

Принадлежности для шприцов для отсоса и залива

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 1



12 435

ПРОДУКЦИЯ

Изображение	№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	Для шприцев для отсоса и залива из стали	Для шприцев для отсоса и залива - промышленное исполнение
	12 435	Трубка-прямая-М 10 x 1 нар.	150 мм	×	
	12 635	Трубка-изогнутая-М 10 x 1 нар.	150 мм	×	
	12 942	Трубка-прямая-М 10 x 1 нар.	220 мм	×	
	12 944	Трубка-прямая-М 13 x 1 нар.	270 мм-для (12 931) и (12 932)		×
	12 951	Гибкий шланг-прозрачный	350 мм	×	
	12 954	Гибкий шланг-прозрачный	470 мм-для (12 931) и (12 932)		×
	12 955	Поршень-запчасть	для (12 931) и (12 932)		×

Сокращения

нар. Наружный
 М Метрическая резьба, цилиндрическая, DIN 13





РУЧНЫЕ НАГНЕТАТЕЛИ СМАЗКИ, ТЕЛЕЖКИ



230 Ручные смазочные системы

231 Принадлежности для ручных смазочных систем



232 Ручные насосы для смазки высокого давления



233 Приборы для заполнения смазкой



234 Приборы для заполнения смазкой систем централизованной смазки, с адаптером



235 Ручные раздатчики смазки



236 Прибор раздачи смазки, передвижной



237 Раздатчики масла








238 Принадлежности для смазочных систем и приборов для заполнения смазкой, ручных



239 Тележки

РУЧНЫЕ НАГНЕТАТЕЛИ СМАЗКИ, ТЕЛЕЖКИ

Тип прибора	Объем емкости	Емкость Ø внутренний
	5 кг	180 - 210 мм
	10 кг	210 - 240 мм
	15 кг	240 - 270 мм
	18 кг	240 - 290 мм
	20 кг	270 - 310 мм
	20 кг	270 - 310 мм
	25 кг	310 - 335 мм
	конических 25 кг	300 - 350 мм
	50 кг	335 - 385 мм
	15 кг	240 - 270 мм
	20 кг	270 - 310 мм
	18 кг	240 - 290 мм
	5 кг	180 - 210 мм
	10 кг	210 - 240 мм
	15 кг	240 - 270 мм
	15 кг	270 - 290 мм
	18 кг	240 - 290 мм
	20 кг	270 - 310 мм
	25 кг	310 - 335 мм
	конических 25 кг	300 - 350 мм
	50 кг	335 - 385 мм
	5 кг	180 - 210 мм
	10 кг	210 - 240 мм
	15 кг	240 - 270 мм
	15 кг	240 - 270 мм
	18 кг	240 - 290 мм
	20 кг	270 - 310 мм
	25 кг	310 - 335 мм
	конических 25 кг	300 - 350 мм
	конических 25 кг	300 - 350 мм
50 кг	355 - 385 мм	
	круглый 20 л	180 - 310 мм
	круглый 20 л	180 - 310 мм
	прямоугольные 20 л	
	прямоугольные 20 л оригинальные канистры или пластиковые канистры с наружной резьбой (М 62,2х 4 мм)	
	макс. 60 л одноразовые бочки	210 - 340 мм
	макс. 60 л одноразовые бочки	-

Длина трубы насосов	Прижимной диск	Крепление емкости	Крышка	Насос целиком
510 мм	17 195	17 197	17 171	17 605
510 мм	17 230	17 197	17 171	17 610
510 мм	17 265	17 197	17 176	17 615
510 мм	17 275	17 197	17 176	17 618
510 мм	17 300	17 197	17 176	17 620
680 мм	17 300	17 197	17 176	17 630
680 мм	17 320	17 199	17 194	17 625
680 мм	17 325	17 199	17 194	17 632
680 мм	17 380	17 199	17 194	17 660
475 мм	17 265	-	17 181	17 693 698
475 мм	17 300	17 197	17 176	17 694
475 мм	17 275	17 197	17 176	17 694 950
510 мм	17 195	17 197	17 171	17 805
510 мм	17 230	17 197	17 171	17 810
510 мм	17 265	17 197	17 176	17 815
510 мм	17 285	17 197	17 176	17 817
510 мм	17 275	17 197	17 176	17 818
510 мм	17 300	17 197	17 176	17 820
680 мм	17 320	17 199	17 194	17 825
680 мм	17 325	-	17 184	17 825 950
680 мм	17 380	17 199	17 198	17 850
510 мм	17 195	17 197	17 171	17 034
510 мм	17 230	17 197	17 171	17 036
510 мм	17 265	17 197	17 176	17 012
510 мм	17 265	17 197	17 176	17 012 952
510 мм	17 275	17 197	17 176	17 012 950
510 мм	17 300	17 197	17 176	17 037
680 мм	17 320	17 199	17 194	17 014
680 мм	17 325	-	17 184	17 014 950
680 мм	17 325	17 199	17 194	17 014 954
680 мм	17 380	17 199	17 198	17 038
500 мм	-	17 197	17 190	17 018
500 мм	-	17 197	17 176	17 018 010
500 мм	-	17 191	-	17 019
500 мм	-	-	-	17 019 950
650 мм	-	17 196	-	17 024
650 мм	-	-	-	17 026

РУЧНЫЕ НАГНЕТАТЕЛИ СМАЗКИ, ТЕЛЕЖКИ

Ручные смазочные системы



17 660

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Перекачиваемые среды: Смазки до NLGI 2
- Объем подачи при заполнении шприца / ход (см³): 30
- Длина подающего шланга (мм): 1500
- Подача смазки в головку шприца для одной руки: с помощью рычага
- Соединение шланг/шприц для одной руки: Быстроразъемное соединение Rectus, тип 26 (17 601) с обратным клапаном
- Объем подачи ЕНФР / ход (см³): 0,4
- Давление подачи до (атм.): 550
- Пиковое давление (головка шприца для одной руки) (атм.): 850
- Пиковое давление (головка шприца для смазки) (атм.): 1200
- Объем заполнения ЕНФР (см³): 125
- Резьба шприца со стороны подачи: М 10 x 1
- Привод поршня подачи смазки: вручную рукояткой
- Материал корпуса насоса: сталь
- Материал головки насоса: удароустойчивый литой цинк
- Обработка поверхности: все стальные части оцинкованы
- Лакировка крышки: синяя, RAL 5010

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Ручной насос для заполнения плунжерных шприцов для одной руки
- Насосный блок
- Заборная трубка
- Крышка, крепление емкости и прижимной диск
- Смазочный шприц для одной руки (ЕНФР), резьба М 10 x 1 (17 600)
- Трубка, прямая, М 10 x 1, 150 мм (12 435)
- Насадка, 4-лепестовая, М 10 x 1 (12 631)
- Шланг (17 003)
- упакован в отдельную коробку

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 1

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	прижимной диск	Ø прижимной диск	SRL 510	SRL 680
17 605	Ручная смазочная система	5-кг-ВЕ-Ø 180-210 мм-SRL 510	для 5 кг емкостей	180-210 мм	×	
17 610	Ручная смазочная система	10-кг-ВЕ-Ø 210-240 мм-SRL 510	для 10 кг емкостей	210-240 мм	×	
17 615	Ручная смазочная система	15-кг-ВЕ-Ø 240-270 мм-SRL 510	для 15 кг емкостей	240-270 мм	×	
17 618	Ручная смазочная система	18-кг-ВЕ-Ø 240-290 мм-SRL 510	для 18 кг емкостей	240-290 мм	×	
17 620	Ручная смазочная система	20-кг-ВЕ-Ø 270-310 мм-SRL 510	для 20 кг емкостей	270-310 мм	×	
17 625	Ручная смазочная система	25-кг-ВЕ-Ø 310-335 мм-SRL 680	для 25 кг емкостей	310-335 мм		×
17 630	Ручная смазочная система	20 кг-ВЕ-Ø 270-310 мм-SRL 680	для 20 кг емкостей	270-310 мм		×
17 632	Ручная смазочная система	25-кг-ВЕ-Ø 300-350 мм-SRL 680	для конических пластиковых емкостей, 25 кг	300-350 мм		×
17 660	Ручная смазочная система	50-кг-ВЕ-Ø 335-385 мм-SRL 680	для 50 кг емкостей	335-385 мм		×

Сокращения

ВЕ	Емкость
ЕНФР	Смазочный шприц для одной руки
SRL	Длина заборной трубки, в миллиметрах





Принадлежности для ручных смазочных систем



УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 1

ПРОДУКЦИЯ

Изображение	№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
	17 600	Смазочный шприц для одной руки-ЕНFP	с быстроразъемным соединением Rectus, type 26
	17 601	Быстроразъемное соединение Rectus	type 26-13 мм-SW 21
	17 003	Раздаточный шланг-DN 13-20 мм нар.	NBR-1500 мм-10 атм.
	17 003 001	Раздаточный шланг-DN 13-20 мм нар.	NBR-2000 мм-10 атм.

Сокращения

DN	Внутренний диаметр, размеры в миллиметрах
EHFP	Смазочный шприц для одной руки
NBR	Нитрил-бутадиен-каучук (Пербунан® - Буна-Н®)
SW	Размер ключа

РУЧНЫЕ НАГНЕТАТЕЛИ СМАЗКИ, ТЕЛЕЖКИ

Ручные насосы для смазки высокого давления



17 694

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Перекачиваемые среды: Смазки до NLGI 2
- Объем подачи / ход (см³): 3,8
- Подача смазки: с помощью рычага
- Давление подачи до (атм.): 200
- Материал корпуса насоса: сталь
- Материал головки насоса: удароустойчивый литой цинк
- Обработка поверхности: все стальные части оцинкованы
- Лакировка крышки: синяя, RAL 5010

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Ручной насос для перекачки смазки
- Насосный блок
- Заборная трубка
- Крышка, крепление емкости и прижимной диск
- Смазочный шланг, 11 x 1200 мм
- Трубка, изогнута, G 1/8", 150 мм (12 735)
- Насадка, 4-лепестовая, G 1/8" (12 731)
- Стабильная рукоятка
- упакован в отдельную коробку

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 1

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	Прижимной диск	Ø Прижимной диск	SRL 370	SRL 475
17 693 698	Ручной нагнетатель смазки	15-кг-BE-Ø 240-270 мм-SRL 370	для 15 кг емкостей	240-270 мм	×	
17 694 950	Ручной нагнетатель смазки	18-кг-BE-Ø 240-290 мм-SRL 475	для 18 кг емкостей	240-290 мм		×
17 694	Ручной нагнетатель смазки	20-кг-BE-Ø 270-310 мм-SRL 475	для 20 кг емкостей	270-310 мм		×

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

12 765 601	Смазочный шланг-G 1/8" нар.	11 x 1500 мм
12 731	Смазочная насадка-G 1/8" вн.	SW 13 мм-Ø 15 мм
12 735	Трубка-изогнутая-G 1/8" нар.	150 мм

Сокращения

нар.	Наружный
BE	Емкость
DN	Внутренний диаметр, размеры в миллиметрах
G	Трубная резьба Уитворта, цилиндрическая по ISO 228 (DIN 259)
вн.	Внутренняя
M	Метрическая резьба, цилиндрическая, DIN 13
NBR	Нитрил-бутадиен-каучук (Пербунан® - Буна-N®)
NLGI	Обозначение класса вязкости от 000 до 6, установлено Национальным институтом смазочных материалов, США
SRL	Длина заборной трубки, в миллиметрах
ZSA	Системы централизованной смазки

Приборы для заполнения смазкой



17 805

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Перекачиваемые среды: Смазки до NLGI 2
- Объем подачи / ход (см³): 30
- Подача смазки: с помощью ручного насоса
- Резьба со стороны забора: для смазочных шприцов с переходником для заполнения смазкой
- Давление подачи до (атм.): 8 атм.
- Материал корпуса насоса: сталь
- Материал головки насоса: удароустойчивый литой цинк
- Обработка поверхности: все стальные части оцинкованы
- Лакировка крышки: синяя, RAL 5010

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Насосный блок
- Заборная трубка
- Колпак от пыли на заливной горловине, с предохранительной цепью
- Крышка, крепление емкости и прижимной диск
- Переходник для заполнения, М 10 x 1 (12 670), приложен отдельно, для доработки шприцов других производителей
- упакован в отдельную коробку

ОСОБЕННОСТИ

- для заполнения ручажных, пневматических шприцов и шприцов для одной руки

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 1

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	Прижимной диск	Ø Прижимной диск	SRL 510	SRL 680
17 805	Прибор для заполнения смазкой шприцов	5-кг-BE-Ø 180-210 мм	для 5 кг емкостей	180-210 мм	×	
17 810	Прибор для заполнения смазкой шприцов	10-кг-BE-Ø 210-240 мм	для 10 кг емкостей	210-240 мм	×	
17 815	Прибор для заполнения смазкой шприцов	15-кг-BE-Ø 240-270 мм	для 15 кг емкостей	240-270 мм	×	
17 817	Прибор для заполнения смазкой шприцов	15-кг-BE-Ø 270-290 мм	для 15 кг емкостей	270-290 мм	×	
17 818	Прибор для заполнения смазкой шприцов	18-кг-BE-Ø 266-291 мм	для 18 кг емкостей	266-291 мм	×	
17 820	Прибор для заполнения смазкой шприцов	20-кг-BE-Ø 270-310 мм	для 20 кг емкостей	270-310 мм	×	
17 825	Прибор для заполнения смазкой шприцов	25-кг-BE-Ø 310-335 мм	для 25 кг емкостей	310-335 мм		×
17 850	Прибор для заполнения смазкой шприцов	50-кг-BE-Ø 335-385 мм	для 50 кг емкостей	335-385 мм		×
17 825 950	Прибор для заполнения смазкой шприцов	25-кг-BE-Ø 300-350 мм	для конических пластиковых емкостей, 25 кг	300-350 мм		×

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

00 816	Переходник для заполнения смазкой	для приборов заполнения шприцов смазкой				
17 015	Ручной насос для смазки	для приборов наполнения смазкой 5-20 кг			×	

РУЧНЫЕ НАГНЕТАТЕЛИ СМАЗКИ, ТЕЛЕЖКИ

Приборы для заполнения смазкой систем централизованной смазки, с адаптером



17 034

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Перекачиваемые среды: Смазки до NLGI 2
- Резьба со стороны подачи смазки: Разъем Rectus, Тип 72, для штекера (17 044)
- Длина шланга (мм): 1500
- Подача смазки: с помощью рычага
- Объем подачи / ход (см³): 30
- Давление подачи до (атм.): 8
- Обработка поверхности: все стальные части оцинкованы
- Головка насоса: удароустойчивый литой цинк
- Корпус насоса: сталь
- Лакировка крышки: синяя, RAL 5010

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Насосный блок
- Заборная трубка
- Крышка, крепление емкости и прижимной диск
- Шланг для смазки (17 003) с разъемом Rectus, Тип 72 (01 297)
- упакован в отдельную коробку

ОСОБЕННОСТИ

- для заполнения централизованных систем смазки

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 1

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	Прижимной диск	Ø П. диск	SRL 510	SRL 680	ZBH
17 034	Прибор для заполнения централизованных систем	5-кг-BE-Ø 180-210 мм	для 5 кг емкостей	180-210 мм	×		
17 036	Прибор для заполнения централизованных систем	10-кг-BE-Ø 210-240 мм	для 10 кг емкостей	210-240 мм	×		
17 012	Прибор для заполнения централизованных систем	15-кг-BE-Ø 240-270 мм	для 15 кг емкостей	240-270 мм	×		
17 012 952	Прибор для заполнения централизованных систем	15-кг-BE-Ø 240-270 мм-ZBH	для 15 кг емкостей	270-290 мм	×		×
17 012 950	Прибор для заполнения централизованных систем	18-кг-BE-Ø 266-291 мм	для 18 кг емкостей	266-291 мм	×		
17 037	Прибор для заполнения централизованных систем	20-кг-BE-Ø 270-310 мм	для 20 кг емкостей	270-310 мм	×		
17 014	Прибор для заполнения централизованных систем	25-кг-BE-Ø 310-335 мм	для 25 кг емкостей	310-335 мм		×	
17 014 950	Прибор для заполнения централизованных систем	25-кг-BE-Ø 300-350 мм	для конических пластиковых емкостей, 25 кг	300-350 мм		×	
17 014 954	Прибор для заполнения централизованных систем	25-кг-BE-Ø 300-350 мм-ZBH	для конических пластиковых емкостей, 25 кг	300-350 мм		×	×
17 038	Прибор для заполнения централизованных систем	50-кг-BE-Ø 335-385 мм	для 50 кг емкостей	335-385 мм		×	

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

01 297	Быстроразъемное соединение Rectus	Тип 72-G 1/4" вн.
17 044	Штекер для переходника Rectus	Тип 72-G 1/4" вн.
17 044 950	Штекер для переходника Rectus	Тип 72-G 1/4" вн.-с 2 адаптерами
17 045	Стальной изогнутый слив	Штекер-Rectus-Тип 72
17 003	Раздаточный шланг-DN 13-20 мм нар.	NBR-1500 мм-10 атм.
17 003 001	Раздаточный шланг-DN 13-20 мм нар.	NBR-2000 мм-10 атм.

Ручные раздатчики смазки



17 791

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Перекачиваемые среды: Консистентные смазки NLGI 1-2
- Объем подачи / ход (см³): 10
- Давление подачи до (атм.): 25
- Подача смазки: ручным насосом
- Заполнение: вручную, съемным насосом
- Подающий шланг: Смазочный шланг, 11 x 1500 мм
- Обработка поверхности: все стальные части оцинкованы
- Головка насоса: удароустойчивый литой цинк
- Лакировка емкости и крышки: серый матовый, RAL 7040

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Трубка, изогнута, М 10 x 1, 150 мм
- стабильная рукоятка
- с ножным тормозом
- Насосный блок
- Смазочный шланг, 11 x 1500 мм
- Заборная трубка с прижимным диском
- Насадка четырехлепестковая, М 10 x 1
- Запорный вентиль
- Лакировка, маслостойкая

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 1

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	8 кг	12 кг	16 кг	передвижной
17 786	Раздатчик смазки-переносной	8-кг-Емкость-ручной привод	×			
17 788	Раздатчик смазки-переносной	12-кг-Емкость-ручной привод		×		
17 791	Раздатчик смазки-переносной	16-кг-Емкость-ручной привод			×	
17 792	Раздатчик смазки-передвижной	16-кг-Емкость-ручной привод			×	×

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

12 667	Смазочный шланг- 11x1500 мм-ABS V	R 1/4" вн.-М 10 x 1 нар.-GBDR-MU
17 410	Прижимной диск для смазки для (17 786)	Ø 148 мм
17 415	Прижимной диск для смазки для (17 788)	Ø 189 мм
17 420	Прижимной диск для смазки для (17 791)	Ø 210 мм

Сокращения

нар.	Наружный	M	Метрическая резьба, цилиндрическая, DIN 13
ABS V	Запорный вентиль	MU	Насадка
BE	Емкость	NBR	Нитрил-бутадиен-каучук (Пербунан® - Буна-N®)
DN	Внутренний диаметр, размеры в миллиметрах	NLGI	Обозначение класса вязкости от 000 до 6, установлено Национальным институтом смазочных материалов, США
G	Трубная резьба Уитуорта, цилиндрическая по ISO 228 (DIN 259)	SRL	Длина заборной трубки, в миллиметрах
GBDR	Изогнутая трубка	ZSA	Системы централизованной смазки
вн.	Внутренняя		

РУЧНЫЕ НАГНЕТАТЕЛИ СМАЗКИ, ТЕЛЕЖКИ

Прибор раздачи смазки, передвижной



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Содержание емкости (кг): 15
- Диаметр емкости (мм): 220
- Высота емкости (мм): 380
- Перекачиваемые среды: Смазки до NLGI 2
- Объем подачи / ход (см³): 8
- Давление подачи до (атм.): 150
- Подача: ножным насосом
- Заполнение: вручную, через съемную крышку
- Подающий шланг: Смазочный шланг, 11 x 1500 мм
- Материал корпуса насоса: Алюминий
- Материал головки насоса: сталь
- Лакировка емкости: серый матовый, RAL 7040

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Смазочный шланг, 11 x 1500 мм
- Трубка, изогнута, М 10 x 1, 150 мм
- Насадка, 4-лепестовая, М 10 x 1 (12 631)
- Ручной запорный кран
- 2 закрепленных колеса и стабильная опора
- Лакировка, маслостойкая
- стабильная рукоятка
- Насосный блок, прижимной диск, с пружиной
- упакован в отдельную коробку

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 1

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	15 кг
17 793	Раздатчик смазки-передвижной	15 кг-Емкость-ножной привод насоса	×

Сокращения

М Метрическая резьба, цилиндрическая, DIN 13

Раздатчики масла



17 790

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Перекачиваемые среды: Масла до SAE 40
- Объем подачи за ход (см³): 85
- Подача масла: ручным насосом
- Заполнение: вручную, съёмным насосом
- Слив: по раздаточному шлангу и стальному сливу
- Обработка поверхности: все стальные части оцинкованы
- Головка насоса: удароустойчивый литой цинк
- Лакировка емкости и крышки: серый матовый, RAL 7040

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Масла до SAE 40, самосмазывающие неагрессивные среды
- Раздаточный шланг, 2000 мм, со стальным сливом
- с ножным тормозом
- Лакировка, маслостойкая
- стабильная рукоятка
- Заборная трубка с насосным блоком
- Крышка емкости, с отверстием для капель

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 1

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	8 л	14 л	передвижной
17 781	Маслораздатчик-переносной	8 л-Емкость-ручной привод	×		
17 790	Маслораздатчик-передвижной	14 л-Емкость-ручной привод		×	×

Сокращения

нар. Наружный
SAE Классификация классов вязкости Общества автомобильных инженеров

РУЧНЫЕ НАГНЕТАТЕЛИ СМАЗКИ, ТЕЛЕЖКИ

Прижимные диски



17 230

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Материал: Металл
- Внутренний диаметр (мм): 35,5

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- резиновое уплотнение по кругу

УПАКОВКА

- Количество в упаковке

продукция

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	Спецификация
17 195	Прижимной диск для смазки	5-кг-ВЕ-Ø 180-210 мм	для емкостей 5 кг, Ø 180 - 210 мм
17 230	Прижимной диск для смазки	10-кг-ВЕ-Ø 210-240 мм	для емкостей 10 кг, Ø 210 - 240 мм
17 265	Прижимной диск для смазки	15-кг-ВЕ-Ø 240-270 мм	для емкостей 15-кг, Ø 240 - 270 мм
17 275	Прижимной диск для смазки	18-кг-ВЕ-Ø 240-290 мм	для 18-кг емкостей JOKEY, Ø 240-290 мм
17 285	Прижимной диск для смазки	20-кг-ВЕ-Ø 270-290 мм	для емкостей 20-кг, Ø 270 - 290 мм
17 300	Прижимной диск для смазки	20-кг-ВЕ-Ø 270-310 мм	для емкостей 20 кг, Ø 270 - 310 мм
17 320	Прижимной диск для смазки	25-кг-ВЕ-Ø 310-335 мм	Для 25 кг емкостей, Ø 310 - 335 мм
17 325	Прижимной диск для смазки	25-кг-ВЕ-Ø 300-350 мм	для емкостей 25 кг, Ø 300 - 350 мм, конических
17 380	Прижимной диск для смазки	50-кг-ВЕ-Ø 335-385 мм	для емкостей 50 кг, Ø 335 - 385 мм
17 400	Прижимной диск для смазки	60-кг-ВЕ-Ø 385-405 мм	для емкостей 60 кг, Ø 385 - 405 мм

Крепления



17 197

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Материал: Металл
- Внутренний диаметр (мм): 35,5

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- выставляется на различные размеры емкостей
- Клеммная пластина, с винтами, для крепежа трубы насоса

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 1

продукция

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	Спецификация
17 197	Крепление-звездочка	5-20-кг-ВЕ-Ø 180-310 мм	для емкостей 5 до 20 кг, Ø 180 - 310 мм
17 199	Крепление-звездочка	25-60-кг-ВЕ-Ø 310-405 мм	для емкостей 25 до 60 кг, Ø 310 - 405 мм

Сокращения

ВЕ Емкость

Крышки



17 171

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Материал: Металл
- Внутренний диаметр (мм): 35,5
- Лакировка: синяя, RAL 5010

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Держатель смазочного пистолета

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 1

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	Спецификация
17 171	Крышка	5-10-кг-ВЕ-Ø 252 мм	для емкостей 5 до 10 кг, Ø 252 мм
17 194	Крышка	25-60-кг-ВЕ-Ø 385 мм	для емкостей 25 до 60 кг, Ø 385 мм
17 172	Крышка	5-10-кг-ВЕ-Ø 282 мм	для емкостей 5 до 10 кг, Ø 282 мм
17 176	Крышка	15-20-кг-ВЕ-Ø 342 мм	для емкостей от 15- до 20-кг, Ø 342 мм
17 198	Крышка	50-60-кг-ВЕ-Ø 450 мм	для емкостей 50 до 60 кг, Ø 450 мм
17 184	Крышка	25-кг-ВЕ-Ø 385 мм-конических	для емкостей 25 кг, Ø 385 мм, конических

Тележки



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Цвет: синяя, RAL 5010

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Для бочек 60-/200-л, Ø макс. 560 мм
- четыре колеса, управляемые
- упакован в коробку

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 1

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
17 021	Тележка для перемещения бочек	для емкостей 200 кг

РУЧНЫЕ НАГНЕТАТЕЛИ СМАЗКИ, ТЕЛЕЖКИ

Тележки



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Цвет: синяя, RAL 5010
- Допустимая нагрузка (кг): 15

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- два колеса

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 1

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
17 004	Тележка	для емкостей 5/10/20 кг



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Цвет: синяя, RAL 5010
- Допустимая нагрузка (кг): 60

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- два колеса с упором, ручка
- Приемник для 2" бочковых резьб
- Каплесборник
- Пылезащитная крышка
- Для емкостей 5 - 60 кг, из пластика и металла
- упакован в коробку

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 1

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
17 008 950	Тележка	для емкостей 5-60 кг



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Обработка поверхности: Порошковое напыление
- Цвет: синяя, RAL 5010
- Допустимая нагрузка (кг): 60

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Тележка высшего качества с легким и тихим ходом
- 2 закрепленных (04 333) и 2 подвижных (04 332) колеса
- Крепление для бочки
- Держатель раздаточного пистолета

ОСОБЕННОСТИ

- Разборная
- Оптимизированная высококачественная упаковка

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 1

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
17 070	Тележка для емкостей	до 60 кг-разборная



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Цвет: синяя, RAL 5010
- Допустимая нагрузка (кг): 200

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- три колеса

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 1

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
17 009 390	Тележка	для емкостей 200 кг-ЭКО-вариант

РУЧНЫЕ НАГНЕТАТЕЛИ СМАЗКИ, ТЕЛЕЖКИ

Тележки



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Обработка поверхности: Порошковое напыление
- Цвет: синяя, RAL 5010
- Допустимая нагрузка (кг): 220

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Тележка высшего качества с легким и тихим ходом
- 2 закрепленных колеса (85 462)
- Поворотное колесо с фиксатором
- Держатель раздаточного пистолета

ОСОБЕННОСТИ

- Разборная
- Оптимизированная высококачественная упаковка

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 1

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
17 075	Тележка	для емкостей 200 кг-разборная



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Цвет: синяя, RAL 5010
- Допустимая нагрузка (кг): 220

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Тележка высшего качества с легким и тихим ходом
- три колеса
- регулируемый руль
- Кронштейн для шланга
- пригодна для монтажа шланговых катушек, электро- и пневмонасосов
- встроенный в рукоятку каплесборник с закрытым винтом сливным отверстием и съемным ситом

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 1

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
17 009	Тележка	для емкостей 200 кг



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Цвет: синяя, RAL 5010
- Допустимая нагрузка (кг): 220

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Тележка высшего качества с легким и тихим ходом
- три колеса
- Два пневмоколеса
- регулируемый руль
- Кронштейн для шланга
- пригодна для монтажа шланговых катушек, электро- и пневмонасосов
- встроенный в рукоятку каплесборник с закрытым винтом сливным отверстием и съемным ситом

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 1

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
17 009 100	Тележка	для емкостей 200 кг-На пневматических колесах

принадлежности для тележки






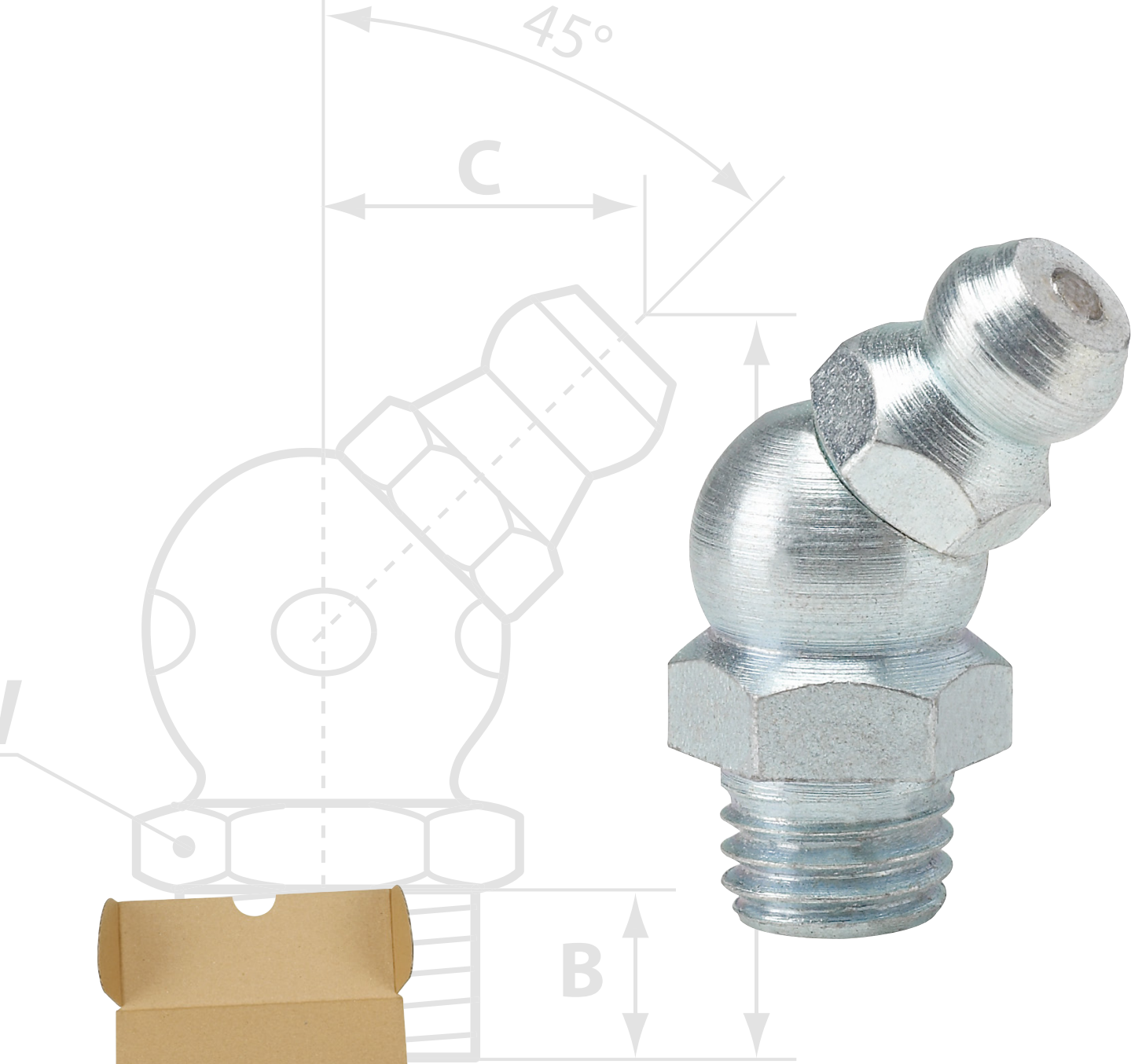
87 651

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 1

ПРОДУКЦИЯ

Изображение	№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
	17 000	Ремень	для тележки (17 008)
	87 547	Колесо из литой резины	для тележки (17 009)
	85 462	Колесо из литой резины	для тележки (17 009 390)
	87 651	Пневматическое колесо	для тележки (17 009 100)



ПРЕСС-МАСЛЕНКИ

	246 Конические пресс-масленки Н1, прямые, 180°
	251 Конические пресс-масленки Н2, 45°
	254 Конические пресс-масленки Н3, 90°
	257 Шаровые пресс-масленки К1
	258 Воронкообразные пресс-масленки D1
	260 Воронкообразные пресс-масленки D2, угол 45°
	261 Воронкообразные пресс-масленки D3, угол 90°
	262 Плоские пресс-масленки М
	264 Плоские пресс-масленки Т1/В
	266 Наборы пресс-масленок Инструмент для пресс-масленок
	267 Пресс-масленки, 25 штук в полиэтиленовой упаковке
	269 Пресс-масленки, в полиэтиленовой упаковке с картонкой

ПРЕСС-МАСЛЕНКИ

Конические пресс-масленки H1, прямые, 180°, по DIN 71 412, закаленные, оцинкованные, шестигранные



15 025

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

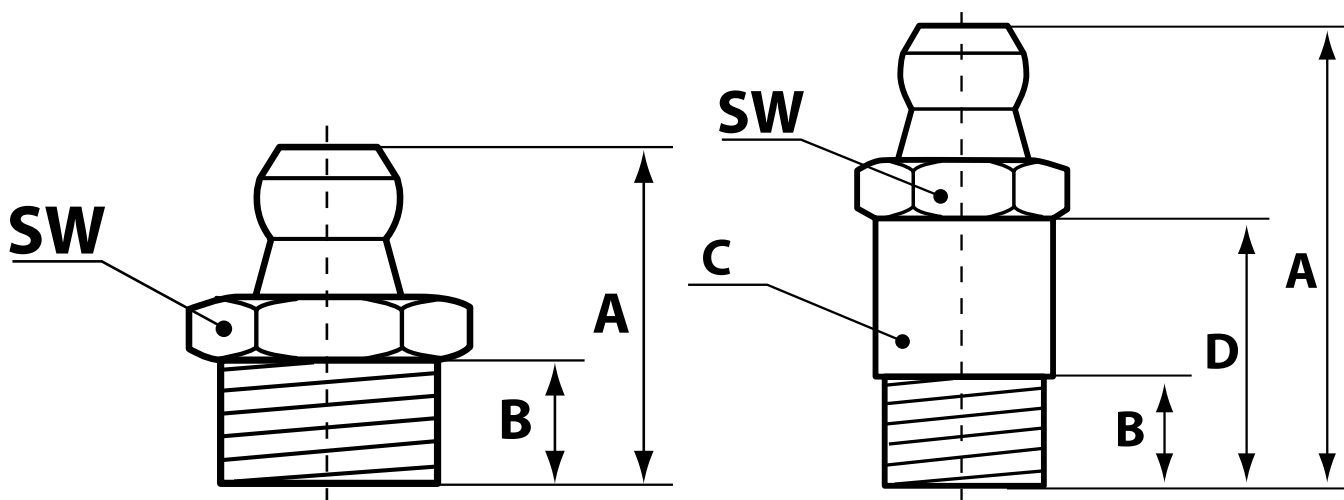
- Норма: DIN 71 412
- Материал: сталь
- Поверхность: синяя оцинкованная, закаленная
- Твердость поверхности: 550 HV 1

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- шестигранник (SK)

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 100 (55 602: 50)



Сокращения

BSF	Британская стандартная мелкая резьба / Резьба Уитворта, качество: мелкая
DIN	Немецкий промышленный стандарт
G	Трубная резьба Уитворта, цилиндрическая по ISO 228 (DIN 259)
H1	Коническая пресс-масленка, 180°, прямая
M	Метрическая резьба, цилиндрическая, DIN 13
NPT	Национальная коническая резьба, не самоуплотняющаяся и устойчивая к давлению коническая трубная резьба
PTF	Трубная коническая резьба для топлива и масла, самоуплотняющаяся и устойчивая к давлению коническая трубная резьба
R	Резьба Уитворта, коническая, согласно DIN 3858, самоуплотняющееся соединение
SK	Шестигранник
SW	Размер ключа
UNF	Унифицированная мелкая резьба (Unified Fine Thread)
VZ	оцинковано
WHIT	Резьба Уитворта

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	A	B	C	D
15 006 400	Коническая пресс-масленка H1-прямая	M 5 x 0,8-VZ-SK-SW 7	15	5,5		
15 006	Коническая пресс-масленка H1-прямая	M 6 x 0,75-VZ-SK-SW 7	15	5,5		
15 007	Коническая пресс-масленка H1-прямая	M 6 x 1-VZ-SK-SW 7	15	5,5		
15 007 050	Коническая пресс-масленка H1-прямая	M 6 x 1-VZ-SK-SW 7-kurz	11	3,3		
15 062	Коническая пресс-масленка H1-прямая	1/4" UNF-VZ-SK-SW 7	15	5,5		
15 000	Коническая пресс-масленка H1-прямая	1/4" BSF-VZ-SK-SW 7	15	5,5		
15 025	Коническая пресс-масленка H1-прямая	1/4" WHIT-VZ-SK-SW 7	15	5,5		
15 008	Коническая пресс-масленка H1-прямая	M 7 x 1-VZ-SK-SW 9	15	5,5		
15 009	Коническая пресс-масленка H1-прямая	M 8 x 1-VZ-SK-SW 9	15	5,5		
15 010	Коническая пресс-масленка H1-прямая	M 8 x 1,25-VZ-SK-SW 9	15	5,5		
15 069	Коническая пресс-масленка H1-прямая	5/16" BSF-VZ-SK-SW 9	15	5,5		
15 013	Коническая пресс-масленка H1-прямая	M 10 x 1-VZ-SK-SW 11	15	5,5		
15 014	Коническая пресс-масленка H1-прямая	M 10 x 1,25-VZ-SK-SW 11	15	5,5		
15 015	Коническая пресс-масленка H1-прямая	M 10 x 1,5-VZ-SK-SW 11	15	5,5		
15 037	Коническая пресс-масленка H1-прямая	G 1/8"-VZ-SK-SW 11	15	5,5		
15 026	Коническая пресс-масленка H1-прямая	1/8" NPT-VZ-SK-SW 11	15	5,5		
15 067	Коническая пресс-масленка H1-прямая	3/8" WHIT-VZ-SK-SW 11	15	5,5		
15 076	Коническая пресс-масленка H1-прямая	3/8" UNF-24F-VZ-SK-SW 11	15	5,5		
15 016	Коническая пресс-масленка H1-прямая	M 12 x 1-VZ-SK-SW 14	17	6,5		
15 017	Коническая пресс-масленка H1-прямая	M 12 x 1,5-VZ-SK-SW 14	17,5	6,5		
15 018	Коническая пресс-масленка H1-прямая	M 12 x 1,75-VZ-SK-SW 14	17,5	6,5		
15 027	Коническая пресс-масленка H1-прямая	1/4"-NPT-VZ-SK-SW 14	19	8		
15 021	Коническая пресс-масленка H1-прямая	M 14 x 1,5-VZ-SK-SW 14	17,5	6,5		
15 038	Коническая пресс-масленка H1-прямая	G 1/4"-VZ-SK-SW 14	17,5	6,5		
15 023	Коническая пресс-масленка H1-прямая	M 16 x 1,5-VZ-SK-SW 17	18	7		
15 039	Коническая пресс-масленка H1-прямая	G 3/8"-VZ-SK-SW 17	18	7		
15 040	Коническая пресс-масленка H1-прямая	R 1/2-VZ-SK-SW 22	28	8		
15 007 001	Коническая пресс-масленка H1-прямая	M 6 x 1-VZ-SK-SW 7-длины-29 мм	29	8	6	20
55 062	Коническая пресс-масленка H1-прямая	1/4" WHIT-VZ-SK-SW 7-длины-26 мм	26	6	6,5	16
15 021 003	Коническая пресс-масленка H1-прямая	M 14 x 1,5-VZ-SK-SW 14	17,5	6,5		
15 026 007	Коническая пресс-масленка H1-прямая	1/8" PTF-VZ-SK-SW 11	15	5,5		

Конические пресс-масленки H1, прямые, 180°, по DIN 71 412, из нержавеющей стали, шестигранные



15 906

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

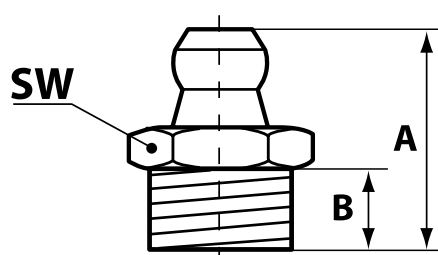
- Норма: DIN 71 412
- Материал: Нержавеющая сталь

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- шестигранник (SK)

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 10



ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	A	B
15 906	Коническая пресс-масленка H1-прямые	M 5 x 0,8-VA-SK-SW 7	15	5,5
15 907	Коническая пресс-масленка H1-прямые	M 6 x 1-VA-SK-SW 7-конический	15	5,5
15 909	Коническая пресс-масленка H1-прямые	M 8 x 1-VA-SK-SW 9-конический	15	5,5
15 910	Коническая пресс-масленка H1-прямые	M 8 x 1,25-VA-SK-SW 9	15	5,5
15 913	Коническая пресс-масленка H1-прямые	M 10 x 1-VA-SK-SW 11	15	5,5
15 915	Коническая пресс-масленка H1-прямые	M 10 x 1,5-VA-SK-SW 11	15	5,5
15 937	Коническая пресс-масленка H1-прямые	R 1/8"-VA-SK-SW 11	15	5,5
15 926	Коническая пресс-масленка H1-прямые	1/8" NPT-VA-SK-SW 11	15	5,5
15 917	Коническая пресс-масленка H1-прямые	M 12 x 1,5-VA-SK-SW 14	17,5	6,5
15 918	Коническая пресс-масленка H1-прямые	M 12 x 1,75-VA-SK-SW 14	17,5	6,5
15 938	Коническая пресс-масленка H1-прямые	R 1/4"-VA-SK-SW 14	17,5	6,5
15 939	Коническая пресс-масленка H1-прямые	G 3/8" -VA-SK-SW 17	18	7

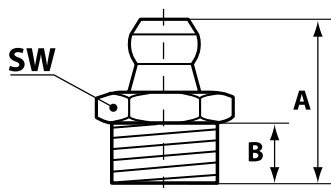
Сокращения

DIN	Немецкий промышленный стандарт
ESN	Заколачиваемая пресс-масленка
G	Трубная резьба Уитворта, цилиндрическая по ISO 228 (DIN 259)
H1	Коническая пресс-масленка, 180°, прямая
M	Метрическая резьба, цилиндрическая, DIN 13
NPT	Национальная коническая резьба, не самоуплотняющаяся и устойчивая к давлению коническая трубная резьба
R	Резьба Уитворта, коническая, согласно DIN 3858, самоуплотняющееся соединение
SFG	самоформирующаяся резьба
SK	Шестигранник
SW	Размер ключа
VA	Нержавеющая сталь
VZ	оцинковано

Конические пресс-масленки Н1, прямые, 180°, по DIN 71 412, закалённые, VZ, SK, резьба самонарезная



15 071



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Норма: DIN 71 412
- Размер А (мм): 15
- Размер В (мм): 5,5
- Материал: сталь
- Поверхность: желтая оцинкованная
- Твердость поверхности: 550 HV 1

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- резьба самонарезная (SFG)
- шестигранник (SK)

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 100

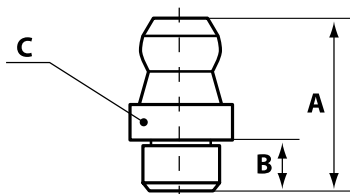
ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	SW 7	SW 9	SW 11
15 071	Коническая пресс-масленка Н1-прямые	F 6 x 1-SFG-VZ-SK-SW 7	×		
15 072	Коническая пресс-масленка Н1-прямые	F 8 x 1-SFG-VZ-SK-SW 9		×	
15 073	Коническая пресс-масленка Н1-прямые	F 10 x 1-SFG-VZ-SK-SW 11			×

Конические пресс-масленки Н1 А, прямые, 180°, по DIN 71 412, закаленные, VZ, заколачиваемые



15 001



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Норма: DIN 71 412
- Материал: сталь
- Поверхность: синяя оцинкованная, закаленная
- Твердость поверхности: 550 HV 1

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Заколачиваемая пресс-масленка (ESN)

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 100

ПРОДУКЦИЯ

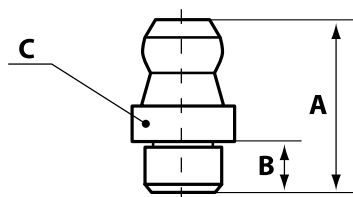
№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	А	В	С
15 001	Коническая пресс-масленка Н1 А-прямые	Ø 4 мм-VZ-круглый-ESN	15	5,5	8
15 002	Коническая пресс-масленка Н1 А-прямые	Ø 5 мм-VZ-круглый-ESN	15	5,5	8
15 003	Коническая пресс-масленка Н1 А-прямые	Ø 6 мм-VZ-круглый-ESN	15	5,5	8
15 004	Коническая пресс-масленка Н1 А-прямые	Ø 8 мм-VZ-круглый-ESN	15	5,5	10
15 005	Коническая пресс-масленка Н1 А-прямые	Ø 10 мм-VZ-круглый-ESN	15	5,5	12

ПРЕСС-МАСЛЕНКИ

Конические пресс-масленки H1 A, прямые, 180°, по DIN 71 412, из нержавеющей стали, заколачиваемые



15 902



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Норма: DIN 71 412
- Материал: Нержавеющая сталь

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Заколачиваемая пресс-масленка (ESN)

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 10

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	A	B	C
15 902	Коническая пресс-масленка H1 A-прямые	Ø 6 мм-VA-круглый-ESN	14,4	5,8	8
15 903	Коническая пресс-масленка H1 A-прямые	Ø 8 мм-VA-круглый-ESN	14,9	6,5	8

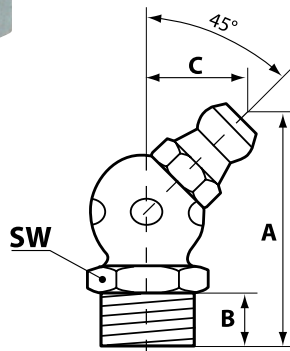
Сокращения

BSF	Британская стандартная мелкая резьба / Резьба Уитворта, качество: мелкая
DIN	Немецкий промышленный стандарт
ESN	Заколачиваемая пресс-масленка
G	Трубная резьба Уитворта, цилиндрическая по ISO 228 (DIN 259)
H1 A	Пресс-масленка 180°, прямая, заколачиваемая
H2	Коническая пресс-масленка, 45°
M	Метрическая резьба, цилиндрическая, DIN 13
NPT	Национальная коническая резьба, не самоуплотняющаяся и устойчивая к давлению коническая трубная резьба
SK	Шестигранник
SW	Размер ключа
UNF	Унифицированная мелкая резьба (Unified Fine Thread)
VA	Нержавеющая сталь
VZ	оцинковано
WHIT	Резьба Уитворта

Конические пресс-масленки H2, 45°, по DIN 71 412, закаленные, оцинкованные, шестигранные



15 107 140



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Норма: DIN 71 412
- Материал: сталь
- Поверхность: синяя оцинкованная, закаленная
- Твердость поверхности: 550 HV 1

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- шестигранник (SK)

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 100

ПРОДУКЦИЯ

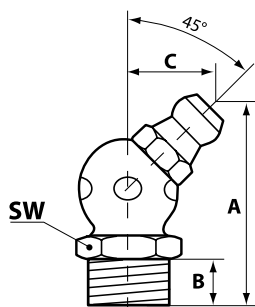
№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	A	B	C
15 107 140	Коническая пресс-масленка H2-45°	M 6 x 1-VZ-SK-SW 9	23,5	5,5	10,5
15 108	Коническая пресс-масленка H2-45°	M 7 x 1-VZ-SK-SW 9	23,5	5,5	10,5
15 109 140	Коническая пресс-масленка H2-45°	M 8 x 1-VZ-SK-SW 9	23,5	5,5	10,5
15 110 140	Коническая пресс-масленка H2-45°	M 8 x 1,25-VZ-SK-SW 9	23,5	5,5	10,5
15 162 003	Коническая пресс-масленка H2-45°	1/4" WHIT-VZ-SK-SW 9	23,5	5,5	10,5
15 162 140	Коническая пресс-масленка H2-45°	1/4" UNF-VZ-SK-SW 9	23,5	5,5	10,5
15 100 140	Коническая пресс-масленка H2-45°	1/4" BSF-VZ-SK-SW 9	23,5	5,5	10,5
15 163	Коническая пресс-масленка H2-45°	5/16" UNF-VZ-SK-SW 9	23,5	5,5	10,5
15 113 140	Коническая пресс-масленка H2-45°	M 10 x 1-VZ-SK-SW 11	25	5,5	11,5
15 114	Коническая пресс-масленка H2-45°	M 10 x 1,25-VZ-SK-SW 11	25	5,5	11,5
15 115 140	Коническая пресс-масленка H2-45°	M 10 x 1,5-VZ-SK-SW 11	25	5,5	11,5
15 137 140	Коническая пресс-масленка H2-45°	G 1/8"-VZ-SK-SW 11	25	5,5	11,5
15 126	Коническая пресс-масленка H2-45°	1/8" NPT-VZ-SK-SW 11	27	7	11,5
15 164	Коническая пресс-масленка H2-45°	3/8" WHIT-VZ-SK-SW 11	25	5,5	11,5
15 117	Коническая пресс-масленка H2-45°	M 12 x 1,5-VZ-SK-SW 14	22,5	6,5	12
15 118	Коническая пресс-масленка H2-45°	M 12 x 1,75-VZ-SK-SW 14	22,5	6,5	12
15 138	Коническая пресс-масленка H2-45°	G 1/4"-VZ-SK-SW 14	22,5	6,5	12
15 127	Коническая пресс-масленка H2-45°	1/4" NPT-VZ-SK-SW 14	22,5	6,5	12
15 139 004	Коническая пресс-масленка H2-45°	G 3/8"-VZ-SK-SW 17	25,5	7	13,5

ПРЕСС-МАСЛЕНКИ

Конические пресс-масленки H2, 45°, по DIN 71 412, из нержавеющей стали, шестигранные



15 940



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Норма: DIN 71 412
- Материал: Нержавеющая сталь

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- шестигранник (SK)

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 10

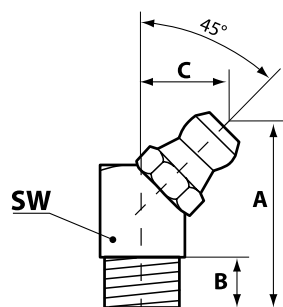
ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	A	B	C
15 940	Коническая пресс-масленка H2-45°	M 6 x 1-VA-SK-SW 9	23,5	5,5	10,5
15 941	Коническая пресс-масленка H2-45°	M 8 x 1-VA-SK-SW 9	23,5	5,5	10,5
15 942	Коническая пресс-масленка H2-45°	M 8 x 1,25-VA-SK-SW 9	23,5	5,5	10,5
15 943	Коническая пресс-масленка H2-45°	M 10 x 1-VA-SK-SW 11	25	5,5	11,5
15 945	Коническая пресс-масленка H2-45°	M 10 x 1,5-VA-SK-SW 11	23,5	5,5	10,5
15 947	Коническая пресс-масленка H2-45°	G 1/8"-VA-SK-SW 11	25	5,5	11,5
15 949	Коническая пресс-масленка H2-45°	G 1/4"-VA-SK-SW 14	22,5	6,5	12

Конические пресс-масленки H2, 45°, по DIN 71 412, закаленные, оцинкованные, четырехгранные



15 107



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Норма: DIN 71 412
- Материал: сталь
- Поверхность: синяя оцинкованная, закаленная
- Твердость поверхности: 550 HV 1

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Четырёхгранная (VK)

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 100

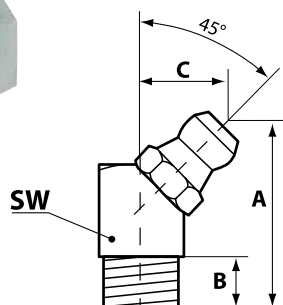
ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	A	B	C
15 107	Коническая пресс-масленка H2-45°	M 6 x 1-VZ-VK-SW 9	23,5	5,5	10,5
15 109	Коническая пресс-масленка H2-45°	M 8 x 1-VZ-VK-SW 9	20,2	5,5	10,5
15 110	Коническая пресс-масленка H2-45°	M 8 x 1,25-VZ-VK-SW 9	20,2	5,5	10,5
15 162	Коническая пресс-масленка H2-45°	R1/4" UNF-VZ-VK-SW 9	23,5	5,5	10,5
15 100	Коническая пресс-масленка H2-45°	1/4" BSF-VZ-VK-SW 9	23,5	5,5	10,5
15 113	Коническая пресс-масленка H2-45°	M 10 x 1-VZ-VK-SW 11	20,5	5,5	11,5
15 115	Коническая пресс-масленка H2-45°	M 10 x 1,5-VZ-VK-SW 11	20,5	5,5	11,5
15 137	Коническая пресс-масленка H2-45°	G 1/8"-VZ-VK-SW 11	20,5	5,5	11,5

Конические пресс-масленки H2, 45°, по DIN 71 412, закаленные, оцинковка, VK, резьба самонарезная



15 171



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Норма: DIN 71 412
- Материал: сталь
- Поверхность: синяя оцинкованная, закаленная
- Твердость поверхности: 550 HV 1

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- резьба самонарезная (SFG)
- Четырёхгранная (VK)

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 100

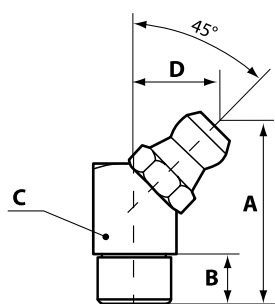
ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	A	B	C
15 171	Коническая пресс-масленка H2-45°	F 6 x 1-SFG-VZ-VK-SW 9	20,5	5,5	10,5
15 171 003	Коническая пресс-масленка H2-45°	F 6 x 1-SFG-VZ-VK-SW 9	20,5	5,5	10,5
15 172	Коническая пресс-масленка H2-45°	F 8 x 1-SFG-VZ-VK-SW 9	20,5	5,5	10,5
15 173	Коническая пресс-масленка H2-45°	F 10 x 1-SFG-VZ-VK-SW 11	20,5	5,5	11

Конические пресс-масленки H2 A, 45°, по DIN 71 412, закаленные, оцинкованные, заколачиваемые



15 103



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Норма: DIN 71 412
- Материал: сталь
- Поверхность: синяя оцинкованная, закаленная
- Твердость поверхности: 550 HV 1

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Заколачиваемая пресс-масленка (ESN)

УПАКОВКА

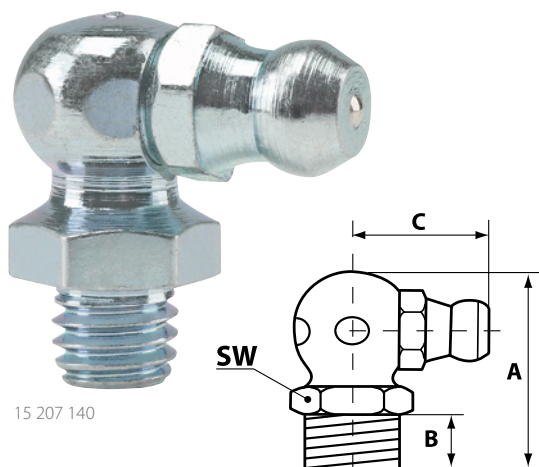
- Количество в упаковке: 100

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	A	B	C	D	VK	SK
15 102	Коническая пресс-масленка H2 A-45°	Ø 5 мм-VZ-SK-ESN	20,2	5,5	9	9		×
15 103	Коническая пресс-масленка H2 A-45°	Ø 6 мм-VZ-VK-ESN	20,2	5,5	9	9	×	
15 104	Коническая пресс-масленка H2 A-45°	Ø 8 мм-VZ-VK-ESN	20,2	5,5	9	9	×	
15 105	Коническая пресс-масленка H2 A-45°	Ø 10 мм-VZ-VK-ESN	20,2	5,5	11	9	×	

ПРЕСС-МАСЛЕНКИ

Конические пресс-масленки НЗ, 90°, по DIN 71 412, закаленные, оцинкованные, шестигранные



15 207 140

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Норма: DIN 71 412
- Материал: сталь
- Поверхность: синяя оцинкованная, закаленная
- Твердость поверхности: 550 HV 1

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- шестигранник (SK)

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 100

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	A	B	C
15 207 140	Коническая пресс-масленка НЗ-90°	M 6 x 1-VZ-SK-SW 9	18	5,5	13
15 208	Коническая пресс-масленка НЗ-90°	M 7 x 1-VZ-SK-SW 9	18	5,5	13
15 209 140	Коническая пресс-масленка НЗ-90°	M 8 x 1-VZ-SK-SW 9	18	5,5	13
15 210 140	Коническая пресс-масленка НЗ-90°	M 8 x 1,25-VZ-SK-SW 9	18	5,5	13
15 262 140	Коническая пресс-масленка НЗ-90°	1/4" UNF-VZ-SK-SW 9	18	5,5	13
15 200 140	Коническая пресс-масленка НЗ-90°	1/4" BSF-VZ-SK-SW 9	18	5,5	13
15 213 140	Коническая пресс-масленка НЗ-90°	M 10 x 1-VZ-SK-SW 11	20	5,5	14
15 214	Коническая пресс-масленка НЗ-90°	M 10 x 1,25-VZ-SK-SW 11	20	5,5	14
15 215 140	Коническая пресс-масленка НЗ-90°	M 10 x 1,5-VZ-SK-SW 11	20	5,5	14
15 237 140	Коническая пресс-масленка НЗ-90°	G 1/8"-VZ-SK-SW 11	20	5,5	14
15 226	Коническая пресс-масленка НЗ-90°	1/8" NPT-VZ-SK-SW 11	20	5,5	14
15 217	Коническая пресс-масленка НЗ-90°	M 12 x 1,5-VZ-SK-SW 14	22	6,5	14
15 218	Коническая пресс-масленка НЗ-90°	M 12 x 1,75-VZ-SK-SW 14	22	6,5	14
15 238	Коническая пресс-масленка НЗ-90°	G 1/4"-VZ-SK-SW 14	22	6,5	14
15 227	Коническая пресс-масленка НЗ-90°	1/4" NPT-VZ-SK-SW 14	22	6,5	14
15 239	Коническая пресс-масленка НЗ-90°	G 3/8"-VZ-SK-SW 17	20	7	19

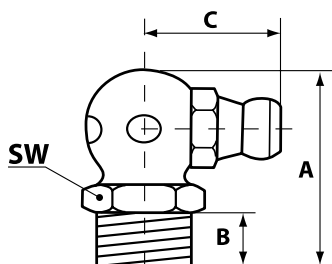
Сокращения

BSF	Британская стандартная мелкая резьба / Резьба Уитворта, качество: мелкая
DIN	Немецкий промышленный стандарт
G	Трубная резьба Уитворта, цилиндрическая по ISO 228 (DIN 259)
НЗ	Коническая пресс-масленка, 180°, прямые
M	Метрическая резьба, цилиндрическая, DIN 13
NPT	Национальная коническая резьба, не самоуплотняющаяся и устойчивая к давлению коническая трубная резьба
R	Резьба Уитворта, коническая, согласно DIN 3858, самоуплотняющееся соединение
SK	Шестигранник
SW	Размер ключа
UNF	Унифицированная мелкая резьба (Unified Fine Thread)
VA	Нержавеющая сталь
VK	Четырехгранник
VZ	оцинковано

Конические пресс-масленки НЗ, 90°, по DIN 71 412, из нержавеющей стали, шестигранные



15 967



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Норма: DIN 71 412
- Материал: Нержавеющая сталь

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- шестигранник (SK)

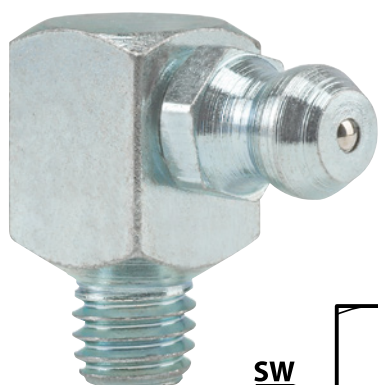
УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 10

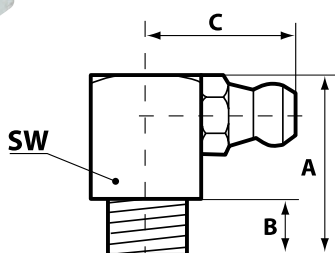
ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	A	B	C
15 967	Коническая пресс-масленка НЗ-90°	M 6 x 1-VA-SK-SW 9	18	5,5	13
15 968	Коническая пресс-масленка НЗ-90°	M 8 x 1-VA-SK-SW 9	18	5,5	13
15 970	Коническая пресс-масленка НЗ-90°	M 8 x 1,25-VA-SK-SW 9	18	5,5	13
15 973	Коническая пресс-масленка НЗ-90°	M 10 x 1-VA-SK-SW 11	20	5,5	14
15 975	Коническая пресс-масленка НЗ-90°	M 10 x 1,5-VA-SK-SW 11	20	5,5	14
15 976	Коническая пресс-масленка НЗ-90°	R 1/8"-VA-SK-SW 11	20	5,5	14
15 977	Коническая пресс-масленка НЗ-90°	G 1/4"-VA-SK-SW 14	22	6,5	16

Конические пресс-масленки НЗ, 90°, по DIN 71 412, закаленные, оцинкованные, четырехгранные



15 207



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Норма: DIN 71 412
- Материал: сталь
- Поверхность: синяя оцинкованная, закаленная
- Твердость поверхности: 550 HV 1

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Четырёхгранная (VK)

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 100

ПРОДУКЦИЯ

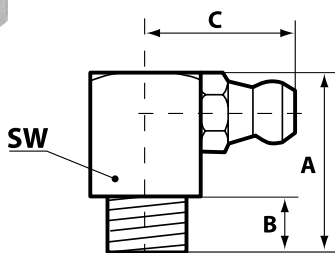
№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	A	B	C
15 207	Коническая пресс-масленка НЗ-90°	M 6 x 1-VZ-VK-SW 9	18	5,5	14
15 209	Коническая пресс-масленка НЗ-90°	M 8 x 1-VZ-VK-SW 9	18	5,5	14
15 210	Коническая пресс-масленка НЗ-90°	M 8 x 1,25-VZ-VK-SW 9	18	5,5	14
15 262	Коническая пресс-масленка НЗ-90°	1/4" UNF-VZ-VK-SW 9	18	5,5	14
15 200	Коническая пресс-масленка НЗ-90°	1/4" BSF-VZ-VK-SW 9	18	5,5	14
15 213	Коническая пресс-масленка НЗ-90°	M 10 x 1-VZ-VK-SW 11	18	5,5	15
15 215	Коническая пресс-масленка НЗ-90°	M 10 x 1,5-VZ-VK-SW 11	18	5,5	15
15 237	Коническая пресс-масленка НЗ-90°	G 1/8"-VZ-VK-SW 11	18	5,5	15

ПРЕСС-МАСЛЕНКИ

Конические пресс-масленки НЗ, 90°, по DIN 71 412, закаленные, оцинковка, VK, резьба самонарезная



15 271



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Норма: DIN 71 412
- Материал: сталь
- Поверхность: синяя оцинкованная, закаленная
- Твердость поверхности: 550 HV 1

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- резьба самонарезная (SFG)
- Четырёхгранная (VK)

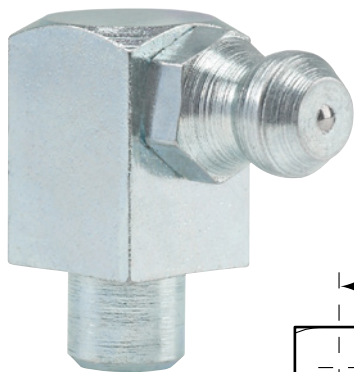
УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 100

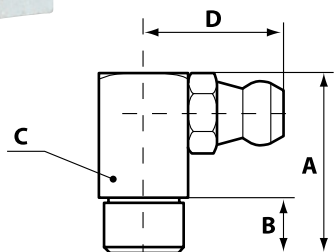
ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	A	B	C
15 271	Коническая пресс-масленка НЗ-90°	F 6 x 1-SFG-VZ-VK-SW 9	18	6	14
15 272	Коническая пресс-масленка НЗ-90°	F 8 x 1-SFG-VZ-VK-SW 9	18	6	14
15 273	Коническая пресс-масленка НЗ-90°	F 10 x 1-SFG-VZ-VK-SW 11	18	6	14

Конические пресс-масленки НЗ А, 90°, по DIN 71 412, закаленные, оцинковка, заколачиваемые



15 203



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Норма: DIN 71 412
- Материал: сталь
- Поверхность: синяя оцинкованная, закаленная
- Твердость поверхности: 550 HV 1

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Заколачиваемая пресс-масленка (ESN)
- Четырёхгранная (VK)

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 100

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	A	B	C	D
15 203	Коническая пресс-масленка НЗ А-90°	Ø 6 мм-VZ-VK-ESN	18	5,5	9	9
15 204	Коническая пресс-масленка НЗ А-90°	Ø 8 мм-VZ-VK-ESN	18	5,5	9	14,1
15 205	Коническая пресс-масленка НЗ А-90°	Ø 10 мм-VZ-VK-ESN	18	5,5	11	15

Защитные колпачки для пресс-масленок



63 905

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Материал: Полиэтилен
- Цвет: красный

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 100

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
63 905	Колпачок-с язычком-фиксатором	для пресс-масленок
63 906	Колпачок	для пресс-масленок

Шаровые пресс-масленки К1, оцинкованные, шестигранные



15 307

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

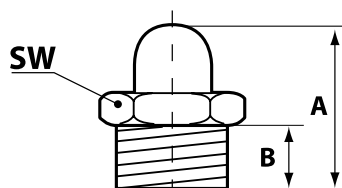
- Материал: сталь
- Поверхность: синяя оцинкованная

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- шестигранник (SK)

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 100



ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	A	B
15 307	Шаровая пресс-масленка К1	M 6 x 1-VZ-SK-SW 7	14	5,5
15 309	Шаровая пресс-масленка К1	M 8 x 1-VZ-SK-SW 9	14	5,5
15 310	Шаровая пресс-масленка К1	M 8 x 1,25-VZ-SK-SW 9	14	5,5
15 313	Шаровая пресс-масленка К1	M 10 x 1-VZ-SK-SW 11	14	5,5
15 315	Шаровая пресс-масленка К1	M 10 x 1,5-VZ-SK-SW 11	16	7

Сокращения

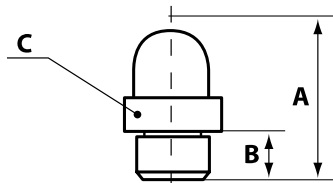
ESN	Заколачиваемая пресс-масленка	SFG	самоформирующаяся резьба
H3	Коническая пресс-масленка, 90°	SW	Размер ключа
K1	Шаровая пресс-масленка.180°, прямая	VK	Четырехгранник
M	Метрическая резьба, цилиндрическая, DIN 13	VZ	оцинковано

ПРЕСС-МАСЛЕНКИ

Шаровые пресс-масленки K1, оцинкованные, заколачиваемые



15 302



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Материал: сталь
- Поверхность: синяя оцинкованная

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Заколачиваемая пресс-масленка (ESN)

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 100

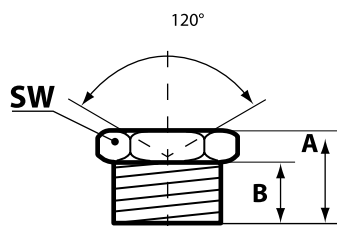
ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	A	B	C
15 302	Шаровая пресс-масленка K1 A	Ø 5 мм-VZ-круглый-ESN	12	5	8
15 303	Шаровая пресс-масленка K1 A	Ø 6 мм-VZ-круглый-ESN	12	6	8
15 304	Шаровая пресс-масленка K1 A	Ø 8 мм-VZ-круглый-ESN	14	6	8

Воронкообразные пресс-масленки D1, по DIN 3405, оцинкованные, шестигранные



15 607



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Материал: сталь
- Поверхность: синяя оцинкованная

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- шестигранник (SK)

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 100

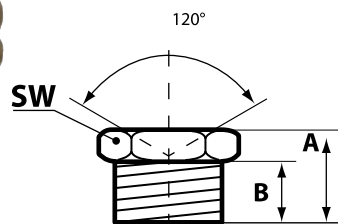
ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	A	B
15 607	Воронкообр. пресс-маслён. D1	M 6 x 1-VZ-SK-SW 7	9	6
15 609	Воронкообр. пресс-маслён. D1	M 8 x 1-VZ-SK-SW 9	9,5	6,5
15 610	Воронкообр. пресс-маслён. D1	M 8 x 1,25-VZ-SK-SW 9	9,5	6,5
15 613	Воронкообр. пресс-маслён. D1	M 10 x 1-VZ-SK-SW 11	9,5	6,5
15 615	Воронкообр. пресс-маслён. D1	M 10 x 1,5-VZ-SK-SW 11	9,5	6,5
15 637	Воронкообр. пресс-маслён. D1	G 1/8"-VZ-SK-SW 11	9,5	6,5
15 638	Воронкообр. пресс-маслён. D1	G 1/4"-VZ-SK-SW 14	14	9,5
15 639	Воронкообр. пресс-маслён. D1	G 3/8"-VZ-SK-SW 17	14,5	9

Воронкообразные пресс-масленки D1, по DIN 3405, латунь, шестигранные



56 307



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Норма: DIN 3405
- Материал: Латунь

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- шестигранник (SK)

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 100

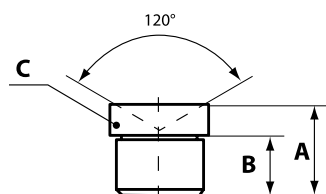
ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	A	B
56 307	Воронкообр. пресс-маслён. D1	M 6 x 1-Me-SK-SW 8	9	6
56 309	Воронкообр. пресс-маслён. D1	M 8 x 1-Me-SK-SW 9	9,5	6,5
56 310	Воронкообр. пресс-маслён. D1	M 8 x 1,25-Me-SK-SW 9	9,5	6,5
56 313	Воронкообр. пресс-маслён. D1	M 10 x 1-Me-SK-SW 11	9,5	6,5
56 315	Воронкообр. пресс-маслён. D1	M 10 x 1,5-Me-SK-SW 11	9,5	6,5
56 337	Воронкообр. пресс-маслён. D1	G 1/8"-Me-SK-SW 11	9,5	6,5
56 338	Воронкообр. пресс-маслён. D1	G 1/4"-Me-SK-SW 11	14	9,5

Воронкообразные пресс-масленки D1 A, по DIN 3405, оцинкованные, заколачиваемые



15 603



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Материал: сталь
- Поверхность: синяя оцинкованная

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Заколачиваемая пресс-масленка (ESN)

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 100

ПРОДУКЦИЯ

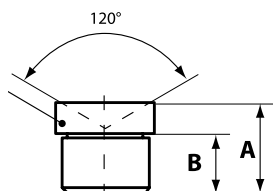
№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	A	B	C
15 601	Воронкообр. пресс-маслён. D1 A	4/5-Ø 4-голØ 5-VZ-круглый-ESN	6	4,5	5
15 602	Воронкообр. пресс-маслён. D1 A	5/8-Ø 5-голØ 8-VZ-круглый-ESN	7,5	5,5	8
15 603	Воронкообр. пресс-маслён. D1 A	6/8-Ø 6-голØ 8-VZ-круглый-ESN	7,5	5,5	8
15 604	Воронкообр. пресс-маслён. D1 A	8/10-Ø 8-голØ 10-VZ-круглый-ESN	9,5	6,5	10
15 605	Воронкообр. пресс-маслён. D1 A	10/12-Ø 10-голØ 12-VZ-круглый-ESN	9,5	6,5	12

ПРЕСС-МАСЛЕНКИ

Воронкообразные пресс-масленки D1 A, по DIN 3405, латунь, заколачиваемые



56 501



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Норма: DIN 3405
- Материал: Латунь

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Заколачиваемая пресс-масленка (ESN)

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 100

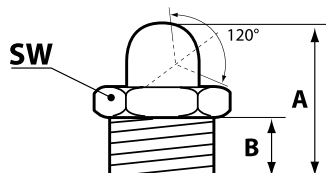
ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	A	B	C
56 501	Воронкообр. пресс-маслён. D1 A	4/5-Ø 4-голØ 5-Me-rund-ESN	6	4,5	5
56 502	Воронкообр. пресс-маслён. D1 A	5/8-Ø 5-голØ 8-Me-rund-ESN	6	4,5	5
56 503	Воронкообр. пресс-маслён. D1 A	6/8-Ø 6-голØ 8-Me-rund-ESN	7,5	5,5	8
56 504	Воронкообр. пресс-маслён. D1 A	8/10-Ø 8-голØ 10-Me-rund-ESN	9,5	6,5	10
56 505	Воронкообр. пресс-маслён. D1 A	10/12-Ø 10-голØ 12-Me-rund-ESN	9,5	6,5	12
56 506	Воронкообр. пресс-маслён. D1 A	12/14-Ø 12-голØ 14-Me-rund-ESN	11	8	14

Воронкообразные пресс-масленки D2, угол 45°, по DIN 3405, оцинкованные, шестигранные



15 707



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Норма: DIN 3405
- Материал: сталь
- Поверхность: синяя оцинкованная

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- шестигранник (SK)

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 100

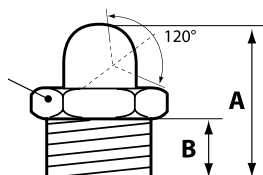
ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	A	B
15 707	Воронкообр. пресс-маслён. D2-45°	M 6 x 1-VZ-SK-SW 11	16	5,5
15 709	Воронкообр. пресс-маслён. D2-45°	M 8 x 1-VZ-SK-SW 11	16	5,5
15 710	Воронкообр. пресс-маслён. D2-45°	M 8 x 1,25-VZ-SK-SW 11	16	5,5
15 713	Воронкообр. пресс-маслён. D2-45°	M 10 x 1-VZ-SK-SW 11	15	5,5
15 715	Воронкообр. пресс-маслён. D2-45°	M 10 x 1,5-VZ-SK-SW 11	15	5,5
15 737	Воронкообр. пресс-маслён. D2-45°	G 1/8" -VZ-SK-SW 11	15	5,5
15 738	Воронкообр. пресс-маслён. D2-45°	G 1/4" -VZ-SK-SW 14	18	6,5
15 739	Воронкообр. пресс-маслён. D2-45°	G 3/8" -VZ-SK-SW 17	22	9

Воронкообразные пресс-масленки D2, угол 45°, по DIN 3405, латунь, шестигранные



56 707



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Норма: DIN 3405
- Материал: Латунь

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- шестигранник (SK)

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 100

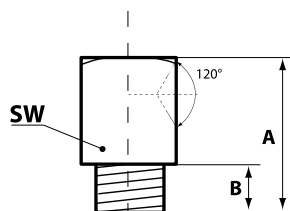
ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	A	B
56 707	Воронкообр. пресс-маслён. D2-45°	M 6 x 1-Me-SK-SW 11	16	5,5
56 709	Воронкообр. пресс-маслён. D2-45°	M 8 x 1-Me-SK-SW 11	16	5,5
56 710	Воронкообр. пресс-маслён. D2-45°	M 8 x 1,25-Me-SK-SW 11	16	5,5
56 713	Воронкообр. пресс-маслён. D2-45°	M 10 x 1-Me-SK-SW 11	15	5,5
56 715	Воронкообр. пресс-маслён. D2-45°	M 10 x 1,5-Me-SK-SW 11	15	5,5
56 737	Воронкообр. пресс-маслён. D2-45°	G 1/8" -Me-SK-SW 11	15	5,5
56 738	Воронкообр. пресс-маслён. D2-45°	G 1/4" -Me-SK-SW 11	18	6,5

Воронкообразные пресс-масленки D3, угол 90°, по DIN 3405, оцинкованные, шестигранные



15 807



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Норма: DIN 3405
- Материал: сталь
- Поверхность: синяя оцинкованная

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- шестигранник (SK)

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 100

ПРОДУКЦИЯ

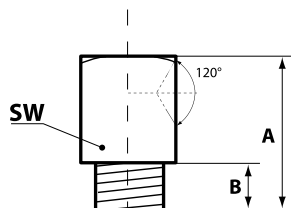
№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	A	B
15 807	Воронкообр. пресс-маслён. D3-90°	M 6 x 1-VZ-SK-SW 11	18	5,5
15 809	Воронкообр. пресс-маслён. D3-90°	M 8 x 1-VZ-SK-SW 11	18	5,5
15 810	Воронкообр. пресс-маслён. D3-90°	M 8 x 1,25-VZ-SK-SW 11	18	5,5
15 813	Воронкообр. пресс-маслён. D3-90°	M 10 x 1-VZ-SK-SW 11	18	5,5
15 815	Воронкообр. пресс-маслён. D3-90°	M 10 x 1,5-VZ-SK-SW 11	18	5,5
15 837	Воронкообр. пресс-маслён. D3-90°	G 1/8" -VZ-SK-SW 11	18	5,5
15 838	Воронкообр. пресс-маслён. D3-90°	G 1/4" -VZ-SK-SW 14	20	6,5
15 839	Воронкообр. пресс-маслён. D3-90°	G 3/8" -VZ-SK-SW 17	25	9

ПРЕСС-МАСЛЕНКИ

Воронкообразные пресс-масленки D3, угол 90°, по DIN 3405, латунь, шестигранные



56 907



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Норма: DIN 3405
- Материал: Латунь

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- шестигранник (SK)

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 100

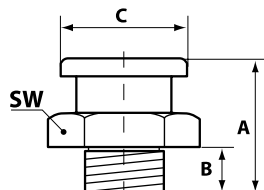
ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	A	B
56 907	Воронкообр. пресс-маслѐн. D3-90°	M 6 x 1-Me-SK-SW 11	18	5,5
56 909	Воронкообр. пресс-маслѐн. D3-90°	M 8 x 1-Me-SK-SW 11	18	5,5
56 910	Воронкообр. пресс-маслѐн. D3-90°	M 8 x 1,25-Me-SK-SW 11	18	5,5
56 913	Воронкообр. пресс-маслѐн. D3-90°	M 10 x 1-Me-SK-SW 11	18	5,5
56 915	Воронкообр. пресс-маслѐн. D3-90°	M 10 x 1,5-Me-SK-SW 11	18	5,5
56 937	Воронкообр. пресс-маслѐн. D3-90°	G 1/8" -Me-SK-SW 11	18	5,5
56 938	Воронкообр. пресс-маслѐн. D3-90°	G 1/4" -Me-SK-SW 17	20	6,5

Плоские пресс-масленки M1, диаметр головки 16 мм, по DIN 3404, оцинкованные, SK, круглая головка



57 807



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Норма: DIN 3404
- Материал: сталь
- Поверхность: синяя оцинкованная

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- шестигранник (SK)
- Головка круглая (RK)

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 50

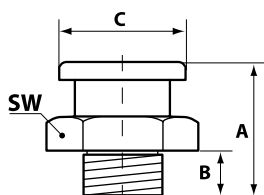
ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	A	B	C
57 807	Плоская пресс-масл. M1-голØ 16	M 6 x 1-VZ-SK-SW 17-RK	17	6	16
57 809	Плоская пресс-масл. M1-голØ 16	M 8 x 1-VZ-SK-SW 17-RK	17	6	16
57 810	Плоская пресс-масл. M1-голØ 16	M 8 x 1,25-VZ-SK-SW 17-RK	17	6	16
57 813	Плоская пресс-масл. M1-голØ 16	M 10 x 1-VZ-SK-SW 17-RK	17	6	16
57 815	Плоская пресс-масл. M1-голØ 16	M 10 x 1,5-VZ-SK-SW 17-RK	17	6	16
57 817	Плоская пресс-масл. M1-голØ 16	M 12 x 1,5-VZ-SK-SW 17-RK	17	6	16
57 818	Плоская пресс-масл. M1-голØ 16	M 12 x 1,75-VZ-SK-SW 17-RK	17	6	16
57 823	Плоская пресс-масл. M1-голØ 16	M 16 x 1,5-VZ-SK-SW 17-RK	18	7	16
57 837	Плоская пресс-масл. M1-голØ 16	G 1/8" -VZ-SK-SW 17-RK	17	6	16
57 838	Плоская пресс-масл. M1-голØ 16	G 1/4" -VZ-SK-SW 17-RK	17	6	16

Плоские пресс-масленки М1, диаметр головки 16 мм, по DIN 3404, нержавеющей, SK, круглая головка



55 907



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Норма: DIN 3404
- Материал: Нержавеющая сталь

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- шестигранник (SK)
- Головка круглая (RK)

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 10

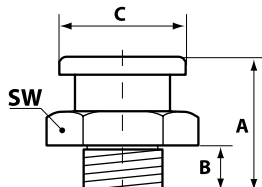
ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	A	B	C
55 907	Плоская пресс-масл. М1-голØ 16	M 6 x 1-VA-SK-SW 17-RK	17	6	16
55 909	Плоская пресс-масл. М1-голØ 16	M 8 x 1-VA-SK-SW 17-RK	17	6	16
55 910	Плоская пресс-масл. М1-голØ 16	M 8 x 1,25-VA-SK-SW 17-RK	17	6	16
55 913	Плоская пресс-масл. М1-голØ 16	M 10 x 1-VA-SK-SW 17-RK	17	6	16
55 915	Плоская пресс-масл. М1-голØ 16	M 10 x 1,5-VA-SK-SW 17-RK	17	6	16
55 918	Плоская пресс-масл. М1-голØ 16	M 12 x 1,75-VA-SK-SW 17-RK	17	6	16
55 937	Плоская пресс-масл. М1-голØ 16	G 1/8" -VA-SK-SW 17-RK	17	6	16
55 938	Плоская пресс-масл. М1-голØ 16	G 1/4" -VA-SK-SW 17-RK	17	6	16

Плоские пресс-масленки М4, диаметр головки 10 мм, по DIN 3404, оцинкованные, SK, круглая головка



57 607



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Норма: DIN 3404
- Материал: сталь
- Поверхность: синяя оцинкованная

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- шестигранник (SK)
- Головка круглая (RK)

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 50

ПРОДУКЦИЯ

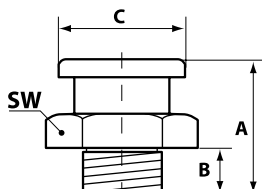
№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	A	B	C
57 607	Плоская пресс-масл. М4-голØ 10	M 6 x 1-VZ-SK-SW 11-RK	13,5	6	10
57 609	Плоская пресс-масл. М4-голØ 10	M 8 x 1-VZ-SK-SW 11-RK	13,5	6	10
57 610	Плоская пресс-масл. М4-голØ 10	M 8 x 1,25-VZ-SK-SW 11-RK	13,5	6	10
57 613	Плоская пресс-масл. М4-голØ 10	M 10 x 1-VZ-SK-SW 11-RK	13,5	6	10
57 637	Плоская пресс-масл. М4-голØ 10	G 1/8" -VZ-SK-SW 11-RK	13,5	6	10

ПРЕСС-МАСЛЕНКИ

Плоские пресс-масленки M22, диаметр головки 22 мм, по DIN 3404, оцинкованные, SK, круглая головка



57 523



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Норма: DIN 3404
- Материал: сталь
- Поверхность: синяя оцинкованная

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- шестигранник (SK)
- Головка круглая (RK)

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 50

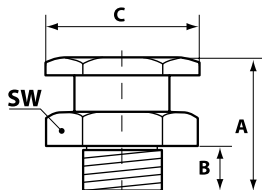
ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	A	B	C
57 523	Плоская пресс-масл. M22-голØ 22	M 16 x 1,5-VZ-SK-SW 22-RK	21,5	8	22
57 538	Плоская пресс-масл. M22-голØ 22	G 1/4"-VZ-SK-SW 22-RK	21,5	8	22
57 539	Плоская пресс-масл. M22-голØ 22	G 3/8"-VZ-SK-SW 22-RK	21,5	8	22
57 522	Плоская пресс-масл. M22-голØ 22	M 16 x 1,5-VZ-SK-SW 22-RK-STV	32	12	22

Плоские пресс-масленки T1/B, диаметр головки 16 мм, оцинкованные, SK, шестигранная головка



55 807



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Норма: DIN 3404
- Материал: сталь
- Поверхность: синяя оцинкованная

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- шестигранник (SK)
- Шестигранная головка (SKK)

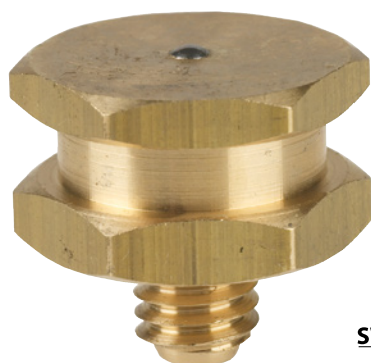
УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 50

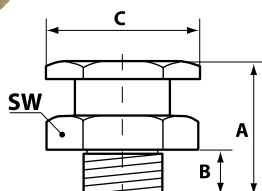
ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	A	B	C
55 807	Плоская пресс-масл. T1/B-голØ 16	M 6 x 1-VZ-SK-SW 15-SKK	16	6	16,5
55 809	Плоская пресс-масл. T1/B-голØ 16	M 8 x 1-VZ-SK-SW 15-SKK	16	6	16,5
55 810	Плоская пресс-масл. T1/B-голØ 16	M 8 x 1,25-VZ-SK-SW 15-SKK	16	6	16,5
55 813	Плоская пресс-масл. T1/B-голØ 16	M 10 x 1-VZ-SK-SW 15-SKK	16	6	16,5
55 815	Плоская пресс-масл. T1/B-голØ 16	M 10 x 1,5-VZ-SK-SW 15-SKK	16	6	16,5
55 817	Плоская пресс-масл. T1/B-голØ 16	M 12 x 1,5-VZ-SK-SW 15-SKK	16	6	16,5
55 837	Плоская пресс-масл. T1/B-голØ 16	G 1/8"-VZ-SK-SW 15-SKK	16	6	16,5
55 838	Плоская пресс-масл. T1/B-голØ 16	G 1/4"-VZ-SK-SW 15-SKK	16	6	16,5

Плоские пресс-масленки T1/B, диаметр головки 16 мм, латунь, шестигранные, шестигранная головка



55 707



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Норма: DIN 3404
- Материал: Латунь

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- шестигранник (SK)
- Шестигранная головка (SKK)

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 50

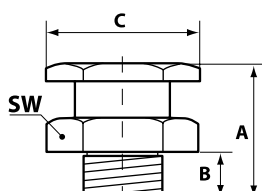
ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	A	B	C
55 707	Плоская пресс-масл. T1/B-голØ 16	M 6 x 1-Me-SK-SW 15-SKK	16	6	16,5
55 709	Плоская пресс-масл. T1/B-голØ 16	M 8 x 1-Me-SK-SW 15-SKK	16	6	16,5
55 710	Плоская пресс-масл. T1/B-голØ 16	M 8 x 1,25-Me-SK-SW 15-SKK	16	6	16,5
55 713	Плоская пресс-масл. T1/B-голØ 16	M 10 x 1-Me-SK-SW 15-SKK	16	6	16,5
55 715	Плоская пресс-масл. T1/B-голØ 16	M 10 x 1,5-Me-SK-SW 15-SKK	16	6	16,5
55 716	Плоская пресс-масл. T1/B-голØ 16	M 12 x 1-Me-SK-SW 15-SKK	16	6	16,5
55 717	Плоская пресс-масл. T1/B-голØ 16	M 12 x 1,5-Me-SK-SW 15-SKK	16	6	16,5
55 718	Плоская пресс-масл. T1/B-голØ 16	M 12 x 1,75-Me-SK-SW 15-SKK	16	6	16,5
55 722	Плоская пресс-масл. T1/B-голØ 16	M 14 x 2-Me-SK-SW 15-SKK	16	6	16,5
55 737	Плоская пресс-масл. T1/B-голØ 16	G 1/8" -Me-SK-SW 15-SKK	16	6	16,5
55 738	Плоская пресс-масл. T1/B-голØ 16	G 1/4" -Me-SK-SW 15-SKK	16	6	16,5
55 739	Плоская пресс-масл. T1/B-голØ 16	G 3/8" -Me-SK-SW 15-SKK	16	6	16,5

Плоские пресс-масленки T1/B, головка Ø 16 мм, латунные, шарик из нерж. стали, SK, Шестигранная гол.



57 907



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Норма: DIN 3404
- Материал: Латунь
- Материал шарика: Нержавеющая сталь

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- шестигранник (SK)
- Шестигранная головка (SKK)

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 10

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	A	B	C
57 907	Плоская пресс-масл. T1/B-голØ 16	M 6 x 1-Me-VA-SK-SW 15-SKK	16	6	6,5
57 910	Плоская пресс-масл. T1/B-голØ 16	M 8 x 1,25-Me-VA-SK-SW 15-SKK	16	6	6,5
57 913	Плоская пресс-масл. T1/B-голØ 16	M 10 x 1-Me-VA-SK-SW 15-SKK	16	6	6,5
57 915	Плоская пресс-масл. T1/B-голØ 16	M 10 x 1,5-Me-VA-SK-SW 15-SKK	16	6	6,5
57 918	Плоская пресс-масл. T1/B-голØ 16	M 12 x 1,5-Me-VA-SK-SW 15-SKK	16	6	6,5
57 937	Плоская пресс-масл. T1/B-голØ 16	G 1/8" -Me-VA-SK-SW 15-SKK	16	6	6,5

ПРЕСС-МАСЛЕНКИ

Наборы пресс-масленок



16 099

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 1

ПРОДУКЦИЯ

Изображение	№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
	16 090	Набор пресс-масленок	140 штук
	16 091	Набор пресс-масленок	180 штук
	16 092	Набор пресс-масленок	70 штук
	16 099	Набор пресс-масленок	387 штук

Инструмент для пресс-масленок



16 100

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Материал: сталь оцинкованная

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 1

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	SW 8 + 9	SW 10 + 11
16 100	Инструмент для пресс-масленок	1/8" PTF-H1-H2-H3-K1-K2-K3	×	
16 102	Инструмент для пресс-масленок	1/4" UNF-H1-H2-H3-K1-K2-K3		×

Конические пресс-масленки Н1, Н1 А, прямые, 180°, 25 штук в полиэтиленовой упаковке



16 007

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Пластиковая упаковка без надписей со штрих-кодом

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 25

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
16 007	Коническая пресс-масленка Н1-прямые	М 6 x 1-VZ-SK-SW 7-25 штук
16 009	Коническая пресс-масленка Н1-прямые	М 8 x 1-VZ-SK-SW 9-25 штук
16 010	Коническая пресс-масленка Н1-прямые	М 8 x 1,25-VZ-SK-SW 9-25 штук
16 013	Коническая пресс-масленка Н1-прямые	М 10 x 1-VZ-SK-SW 11-25 штук
16 015	Коническая пресс-масленка Н1-прямые	М 10 x 1,5-VZ-SK-SW 11-25 штук
16 037	Коническая пресс-масленка Н1-прямые	G 1/8" -VZ-SK-SW 11-25 штук
16 038	Коническая пресс-масленка Н1-прямые	G 1/4" -VZ-SK-SW 14-25 штук
16 062	Коническая пресс-масленка Н1-прямые	1/4" -UNF-VZ-SK-SW 7-25 штук
16 003	Коническая пресс-масленка Н1 А-прямые	Ø 6 мм-VZ-ESN-25 штук
16 004	Коническая пресс-масленка Н1 А-прямые	Ø 8 мм-VZ-ESN-25 штук

Конические пресс-масленки Н2, Н2 А, 45°, 25 штук в полиэтиленовой упаковке



16 103

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Пластиковая упаковка без надписей со штрих-кодом

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 25

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
16 107	Коническая пресс-масленка Н2-45°	М 6 x 1-VZ-VK-SW 9-25 штук
16 109	Коническая пресс-масленка Н2-45°	М 8 x 1-VZ-VK-SW 9-25 штук
16 110	Коническая пресс-масленка Н2-45°	М 8 x 1,25-VZ-VK-SW 9-25 штук
16 113	Коническая пресс-масленка Н2-45°	М 10 x 1-VZ-VK-SW 11-25 штук
16 115	Коническая пресс-масленка Н2-45°	М 10 x 1,5-VZ-VK-SW 11-25 штук
16 137	Коническая пресс-масленка Н2-45°	G 1/8" -VZ-VK-SW 11-25 штук
16 138	Коническая пресс-масленка Н2-45°	G 1/4" -VZ-SK-SW 14-25 штук
16 103	Коническая пресс-масленка Н2 А-45°	Ø 6 мм-VZ-ESN-25 штук
16 104	Коническая пресс-масленка Н2 А-45°	Ø 8 мм-VZ-ESN-25 штук

ПРЕСС-МАСЛЕНКИ

Конические пресс-масленки НЗ, НЗ А, 90°, 25 штук в полиэтиленовой упаковке



СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Пластиковая упаковка без надписей со штрих-кодом

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 25

продукция 16 203

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
16 207	Коническая пресс-масленка НЗ-90°	М 6 x 1-VZ-VK-SW 9-25 штук
16 209	Коническая пресс-масленка НЗ-90°	М 8 x 1-VZ-VK-SW 9-25 штук
16 211	Коническая пресс-масленка НЗ-90°	М 8 x 1,25-VZ-VK-SW 9-25 штук
16 213	Коническая пресс-масленка НЗ-90°	М 10 x 1-VZ-VK-SW 11-25 штук
16 215	Коническая пресс-масленка НЗ-90°	М 10 x 1,5-VZ-VK-SW 11-25 штук
16 237	Коническая пресс-масленка НЗ-90°	G 1/8" -VZ-VK-SW 11-25 штук
16 238	Коническая пресс-масленка НЗ-90°	G 1/4" -VZ-SK-SW 14-25 штук
16 203	Коническая пресс-масленка НЗ А-90°	Ø 6 мм-VZ-ESN-25 штук
16 204	Коническая пресс-масленка НЗ А-90°	Ø 8 мм-VZ-ESN-25 штук

Плоские пресс-масленки М1, диаметр головки 16 мм, 25 штук в полиэтиленовой упаковке



16 809

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Пластиковая упаковка без надписей со штрих-кодом

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 25

продукция

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
16 809	Плоская пресс-масл. М1-голØ 16	М 8 x 1-VZ-SK-SW 17-RK-25 штук
16 813	Плоская пресс-масл. М1-голØ 16	М 10 x 1-VZ-SK-SW 17-RK-25 штук
16 837	Плоская пресс-масл. М1-голØ 16	G 1/8" -VZ-SK-SW 17-RK-25 штук

Конические пресс-масленки Н1, прямые, 180°, 10 штук в полиэтиленовой упаковке с картонкой



16 400

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Упаковка для магазинов самообслуживания, с картонкой и со штрих-кодом

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 10

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
16 400	Коническая пресс-масленка Н1-прямые	М 6 x 1-VZ-SK-SW 7-10 штук
16 402	Коническая пресс-масленка Н1-прямые	М 8 x 1-VZ-SK-SW 9-10 штук
16 403	Коническая пресс-масленка Н1-прямые	М 8 x 1,25-VZ-SK-SW 9-10 штук
16 404	Коническая пресс-масленка Н1-прямые	М 10 x 1-VZ-SK-SW 11-10 штук
16 405	Коническая пресс-масленка Н1-прямые	М 10 x 1,5-VZ-SK-SW 11-10 штук
16 409	Коническая пресс-масленка Н1-прямые	G 1/8"-VZ-SK-SW 11-10 штук

Конические пресс-масленки Н2, 45°, 5 штук в полиэтиленовой упаковке с картонкой



16 430

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Упаковка для магазинов самообслуживания, с картонкой и со штрих-кодом

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 10

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
16 430	Коническая пресс-масленка Н2-45°	М 6 x 1-VZ-SK-SW 9-5 штук
16 432	Коническая пресс-масленка Н2-45°	М 8 x 1-VZ-SK-SW 9-5 штук
16 433	Коническая пресс-масленка Н2-45°	М 8 x 1,25-VZ-SK-SW 9-5 штук
16 434	Коническая пресс-масленка Н2-45°	М 10 x 1-VZ-SK-SW 11-5 штук
16 435	Коническая пресс-масленка Н2-45°	М 10 x 1,5-VZ-SK-SW 11-5 штук
16 439	Коническая пресс-масленка Н2-45°	G 1/8"-VZ-SK-SW 11-5 штук

ПРЕСС-МАСЛЕНКИ

Конические пресс-масленки НЗ, 90°, 5 штук в полиэтиленовой упаковке с картонкой



16 460

продукция

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
16 460	Коническая пресс-масленка НЗ-90°	М 6 x 1-VZ-SK-SW 9-5 штук
16 462	Коническая пресс-масленка НЗ-90°	М 8 x 1-VZ-SK-SW 9-5 штук
16 463	Коническая пресс-масленка НЗ-90°	М 8 x 1,25-VZ-SK-SW 9-5 штук
16 464	Коническая пресс-масленка НЗ-90°	М 10 x 1-VZ-SK-SW 11-5 штук
16 465	Коническая пресс-масленка НЗ-90°	М 10 x 1,5-VZ-SK-SW 11-5 штук
16 469	Коническая пресс-масленка НЗ-90°	G 1/8"-VZ-SK-SW 11-5 штук

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Упаковка для магазинов самообслуживания, с картонкой и со штрих-кодом

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 10

Конические пресс-масленки Н1-прямые-180°, Н2-45°, НЗ-90°, за 5 штук в полиэтиленовой упаковке с картонкой



16 476

продукция

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
16 476	Коническая пресс-масленка Н1-Н2-НЗ	М 6 x 1-VZ-SK/VK-SW 9-за 5 штук
16 478	Коническая пресс-масленка Н1-Н2-НЗ	М 8 x 1-VZ-SK/VK-SW 9-за 5 штук
16 480	Коническая пресс-масленка Н1-Н2-НЗ	М 10 x 1-VZ-SK/VK-SW 9-за 5 штук
16 482	Коническая пресс-масленка Н1-Н2-НЗ	G 1/8" -VZ-SK/VK-SW 9-за 5 штук

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Упаковка для магазинов самообслуживания, с картонкой и со штрих-кодом

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 10





РУЧНЫЕ НАСОСЫ



274 Бочковые насосы со стальной трубой



277 Насосы для трансмиссионного масла



281 Насосы для канистр



282 Рычажно-цилиндрические насосы



284 Роторные насосы



288 Бочковые насосы, полипропилен

290 Бочковые насосы, полифениленсульфид



291 Насосы для химикалий



294 Ручные насосы - двойного действия



295 Принадлежности для ручных насосов

299 Таблица совместимости Ручные насосы

РУЧНЫЕ НАСОСЫ

Бочковые насосы со стальной трубой



13 012

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Производительность (л/ход): 0,3
- Производительность (л/мин): прим. 16
- Перекачиваемые среды: масла до SAE 90
- Применение: Емкость для 60/200/220 л
- Длина заборной трубки (мм): 480-900
- Обработка поверхности: все стальные части оцинкованы
- Бочковая резьба: G 2" нар.

Материалы частей, контактирующих со средой

- Головка насоса: удароустойчивый литой цинк
- Корпус насоса: сталь
- Прокладки: Поливинилхлорид, резина

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- упакован в отдельную коробку
- Со штрих-кодом

ОСОБЕННОСТИ

- Пригодно для моторных масел вязкостью от SAE 5 W до SAE 50, трансмиссионных масел от SAE 75 W до SAE 90, газойля, дизтоплива, машинного масла, керосина, неразбавленного антифриза

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 1

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	Слив
13 012	Ручной бочковой насос	SRL 480-900-16 л/мин-STAK	Стальной изогнутый слив, с накидной муфтой
13 012 952	Ручной бочковой насос с ZBH	SRL 480-900-16 л/мин-STAK	с со шлангом, шаровым краном и изогнутым сливом
13 012 954	Ручной бочковой насос с ZBH	SRL 480-900-16 л/мин-STAK	стальной изогнутый слив, с каплеотсекателем, и накидной муфтой

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

00 239	Стальной слив	M 20 x 1 нар.-Ø 20 мм нар.
13 070	Набор для трансмиссионного масла	с 1500 мм шлангом

Сокращения

нар.	Наружный	SAE	Классификация классов вязкости Общества автомобильных инженеров
G	Трубная резьба Уитурта, цилиндрическая по ISO 228 (DIN 259)	SRL	Длина заборной трубки, в миллиметрах
KSAK	Пластиковый изогнутый слив	STAK	Изогнутый стальной слив
NBR	Нитрил-бутадиен-каучук (Пербунан® - Буна-Н®)	ZBH	Принадлежности



13 015

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Производительность (л/ход): 0,1
- Производительность (л/мин): прим. 10
- Перекачиваемые среды: Масла до SAE 140
- Применение: Емкость для 60/200/220 л
- Длина заборной трубки (мм): 840
- Обработка поверхности: все стальные части оцинкованы
- Бочковая резьба: G 2" нар. и M 64 x 4 нар.

Материалы частей, контактирующих со средой

- Головка насоса: удароустойчивый литой цинк
- Корпус насоса: сталь
- Прокладки: NBR

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Регулируется по высоте резьбовым соединением (19 526)
- упакован в отдельную коробку
- Со штрих-кодом

ОСОБЕННОСТИ

- для масел, до SAE 140, самосмазывающих, неагрессивных сред

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 1

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	Слив
13 015	Ручной бочковой насос	SRL 840-10 л/мин-KSAK	Пластиковый слив, закреплен муфтой
13 016	Ручной бочковой насос	SRL 840-10 л/мин-STAK	стальной изогнутый слив
13 017	Ручной бочковой насос с ZBH	SRL 840-10 л/мин-KSAK	Пластиковый слив, закреплен муфтой, Поливинилхлоридный раздаточный шланг, 1000 мм, с пластиковым сливом

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

01 051	Пластиковая изогнутая трубка	Ø 15 мм нар.-ПЭ
00 239	Стальной слив	M 20 x 1 нар.-Ø 20 мм нар.
01 057	Полиэтиленовая крышка	

Бочковые насосы со стальной трубой



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Производительность (л/ход): 0,72
- Производительность (л/мин): прим. 20
- Перекачиваемые среды: масла до SAE 90
- Применение: Емкость для 60/200/220 л
- Слив: Пластиковый слив, закреплен муфтой
- Длина заборной трубки (мм): 840
- Обработка поверхности: все стальные части оцинкованы
- Бочковая резьба: G 2" нар. и M 64 x 4 нар.

Материалы частей, контактирующих со средой

- Головка насоса: удароустойчивый литой цинк
- Корпус насоса: сталь
- Прокладки: NBR

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Регулируется по высоте резьбовым соединением (19 526)
- упакован в отдельную коробку
- Со штрих-кодом

ОСОБЕННОСТИ

- для масел до SAE 90, самосмазывающих, неагрессивных сред, неразбавленного тосола, дизтоплива, тосола

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 1

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	Перекачиваемые среды
13 010	Ручной бочковой насос	SRL 840-20 л/мин-KSAK	масла до SAE 90

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

13 099	Пластиковый шланг-1000 мм	Ø 15 мм-с пластиковым сливом	
--------	---------------------------	------------------------------	--

Сокращения

нар.	Наружный
G	Трубная резьба Уитурта, цилиндрическая по ISO 228 (DIN 259)
вн.	Внутренняя
KK	Пластиковая канистра
KSAK	Пластиковый изогнутый слив
M	Метрическая резьба, цилиндрическая, DIN 13
NBR	Нитрил-бутадиен-каучук (Пербунан® - Буна-Н®)
SAE	Классификация классов вязкости Общества автомобильных инженеров
SRL	Длина заборной трубки, в миллиметрах

Насосы для трансмиссионного масла



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Производительность (л/ход): 0,05
- Производительность (л/мин): прим. 6
- Перекачиваемые среды: Масла до SAE 140
- Применение: 20 л пластиковая канистра
- Употребление: для прямого заполнения коробок передач и труднодоступных мест
- Слив: по раздаточному шлангу и стальному сливу
- Длина заборной трубки (мм): 500
- Бочковая резьба: М 60 x 5 вн.
- Обработка поверхности: все стальные части оцинкованы

Материалы частей, контактирующих со средой

- Головка насоса: удароустойчивый литой цинк
- Корпус насоса: сталь
- Прокладки: NBR

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- прозрачный раздаточный шланг, 1500 мм, с металлическим стальным сливом
- Резьба для бочки для пластиковых бочек, регулируется по высоте (19 529)
- упакован в отдельную коробку

ОСОБЕННОСТИ

- для масел, до SAE 140, самосмазывающих, неагрессивных сред

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 1

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
17 016	Насос для трансмиссионного масла, для КК	SRL 500-6 л/мин

РУЧНЫЕ НАСОСЫ

Насосы для трансмиссионного масла



17 018 010

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Производительность (л/ход): 0,05
- Производительность (л/мин): прим. 6
- Перекачиваемые среды: Масла до SAE 140
- Применение: 20 л ведро
- Употребление: для прямого заполнения коробок передач и труднодоступных мест
- Слив: по раздаточному шлангу и стальному сливу
- Обработка поверхности: все стальные части оцинкованы
- Диаметр крышки (мм): 342
- Лакировка крышки: синяя, RAL 5010

Материалы частей, контактирующих со средой

- Головка насоса: удароустойчивый литой цинк
- Корпус насоса: сталь
- Прокладки: NBR

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Пербунановый шланг, 1500 мм
- Крепежная звездочка (17 197)
- Крышка, с отверстием (17 190)
- упакован в отдельную коробку

ОСОБЕННОСТИ

- для масел, до SAE 140, самосмазывающих, неагрессивных сред

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 1

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	Спецификация
17 018	Насос для трансмиссионного масла	SRL 500-6 л/мин	стальной изогнутый слив
17 018 010	Насос для трансмиссионного масла, с краном	SRL 500-6 л/мин	Стальной изогнутый слив, с шаровым краном (13 096)

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

17 197	Крепление-звездочка	5-20-кг-ВЕ-Ø 180-310 мм
17 190	Крышка	20-кг-ВЕ-Ø 342 мм
17 003 001	Раздаточный шланг-DN 13-20 мм нар.	NBR-2000 мм-10 атм.
13 070	Набор для трансмиссионного масла	с 1500 мм шлангом
13 096	Стальной изогнутый слив	с шаровым краном

Сокращения

нар.	Наружный	M	Метрическая резьба, цилиндрическая, DIN 13
ВЕ	Емкость	NBR	Нитрил-бутадиен-каучук (Пербунан® - Буна-Н®)
DN	Внутренний диаметр, размеры в миллиметрах	PP	Полипропилен
G	Трубная резьба Уитурорта, цилиндрическая по ISO 228 (DIN 259)	SAE	Классификация классов вязкости Общества автомобильных инженеров
вн.	Внутренняя	SRL	Длина заборной трубки, в миллиметрах
КК	Пластиковая канистра		



17 024

17 024 950

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Производительность (л/ход): 0,05
- Производительность (л/мин): прим. 6
- Перекачиваемые среды: Масла до SAE 140
- Применение: макс. 60 л одноразовые бочки
- Употребление: для прямого заполнения коробок передач и труднодоступных мест
- Слив: с со шлангом, шаровым краном и изогнутым сливом
- Длина заборной трубки (мм): 650
- Обработка поверхности: все стальные части оцинкованы

Материалы частей, контактирующих со средой

- Головка насоса: удароустойчивый литой цинк
- Корпус насоса: сталь
- Прокладки: NBR

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Раздаточный шланг, 1500 мм, NBR, с текстильным вкладышем (17 003)
- Стальной изогнутый слив, с шаровым краном (13 096)
- упакован в отдельную коробку

ОСОБЕННОСТИ

- для масел, до SAE 140, самосмазывающих, неагрессивных сред

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 1

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	Спецификация
17 024	Насос для трансмиссионного масла	SRL 650-6 л/мин	регулируется по высоте звездочкой - креплением (17 196)
17 024 950	Насос для трансмиссионного масла, с тележкой	SRL 650-6 л/мин	Резьба для бочки, регулируется по высоте (19 526) Тележка с двумя колесами и опорой, каплесборником, с кронштейном и креплением для насоса (19 708 950)

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

17 196	Крепление-звездочка	Для бочек 60 л
17 003 001	Раздаточный шланг-DN 13-20 мм нар.	NBR-2000 мм-10 атм.
13 070	Набор для трансмиссионного масла	с 1500 мм шлангом

РУЧНЫЕ НАСОСЫ

Насосы для трансмиссионного масла

Пригодно для масел до
SAE 140



17 026



17 028

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Производительность (л/двойной ход): 0,25
- Производительность (л/мин): прим. 25
- Перекачиваемые среды: Масла до SAE 140
- Применение: макс. 60 л одноразовые бочки
- Употребление: для прямого заполнения коробок передач и труднодоступных мест
- Слив: с со шлангом, шаровым краном и изогнутым сливом
- Длина заборной трубки (мм): 650
- Бочковая резьба: G 2" нар. и M 64 x 4 нар.
- Обработка поверхности: все стальные части оцинкованы

Материалы частей, контактирующих со средой

- Головка насоса: Алюминий
- Корпус насоса: сталь
- Прокладки: NBR

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Раздаточный шланг, 1500 мм, NBR, с текстильным вкладышем (17 003)
- Стальной изогнутый слив, с шаровым краном (13 096)
- Регулируется по высоте резьбовым соединением (19 526)
- упакован в отдельную коробку

ОСОБЕННОСТИ

- для масел, до SAE 140, самосмазывающих, неагрессивных сред

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 1

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	Спецификация
17 026	Насос для трансмиссионного масла	SRL 650-25 л/мин-DW	
17 028	Насос для трансмиссионного масла, с тележкой	SRL 650-25 л/мин-DW	Тележка с двумя колесами и опорой, каплесборником, с кронштейном и креплением для насоса (17 008 950)

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

17 003 001	Раздаточный шланг-DN 13-20 мм нар.	NBR-2000 мм-10 атм.	
13 070	Набор для трансмиссионного масла	с 1500 мм шлангом	

Сокращения

нар.	Наружный
FKM	Витон®
G	Трубная резьба Уитуорта, цилиндрическая по ISO 228 (DIN 259)
M	Метрическая резьба, цилиндрическая, DIN 13
NBR	Нитрил-бутадиен-каучук (Пербунан® - Буна-Н®)
PP	Полипропилен
SAE	Классификация классов вязкости Общества автомобильных инженеров
SRL	Длина заборной трубки, в миллиметрах

Насосы для канистр



17 019

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Производительность (л/ход): 0,05
- Производительность (л/мин): прим. 6
- Перекачиваемые среды: Масла до SAE 140
- Применение: Емкость для 60/200/220 л
- Употребление: для прямого заполнения коробок передач и труднодоступных мест
- Слив: с со шлангом, шаровым краном и изогнутым сливом
- Длина заборной трубки (мм): 500
- Обработка поверхности: все стальные части оцинкованы

Материалы частей, контактирующих со средой

- Головка насоса: удароустойчивый литой цинк
- Корпус насоса: сталь
- Прокладки: NBR

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Раздаточный шланг, 1500 мм, NBR, с текстильным вкладышем (17 003)
- Стальной изогнутый слив, с шаровым краном (13 096)
- упакован в отдельную коробку

ОСОБЕННОСТИ

- для масел, до SAE 140, самосмазывающих, неагрессивных сред

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 1

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	Применение
17 019	Насос для канистр-SRL 500-6 л/мин	со звездочкой крепления и резьбой на бочку	прямоугольные 20 л металлических канистры
17 019 950	Насос для канистр-SRL 500-6 л/мин	с креплением на бочку	прямоугольные 20 л оригинальные канистры или пластиковые канистры с наружной резьбой (M 62,2 x 4 мм)

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

17 191	Крепление-звездочка	для прямоугольных 20 л оригинальных емкостей
17 196	Крепление-звездочка	Для бочек 60 л
13 096	Стальной изогнутый слив	с шаровым краном

Рычажно-цилиндрические насосы



13 028

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Перекачиваемые среды: Масла до SAE 50
- Применение: Емкость для 60/200/220 л
- Слив: Поливинилхлоридный раздаточный шланг, 1000 мм, с пластиковым сливом
- Бочковая резьба: G 2" нар. и M 64 x 4 нар. (только 13 030)

Материалы частей, контактирующих со средой

- Корпус насоса: удароустойчивый литой цинк
- Прокладки: NBR

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Составная всасывающая труба, может удлиняться
- Поливинилхлоридный раздаточный шланг, 1000 мм, с пластиковым сливом
- Упаковка со штрих-кодом

ОСОБЕННОСТИ

- для масел до SAE 50, самосмазывающих, неагрессивных сред, неразбавленного тосола, дизтоплива, тосола

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 1

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	л/Hub	л/мин	SRL 1200	SRL 1500
13 020	Рычажно-цилиндрический насос с ZBH	SRL 1200-12 л/мин	0,12	12	×	
13 028	Рычажно-цилиндрический насос с ZBH	SRL 1500-12 л/мин	0,12	12		×
13 030	Рычажно-цилиндрический насос с ZBH	SRL 1200-18 л/мин	0,14	18	×	

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

00 844	Стальной изогнутый слив	Ø 18 мм нар.
01 018	Пластиковый изогнутый слив	Ø 18 мм нар.-ПЭ-синяя
01 019	Пластиковая заборная трубка-G 3/8" нар.	
01 017	ПВХ шланг-1000 мм	Ø 15 мм вн.
01 052	Резиновый шланг-1000 мм	Ø 15 мм вн.

Сокращения

нар.	Наружный	DW	Двойного действия
G	Трубная резьба Уитворта, цилиндрическая по ISO 228 (DIN 259)	вн.	Внутренняя
M	Метрическая резьба, цилиндрическая, DIN 13	NBR	Нитрил-бутадиен-каучук (Пербунан® - Буна-Н®)
PE	Полиэтилен	ПВХ	Поливинилхлорид
SAE	Классификация классов вязкости Общества автомобильных инженеров	SRL	Длина заборной трубки, в миллиметрах
ZBH	Принадлежности		



13 041

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Производительность (л/ход): 0,36
- Производительность (л/мин): прим. 35
- Перекачиваемые среды: Масла до SAE 50
- Применение: Емкость для 60/200/220 л
- Слив: по резиновому раздаточному шлангу, 1000 мм, со стальным сливом
- Бочковая резьба: G 2" нар. и M 64 x 4 нар.

Материалы частей, контактирующих со средой

- Корпус насоса: удароустойчивый литой алюминий
- Прокладки: NBR

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Защитная пружина и два хомута
- Телескопическая труба (только 13 041)
- упакован в отдельную коробку

ОСОБЕННОСТИ

- для масел до SAE 50, самосмазывающих, неагрессивных сред, неразбавленного тосола, дизтоплива, тосола

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 1

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	SRL 840	SRL 480-930
13 041	Рычажно-цилиндрический насос с ZBH	SRL 480-930-35 л/мин		×
13 042	Рычажно-цилиндрический насос с ZBH	SRL 840-35 л/мин	×	

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

01 052	Резиновый шланг-1000 мм	Ø 15 мм вн.
00 844	Стальной изогнутый слив	Ø 18 мм нар.
72 050	Набор прокладок	для (13 041) и (13 042)
13 091	Телескопическая труба-от 480 до 930 мм	G 1/2" нар.
13 089	Защитная пружина	с двумя хомутами-Ø12-20 мм

Роторные насосы

Пригодно для масел до
SAE 90



13 055

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Производительность (л/олборот): 0,25
- Производительность (л/мин): прим. 25
- Перекачиваемые среды: масла до SAE 90, самосмазывающих, неагрессивных сред, дизтоплива, керосина
- Применение: Емкость для 60/200/220 л
- Употребление: для заполнения мерных емкостей, емкостей и канистр
- Длина заборной трубки (мм): 980
- Бочковая резьба: G 2" нар.
- Лакировка: синяя, RAL 5010

Материалы частей, контактирующих со средой

- Корпус насоса: Чугун 25
- Прокладки: NBR
- Заборная трубка: сталь оцинкованная
- Слив: сталь оцинкованная

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- С заборным фильтром
- Регулируется по высоте резьбовым соединением
- упакован в коробку
- Со штрих-кодом

ОСОБЕННОСТИ

- легкий ход рукоятки, легко используем
- для масел до SAE 90, самосмазывающих, неагрессивных сред, дизтоплива, керосина

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 1

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	Спецификация
13 055	Роторный насос	SRL 980-25 л/мин	стальной изогнутый слив
13 056	Роторный насос с ZBH	SRL 980-25 л/мин	Раздаточный шланг, ПВХ, Ø 32 мм, длина 2000 мм, 2 хомута, защитная пружина и стальной слив (13 075)

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

13 075	Комплект со шлангом	
13 081	Муфта для 13056	Переходник на бочку G 2" нар.
13 095	Заборная трубка для (13 056)	

Сокращения

нар.	Наружный	G	Трубная резьба Уитворта, цилиндрическая по ISO 228 (DIN 259)
вн.	Внутренняя	KK	Пластиковая канистра
M	Метрическая резьба, цилиндрическая, DIN 13	NBR	Нитрил-бутадиен-каучук (Пербуна® - Буна-Н®)
SAE	Классификация классов вязкости Общества автомобильных инженеров	SRL	Длина заборной трубки, в миллиметрах



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Производительность (л/олборот): 0,18
- Производительность (л/мин): прим. 22
- Перекачиваемые среды: органические кислоты, органические спирты, очистители и другие водорастворимые неорганические химикалии
- Устойчивость к среде: см. таблицу совместимости (www.pressol.com)
- Применение: Емкость для 60/200/220 л
- Употребление: для заполнения мерных емкостей, емкостей и канистр
- Длина заборной трубки (мм): 980
- Бочковая резьба: G 2" нар.

Материалы частей, контактирующих со средой

- Корпус насоса: PP
- Прокладки: PTFE
- Заборная трубка: PP
- Слив: PP

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- С заборным фильтром
- Регулируется по высоте резьбовым соединением
- упакован в коробку

ОСОБЕННОСТИ

- Совместим: органические кислоты, органические спирты, очистители и другие водорастворимые неорганические химикалии (www.pressol.com)

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 1

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
13 064	Роторный насос-PP-PTFE	SRL 980-22 л/мин

Сокращения

PP	Полипропилен
PTFE	Политетрафторэтилен (Тефлон®)

Роторные насосы



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Производительность (л/олборот): 0,18
- Производительность (л/мин): прим. 22
- Перекачиваемые среды: Вода, дизтопливо, стеклоочиститель, кислоты и щелочи
- Устойчивость к среде: см. таблицу совместимости (www.pressol.com)
- Применение: Емкость для 60/200/220 л
- Употребление: для заполнения мерных емкостей, емкостей и канистр
- Длина заборной трубки (мм): 1020
- Бочковая резьба: G 2" нар.

Материалы частей, контактирующих со средой

- Корпус насоса: PPS
- Прокладки: PTFE
- Заборная трубка: INOX
- Слив: INOX

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Регулируется по высоте резьбовым соединением
- упакован в коробку

ОСОБЕННОСТИ

- Предназначен для воды, дизтоплива, стеклоочистителя, кислот и щелочей указанных в таблице устойчивости (www.pressol.com)

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 1

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
13 064 001	Роторный насос-PPS-PTFE	SRL 1020-22 л/мин

Сокращения

нар.	Наружный
FKM	Витон®
G	Трубная резьба Уитурорта, цилиндрическая по ISO 228 (DIN 259)
INOX	Нержавеющая сталь
M	Метрическая резьба, цилиндрическая, DIN 13
NBR	Нитрил-бутадиен-каучук (Пербунан® - Буна-N®)
PP	Полипропилен
PPS	Полифенилсульфид
PTFE	Политетрафторэтилен (Тефлон®)
SAE	Классификация классов вязкости Общества автомобильных инженеров
SRL	Длина заборной трубки, в миллиметрах



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Производительность (л/олборот): 0,18
- Производительность (л/мин): прим. 22
- Перекачиваемые среды: жидкости, такте как стеклоочиститель, дизтопливо, вода, AdBlue®
- Применение: Емкость для 60/200/220 л
- Употребление: для заполнения мерных емкостей, емкостей и канистр
- Длина заборной трубки (мм): 1050
- Бочковая резьба: G 2" нар.

Материалы частей, контактирующих со средой

- Корпус насоса: PP
- Прокладки: FKM (Витон®)
- Слив: PP

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- С заборным фильтром
- Регулируется по высоте резьбовым соединением
- упакован в коробку

ОСОБЕННОСТИ

- Предназначен для жидкостей, таких как стеклоочиститель, дизтопливо, вода, AdBlue®

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 1

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
13 065	Роторный насос-PP-FKM	SRL 1050-22 л/мин

РУЧНЫЕ НАСОСЫ

Бочковые насосы, полипропилен



13 003

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Производительность (л/ход): 0,3
- Производительность (л/мин): прим. 19
- Устойчивость к среде: см. таблицу совместимости (www.pressol.com)
- Применение: Емкость для 60/200/220 л
- Слив: Пластиковый слив, закреплен муфтой
- Длина заборной трубки (мм): 350-900
- Бочковая резьба: G 1 1/2" и G 2"

Материалы частей, контактирующих со средой

- Корпус насоса: PP
- Заборная трубка: PP
- Прокладки: PE + FKM

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- упакован в отдельную коробку

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 1

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	Штанга поршня	Перекачиваемые среды
13 003	Бочковой насос-PP-PE+FKM-St	SRL 350-900-19 л/мин	сталь	Для дизтоплива, масел до SAE 50, антифриза (неразбавленного), спирта до макс. 50 %, керосина
13 003 001	Бочковой насос-PP-PE+FKM-INOX	SRL 350-900-19 л/мин	Нержавеющая сталь	Пригоден почти для всех жидких сред, Особенно для очистителя стекла, кислот, щелочей и химикалий на водной основе

Сокращения

FKM	Витон®
G	Трубная резьба Уитурта, цилиндрическая по ISO 228 (DIN 259)
INOX	Нержавеющая сталь
PE	Полиэтилен
PP	Полипропилен
SAE	Классификация классов вязкости Общества автомобильных инженеров
SRL	Длина заборной трубки, в миллиметрах
St	сталь



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Производительность (л/ход): 0,5
- Производительность (л/мин): прим. 50
- Перекачиваемые среды: AdBlue®, неагрессивные жидкости такие как например очистители, мыла, антифриз, жидкость для очистки стекол, гидравлические масла, смазочные масла, гербициды и пестициды
- Применение: Емкость для 60/200/220 л
- Слив: съемный прозрачный шланг 2 м
- Длина заборной трубки (мм): 1000
- Бочковая резьба: G 2" нар.

Материалы частей, контактирующих со средой

- Корпус насоса: PP
- Прокладки: FKM
- Заборная трубка: PP

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- упакован в отдельную коробку

ОСОБЕННОСТИ

- Для AdBlue®, неагрессивных жидкостей таких как например очистители, мыла, антифриз, жидкость для очистки стекол, гидравлические масла, смазочные масла, гербициды и пестициды
- Не пригоден для бензина, разбавителей, растворителей, и горючих жидкостей
- Контргайка позволяет точное фиксирование насоса на емкости
- Можно применять для перекачки из канистр, с адаптером (17 095)

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 1

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	Спецификация
13 004	Бочковой насос-PP-FKM	SRL 1000-50 л/мин	Съемный прозрачный шланг, Длина 2 м
13 004 950	Бочковой насос-PP-FKM	SRL 1000-50 л/мин-ZVMUD	Раздаточный шланг, 6 м Механический пистолет для мочевины с шатуном (ZVMUD) (23 161 878)

Бочковые насосы, полифениленсульфид



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Производительность (л/ход): 0,3
- Производительность (л/мин): прим. 19
- Перекачиваемые среды: Вода, дизтопливо, кислоты и щелочи
- Устойчивость к среде: см. таблицу совместимости (www.pressol.com)
- Применение: Емкость для 60/200/220 л
- Слив: Пластиковый слив, закреплен муфтой
- Длина заборной трубки (мм): 350-900
- Бочковая резьба: G 1 1/2" и G 2"

Материалы частей, контактирующих со средой

- Корпус насоса: PPS
- Заборная трубка: PP
- Штанга поршня: INOX
- Прокладки: PTFE + PVDF

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- упакован в отдельную коробку

ОСОБЕННОСТИ

- Предназначен для воды, дизтоплива, кислот и щелочей указанных в таблице устойчивости (www.pressol.com)

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 1

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
13 003 002	Бочковой насос-PPS-PTFE+PVDF	SRL 350-900-19 л/мин

Сокращения

нар.	Наружный
FKM	Витон®
G	Трубная резьба Уитуорта, цилиндрическая по ISO 228 (DIN 259)
INOX	Нержавеющая сталь
PP	Полипропилен
PPS	Полифениленсульфид
PTFE	Политетрафторэтилен (Тефлон®)
PVDF	Поливинилиденфторид
SRL	Длина заборной трубки, в миллиметрах

Насосы для химикалий



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Производительность (л/ход): 0,6
- Производительность (л/мин): прим. 20
- Устойчивость к среде: см. таблицу совместимости (www.pressol.com)
- Применение: для всех емкостей от 20 л до макс. 200 л одноразовых бочек
- Употребление: для заполнения мерных емкостей, емкостей и канистр
- поворачиваемый и скручиваемый
- Длина заборной трубки (мм): 945
- Бочковая резьба: G 2" нар.

Материалы частей, контактирующих со средой

- Корпус насоса: INOX
- Прокладки: PTFE

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Регулируется по высоте резьбовым соединением
- упакован в отдельную коробку

ОСОБЕННОСТИ

- Предназначен для агрессивных химикалий, таких как спирты, щелочи и сильные кислоты согласно таблице совместимости (www.pressol.com)

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 1

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	Перекачиваемые среды
13 005	Насос для химикалий-INOX-PTFE	SRL 945-20 л/мин	Предназначен для агрессивных химикалий, таких как спирты, щелочи и сильные кислоты согласно таблице совместимости

РУЧНЫЕ НАСОСЫ

Насосы для химикалий



13 009 954

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Производительность (л/ход): 0,2
- Производительность (л/мин): прим. 20
- Устойчивость к среде: см. таблицу совместимости (www.pressol.com)
- Применение: Емкость для 60/200/220 л
- Употребление: для заполнения мерных емкостей, емкостей и канистр
- поворачиваемый и скручиваемый
- Длина заборной трубки (мм): 940
- Бочковая резьба: G 2" нар.
- Переходник на бочку: 2" вн. на 70 x 6 нар.

Материалы частей, контактирующих со средой

- Корпус насоса: PP
- Заборная трубка: PP

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- заборная трубка из двух частей
- Регулируется по высоте резьбовым соединением
- упакован в отдельную коробку
- Со штрих-кодом

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 1

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	Прокладки	Перекачиваемые среды
13 009 954	Насос для химикалий-PP-EPDM	SRL 940-20 л/мин	EPDM	водорастворимых слабоагрессивных сред
13 009 956	Насос для химикалий-PP-NEOP	SRL 940-20 л/мин	NEOP	нефтехимических и продовольственных продуктов

Сокращения

нар.	Наружный
EPDM	Этилен-пропилен-диен-каучук
G	Трубная резьба Уитурта, цилиндрическая по ISO 228 (DIN 259)
вн.	Внутренняя
NEOP	Неопрен
PP	Полипропилен
SRL	Длина заборной трубки, в миллиметрах



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Производительность (л/ход): 0,2
- Производительность (л/мин): прим. 20
- Перекачиваемые среды: антифриз, жидкость для обмывки стекла, слабые кислоты, щелочи, мыло
- Устойчивость к среде: см. таблицу совместимости (www.pressol.com)
- Применение: Емкость для 60/200/220 л
- Употребление: для заполнения мерных емкостей, емкостей и канистр
- Слив: прозрачный сливной шланг
- Длина шланга (мм): 1500
- Длина заборной трубки (мм): 885
- Бочковая резьба: G 2" нар.

Материалы частей, контактирующих со средой

- Корпус насоса: PP
- Заборная трубка: PP
- Прокладки: NEOP

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- заборная трубка из двух частей
- Регулируется по высоте резьбовым соединением
- упакован в отдельную коробку
- Со штрих-кодом

ОСОБЕННОСТИ

- антифриз, жидкость для обмывки стекла, слабые кислоты, щелочи, мыло

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 1

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	Прокладки	Перекачиваемые среды
13 009 950	Насос для химикалий-PP-NEOP	SRL 885-20 л/мин	NEOP	антифриз, жидкость для обмывки стекла, слабые кислоты, щелочи, мыло

РУЧНЫЕ НАСОСЫ

Ручные насосы - двойного действия



13 253 950

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Перекачиваемые среды: Газойль, дизтопливо, керосин
- Применение: для 200/220 л бочек
- Употребление: для заполнения мерных емкостей, емкостей и канистр а также для заправки
- Лакировка: синяя, RAL 5010

Материалы частей, контактирующих со средой

- Корпус насоса: Литая сталь
- Прокладки: NBR

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Рукоятка из дерева
- Комплект: заборная трубка, стальной слив, резьба на бочку, раздаточный шланг, резина

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 1

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	11, 5 л/мин	17 л/мин	22 л/мин	43 л/мин
13 253	Ручной насос-DW-11,5 л/мин		×			
13 256	Ручной насос-DW-17 л/мин			×		
13 259	Ручной насос-DW-22 л/мин				×	
13 262	Ручной насос-DW-43 л/мин					×
13 253 950	Ручной насос-DW-11,5 л/мин	SRL 920-с принадлежностями	×			
13 256 950	Ручной насос-DW-17 л/мин	SRL 920-с принадлежностями		×		
13 259 950	Ручной насос-DW-22 л/мин	SRL 920-с принадлежностями			×	
13 262 950	Ручной насос-DW-43 л/мин	SRL 920-с принадлежностями				×

Сокращения

DW	Двойного действия
вн.	Внутренняя
G	Трубная резьба Уитурта, цилиндрическая по ISO 228 (DIN 259)
NBR	Нитрил-бутадиен-каучук (Пербунан® - Буна-Н®)
SRL	Длина заборной трубки, в миллиметрах
ZBH	Принадлежности

Крепления для емкостей



17 196

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Материал: удароустойчивый литой цинк
- Внутренний диаметр крепления емкости (мм) (мм): 35,5

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- выставляется на различные размеры емкостей
- Клеммная пластина, с винтами, для крепежа трубы насоса
- Клеммная коробка с винтами, для крепежа на емкости

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 1

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	Применение
17 191	Крепление-звездочка	для прямоугольных 20 л оригинальных емкостей	Для прямоугольных 20 л оригинальных канистр
17 196	Крепление-звездочка	для 55 и 60 л металлических емкостей для масла	для бочек с трансмиссионным маслом (спецдлины) и металлических бочек для масла, 55 до 60 л
17 197	Крепление-звездочка	для от 5 до 20 кг емкостей-Ø 180 - 310 мм	для от 5 до 20 кг емкостей-Ø 180 - 310 мм

Крепления для насосов



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Резьба 1: G 2" вн.
- Резьба 2: для трубы, Ø 35,5 мм
- Материал: сталь оцинкованная

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- для пластиковых канистр, 20 л до 30 л, со встроенной рукояткой
- Клеммная пластина, с винтами, для крепежа на емкости
- для ручных насосов PRESSOL (13 005), (13 009), (13 009 950), (13 009 954), (13 009 956), (17 016), (17 019), (17 024) и (17 026)
- регулируется по высоте резьбовым соединением (19 626)

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 1

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
17 095	Крепление для насоса	для от 20 л до 30 л пластиковых канистр

РУЧНЫЕ НАСОСЫ

Изогнутый слив



УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 1

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	Спецификация
00 239	Стальной изогнутый слив	M 20 x 1 нар.-Ø 20 мм нар.	Для: (13 012), (13 016), (13 042)
00 844	Стальной изогнутый слив	Ø 18 мм нар.	Для: (13 017), (13 020), (13 030)
13 096	Стальной изогнутый слив	с шаровым краном	Для: (17 019), (17 019 950)
01 018	Пластиковый изогнутый слив	Ø 18 мм нар.-PE-синяя	Для: (13 020), (13 028), (13 030)
01 051	Пластиковый изогнутый слив	Ø 15 мм нар.-PE	Для: (13 010), (13 015)

Шланги



УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 1

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	Спецификация
01 017	ПВХ шланг-1000 мм	Ø 15 мм вн.	Для: (13 020), (13 028)
01 052	Резиновый шланг-1000 мм	Ø 15 мм вн.	Для: (13 020), (13 028), (13 030), (13 041), (13 042)
13 099	Пластиковый шланг-1000 мм	Ø 15 мм-с пластиковым сливом	Для: (13 010)
13 075	Комплект со шлангом		Для: (13 055) Раздаточный шланг, ПВХ, 32 мм нар., длина 2000 мм, 2 хомута, защитная пружина и стальной слив

Сокращения

нар.	Наружный	G	Трубная резьба Уитурорта, цилиндрическая по ISO 228 (DIN 259)
вн.	Внутренняя	M	Метрическая резьба, цилиндрическая, DIN 13
PE	Полиэтилен	PVC	Поливинилхлорид

Крепления на бочку



13 080

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Материал: Цинк литой

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 1

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
13 080	Переходник на бочку -G 2" и	M 64 x 4 нар.-для трубы-Ø 32 мм
19 526	Переходник на бочку -G 2" и	M 64 x 4 нар.-для трубы-Ø 35,5 мм
19 527	Переходник на бочку -G 2" и	M 64 x 4 нар.-для трубы-Ø 40 мм
19 528	Переходник на бочку -G 2" и	M 64 x 4 нар.-для трубы-Ø 27,5 мм
19 529	Переходник на бочку -M 60 x 5 вн.	для трубы-Ø 35,5 мм
19 519	Переходник на бочку -M 62,5 x 4 вн.	для трубы-Ø 35,5 мм

Краны для бочки






13 090

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 1

ПРОДУКЦИЯ

Изображение	№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
	13 090	Сливной бочковой кран-G 3/4" нар.	Латунь
	13 088	Сливной бочковой кран-G 3/4" нар.-полиэтилен	
	13 088 950	Сливной бочковой кран-G 3/4" нар.-полиэтилен	с переходником-G 2" нар.-G 3/4" вн.

РУЧНЫЕ НАСОСЫ

Другие принадлежности для ручных насосов



13 070

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 1

ПРОДУКЦИЯ

Изображение	№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	Применение
	13 080 390	Переходник-G 2" вн. и	M 56 x 4 нар.	Переходник 2" BSP для пластиковых емкостей с резьбовым соединением Tri-Sure
	13 083	Переходник-G 2" вн. и	Mauser 2" нар.	Для 200 л пластиковых емкостей
	01 057	Полиэтиленовая крышка-PE		Для: (01 051)
	13 070	Набор для трансмиссионного масла	с 1500 мм шлангом	Для: (13 012)
	13 089	Защитная пружина	с двумя хомутами-Ø 12-20 мм	для шлангов, 20 мм наружного диаметра
	72 050	Набор прокладок	для (13 041) и (13 042)	для (13 041) и (13 042)
	01 019	Пластиковая заборная трубка-G 3/8" нар.		Для: (13 020), (13 028), (13 030)
	13 091	Телескопическая трубка-от 480 до 930 мм-G 1/2" нар.		Для: (13 041), (13 042)

Сокращения

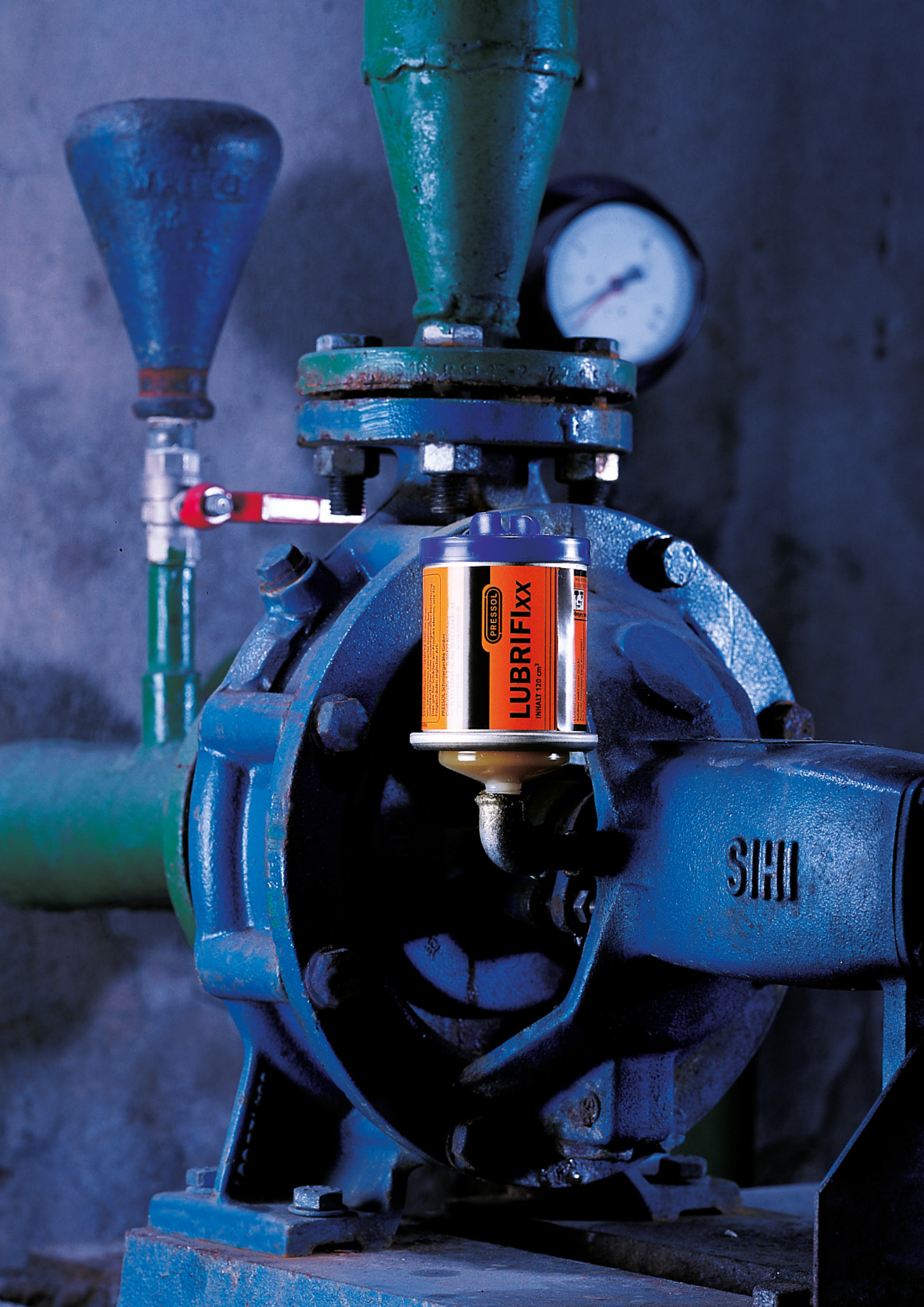
нар.	Наружный
вн.	Внутренняя
G	Трубная резьба Уитворта, цилиндрическая по ISO 228 (DIN 259)
M	Метрическая резьба, цилиндрическая, DIN 13
PE	Полиэтилен

Таблица совместимости Ручные насосы

№ артикула	неразбавленный тосол	газойль/дизель	керосин	Моторные масла SAE 5W - SAE 50	Трансмиссионные масла SAE 75 W - 90	Трансмиссионные масла SAE 75 W - 140	Машинное масло	СОЖ	мл/ход *
13 010	x	x	x	x			x	x	720
13 012	x	x	x	x	x		x	x	300
13 012 952	x	x	x	x	x		x	x	300
13 012 954	x	x	x	x	x		x	x	300
13 015		x	x	x	x	x	x	x	100
13 016		x	x	x	x	x	x	x	100
13 017		x	x	x	x	x	x	x	100
13 020	x	x	x	x			x	x	120
13 028	x	x	x	x			x	x	120
13 030	x	x	x	x			x	x	140
13 040	x	x	x	x			x	x	360
13 041	x	x	x	x			x	x	360
13 042	x	x	x	x			x	x	360
13 055		x	x	x	x		x	x	250
13 056		x	x	x	x		x	x	250
17 016				x	x	x	x	x	50
17 018				x	x	x	x	x	50
17 018 010				x	x	x	x	x	50
17 019				x	x	x	x	x	50
17 019 950				x	x	x	x	x	50
17 024				x	x	x	x	x	50
17 024 950				x	x	x	x	x	50
17 026				x	x	x	x	x	250
17 028				x	x	x	x	x	250

* Производительность в миллилитрах за ход или за вращение (зависит от жидкости), примерные данные

Таблица совместимости насосов для химикалий на www.pressol.com



PRESSOL
LUBRIFIXX
INHALT 120 cm³

SIHI

РАЗДАТЧИКИ СМАЗКИ И ГЛАЗКИ ДЛЯ УРОВНЕМЕРОВ МАСЛА



302 LUBRIFLIX раздатчики смазки



308 LUBRIFLIX EVO раздатчики смазки



314 Принадлежности для LUBRIFLIX

315 Переходники для LUBRIFLIX



315 Колпачковые пресс-масленки



316 Глазки для уровнемеров масла

РАЗДАТЧИКИ СМАЗКИ И ГЛАЗКИ ДЛЯ УРОВНЕМЕРОВ МАСЛА

LUBRIFixx раздатчики смазки

Оптимальный смазочный материал

LUBRIFixx - полностью автоматизированный и очень прочный смазчик, который постоянно и надежно снабжает смазочным материалом самые разные места смазывания в течение даже длительного периода. Требуемые много времени контроль и регулярное смазывание больше не требуются.

Привод LUBRIFixx осуществляется при помощи химической реакции, которая активируется поворотом активирующего винта.

Внешние источники энергии типа электричества или сжатого воздуха не требуются

Содержание LUBRIFixx составляет 120 см³ смазочного материала, который может подаваться в точку смазки в течении 1, 3, 6 или 12 месяцев.

Срок и интервалы смены прибора

LUBRIFixx применим во многих точках смазывания, в которых может существовать очень разные потребности в смазочном материале.

По этой причине LUBRIFixx доступен в 4 вариантах. 4 варианта помечены различными цветами крышек и винтов активизации.

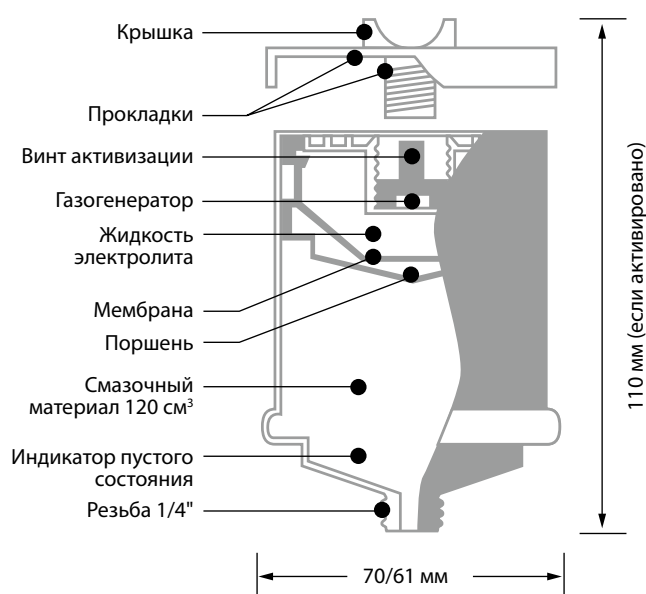
Период подачи и количество подачи от в зависимости от соответствующей средней температуры окружающей среды.

Если потребность в количестве смазочного материала и преобладающая температура окружающей среды известны, то просто можно найти в таблице, какой вариант оптимально обеспечит соответствующее место для смазывания.

Успешно в применении

- Пищевая промышленность и производство напитков
- Подъемная, складская и транспортная техника
- Водная техника и канализационная техника
- Горнодобывающая промышленность и энергетика
- Подъемно-лифтовая техника
- Машиностроение и приборостроение

..... и много следующих



Варианты	01W (1 месяц)		03B (3 месяца)		06R (6 месяца)		12G (12 месяца)	
Температура окружающего воздуха	Срок действия, месяцев	Подача смазочного материала в г/день	Срок действия, месяцев	Подача смазочного материала в г/день	Срок действия, месяцев	Подача смазочного материала в г/день	Срок действия, месяцев	Подача смазочного материала в г/день
65 °C			0,5	8	1	3,6	2	1,8
55 °C	0,3	12	1,0	3,6	2	1,8	4	0,9
45 °C	0,5	7,3	1,5	2,3	3	1,7	6	0,6
35 °C	0,7	5,2	2,5	1,5	4,5	0,8	9	0,4
25 °C	1	3,6	3	1,2	6	0,6	12	0,3
15 °C	1,5	2,3	4,5	0,8	9	0,4	18	0,2
5 °C	2	1,8	6	0,6	14	0,26	28	0,13
-5 °C	4	0,9	12	0,3	24	0,15	48	0,08
-15 °C	6	0,6	18	0,2	36	0,1		
-25 °C	9	0,4	27	0,13				

Незначительный износ

Для LUBRIFixx мы выбрали исключительно высококачественные смазочные материалы с большими резервами по эффективности. В таблице Вы найдете выбор наших стандартных смазочных материалов. Этими смазочными материалами вы сможете выполнить большинство из задач. Мы охотно проконсультируем Вас по выбору правильного смазочного материала и в любое время предоставим Вам необходимые справки по специальным задачам по работе со смазочным материалом.



Код смазочного материала	Обозначение	Основа смазки	Диапазон температур (°C)	Точка каплепадения смазки (°C)	Описание смазки
F 001	Универсальная смазка EP, NLGI 2	Li, Ca	-30° / +120°	155°	Универсальная-DIN KP2K-30
F 002	высокотемпературная смазка NLGI 1/2	Полимоочевина	-30° / +150° кратковременно 170°	215°	Долговременная смазка, применение при высоких температурах, DIN KP2P - 30
F 003	Универсальная смазка + MoS ₂ , NLGI 2	Li, Ca	-30° / +120°	150°	Применение при высоких требованиях. DIN KPF2K-30
F 004	Высокотемпературная смазка + MoS ₂ , NLGI 1/2	Полимоочевина	-30° / +150° кратковременно 170°	220°	Долговременная смазка, при очень выкоких требованиях, DIN KPF2P - 30
F 006	Жидкая смазка для коробок передач, EP NLGI 0	Na	-20° / +120°	175°	Шестеренная передача, ременная передача, DIN GROM-20
F 100	Смазка, для пищевой промышленности, NLGI 2, NSF-H1	Al - комплекс	-20° / +120°	>250°	Продовольственные машины, упаковочные машины, DIN KF2K-20, USDA-H1
O 001	Шпиндельное масло CL/HL	Минеральное масло		ISO VG 10	Шпиндельный подшипник высокопроизводительных текстильных и прецизионных машин
O 015	Адгезивное масло	Минеральное масло		ISO VG 320	Адгезивное масло для смазывания цепей, болтов, толкателей, шарниров и подшипников

Подробные листы спецификации смазочного материала доступны по запросу.

РАЗДАТЧИКИ СМАЗКИ И ГЛАЗКИ ДЛЯ УРОВНЕМЕРОВ МАСЛА

LUBRIFlxx раздатчики смазки с универсальной смазкой



33 161

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Количество смазки (см³): 120
- Тип смазки (F 001): Универсальная смазка EP, NLGI 2
- Основа смазки: Li, Ca
- Температура - область применения (°C): -30 / +120
- Точка каплепадения смазки (°C): 155
- Описание смазки: Universal - DIN KP2K-30
- Подача смазки: автоматически, без внешнего источника питания
- Резьба: G 1/4" нар.

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 20

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	M1	M3	M6	M12
33 101	LUBRIFlxx раздатчики смазки	M1-F 001-универсальная смазка NLGI2 EP	×			
33 121	LUBRIFlxx раздатчики смазки	M3-F 001-универсальная смазка EP		×		
33 141	LUBRIFlxx раздатчики смазки	M6-F 001-универсальная смазка EP			×	
33 161	LUBRIFlxx раздатчики смазки	M12-F 001-универсальная смазка EP				×

LUBRIFlxx раздатчики смазки с высокотемпературной смазкой



33 102

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Количество смазки (см³): 120
- Тип смазки (F 002): высокотемпературная смазка, NLGI 1/2
- Основа смазки: Полимочевина
- Температура - область применения (°C): -30 / +150, кратковременно +170
- Точка каплепадения смазки (°C): 215
- Описание смазки: Долговременная смазка, применение при высоких температурах, DIN KP2P - 30
- Подача смазки: автоматически, без внешнего источника питания
- Резьба: G 1/4" нар.

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 20

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	M1	M3	M6	M12
33 102	LUBRIFlxx раздатчики смазки	M1-F 002-высокотемпературная смазка	×			
33 122	LUBRIFlxx раздатчики смазки	M3-F 002-высокотемпературная смазка		×		
33 142	LUBRIFlxx раздатчики смазки	M6-F 002-высокотемпературная смазка			×	
33 162	LUBRIFlxx раздатчики смазки	M12-F 002-высокотемпературная смазка				×

Сокращения

M1	Срок 1 месяц	M3	Срок 3 месяца
M6	Срок 6 месяца	M12	Срок 12 месяца

LUBRIFlxx раздатчики смазки с универсальной смазкой + MoS2



33 123

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Количество смазки (см³): 120
- Тип смазки (F 003): универсальная смазка + MoS₂, NLGI 2
- Основа смазки: Li, Ca
- Температура - область применения (°C): -30 / +120
- Точка каплепадения смазки (°C): 150
- Описание смазки: Применение при высоких требованиях. DIN KPF2K-30
- Подача смазки: автоматически, без внешнего источника питания
- Резьба: G 1/4" нар.

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 20

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	M3	M6	M12
33 123	LUBRIFlxx раздатчики смазки	M3-F 003-универсальная смазка	×		
33 143	LUBRIFlxx раздатчики смазки	M6-F 003-универсальная смазка		×	
33 163	LUBRIFlxx раздатчики смазки	M12-F 003-универсальная смазка			×

LUBRIFlxx раздатчики смазки с высокотемпературной смазкой + MoS2



33 164

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Количество смазки (см³): 120
- Тип смазки (F 004): высокотемпературная смазка + MoS₂, NLGI 1/2
- Основа смазки: Полимочевина
- Температура - область применения (°C): -30 / +150, кратковременно +170
- Точка каплепадения смазки (°C): 220
- Описание смазки: Долговременная смазка, при очень высоких требованиях, DIN KPF2P - 30
- Подача смазки: автоматически, без внешнего источника питания
- Резьба: G 1/4" нар.

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 20

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	M3	M6	M12
33 124	LUBRIFlxx раздатчики смазки	M3-F 004-высокотемпературная смазка	×		
33 144	LUBRIFlxx раздатчики смазки	M6-F 004-высокотемпературная смазка		×	
33 164	LUBRIFlxx раздатчики смазки	M12-F 004-высокотемпературная смазка			×

РАЗДАТЧИКИ СМАЗКИ И ГЛАЗКИ ДЛЯ УРОВНЕМЕРОВ МАСЛА

LUBRIFlxx раздатчики смазки с жидкой смазкой для коробок передач



33 146

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Количество смазки (см³): 120
- Тип смазки (F 006): Жидкая смазка для коробок передач, EP NLGI 0
- Основа смазки: Na
- Температура - область применения (°C): -20 / +120
- Точка каплепадения смазки (°C): 175
- Описание смазки: Шестеренная передача, ременная передача, DIN GPOM-20
- Подача смазки: автоматически, без внешнего источника питания
- Резьба: G 1/4" нар.

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 20

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	M1	M6	M12
33 106	LUBRIFlxx раздатчики смазки	M1-F 006-Жидкая смазка для коробок передач	×		
33 146	LUBRIFlxx раздатчики смазки	M6-F 006-Жидкая смазка для коробок передач		×	
33 166	LUBRIFlxx раздатчики смазки	M12-F 006-Жидкая смазка для коробок передач			×

LUBRIFlxx раздатчики смазки с высокопроизводительной смазкой



33 149

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Количество смазки (см³): 120
- Тип смазки (F 100): Смазка, для пищевой промышленности, NLGI 2, NSF-H1
- Основа смазки: Al - Komplex
- Температура - область применения (°C): -20 / +120
- Точка каплепадения смазки (°C): >250
- Описание смазки: Продовольственные машины, упаковочные машины, DIN KF2K-20, USDA-H1
- Подача смазки: автоматически, без внешнего источника питания
- Резьба: G 1/4" нар.

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 20

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	M3	M6	M12
33 129	LUBRIFlxx раздатчики смазки	M3-F 100-высокопроизводительная смазка	×		
33 149	LUBRIFlxx раздатчики смазки	M6-F 100-высокопроизводительная смазка		×	
33 169	LUBRIFlxx раздатчики смазки	M12-F 100-высокопроизводительная смазка			×

Сокращения

M1	Срок 1 месяц	M3	Срок 3 месяца
M6	Срок 6 месяца	M12	Срок 12 месяца

LUBRIFixx раздатчики смазки со шпindelным маслом



33 111

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Тип смазки (O 001): Шпindelное масло CL / HL
- Основа смазки: Минеральное масло
- Температура - область применения/точка каплепадения: ISO VG 10
- Описание смазки: Шпindelный подшипник высокопроизводительных текстильных и прецизионных машин
- Подача смазки: автоматически, без внешнего источника питания
- Резьба: G 1/4" нар.

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 20

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	M1	M6
33 111	LUBRIFixx раздатчики смазки	M1-O 001-Шпindelное масло	×	
33 151	LUBRIFixx раздатчики смазки	M6-O 001-Шпindelное масло		×

LUBRIFixx раздатчики смазки с адгезивным маслом



33 138

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Количество смазки (см³): 120
- Тип смазки (O 015): Адгезивное масло
- Основа смазки: Минеральное масло
- Температура - область применения/точка каплепадения: ISO VG 320
- Описание смазки: Адгезивное масло для смазывания цепей, болтов, толкателей, шарниров и подшипников
- Подача смазки: автоматически, без внешнего источника питания
- Резьба: G 1/4" нар.

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 20

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	M1	M3	M6	M12
33 118	LUBRIFixx раздатчики смазки	M1-O 015-Адгезивное масло	×			
33 138	LUBRIFixx раздатчики смазки	M3-O 015-Адгезивное масло		×		
33 158	LUBRIFixx раздатчики смазки	M6-O 015-Адгезивное масло			×	
33 178	LUBRIFixx раздатчики смазки	M12-O 015-Адгезивное масло				×

РАЗДАТЧИКИ СМАЗКИ И ГЛАЗКИ ДЛЯ УРОВНЕМЕРОВ МАСЛА

LUBRIFixx EVO раздатчики смазки

Обзор

LUBRIFixx EVO, электрохимический автоматический отдельный точечный смазчик, работает по принципу электрохимической реакции, которая производит инертный газ азот (N₂) при помощи электролита и электрической энергии.

С его 5 различными степенями передачи на 1, 3, 6 и 12 месяцев LUBRIFixx EVO является рентабельным решением для многих промышленных задач. Благодаря надежному и точному смазыванию он способствует правильному уходу и снижению эксплуатационных расходов.

Интуитивный дизайн LUBRIFixx EVO заботится о безотказном и надежном режиме работы.

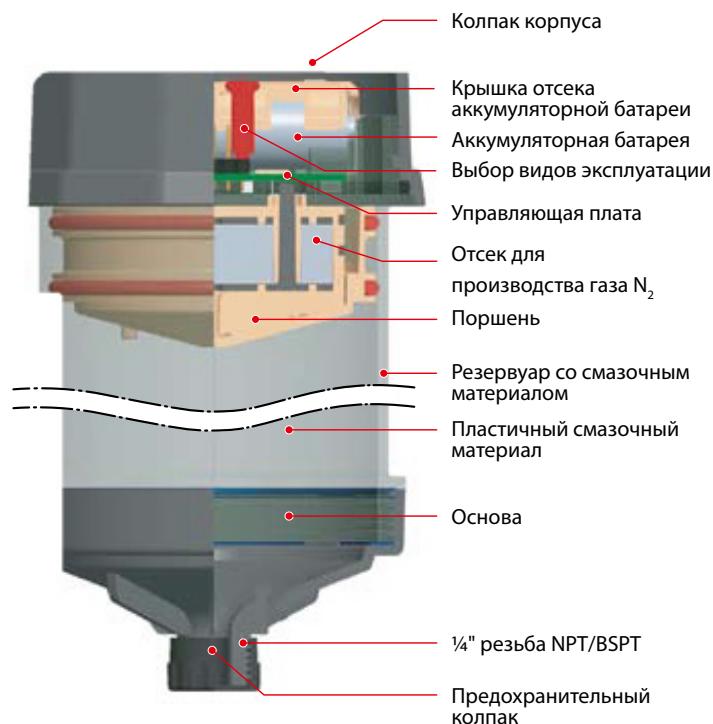
Эквивалент дозирования

Необходимый объем подачи зависит от соответствующего типа точки смазывания и условий эксплуатации. Рекомендуется проводить испытания для соответствующего использования. Если Вы нуждаетесь в помощи в определении правильных количеств подачи смазки, обратитесь, пожалуйста, к ее местному дистрибьютору.

Период подачи смазки	60 см ³	120 см ³	240 см ³
1 месяц	2,00 см ³ /день	4,00 t	8,00 см ³ /день
3 месяца	0,67 см ³ /день	1,33 см ³ /день	2,66 см ³ /день
6 месяца	0,33 см ³ /день	0,67 см ³ /день	1,33 см ³ /день
9 месяца	0,22 см ³ /день	0,44 см ³ /день	0,89 см ³ /день
12 месяца	0,17 см ³ /день	0,33 см ³ /день	0,67 см ³ /день

Преимущества

- рентабельно
- просто в применении
- легко устанавливается без специального инструмента
- простая регулировка количества подачи в работе
- поставляются включаемые и выключаемые версии
- прозрачный резервуар для простой проверки уровня наполнения
- несложная утилизация отходов (без ущерба окружающей среде)
- подходит для применения при стесненных условиях эксплуатации
- при колебаниях температуры окружающей среды более надежно чем смазчики с газообразным водородом



Свойства

Технические данные	Описание
Тип газа	Азот (N ₂)
Вид получения газа	электрохимический
Масса смазочного материала	60, 120, 240 см ³
Конструкция корпуса	прозрачная пластмасса
Рабочий диапазон температур	-20°C ~55°C
Рабочее давление	Макс. 5 кг / см ²
Сроки действия прибора	1,3,6,9 и 12 месяцев
Габаритные размеры	60 см ³ : Ø 77 мм × 92 мм 120 см ³ : Ø 77 мм × 112 мм 240 см ³ : Ø 77 мм × 157 мм
Сертификации / класс защиты	ATEX / CE / UL / IP65
Упаковка	10 штук в коробке

Выбор смазочного материала

Обратите внимание, пожалуйста, на нижеследующие технические данные по имеющимся в распоряжении смазочным материалам, которые мы тщательно выбрали для наших продуктов.

Если Вы нуждаетесь в дополнительной информации, свяжитесь с нами. Выберите, пожалуйста, подходящий смазочный материал для Ваших задач.

Код смазки	Обозначение	Основа смазки	Диапазон температур (°C)	Точка каплепадения смазки (°C)	Описание смазки
PL1	Универсальная смазка	минеральная	-20° / +55°C	>250°C	Высокопроизводительная смазка, NLGI 2
PL2	Смазка для большой нагрузки	минеральная	-20° / +55°C	>300°C	отличная высокопроизводительная смазка класса NLGI 2 с высоковязкими базовыми маслами и увеличенной стойкостью
PL3	Смазка для высоких оборотов	минеральная	-20° / +55°C	>230°C	Высокопроизводительная смазка класса NLGI 1 для применения на больших оборотах (выше 3.000 об/мин или высокой величиной коэффициента числа оборотов DN)
PL4	H1- смазка для продуктов питания	минеральная	-20° / +55°C	>200°C	NLGI 2 по USDA H1 для применения с продовольственным секторе
PL5	Смазка для высоких температур	минеральная	-20° / +55°C	>250°C	Синтетическая устойчивая к окислению высокопроизводительная смазка класса NLGI 2 для применения при высоких температурах
PL6	Высокопроизводительная смазка	минеральная	-20° / +55°C	>305°C	Высококачественная смазка с MoS ₂ для лучшей устойчивости к высоким нагрузкам
PL7	Смазка для низких температур	минеральная	-20° / +55°C	>294°C	Синтетическая смазка класса NLGI 1 для применения при крайне низких температурах

Подробные спецификации смазочных материалов доступны по запросу.

Наполнение по заказу другими смазками возможно при особых условиях и согласуются по запросу. Свяжитесь с нами.

Установка

LUBRIFixx EVO предусмотрен только для применения в качестве как отдельного точечного смазчика. Не используйте LUBRIFixx EVO для смазывания нескольких точек. Для удаленной установки все компоненты, например, переходники, шланги или линии смазочного материала, перед монтажом должны быть заполнены вручную той же самой смазкой, которая находится также в смазчике.



РАЗДАТЧИКИ СМАЗКИ И ГЛАЗКИ ДЛЯ УРОВНЕМЕРОВ МАСЛА

LUBRIFlxx EVO раздатчики смазки с универсальной смазкой



33 200 001

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Длительность работы: 1,3,6,9 и 12 месяцев
- Тип смазки (PL1): Универсальная смазка
- Основа смазки: минеральная
- Температура - область применения (°C): -20 / +55
- Точка каплепадения смазки (°C): >250
- Описание смазки: высокопроизводительная смазка, NLGI 2
- Подача смазки: автоматически, без внешнего источника питания
- Резьба: G 1/4" нар.

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 10

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	60 см ³	120 см ³	240 см ³
33 200 001	LUBRIFlxx EVO 60	PL1 универсальная смазка	×		
33 201 001	LUBRIFlxx EVO 120	PL1 универсальная смазка		×	
33 202 001	LUBRIFlxx EVO 240	PL1 универсальная смазка			×

LUBRIFlxx EVO раздатчики смазки со смазкой для высокого давления



33 200 002

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Длительность работы: 1,3,6,9 и 12 месяцев
- Тип смазки (PL2): Смазка для большой нагрузки
- Основа смазки: минеральная
- Температура - область применения (°C): -20 / +150
- Точка каплепадения смазки (°C): >300
- Описание смазки: отличная высокопроизводительная смазка класса NLGI 2 с высоковязкими базовыми маслами и увеличенной стойкостью
- Подача смазки: автоматически, без внешнего источника питания
- Резьба: G 1/4" нар.

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 10

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	60 см ³	120 см ³	240 см ³
33 200 002	LUBRIFlxx EVO 60	PL2 смазка для высокого давления	×		
33 201 002	LUBRIFlxx EVO 120	PL2 смазка для высокого давления		×	
33 202 002	LUBRIFlxx EVO 240	PL2 смазка для высокого давления			×

LUBRIFlxx EVO раздатчики смазки с высокоскоростной смазкой



33 200 003

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Длительность работы: 1,3,6,9 и 12 месяцев
- Тип смазки (PL3): Смазка для высоких оборотов
- Основа смазки: минеральная
- Температура - область применения (°C): -30 / +130
- Точка каплепадения смазки (°C): >230
- Описание смазки: Высокопроизводительная смазка класса NLGI 1 для применения на больших оборотах (выше 3.000 об/мин или высокой величиной коэффициента числа оборотов DN)
- Подача смазки: автоматически, без внешнего источника питания
- Резьба: G 1/4" нар.

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 10

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	60 см ³	120 см ³	240 см ³
33 200 003	LUBRIFlxx EVO 60	PL3 высокоскоростная смазка	×		
33 201 003	LUBRIFlxx EVO 120	PL3 высокоскоростная смазка		×	
33 202 003	LUBRIFlxx EVO 240	PL3 высокоскоростная смазка			×

LUBRIFlxx EVO раздатчики смазки с пищевой смазкой



33 200 004

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Длительность работы: 1,3,6,9 и 12 месяцев
- Тип смазки (PL4): H1 - смазка для продуктов питания
- Основа смазки: минеральная
- Температура - область применения (°C): -12 / +130
- Точка каплепадения смазки (°C): >200
- Описание смазки: NLGI 2 по USDA H1 для применения с продовольственным секторе
- Подача смазки: автоматически, без внешнего источника питания
- Резьба: G 1/4" нар.

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 10

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	60 см ³	120 см ³	240 см ³
33 200 004	LUBRIFlxx EVO 60	PL4 продовольственная смазка	×		
33 201 004	LUBRIFlxx EVO 120	PL4 продовольственная смазка		×	
33 202 004	LUBRIFlxx EVO 240	PL4 продовольственная смазка			×

РАЗДАТЧИКИ СМАЗКИ И ГЛАЗКИ ДЛЯ УРОВНЕМЕРОВ МАСЛА

LUBRIFlxx EVO раздатчики смазки с высокотемпературной смазкой



33 200 005

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Длительность работы: 1,3,6,9 и 12 месяцев
- Тип смазки (PL5): Смазка для высоких температур
- Основа смазки: минеральная
- Температура - область применения (°C): -20 / +160
- Точка каплепадения смазки (°C): >250
- Описание смазки: Синтетическая устойчивая к окислению высокопроизводительная смазка класса NLGI 2 для применения при высоких температурах
- Подача смазки: автоматически, без внешнего источника питания
- Резьба: G 1/4" нар.

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 10

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	60 см ³	120 см ³	240 см ³
33 200 005	LUBRIFlxx EVO 60	PL5 высокотемпературная смазка	×		
33 201 005	LUBRIFlxx EVO 120	PL5 высокотемпературная смазка		×	
33 202 005	LUBRIFlxx EVO 240	PL5 высокотемпературная смазка			×

LUBRIFlxx EVO раздатчики смазки с высокопроизводительной смазкой



33 200 006

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Длительность работы: 1,3,6,9 и 12 месяцев
- Тип смазки (PL6): высокопроизводительная смазка
- Основа смазки: минеральная
- Температура - область применения (°C): -40 / +170
- Точка каплепадения смазки (°C): >305
- Описание смазки: Высококачественная смазка с MoS₂ для лучшей устойчивости к высоким нагрузкам
- Подача смазки: автоматически, без внешнего источника питания
- Резьба: G 1/4" нар.

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 10

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	60 см ³	120 см ³	240 см ³
33 200 006	LUBRIFlxx EVO 60	PL6 высокопроизводительная смазка	×		
33 201 006	LUBRIFlxx EVO 120	PL6 высокопроизводительная смазка		×	
33 202 006	LUBRIFlxx EVO 240	PL6 высокопроизводительная смазка			×

LUBRIFlxx EVO раздатчики смазки с низкотемпературной смазкой



33 200 007

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Длительность работы: 1,3,6,9 и 12 месяцев
- Тип смазки (PL7): Смазка для низких температур
- Основа смазки: минеральная
- Температура - область применения (°C): -45 / +170
- Точка каплепадения смазки (°C): >294
- Описание смазки: Синтетическая смазка класса NLGI 1 для применения при крайне низких температурах
- Подача смазки: автоматически, без внешнего источника питания
- Резьба: G 1/4" нар.

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 10

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	60 см ³	120 см ³	240 см ³
33 200 007	LUBRIFlxx EVO 60	PL7 низкотемпературная смазка	×		
33 201 007	LUBRIFlxx EVO 120	PL7 низкотемпературная смазка		×	
33 202 007	LUBRIFlxx EVO 240	PL7 низкотемпературная смазка			×

LUBRIFlxx EVO раздатчики смазки - пустые



33 200 008

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Материал корпуса: Пластик, прозрачный
- Резьба: G 1/4" нар.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Пустая емкость без смазки

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 10

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	60 см ³	120 см ³	240 см ³
33 200	LUBRIFlxx EVO 60	Пустой	×		
33 201	LUBRIFlxx EVO 120	Пустой		×	
33 202	LUBRIFlxx EVO 240	Пустой			×

РАЗДАТЧИКИ СМАЗКИ И ГЛАЗКИ ДЛЯ УРОВНЕМЕРОВ МАСЛА

Принадлежности для LUBRIFixx



63 950

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 1

ПРОДУКЦИЯ

Изображение	№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
	63 950	Шаровый кран	G 1/4" вн.-G 1/4" нар.
	63 789	Переходник	G 1/4" вн.-G 1/4" нар.
	18 085	Переходник	G 1/4" нар.-DK 60°-R 1/4" нар.
	02 791	Тройник	G 1/4" вн.-G 1/4" вн.-R 1/4" нар.
	63 954	Магнитный вентиль	G 1/4" вн.-G 1/4" нар.
	63 955	Кисточка для смазки-пластик	50 x 30 мм-G 1/4" вн.
	63 750	Уголок 45°	G 1/4" вн.-G 1/4" нар.
	87 055	Уголок 90°	G 1/4" вн.-G 1/4" нар.
	63 956	Хомут для LUBRIFixx	
	63 957	Хомут	для обратного клапана
	63 763	Переходник для шланга-G 1/4" вн.	NW 6 x 1-для LUBRIFixx
	87 430	Переходник для шланга-G 1/4" нар.	NW 6 x 1-для места смазывания
	03 497	Переходник для шланга-G 1/8" нар.	NW 6 x 1
	63 773	Металлическая трубка	30 мм-G 1/4" вн.-G 1/4" нар.
	63 772	Муфта	G 1/4" вн.-G 1/4" вн.

Переходники для LUBRIFixx



63 736

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Материал: Латунь

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 1

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	SW 17	SW 19
63 736	Переходник	G 1/4" вн.-М 6 x 1 нар.	×	
63 737	Переходник	G 1/4" вн.-М 8 x 1 нар.	×	
63 738	Переходник	G 1/4" вн.-М 8 x 1,25 нар.	×	
63 739	Переходник	G 1/4" вн.-М 10 x 1 нар.	×	
63 740	Переходник	G 1/4" вн.-М 10 x 1,5 нар.	×	
63 743	Переходник	G 1/4" вн.-М 12 x 1,5 нар.		×
63 732	Переходник	G 1/4" вн.-G 1/8" нар.	×	

Колпачковые пресс-масленки



60 137

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 1

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
60 137	Колпачковая пресс-масленка	Ø 17 мм-4 гр.-G 1/8" нар.
60 238	Колпачковая пресс-масленка	Ø 23 мм-6 гр.-G 1/4" нар.
60 338	Колпачковая пресс-масленка	Ø 31 мм-10 гр.-G 1/4" нар.
60 438	Колпачковая пресс-масленка	Ø 37 мм-23 гр.-G 1/4" нар.
60 538	Колпачковая пресс-масленка	Ø 49 мм-40 гр.-G 1/4" нар.
60 638	Колпачковая пресс-масленка	Ø 57 мм-65 гр.-G 1/4" нар.
60 739	Колпачковая пресс-масленка	Ø 66 мм-90 гр.-G 3/8" нар.

РАЗДАТЧИКИ СМАЗКИ И ГЛАЗКИ ДЛЯ УРОВНЕМЕРОВ МАСЛА

Глазки для уровнемеров масла



75 041 500

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Материал глазка: Стекло
- Материал корпуса: Алюминий

УПАКОВКА

- Количество в упаковке: 1

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	Резьба	SW (мм)	Давление (атм.)	Диапазон температур (°C)
75 038 500	Глазок для масла-алюминий-250°C-10 атм.	G 1/4" -SK-17 мм-стекло	G 1/4" нар.	17	10	250
75 039 500	Глазок для масла-алюминий-250°C-10 атм.	G 3/8" -SK-22 мм-стекло	G 3/8" нар.	22	10	250
75 040 500	Глазок для масла-алюминий-100°C-4 атм.	G 1/2" -SK-27 мм-стекло	G 1/2" нар.	27	4	-20 / +100
75 041 500	Глазок для масла-алюминий-100°C-4 атм.	G 3/4" -SK-32 мм-стекло	G 3/4" Наружная резьба (двусторонняя)	32	4	-20 / +100
75 042 500	Глазок для масла-алюминий-100°C-4 атм.	G 1" -SK-41 мм-стекло	G 1" нар.	41	4	-20 / +100
75 043 500	Глазок для масла-алюминий-100°C-4 атм.	G 1 1/4" -SK-50 мм-стекло	G 1 1/4" нар.	50	4	-20 / +100
75 044 500	Глазок для масла-алюминий-100°C-4 атм.	G 1 1/2" -SK-55 мм-стекло	G 1 1/2" нар.	55	4	-20 / +100
75 045	Глазок для масла-алюминий-100°C-4 атм.	G 2" -SK-70 мм-стекло	G 2" нар.	70	4	-20 / +100

Сокращения

нар.	Наружный
G	Трубная резьба Уитворта, цилиндрическая по ISO 228 (DIN 259)
SK	Шестигранник
SW	Размер ключа

M

УСЛОВИЯ

Для получения условий поставки просим прислать заявку с перечнем интересующего Вас инструмента с указанием города и страны, в которые необходимо поставить товар.

Адреса электронной почты и телефоны для связи смотрите на тыльной стороне обложки.





N

СОКРАЩЕНИЯ

Сокращения

°C	Градусов Цельсия	DH	Двойных ходов
°F	Градусов по Фаренгейту	DIN	Немецкий промышленный стандарт
1 SN	Шланг высокого давления, по DIN 20 022 (EN 853) часть 3 соотв. SAE 100 R 1 T усиленный металлической оплеткой	DK	Уплотняющий конус
1~AC	Однофазный переменный ток	DL	Сжатый воздух
2 SN	Шланг высокого давления, по DIN 20 022 (EN 853) часть 4 соотв. SAE 100 R 2 T усиленный металлической оплеткой	DLFP	Пневматический шприц
3~AC	Трехфазный переменный ток	DMS	Система управления раздачей дизтоплива
a	Наружный	DN	Внутренний диаметр, размеры в миллиметрах
AAS	Каплеотсекатель, автоматический	DW	Двойного действия
ABK	Клеммы	DWMP	Латунный насос двойного действия
ABM	Размеры	EAN-Code	Штрих-код
ABSV	Запорный кран	EBZD	Цифровой счетчик
AC	Переменный ток	EBZDU	Цифровой счетчик, для мочевины
AD	Наружный диаметр, размеры в миллиметрах	EBZM	Механический счетчик
Ah	Ампер-час	E-CTFE	Этилен-хлортрифторэтилен (Халар®)
ALH	Сливной кран	ED	Время работы
ALNI	Алюминий-никель	EF	поверяем
Alu	Алюминий	EFA	поверяем для Австрии
AMS	Каплеотсекатель, ручной	EFL	поверяем, с сепаратором
AR	Сливная трубка	EFS	поверяем, с плавающим вентилем
AS	Сливной шланг	EHFP	Шприц для одной руки
ASA	Автоматическое отключение электроникой	EMP	Электрический мембранный насос
B	Строительный размер	EN	Европейский стандарт
BA	Щека	EP	Смазки экстремального давления
BD	Рабочее давление	EPDM	Этилен-пропилен-диен-каучук
BE	Резервуар	ESN	Заколачиваемая пресс-масленка
BHNP	Шприц для санации бетона, в рычажном исполнении	EST	Устранение неполадок
BSF	Британская стандартная мелкая резьба / Резьба Уитворта, качество: мелкая	ETV	Вентиль сброса давления
BSP	Британская стандартная трубная резьба	EUS	Европейский штекер
CDS	Кодовый замок	EW	Простого действия
CDSP	Кодовый замок с ПИН	EWKP	Пластиковый насос
CSM	Гипалон®	EWMP	Латунный насос
D	Для монтажа на потолке	EWZP	Литой насос из цинка простого действия
D1	Воронкообразная пресс-масленка, 180°, прямая	EZP	Электрический шестеренный насос
D1 A	Воронкообразная пресс-масленка, 180°, прямая, заколачиваемая	F	Фильтр
DAZ	Цифровое табло, доступ по коду	FA	Плоского исполнения
dB (A)	Децибел, уровень шума	FAV	Кожух для бочки
DC	Постоянный ток	FB	передвижной
DG	Штатун	FCKW	Фторкарбон
		FEP	Тetraфторэтилен- перфторпропилен (Тefлон®)
		FKM	Витон®

FLA	Гибкий слив	ННÖP	Масляный шприц в рычажном исполнении
FLMA	Гибкий металлический слив	HS	Шланг высокого давления
FMS	Система управления раздачи жидкостей	Hyrtel®	Гитрел® является зарегистрированной торговой маркой фирмы Дюпон
FN	Ниппель для заполнения	Hz	Герц
FPM	Фтор-полимер (Витон®)	HZ	Раздаточный пистолет со счетчиком
FRSM	Антифриз	HZD	Раздаточный пистолет с цифровым счетчиком
FS	Раздаточный шланг	HZM	Раздаточный пистолет с механическим счетчиком
ft	Фут (единица длины)	HZMV	Раздаточный пистолет с механическим счетчиком, программируемый
FUV	Придонный клапан	i	Внутренняя
FV	Кран	IBC	Пластиковый резервуар (для транспортировки и хранения жидких и сыпучих веществ)
FZP	Шиберный насос	ILN	Международный номер месторасположения
G	Трубная резьба Уитуорта, цилиндрическая по ISO 228 (DIN 259)	INOX	Нержавеющая сталь
gal.	Галлон	IP	Класс защиты
GBDR	Изогнутая трубка	IPG	Импульсный датчик
GDA	Закрытая, шатун снаружи	IPGU	Импульсный датчик для мочевины
GDE	Емкость	ISO VG	Международная организация стандартизации; стандарт степени вязкости
GDI	Закрытая, шатун внутри	K1	Шаровая пресс-масленка. 180°, прямая
GE	закрытый	kg	Килограмм
GG	Чугун	KK	Пластиковая канистра
GLN	Общий номер месторасположения	KØ	Диаметр головной части
GMZ	Мерная колба	KSAK	Пластиковый изогнутый слив
gpm	Галлон в минуту	KSD	Пластиковая дюза
GPM	Смонтирован на плате	KU	Переходник
GRDR	Прямая трубка	kW	Киловатт
GRS	Прямой слив	l/min	Литров в минуту
GS	Проверен на безопасность	lb	Фунт
GTIN	Единый номер артикула	LBH	Длина x ширина x высота данные в миллиметрах
H	Смазочная насадка для пресс-масленок согласно DIN 71 412	LDPE	Полиэтилен низкой плотности
H1	Пресс-масленка 180°, прямая	LGA	Земельное управление по предприятиям Баварии, Нюрнберг
H1 A	Пресс-масленка 180°, прямая, заколачиваемая	LLDPE	Линейный полиэтилен низкой плотности
H2	Пресс-масленка 45°	LW	Просвет
H2 A	Пресс-масленка 45°, заколачиваемая	m	Метр
H3	Пресс-масленка 90°	M	Метрическая резьба, цилиндрическая, DIN 13
H3 A	Пресс-масленка 90°, заколачиваемая	M1	Плоская пресс-масленка, 16 мм, круглая головка
HD	Высокое давление	M22	Плоская пресс-масленка, 22 мм, круглая головка
HDPE	Полиэтилен высокой плотности	M4	Плоская пресс-масленка, 10 мм, круглая головка
HHFP	Рычажно-плунжерный шприц	MDPE	Полиэтилен средней плотности
HHFP-DG	Рычажно-плунжерный шприц с закрытой крышкой, не разборный		

СОКРАЩЕНИЯ

Сокращения

Me	Латунь	PPS	Полифенилсульфид
M-Ein	Включение и выключение вручную при помощи переключателя	PS	Полистирол
Aus		PSF	Полисульфон
мм	Миллиметр	psi	Round-force per square inch -Фунт-сила на кв. дюйм
MO	Передвижной	PTB	Физический технический федеральный институт
MoS2	Дисульфид молибдена	PTF	Трубная коническая резьба для топлива и масла, самоуплотняющаяся и устойчивая к давлению коническая трубная резьба
mPas	Миллипаскаль секунда	PTFE	Политетрафторэтилен (Тефлон®)
MSD	Латунная дюза	PVC	Поливинилхлорид
MU	Насадка	PVC-U	непластифицированный (жесткий) поливинилхлорид
NBR	Нитрил-бутадиен-каучук (Пербунан® - Буна-Н®)	PVDF	Поливинилиденфторид
ND	Номинальное давление	PZ	Шланг высокого давления
NEF	не поверяемый	Q	Шланг высокого давления
NEOP	Неопрен	R	Резьба Уитворта, коническая, согласно DIN 3858, самоуплотняющееся соединение
NLGI	Обозначение класса вязкости от 000 до 6, установлено Национальным институтом смазочных материалов, США	red	переходник
NPS	Национальная трубная резьба, не самоуплотняющаяся и устойчивая к давлению цилиндрическая трубная резьба	RF	Радиосистема
NPSF	Национальная прямая резьба, самоуплотняющаяся и устойчивая к давлению цилиндрическая трубная резьба	RK	Круглая головка
NPT	Национальная коническая резьба, не самоуплотняющаяся и устойчивая к давлению коническая трубная резьба	RÖLSYS	Система раздачи рапсового масла
NPTF	Национальная коническая резьба для топлива и масла, самоуплотняющаяся и устойчивая к давлению коническая трубная резьба	RST	Специальное обозначение стали высокого качества
NW	Условный проход = внутренний диаметр	S	Толщина
O	Открытая	SAE	Классификация классов вязкости Общества автомобильных инженеров
∅	Диаметр	SAN	Стирол-Акрилнитрил
ÖDT	Воронка для банок с маслом	SAR	Шланговая катушка
ÖLSYS	Система для раздачи масла	SB	Самообслуживание
ÖMS	Система учета раздачей масла	SBV	упаковка для самообслуживания
PA	Полиамид	SD	Шланг для дизтоплива
PC	Поликарбонат	SF	под ключ
PE	Полиэтилен	SFG	самоформирующаяся резьба
PEI	Полиэфиримид	SI	Силикон-каучук
PFA	Перфторалкокси (Тефлон®)	SK	Шестигранник
PMP	Полиметилпентен (TPX®)	SKK	Головка с шестигранником
PN	Номинальное давление соотв. рабочее давление	SKU	Быстроразъемное соединение
PNFP	Пневматический насос для смазки	SOT	Скользящее соединение
PNÖP	Пневматический насос для масла	SPK	Распылительная головка
PNP	Пневматический насос	SR	стационарная
POM	Ацетальгомополимер	SRL	Длина заборной трубки, в миллиметрах
PP	Полипропилен	St	Сталь
PPGF	Полипропилен, усиленный стекловолокном	STAK	Изогнутый стальной слив
		STV	Вентиль

SW	под ключ	ZVAUD	Автоматический пистолет для мочевины с шатуном
T1/B	Плоская пресс-масленка, 16 мм, шестигранная головка	ZVD	Раздаточный пистолет ручной, алюминий, с шатуном
TA	Резервуары	ZVH	Держатель раздаточного пистолета
TRBF	Техническое предписание по горючим жидкостям	ZVMUD	Механический пистолет для мочевины с шатуном
TÜV	Техническое управление по надзору	ZVPP	Раздаточный пистолет, из полипропилена
TW	Цистерна	ZVS	Выключатель от раздаточного пистолета
UN	Объединенные нации		
UNF	Унифицированная мелкая резьба		
Ust.-IdNr.	Идентификационный номер налога с оборота		
UV	Ультрафиолет		
V	Вольт		
VA	Нержавеющая сталь		
VDF	Закрепленная крышка		
VE	Единица упаковки		
VK	Четырехгранник		
VÖR	Соединение насос — трубопровод		
VR SAR	Соединение трубопровод/шланговая катушка или шланг для раздачи масла		
VSK	Крышка		
VSTB	оцинкованная жель		
VVP	Высококачественная упаковка		
VZ	оцинковано		
W	Ватт		
WA	Тележка		
WAL	Угловой слив		
WB	Для монтажа на стене или на полу		
WD	Для монтажа на потолке		
WG	Фильтр-редуктор-лубликатор		
WHG	Закон о сохранении водных ресурсов		
WHIT	Резьба Уитворта		
WM	Для монтажа на стене		
ZBH	Принадлежности		
ZDG	Литой цинк		
ZHFP	Смазочный шприц для двух рук		
ZSA	Системы централизованной смазки		
ZVA	Автоматический пистолет для дизтоплива		
ZVAB	Автоматический пистолет для дизтоплива с разрешением на конструкцию		
ZVABD	Автоматический раздаточный пистолет для дизтоплива с разрешением на конструкцию и шатуном		
ZVAD	Автоматический пистолет для дизтоплива с шатуном		

СТАНДАРТЫ DIN–КЛАССЫ ВЯЗКОСТИ

Стандарты DIN

DIN 1283	Смазочные шприцы, ручной рычажный шприц и принадлежности, издание 1990-11
DIN 1284	Смазочные шприцы, тубы со смазкой для ручных рычажных шприцов, основная масса, издание 1990-11
DIN 3404	Плоские пресс-масленки, Издание 1988-05
DIN 3405	Воронкообразные пресс-масленки, издание 1986-05
DIN 71412	Конические пресс-масленки, издание 1987-11

Классы вязкости

Класс вязкости DIN 51818 (NLGI)	Пенетрация DIN ISO 2137 (0,1 мм)	Структура
000	445 до 475	Жидкая
00	400 до 430	почти жидкая
0	355 до 385	крайне жидкая
1	310 до 340	очень мягкая
2	265 до 295	мягкая
3	220 до 250	средняя
4	175 до 205	твердая
5	130 до 160	очень твердая
6	85 до 115	крайне твердая

НОМЕРА АРТИКУЛОВ - ВЕС - ГАБАРИТЫ

№ артикула	Штрих-код	страница	Единица упаковки	Габариты единицы упаковки ДхШхВ (мм)	Вес единицы упаковки (кг)	Габариты отдельного изделия ДхШхВ (мм)	Вес отдельного изделия (кг)
00 220		20	1			Ø 6 x 165	0,009
00 238 820		69	1			Ø 40 x 330	0,33
00 239		274, 275, 296	1			280 x 110 x 20	0,23
00 241		62	1			Ø 45 x 320	0,035
00 258		40	1			300 x 110 x 35	0,032
00 299		26	1			Ø 32 x 77,5	0,007
00 328 950		69	1			Ø 30 x 160	0,015
00 442		207	1			Ø 60,2 x 2	0,0027
00 816		233	1			Ø 24 x 90	0,11
00 844		282, 283, 296	1			160 x 65 x 18	0,09
01 017		282,296	1			Ø 19 x 1000	0,14
01 018		282,296	1			160 x 65	0,012
01 019		282,298	1			540 x 35 x 20	0,14
01 051		275,296	1			200 x 55 x 23	0,017
01 052		282, 283, 296	1			Ø 20 x 1000	0,2
01 057		275,298	1			Ø 32 x 14	0,04
01 070		20	1			Ø 6 x 105	0,005
01 071		20	1			Ø 6 x 135	0,007
01 112	4103810011122	14	6	335 x 230 x 120	1,2	125 x 70 x 295	0,17
01 130		20	1			Ø 11 x 210	0,013
01 136		20	1			Ø 11 x 150	0,01
01 141		215	1			130 x 40 x 25	0,058
01 172		63	1			Ø 58	0,005
01 297		234	1			Ø 29 x 58	0,137
02 342	4103810023422	48	6	355 x 355 x 260	1,9	205 x 160 x 220	0,25
02 344	4103810023446	48	6	500 x 305 x 330	3	240 x 210 x 280	0,43
02 344 950	4103810420818	49	4	500 x 355 x 300	3,1	285 x 250 x 200	0,62
02 360	4103810023606	53	10	330 x 260 x 220	1	135 x 120 x 160	0,08
02 360 954	4103810420825	53	10	330 x 245 x 180	1,4	190 x 150 x 180	0,12
02 361	4103810023613	50	10	190 x 100 x 55	0,06	65 x 55 x 80	0,005
02 362	4103810023620	50	10	250 x 170 x 75	0,12	85 x 75 x 110	0,01
02 363	4103810023637	50	10	280 x 200 x 100	0,22	110 x 100 x 130	0,02
02 364	4103810023644	50	10	330 x 270 x 120	0,36	135 x 120 x 160	0,03
02 365	4103810023651	50	10	370 x 260 x 160	0,75	190 x 150 x 180	0,05
02 366	4103810023668	51	6	460 x 305 x 280	1,5	240 x 210 x 220	0,18
02 366 017	4103810420405	51	6	460 x 305 x 280	1,5	240 x 210 x 220	0,18
02 367	4103810023675	51	6	500 x 305 x 330	1,66	285 x 255 x 255	0,21
02 367 020	4103810420412	51	6	500 x 305 x 330	1,75	285 x 255 x 255	0,22

НОМЕРА АРТИКУЛОВ - ВЕС - ГАБАРИТЫ

№ артикула	Штрих-код	страница	Единица упаковки	Габариты единицы упаковки ДхШхВ (мм)	Вес единицы упаковки (кг)	Габариты отдельного изделия ДхШхВ (мм)	Вес отдельного изделия (кг)
02 369		58	1			Ø 355 x 435	0,49
02 370	4103810023705	60	1			280 x 190 x 300	0,42
02 371		63	1			Ø 65,7	0,006
02 372	4103810023729	52	5	340 x 320 x 210	0,86	200 x 160 x 205	0,12
02 372 043	4103810023736	53	5	330 x 275 x 215	1,45	200 x 160 x 205	0,25
02 562	4103810025624	57	6	460 x 305 x 275	1,22	320 x 160 x 260	0,14
02 563	4103810025631	57	6	460 x 305 x 275	1,16	195 x 160 x 220	0,13
02 568		59	1	330 x 265 x 215	0,83	325 x 260 x 210	0,58
02 569		59	1	330 x 265 x 215	0,88	325 x 260 x 210	0,66
02 640	4103810026409	62	1	330 x 130 x 135	1,02	Ø 40 x 300	0,16
02 645	4103810026454	49	6	460 x 305 x 275	3,01	225 x 200 x 165	0,43
02 662	4103810026621	54	6	460 x 305 x 280	1,25	220 x 160 x 440	0,15
02 665	4103810026652	56	6	340 x 310 x 210	0,9	185 x 160 x 490	0,11
02 671	4103810026713	61	6	300 x 240 x 160	0,48	150 x 120 x 160	0,06
02 674	4103810026744	54	6	460 x 305 x 280	1,21	220 x 160 x 440	0,14
02 675	4103810026751	55	6	460 x 305 x 280	2,13	160 x 230 x 220	0,29
02 791		314	1			51 x 17 x 31	0,051
03 497		314	1			Ø 15 x 25	0,02
03 802	4103810038020	15	6	335 x 230 x 120	2,826	75 x 60 x 270	0,4432
03 803	4103810038037	15	6	335 x 230 x 120	3,13	85 x 70 x 320	0,5
03 805	4103810038051	15	6	430 x 260 x 120	3,86	105 x 80 x 350	0,62
03 902	4103810039027	15	6	330 x 245 x 180	5,5	120 x 60 x 270	0,45
03 903	4103810039034	15	6	335 x 230 x 120	3,14	85 x 70 x 320	0,5
03 903 950	4103810421341	15	6	330 x 260 x 200	3,36	85 x 70 x 320	0,53
03 905	4103810039058	15	6	430 x 260 x 120	3,9	135 x 80 x 350	0,62
04 111	4103810041112	17	6	240 x 105 x 200	0,83	90 x 50 x 215	0,12
04 802	4103810048029	16	6	335 x 230 x 120	1,69	120 x 60 x 270	0,26
04 803	4103810048036	16	6	340 x 225 x 120	1,8	85 x 70 x 320	0,28
04 805	4103810048050	16	6	430 x 260 x 120	2	135 x 80 x 350	0,3
04 902	4103810049026	16	6	335 x 230 x 120	1,71	120 x 60 x 270	0,26
04 903	4103810049033	16	6	335 x 230 x 120	1,9	85 x 70 x 320	0,28
04 905	4103810049057	16	6	430 x 260 x 120	2	135 x 80 x 350	0,3
05 069		21	1			Ø 10 x 118	0,016
05 070	4103810050701	21	1			Ø 15 x 135	0,012
05 111	4103810051111	19	6	330 x 220 x 170	0,8394	90 x 50 x 110	0,1262
05 112	4103810051128	19	6	215 x 125 x 155	0,91	90 x 50 x 130	0,14
05 113	4103810051135	19	6	335 x 230 x 120	1,43	135 x 70 x 120	0,21
05 114	4103810051142	19	6	340 x 230 x 120	1,52	145 x 85 x 120	0,23

№ артикула	Штрих-код	страница	Единица упаковки	Габариты единицы упаковки ДхШхВ (мм)	Вес единицы упаковки (кг)	Габариты отдельного изделия ДхШхВ (мм)	Вес отдельного изделия (кг)
05 115	4103810051159	19	6	305 x 305 x 140	1,71	145 x 85 x 150	0,26
05 118	4103810051180	18	6	330 x 270 x 210	1,07	130 x 75 x 135	0,1506
05 119	4103810051197	18	6	330 x 270 x 210	2,2	140 x 80 x 150	0,16
05 121	4103810051210	19	6	210 x 125 x 160	0,85	90 x 50 x 110	0,12
05 122	4103810051227	19	6	330 x 270 x 210	3,9	90 x 50 x 130	0,14
05 133	4103810051333	19	6	335 x 230 x 120	1,43	135 x 70 x 110	0,21
05 134	4103810051340	19	6	335 x 230 x 120	1,53	145 x 85 x 120	0,23
05 135	4103810051357	19	6	310 x 310 x 140	1,72	145 x 85 x 150	0,25
05 138	4103810051388	18	6	335 x 225 x 125	1,25	130 x 75 x 135	0,14
05 139	4103810051395	18	6	330 x 270 x 210	1,2162	140 x 80 x 150	0,171
05 223	4103810052231	19	6	335 x 230 x 120	1,6	135 x 70 x 110	0,24
05 224	4103810052248	19	6	335 x 230 x 120	1,67	145 x 85 x 120	0,26
05 225	4103810052255	19	6	310 x 310 x 135	1,91	145 x 85 x 150	0,28
05 226	4103810052262	19	6	330 x 270 x 210	2,17	150 x 100 x 200	0,33
06 061		22	10	150 x 100 x 60	0,11	50 x 18 x 115	0,01
06 062		22	10	130 x 150 x 50	0,13	50 x 24 x 120	0,01178
06 064	4103810060649	23	10	240 x 105 x 200	0,33	Ø 45 x 175	0,02
06 065	4103810060656	23	10	335 x 230 x 120	0,04	Ø 60 x 200	0,04
06 066	4103810060663	23	10	330 x 220 x 170	0,7	Ø 70 x 245	0,05
06 068	4103810060687	22	10	150 x 150 x 50	0,13	50 x 27 x 120	0,01
06 100		40	1			300 x 120 x 35	0,047
06 112	4103810061127	32	6	305 x 305 x 135	1,05	Ø 90 x 285	0,146
06 113	4103810061134	32	6	380 x 255 x 170	1,24	Ø 97 x 315	0,157
06 122		22	1			65 x 27 x 160	0,02
06 178	4103810061783	41	6	480 x 350 x 310	1,97	220 x 125 x 285	0,25
06 212	4103810062124	32	6	305 x 305 x 135	1,05	Ø 90 x 285	0,143
06 213	4103810062131	32	6	380 x 255 x 170	1,17	Ø 97 x 315	0,157
06 222	4103810062223	33	6	305 x 305 x 135	1,1	Ø 90 x 281	0,151
06 223	4103810062230	33	6	335 x 260 x 210	1,21	Ø 100 x 313	0,17
06 225	4103810062254	33	6	335 x 310 x 205	1,41	Ø 110 x 341	0,2
06 232	4103810062322	31	6	305 x 305 x 135	1,09	Ø 90 x 281	0,149
06 233	4103810062339	31	6	335 x 260 x 210	1,21	Ø 100 x 313	0,17
06 235	4103810062353	31	6	335 x 310 x 205	1,44	Ø 110 x 341	0,2
06 242	4103810062421	31	6	305 x 305 x 135	1,1	Ø 90 x 281	0,15
06 243	4103810062438	31	6	335 x 260 x 210	1,21	Ø 100 x 313	0,17
06 245	4103810062452	31	6	335 x 310 x 205	1,41	Ø 110 x 341	0,2
06 266	4103810062667	39	6	310 x 310 x 135	0,87	Ø 100 x 290	0,11
06 266 820	4103810428067	39	6	310 x 310 x 135	0,87	Ø 100 x 290	0,112

НОМЕРА АРТИКУЛОВ - ВЕС - ГАБАРИТЫ

№ артикула	Штрих-код	страница	Единица упаковки	Габариты единицы упаковки ДхШхВ (мм)	Вес единицы упаковки (кг)	Габариты отдельного изделия ДхШхВ (мм)	Вес отдельного изделия (кг)
06 267	4103810062674	38	6	310 x 310 x 135	0,87	Ø 100 x 290	0,11
06 267 820	4103810428074	38	6	310 x 310 x 135	0,87	Ø 100 x 290	0,12
06 267 956	4103810427503	38	6	310 x 310 x 135	0,87	Ø 100 x 290	0,11
06 766	4103810067662	27	6	335 x 230 x 120	0,52	Ø 70 x 310	0,057
06 863	4103810068638	24	10	290 x 120 x 60	0,28	40 x 20 x 130	0,02
06 864	4103810068645	25	10	235 x 105 x 200	0,49	Ø 45 x 160	0,04
06 865	4103810068652	25	10	330 x 220 x 170	0,68	Ø 60 x 185	0,05
06 866	4103810068669	25	10	330 x 215 x 160	0,83	Ø 70 x 230	0,07
06 902	4103810069024	42	1			260 x 125 x 300	0,42
06 905	4103810069055	42	1	200 x 200 x 520	1,8	200 x 200 x 520	1,46
06 910	4103810069109	42	1	220 x 220 x 570	2,14	220 x 220 x 570	1,68
06 911 001	4103810069116	36	1			230 x 110 x 290	0,42
06 911 015	4103810705298	36	1			230 x 120 x 325	0,45
06 912 001	4103810705304	36	1			230 x 110 x 290	0,42
06 912 015	4103810705342	36	1			230 x 120 x 325	0,45
06 913 001	4103810705311	36	1			230 x 110 x 290	0,42
06 913 015	4103810705359	36	1			230 x 120 x 325	0,45
06 914 001	4103810705328	36	1			230 x 110 x 290	0,42
06 914 015	4103810705366	36	1			230 x 120 x 325	0,45
06 915 001	4103810705335	36	1			230 x 110 x 290	0,42
06 915 015	4103810705373	36	1			230 x 120 x 325	0,45
06 931		43	1	120 x 45 x 190	0,07		0,07
06 932		43	1			Ø 25 x 110	0,011
06 933		43	1			260 x 70 x 320	0,192
06 934	4103810069345	43	1	120 x 45 x 190	0,06		0,06
06 935	4103810069352	43	1	120 x 30 x 190	0,05		0,055
06 936		43	1			130 x 75 x 395	0,301
06 937		43	1			83 x 40 x 28	0,022
06 938		43	1			90 x 105 x 35	0,018
06 939		43				610 x 140 x 30	0,122
06 960		43	1	120 x 45 x 190	0,04		0,039
06 961		43	1				0,14
07 060	4103810070600	66	12	320 x 110 x 320	0,48	111 x 75 x 120	0,03
07 061	4103810070617	66	12	400 x 120 x 140	0,8558	145 x 100 x 135	0,0628
07 062	4103810070624	66	6	300 x 160 x 140	0,71	180 x 125 x 170	0,1
07 063	4103810070631	66	6	370 x 180 x 160	1,18	210 x 150 x 215	0,174
07 064	4103810070648	66	6	400 x 210 x 180	1,64	235 x 170 x 240	0,2378
07 065	4103810070655	66	6	440 x 220 x 250	2,52	290 x 215 x 270	0,37

№ артикула	Штрих-код	страница	Единица упаковки	Габариты единицы упаковки ДхШхВ (мм)	Вес единицы упаковки (кг)	Габариты отдельного изделия ДхШхВ (мм)	Вес отдельного изделия (кг)
07 071	4103810070716	67	1	210 x 150 x 245	0,37	210 x 150 x 245	0,36
07 160	4103810071607	70	12	220 x 155 x 130	0,36	Ø 50 x 170	0,022
07 161	4103810071614	70	12	270 x 200 x 110	0,58	Ø 60 x 200	0,037
07 162	4103810071621	70	12	380 x 285 x 130	0,78	Ø 70 x 255	0,049
07 163	4103810071638	70	6	370 x 180 x 170	0,81	Ø 90 x 310	0,106
07 164	4103810071645	70	6	360 x 320 x 18	1,5	Ø 100 x 345	0,2
07 165	4103810071652	70	6	460 x 300 x 200	1,81	Ø 120 x 415	0,25
07 341	4103810073410	71	5	370 x 260 x 160	1,11	170 x 70 x 230	0,18
07 342	4103810073427	71	5	510 x 290 x 165	1,6	190 x 90 x 270	0,26
07 343	4103810073434	71	5	350 x 350 x 260	2,14	210 x 115 x 320	0,35
07 500	4103810075001	68	1			160 x 70 x 190	0,063
07 501	4103810075018	68	1			190 x 85 x 235	0,1
07 502	4103810075025	68	1			230 x 105 x 290	0,18
07 503	4103810075032	68	1			265 x 130 x 335	0,22
07 505	4103810075056	68	1			300 x 135 x 380	0,36
07 520	4103810075209	68	6	370 x 255 x 170	0,78	160 x 70 x 190	0,084
07 521	4103810075216	68	6	335 x 315 x 210	0,97	190 x 85 x 235	0,12
07 522	4103810075223	68	6	460 x 310 x 270	1,47	230 x 105 x 290	0,195
07 523	4103810075230	68	6	510 x 410 x 325	2,58	265 x 130 x 335	0,31
07 525	4103810075254	68	6	725 x 410 x 285	3,3	300 x 135 x 380	0,44
07 600	4103810076008	68	1			160 x 70 x 190	0,078
07 601		68	1			190 x 85 x 235	0,12
07 602	4103810076022	68	1			230 x 105 x 290	0,215
07 603	4103810076039	68	1			265 x 130 x 335	0,275
07 605		68	1	320 x 150 x 390		300 x 135 x 380	0,382
07 620	4103810076206	68	6	370 x 255 x 170	0,84	160 x 70 x 190	0,1
07 621	4103810076213	68	6	335 x 315 x 210	1	190 x 85 x 235	0,127
07 622	4103810076220	68	6	460 x 310 x 270	1,56	230 x 105 x 290	0,2
07 623	4103810076237	68	6	510 x 410 x 325	2,76	265 x 130 x 335	0,35
07 625	4103810076251	68	6	725 x 410 x 285	3,33	300 x 135 x 380	0,41
07 642	4103810076428	71	6	350 x 350 x 260	2,42	320 x 90 x 370	0,34
07 643	4103810076435	71	6	500 x 280 x 240	3,04	330 x 115 x 410	0,429
07 805	4103810078057	72	1	180 x 180 x 420		300 x 170 x 400	0,606
07 810	4103810078101	72	1	180 x 180 x 420		390 x 220 x 475	0,903
08 041	4103810080418	74	5	500 x 300 x 340	3,4	300 x 170 x 225	0,58
08 042	4103810080425	74	2	350 x 350 x 260	1,87	300 x 170 x 310	0,745
08 043	4103810080432	74	2	500 x 370 x 260	2,6	350 x 230 x 350	1,1
08 052	4103810080524	75	2	350 x 350 x 260	1,97	300 x 170 x 310	0,78

НОМЕРА АРТИКУЛОВ - ВЕС - ГАБАРИТЫ

№ артикула	Штрих-код	страница	Единица упаковки	Габариты единицы упаковки ДхШхВ (мм)	Вес единицы упаковки (кг)	Габариты отдельного изделия ДхШхВ (мм)	Вес отдельного изделия (кг)
08 053	4103810080531	75	2	500 x 370 x 260	2,76	350 x 230 x 350	1,16
08 054	4103810080548	75	1			350 x 230 x 500	1,43
08 062		73	1	510 x 280 x 230		330 x 190 x 435	1,8
08 063		73	1	510 x 280 x 230		360 x 240 x 520	2,43
08 069		73	1	510 x 280 x 230		470 x 300 x 630	3,9
09 096	4103810090967	92	12	225 x 175 x 185	2,65	Ø 53 x 170	0,209
09 096 924	4103810420962	92	12	225 x 175 x 185	2,65	Ø 53 x 170	0,209
09 096 936	4103810420979	92	12	225 x 175 x 185	2,65	Ø 53 x 170	0,209
09 102	4103810091025	92	12	280 x 217 x 215	4,9	Ø 66 x 200	0,39
09 106	4103810091063	92	12	225 x 175 x 185	2,8	Ø 53 x 170	0,23
09 108	4103810091087	92	12	280 x 217 x 215	4,61	Ø 69 x 200	0,371
09 110	4103810091100	92	12	280 x 217 x 215	4,72	Ø 69 x 200	0,38
09 112	4103810091124	92	12	225 x 175 x 185	2,91	Ø 53 x 170	0,232
09 114	4103810091148	92	12	280 x 217 x 215	4,7	Ø 69 x 200	0,38
09 116	4103810091162	92	12	280 x 217 x 215	4,8	Ø 69 x 200	0,386
09 120	4103810091209	92	12	280 x 217 x 215	4,88	Ø 66 x 200	0,394
09 122	4103810091223	92	12	280 x 217 x 215	5,98	Ø 66 x 200	0,484
09 124	4103810091247	92	12	280 x 217 x 215	4,18	Ø 69 x 200	0,333
09 126	4103810091261	92	12	280 x 217 x 255	5,82	Ø 66 x 240	0,468
09 128	4103810091285	92	12	280 x 217 x 215	5,13	Ø 66 x 200	0,409
09 540	4103810095405	93	10	145 x 145 x 200	1,18	70 x 25 x 190	0,1
09 540 033	4103810422317	93	10	145 x 145 x 200	1,18	70 x 25 x 190	0,1
09 540 336	4103810095405	93	10	145 x 145 x 200	1,18	70 x 25 x 190	0,1
10 062	4103810100628	96	25	290 x 150 x 130	1,7	50 x 25 x 120	0,05
10 097	4103810100970	93	10	145 x 145 x 200	1,18	70 x 25 x 160	0,1
10 098	4103810100987	95	10	145 x 155 x 200	0,9	70 x 25 x 160	0,075
10 099	4103810100994	95	10	145 x 155 x 200	0,9	70 x 25 x 160	0,075
10 167		97	1	290 x 150 x 130	1,7		1,7
10 189		97	1	290 x 150 x 130	0,9		0,9
10 550	4103810105500	93	10	145 x 145 x 200	1,18	70 x 25 x 190	0,1
10 551	4103810105517	93	10	145 x 145 x 200	1,18	70 x 25 x 190	0,1
10 560	4103810105609	94	10	145 x 145 x 200	1,18	70 x 25 x 190	0,1
10 560 336	4103810422348	94	10	145 x 145 x 200	1,18	70 x 25 x 190	0,1
10 562	4103810105623	93	10	145 x 145 x 200	1,18	70 x 25 x 190	0,1
10 564	4103810105647	94	10	145 x 145 x 200	1,18	70 x 25 x 190	0,1
10 564 033	4103810422355	94	10	145 x 145 x 200	1,18	70 x 25 x 190	0,109
10 565	4103810105654	94	10	145 x 145 x 200	1,18	70 x 25 x 190	0,1
10 566	4103810105661	94	10	145 x 145 x 200	1,18	70 x 25 x 190	0,1

№ артикула	Штрих-код	страница	Единица упаковки	Габариты единицы упаковки ДхШхВ (мм)	Вес единицы упаковки (кг)	Габариты отдельного изделия ДхШхВ (мм)	Вес отдельного изделия (кг)
10 571	4103810105715	93	10	145 x 145 x 200	1,18	70 x 25 x 190	0,1
10 571 932	4103810105715	93	10	145 x 145 x 200	1,18	70 x 25 x 190	0,1
10 573	4103810105739	93	10	145 x 145 x 200	1,18	70 x 25 x 190	0,1
10 573 336	4103810105739	93	10	145 x 145 x 200	1,18	70 x 25 x 190	0,1
10 574	4103810105746	93	10	145 x 145 x 200	1,18	70 x 25 x 190	0,1
10 588	4103810105883	95	10	145 x 145 x 200	0,9	70 x 25 x 190	0,08
10 588 033	4103810422478	95	10	145 x 145 x 200	0,9	70 x 25 x 190	0,074
10 588 932	4103810105883	95	10	145 x 145 x 200	0,9	70 x 25 x 190	0,074
10 589	4103810105890	95	10	145 x 145 x 200	0,9	70 x 25 x 190	0,08
10 589 033	4103810422508	95	10	145 x 145 x 200	0,9	70 x 25 x 190	0,074
10 589 336	4103810105890	95	10	145 x 145 x 200	0,9	70 x 25 x 190	0,08
10 589 932	4103810105890	95	10	145 x 145 x 200	0,9	70 x 25 x 190	0,074
10 589 940	4103810105890	95	10	145 x 145 x 200	0,9	70 x 25 x 190	0,08
10 593	4103810105937	93	10	145 x 145 x 200	1,18	70 x 25 x 190	0,1
10 595	4103810105951	93	10	145 x 145 x 200	1,18	70 x 25 x 190	0,1
10 595 940	4103810105951	93	10	145 x 145 x 200	1,18	70 x 25 x 190	0,1
10 596	4103810105968	93	10	145 x 145 x 200	1,18	70 x 25 x 190	0,1
10 596 336	4103810105968	93	10	145 x 145 x 200	1,18	70 x 25 x 190	0,1
10 597	4103810105975	93	10	145 x 145 x 200	1,18	70 x 25 x 190	0,1
10 597 033	4103810105975	93	10	145 x 145 x 200	1,18	70 x 25 x 190	0,111
10 597 336	4103810105975	93	10	145 x 145 x 200	1,18	70 x 25 x 190	0,1
10 597 932	4103810105975	93	10	145 x 145 x 200	1,18	70 x 25 x 190	0,111
10 597 940	4103810105975	93	10	145 x 145 x 200	1,18	70 x 25 x 190	0,1
10 600 390		114	1		0,072	145 x 30 x 180	
10 600 391		114	1		0,072	145 x 30 x 180	
10 600 392		114	1		0,072	145 x 30 x 180	
10 600 393		114	1		0,072	145 x 30 x 180	
10 600 394		114	1		0,072	145 x 30 x 180	
10 600 395		114	1		0,072	145 x 30 x 180	
10 600 396		114	1		0,072	145 x 30 x 180	
10 600 397		114	1		0,072	145 x 30 x 180	
10 830	4103810108303	98	10	330 x 215 x 170	2,95	230 x 25 x 240	0,295
12 002	4103810120022	203,215	1			Ø 12 x 8	0,003
12 003	4103810120039	203,215	1			Ø 12 x 15	0,005
12 006	4103810120060	201	1			Ø 18 x 31	0,034
12 006 125		201	1			Ø 18 x 41	0,046
12 010 401		200	1			54 x 23 x 22	0,075
12 013		201	1			Ø 20 x 41	0,05

НОМЕРА АРТИКУЛОВ - ВЕС - ГАБАРИТЫ

№ артикула	Штрих-код	страница	Единица упаковки	Габариты единицы упаковки ДхШхВ (мм)	Вес единицы упаковки (кг)	Габариты отдельного изделия ДхШхВ (мм)	Вес отдельного изделия (кг)
12 016		205	1			Ø 15 x 23	0,014
12 023		201	1			Ø 20 x 41	0,05
12 035		204	1			29 x 15 x 15	0,033
12 035 805		204	1			29 x 15 x 15	0,033
12 042		202	1			Ø 18 x 184	0,072
12 043		202	1			Ø 18 x 188	0,071
12 044		202	1			202 x 23 x 20	0,16
12 048		202	1			Ø 18 x 360	0,132
12 049		202	1			Ø 18 x 560	0,149
12 054		202	1			203 x 35 x 30	0,226
12 055		202	1			205 x 20 x 26	0,117
12 056		202	1			Ø 18 x 210	0,095
12 057		202	1			210 x 30 x 60	0,226
12 060		200	1			32 x 20 x 26	0,062
12 060 125		200	1			32 x 20 x 26	0,061
12 061		200	1			35 x 25 x 17	0,045
12 061 125		200	1			35 x 25 x 17	0,045
12 062	4103810120626	200	1			30 x 22 x 20	0,046
12 062 125		200	1			30 x 22 x 20	0,044
12 063		200	1			31 x 27 x 20	0,053
12 063 125		200	1			31 x 27 x 20	0,051
12 071		215	1			Ø 12 x 14	0,06
12 072		203	1			Ø 12 x 8	0,003
12 073		203	1			Ø 12 x 14	0,003
12 086		205	1			Ø 15 x 23	0,012
12 091		190	1			Ø 64 x 33,6	0,14
12 094		190	1			Ø 52,4 x 16,5	0,03
12 110	4103810121104	105,204	10	400 x 140 x 75	1,24	410 x 70 x 16	0,11
12 111	4103810121111	105,204	10	400 x 140 x 75	1,24	410 x 70 x 16	0,124
12 112	4103810121128	99,214	10	280 x 120 x 55	1,5		0,14
12 150	4103810121500	104,203	10	280 x 120 x 55	0,37	150 x 70 x 13	0,03
12 151	4103810121517	104,203	10	280 x 120 x 55	0,37	150 x 70 x 13	0,03
12 152	4103810121524	104,203	10	280 x 120 x 55	0,42	150 x 70 x 15	0,036
12 153	4103810121531	104,203	10	280 x 120 x 55	0,42	150 x 70 x 15	0,036
12 156	4103810121562	104,203	10	280 x 120 x 55	0,42	150 x 70 x 15	0,036
12 157	4103810121579	104,203	10	280 x 120 x 55	0,42	150 x 70 x 15	0,036
12 226	4103810122262	174	1	285 x 120 x 55	0,66	275 x 145 x 55	0,61
12 250	4103810122507	173	1	400 x 140 x 75	1,31	405 x 400 x 66	1,2

№ артикула	Штрих-код	страница	Единица упаковки	Габариты единицы упаковки ДхШхВ (мм)	Вес единицы упаковки (кг)	Габариты отдельного изделия ДхШхВ (мм)	Вес отдельного изделия (кг)
12 250 950	4103810423246	173	1	400 x 140 x 75	1,4	405 x 400 x 66	1,2
12 254	4103810122545	173	1	400 x 140 x 75	1,43	405 x 400 x 66	1,32
12 270	4103810122705	173	1	400 x 140 x 75	1,3	405 x 400 x 66	1,2
12 274	4103810122743	173	1	400 x 140 x 75	1,434	405 x 400 x 66	1,32
12 276	4103810122767	174	1	285 x 120 x 55	0,65	275 x 145 x 55	0,59
12 282	4103810122828	187	1	530 x 170 x 80	1,8	470 x 240 x 66	1,33
12 282 125	4103810429033	187	1	530 x 170 x 80	1,66	470 x 240 x 66	1,51
12 305	4103810123054	121	1				
12 310	4103810123108	191,193	1	160 x 320 x 0,09	0,16	Ø 67 x 47	0,15
12 312	4103810123122	191	1	65 x 42 x 45	0,15	Ø 30 x 30	0,05
12 321		213	1			Ø 40 x 210	0,07
12 322	4103810123221	213	1			Ø 50 x 210	0,09
12 331		213	1			Ø 40 x 210	0,07
12 332		213	1			Ø 50 x 210	0,09
12 362	4103810123627	212	1	160 x 47 x 47	0,32	Ø 43 x 148	0,28
12 363	4103810123634	212	1	220 x 48 x 48	0,44	Ø 42 x 210	0,42
12 365	4103810123658	212	1	265 x 55 x 55	0,65	Ø 53 x 255	0,62
12 435		199,224	1			Ø 10 x 150	0,03
12 475		199	1			Ø 10 x 150	0,025
12 501	4103810125010	208	1			Ø 148 x 102	1,053
12 507	4103810125072	208	20	285 x 250 x 230	9,2	Ø 52 x 240	0,46
12 511	4103810125065	121,208	20	285 x 250 x 230	9,2	Ø 52 x 240	0,46
12 514	4103810125140	121,208	24	285 x 250 x 230	9,2	Ø 52 x 240	
12 516	4103810125164	208	20	285 x 250 x 230	9,2	Ø 52 x 240	0,46
12 518	4103810125188	208	20	285 x 250 x 230	9,2	Ø 52 x 240	0,46
12 519	4103810125195	190	1			Ø 52 x 240	0,034
12 524	4103810125249	191,208	30			Ø 52,4 x 16,5	0,6
12 602	4103810126024	194	1	390 x 125 x 66	1,35		1,23
12 626		203	1	160 x 100 x 65	0,026	Ø 13 x 42	0,026
12 630	4103810126307	153	10	400 x 360 x 145	13,1	395 x 120 x 66	1,27
12 630 125	4103810127304	153	10	400 x 360 x 145	13,2	395 x 120 x 66	1,32
12 630 950	4103810421303	153	10	400 x 360 x 145	13,2	395 x 120 x 66	1,32
12 631	4103810126314	203	1			Ø 15 x 37	0,033
12 631 252	4103810429989	203	1	45 x 60 x 15	0,039	Ø 15 x 37	0,032
12 632	4103810126321	153	10	400 x 360 x 145	13,2	395 x 120 x 66	1,25
12 632 125	4103810127328	153	10	400 x 360 x 145	13,2	395 x 120 x 66	1,25
12 633	4103810126338	153	1	400 x 140 x 75	1,35		1,25
12 633 125	4103810423376	153	1	400 x 140 x 75	1,35		1,25

НОМЕРА АРТИКУЛОВ - ВЕС - ГАБАРИТЫ

№ артикула	Штрих-код	страница	Единица упаковки	Габариты единицы упаковки ДхШхВ (мм)	Вес единицы упаковки (кг)	Габариты отдельного изделия ДхШхВ (мм)	Вес отдельного изделия (кг)
12 633 950	4103810427138	153	1	400 x 140 x 75	1,37		1,27
12 634	4103810126345	153	1	400 x 140 x 75	1,38		1,28
12 634 125	4103810423383	153	1	400 x 140 x 75	1,35		1,28
12 634 950	4103810421327	153	1	400 x 140 x 75	1,38		1,28
12 635	4103810126352	199,224	1			Ø 10 x 150	0,037
12 635 810	4103810420269	199	1			Ø 10 x 150	0,065
12 635 814		199	1			Ø 10 x 150	0,036
12 635 816		199	1			Ø 10 x 150	0,037
12 636	4103810126369	157	1	400 x 140 x 75	1,36	390 x 120 x 66	1,25
12 636 100	4103810129803	157	1	400 x 140 x 75	1,4	390 x 120 x 66	1,25
12 636 101	4103810129810	157	1	400 x 140 x 75	1,43	390 x 120 x 66	1,36
12 636 102	4103810129827	157	1	400 x 140 x 75	1,4	390 x 120 x 66	1,25
12 636 103	4103810129834	157	1	400 x 140 x 75	1,45	390 x 120 x 66	1,36
12 636 125	4103810423406	157	1	400 x 140 x 75	1,36	390 x 120 x 66	1,25
12 637	4103810126376	157	1	400 x 140 x 75	1,37	390 x 120 x 66	1,26
12 637 101	4103810423239	157	1	400 x 140 x 75	1,43	390 x 120 x 66	1,26
12 638	4103810126383	153	10	400 x 360 x 145	12,5	395 x 120 x 66	1,2
12 638 125	4103810427091	153	10	400 x 360 x 145	12,6	395 x 120 x 66	1,26
12 638 778	4103810423222	161	1	400 x 140 x 75	1,6	380 x 130 x 66	1,48
12 638 780		161	1	400 x 140 x 75	1,45	380 x 130 x 66	1,45
12 638 782	4103810429873	155	1	400 x 140 x 75	1,34	380 x 130 x 66	1,34
12 638 799	4103810423420	161	1	400 x 140 x 75	1,49	380 x 130 x 66	1,38
12 642		203	1			Ø 15 x 40	0,036
12 643	4103810126437	203	1			Ø 15 x 37	0,03
12 655	4103810126550	196	1			Ø 15 x 300	0,076
12 655 105		196	50			Ø 15 x 300	0,076
12 655 809		197	1			Ø 15 x 330	0,1
12 655 810	4103810420290	197	1			Ø 15 x 330	0,11
12 655 818	4103810420306	197	1	330 x 20 x 20		325 x 20 x 23	0,11
12 655 819		197	1			325 x 20 x 23	0,23
12 655 828	4103810700323	196	1			Ø 15 x 300	0,08
12 655 829	4103810700330	196	50			Ø 15 x 300	0,08
12 656		196	1			Ø 11 x 300	0,033
12 656 810	4103810426506	197	1	340 x 20 x 20		Ø 15 x 330	0,064
12 665	4103810126659	196	1			Ø 15 x 500	0,084
12 665 809	4103810421846	197	1			Ø 15 x 530	0,15
12 665 810		197	1			Ø 15 x 530	0,127
12 665 818		197	1			520 x 20 x 23	0,13

№ артикула	Штрих-код	страница	Единица упаковки	Габариты единицы упаковки ДхШхВ (мм)	Вес единицы упаковки (кг)	Габариты отдельного изделия ДхШхВ (мм)	Вес отдельного изделия (кг)
12 665 819		197	1			520 x 30 x 35	0,24
12 665 828	4103810700354	196	1			Ø 15 x 500	0,088
12 666	4103810126666	196	1			Ø 11 x 500	0,042
12 666 810		197	1	340 x 20 x 20		Ø 11 x 530	0,073
12 667		235	1		0,83	Ø 11 x 1500	0,83
12 669		207	1			Ø 13 x 27	0,017
12 670	4103810126703	207	1			20	0,006
12 675	4103810126758	159	1	400 x 140 x 75	1,64	380 x 130 x 66	1,48
12 675 125	4103810429330	159	1	400 x 140 x 75	1,64	380 x 130 x 66	1,48
12 676	4103810126765	163	1	400 x 170 x 75	1,67		1,57
12 676 040	4103810427749	163	1	400 x 165 x 75	1,67		1,54
12 676 302	4103810429309	163	1	400 x 170 x 75	1,6		1,5
12 678	4103810126789	163	1	530 x 170 x 75	1,65		1,65
12 678 302	4103810422935	163	1	530 x 170 x 75	1,92		1,76
12 679	4103810126796	159	1	400 x 140 x 75	1,68	380 x 130 x 66	1,48
12 684 782	4103810423321	155	1	400 x 140 x 75	1,16		1,16
12 685 780		161	1	510 x 125 x 70	1,84	510 x 125 x 70	1,84
12 685 782		155	1	510 x 125 x 70	1,56		1,56
12 686 780	4103810423345	161	1	610 x 160 x 60	1,77	610 x 160 x 60	1,77
12 686 782	4103810423352	155	1	600 x 125 x 70	1,7		1,67
12 688		195	1	540 x 125 x 70	1,2		1,2
12 695	4103810126956	159	1	400 x 140 x 75	1,6	380 x 130 x 66	1,48
12 695 125	4103810421334	159	1	400 x 140 x 75	1,6	380 x 130 x 66	1,48
12 698	4103810126987	159	1	400 x 140 x 75	1,59	380 x 130 x 66	1,48
12 698 125	4103810429880	159	1	400 x 140 x 75	1,596	380 x 130 x 66	1,486
12 699		207	1			66 x 40 x 50	0,123
12 704	4103810127045	102,157	5	395 x 260 x 125	7,1	390 x 120 x 66	1,38
12 710	4103810127106	101,153	5	400 x 265 x 135	6,6		1,28
12 711	4103810127113	101,153	5	400 x 265 x 135	7		1,28
12 712	4103810127120	101,153	5	400 x 265 x 135	7		1,28
12 716 125	4103810427169	101,153	5	400 x 265 x 135	7		1,28
12 726		203	1			Ø 13 x 42	0,025
12 731		203,232	1			Ø 15 x 37	0,033
12 733 804	4103810427206	153	1	400 x 140 x 75	1,38		1,28
12 734 804	4103810427213	153	1	400 x 140 x 75	1,38		1,28
12 735		199,232	1			Ø 10 x 150	0,037
12 735 810		199	1			Ø 10 x 150	0,063
12 735 814		199	1			Ø 10 x 150	0,036

НОМЕРА АРТИКУЛОВ - ВЕС - ГАБАРИТЫ

№ артикула	Штрих-код	страница	Единица упаковки	Габариты единицы упаковки ДхШхВ (мм)	Вес единицы упаковки (кг)	Габариты отдельного изделия ДхШхВ (мм)	Вес отдельного изделия (кг)
12 735 816		199	1			Ø 10 x 150	0,037
12 736 128	4103810423390	157	1	400 x 140 x 75	1,55	390 x 120 x 66	1,43
12 743		203	1			Ø 15 x 37	0,03
12 751	4103810127519	196	1			Ø 15 x 230	0,06
12 751 123		196	1			Ø 15 x 230	0,06
12 751 828	4103810700309	196	1			Ø 15 x 230	0,064
12 751 829	4103810700316	196	1			Ø 15 x 230	0,064
12 753		196	1			Ø 11 x 230	0,023
12 755	4103810127557	196	1			Ø 15 x 300	0,066
12 755 809		197	1			Ø 15 x 330	0,1
12 755 810		197	1			Ø 15 x 330	0,11
12 755 818		197	1	325 x 20 x 23			0,11
12 755 819		197	1	335 x 30 x 35			0,24
12 755 828	4103810700347	196	1			Ø 15 x 300	0,07
12 756		196	1			Ø 11 x 300	0,033
12 756 810		197	1			Ø 15 x 330	0,064
12 757	4103810127571	103,198	10	400 x 140 x 75	0,52	380 x 50 x 9	0,052
12 758	4103810127588	103,198	10	400 x 140 x 75	0,8	380 x 50 x 9	0,08
12 759	4103810127595	103,198	10	580 x 85 x 100	0,61	570 x 50 x 9	0,061
12 760	4103810127601	103,198	10	400 x 140 x 75	1,2	380 x 50 x 16	0,12
12 761	4103810127618	103,198	10	580 x 85 x 100	1,08	570 x 50 x 16	0,108
12 761 828	4103810700439	103,198	10	580 x 85 x 100	1,08	570 x 50 x 16	0,108
12 765	4103810127656	196	1			Ø 15 x 500	0,085
12 765 601		232	1			Ø 17 x 1500	0,172
12 765 809		197	1			Ø 15 x 530	0,15
12 765 810		197	1			Ø 15 x 530	0,127
12 765 818		197	1	520 x 20 x 23			0,13
12 765 819		197	1	530 x 30 x 35			0,25
12 765 828	4103810700361	196	1			Ø 15 x 500	0,089
12 766		196	1			Ø 11 x 500	0,042
12 766 810		197	1			Ø 11 x 530	0,073
12 826	4103810128264	185	1	530 x 170 x 75	1,73		1,567
12 826 125	4103810429057	185	1	530 x 170 x 75	1,8		1,8
12 845	4103810128455	175,191	1	235 x 175 x 75	0,94	230 x 66 x 180	0,77
12 850	4103810128509	176,191	1	360 x 200 x 42	1,25	350 x 195 x 30	1,1
12 851	4103810128516	176,191	1	360 x 200 x 42	1,35	350 x 195 x 30	1,17
12 855	4103810128554	103,198	10	400 x 140 x 75	0,84	380 x 50 x 16	0,084
12 855 828	4103810700408	103,198	10	400 x 140 x 75	0,84	380 x 50 x 16	0,084

№ артикула	Штрих-код	страница	Единица упаковки	Габариты единицы упаковки ДхШхВ (мм)	Вес единицы упаковки (кг)	Габариты отдельного изделия ДхШхВ (мм)	Вес отдельного изделия (кг)
12 857	4103810128578	103,198	10	400 x 140 x 75	0,52	380 x 50 x 9	0,052
12 858	4103810128585	103,198	10	400 x 140 x 75	0,8	380 x 50 x 9	0,08
12 859	4103810128592	103,198	10	580 x 85 x 100	0,61	570 x 50 x 9	0,061
12 860	4103810128608	103,198	10	400 x 140 x 75	1,2	380 x 50 x 16	0,12
12 861	4103810128615	103,198	10	580 x 85 x 100	1,08	570 x 50 x 16	0,108
12 861 828	4103810700422	103,198	10	580 x 85 x 100	1,08	570 x 50 x 16	0,108
12 875	4103810128752	103,198	10	400 x 140 x 75	0,84	380 x 50 x 16	0,084
12 875 828	4103810700415	103,198	10	400 x 140 x 75	0,84	380 x 50 x 16	0,084
12 880	4103810128806	196	1			Ø 15 x 600	0,092
12 880 828	4103810700378	196	1			Ø 15 x 600	0,096
12 882	4103810128820	196	1			Ø 15 x 800	0,11
12 882 828	4103810700385	196	1			Ø 15 x 800	0,114
12 884	4103810128844	196	1			Ø 15 x 1000	0,126
12 884 828	4103810700392	196	1			Ø 15 x 1000	0,13
12 890	4103810128905	220	1			1000	0,05
12 891	4103810128912	220	1			1000	0,06
12 902	4103810129025	222	1	365 x 80 x 80	0,75		0,66
12 907	4103810129070	222	1	365 x 80 x 80	0,92		0,84
12 908	4103810129087	222	1	595 x 90 x 100	1,2		1,09
12 910	4103810129100	222	1	365 x 80 x 80	0,9		0,9
12 910 952	4103810423468	222	1	365 x 80 x 80	1,1		1
12 912	4103810129124	100,222	5	395 x 260 x 125	3,7		0,69
12 917	4103810129179	100,222	5	395 x 260 x 125	4,5		0,85
12 931	4103810129315	221	1	590 x 90 x 100	1,17		1,03
12 932	4103810129322	221	1	590 x 90 x 100	1,4		1,3
12 935	4103810129353	222	1	430 x 145 x 55,5	0,63	Ø 55 x 335	0,62
12 936	4103810129360	222	1	540 x 160 x 67,5	0,97	Ø 67 x 458	0,96
12 937	4103810129377	222	1	330 x 100 x 90	0,65		0,53
12 938	4103810129384	222	1	530 x 100 x 90	0,84		0,69
12 940		223	1	390 x 100 x 65	0,78		0,67
12 942		224	1			Ø 10 x 220	0,046
12 944		224	1			Ø 13 x 270	0,118
12 951		224	1			Ø 13 x 350	0,036
12 954		224	1			Ø 13 x 470	0,053
12 955	4103810129551	224	1	90 x 70 x 40	0,09	Ø 56	0,09
12 962	4103810129629	218	1	590 x 90 x 97	0,66	95 x 65 x 335	0,52
12 963	4103810129636	218	1	590 x 90 x 97	0,75	95 x 65 x 435	0,61
12 964	4103810129643	218	1	590 x 90 x 97	1,056	95 x 65 x 540	0,9156

НОМЕРА АРТИКУЛОВ - ВЕС - ГАБАРИТЫ

№ артикула	Штрих-код	страница	Единица упаковки	Габариты единицы упаковки ДхШхВ (мм)	Вес единицы упаковки (кг)	Габариты отдельного изделия ДхШхВ (мм)	Вес отдельного изделия (кг)
12 972	4103810129728	219	1	590 x 90 x 97	0,8206	95 x 65 x 335	0,669
12 973	4103810129735	219	1	590 x 90 x 97	0,72	95 x 65 x 435	0,58
12 974	4103810129742	219	1	590 x 90 x 97	0,79	95 x 65 x 540	0,65
12 980	4103810420009	218	1	590 x 90 x 97	0,69	95 x 65 x 350	0,55
12 981	4103810420016	218	1	590 x 90 x 97	0,79	95 x 65 x 450	0,65
12 985	4103810420023	219	1	590 x 90 x 97	0,88	95 x 65 x 350	0,74
12 986	4103810129865	219	1	590 x 90 x 97	0,8	95 x 65 x 450	0,6
12 990	4103810129902	220	1			Ø 10 x 150	0,03
12 991	4103810129919	220	1			Ø 10 x 300	0,06
12 992	4103810129926	220	1			Ø 12 x 150	0,04
12 993	4103810129933	220	1			Ø 12 x 300	0,06
12 995	4103810129957	220	1			Ø 12 x 350	0,1
12 996	4103810129964	220	1			Ø 12 x 600	0,15
12 997	4103810129971	220	1			Ø 12 x 600	0,13
12 998	4103810129988	220	1			Ø 16 x 600	0,11
13 003	4103810130038	288	1	365 x 150 x 90	0,94	300 x 90 x 1385	0,83
13 003 001	4103810421013	288	1	365 x 150 x 90	1,05	300 x 90 x 1385	0,92
13 004	4103810130045	289	1	230 x 150 x 395	0,76	260 x 125 x 1330	0,6
13 004 950	4103810704840	289	1	365 x 350 x 315	2,46	260 x 125 x 1330	2,3
13 005	4103810130052	291	1	1100 x 75 x 75	1,9		1,6
13 009 950	4103810420573	293	1	760 x 140 x 90	0,46	750 x 130 x 80	0,29
13 009 954	4103810429156	292	1	150 x 75 x 1100	0,67	150 x 75 x 1100	0,57
13 009 956	4103810429163	292	1	625 x 100 x 100	0,8	625 x 100 x 100	0,6
13 010	4103810130106	276	1	1100 x 85 x 85	1,38		1,38
13 012	4103810130120	274	1	800 x 90 x 90	1,9		1,73
13 012 952	4103810429170	274	1	800 x 90 x 90	2,6		2,22
13 012 954	4103810421020	274	1	800 x 90 x 90	1,98		1,79
13 015	4103810130151	275	1	1100 x 85 x 85	1,8		1,8
13 016	4103810130168	275	1	1100 x 85 x 85	2,2	1200 x 400 x 60	1,9
13 017	4103810130175	275	1	1100 x 85 x 85	2,1		1,85
13 020	4103810130205	282	1	590 x 100 x 90	1,1		0,96
13 028	4103810130281	282	1	590 x 100 x 90	1,152		1,0116
13 030	4103810130304	282	1	590 x 100 x 90	1,4		1,2
13 041	4103810130410	283	1	820 x 155 x 115	3,92		2,7
13 042	4103810130427	283	1	820 x 155 x 115	2,8		2,8
13 055	4103810130557	284	1	350 x 160 x 120	5,2		4,9
13 056	4103810130564	284	1	380 x 360 x 270	6,8		6,2

№ артикула	Штрих-код	страница	Единица упаковки	Габариты единицы упаковки ДхШхВ (мм)	Вес единицы упаковки (кг)	Габариты отдельного изделия ДхШхВ (мм)	Вес отдельного изделия (кг)
13 064	4103810130649	285	1	395 x 150 x 140	2		1,49
13 064 001	4103810421044	286	1	395 x 150 x 1450	3	250 x 220 x 1325	2,46
13 065	4103810130656	287	1	360 x 180 x 165	1,37	250 x 220 x 1325	1,12
13 070		274, 278, 279, 280, 298	1			500 x 430 x 30	0,7
13 075	4103810130755	284,296	1	390 x 360 x 150	1,45	390 x 360 x 150	1,04
13 080		297	1			Ø 66 x 36	0,165
13 080 390		298	1			70 x 70 x 44	0,06
13 081		284	1			Ø 60 x 40	0,27
13 083		298	1			70 x 70 x 44	0,06
13 088		297	1			80 x 35 x 60	0,024
13 088 950		297	1			80 x 60 x 60	0,05
13 089		283,298	1			200 x 50 x 30	0,07
13 090	4103810130908	297	1			70 x 38 x 80	0,2
13 091		283,298	1			Ø 30 x 480	1,02
13 095		284	1	330 x 40 x 40		Ø 32 x 980	1,025
13 096		278, 281, 296	1			260 x 120 x 25	0,31
13 099		276,296	1	55 x 40 x 20		55 x 40 x 20	0,14
13 253		294	1	250 x 190 x 220	5,5	310 x 150 x 170	5
13 253 950		294	1			1600 x 150 x 170	8
13 256		294	1	260 x 200 x 200	6,67	310 x 190 x 190	6,16
13 256 950		294	1	380 x 360 x 270	10,52	1600 x 190 x 190	9,98
13 259		294	1	320 x 230 x 230	9,9512	380 x 200 x 200	8,1764
13 259 950	4103810420597	294	1			1600 x 200 x 200	12,5
13 262		294	1			380 x 240 x 240	11,2
13 262 950		294	1			1700 x 240 x 240	12,5
14 100 111	4103810702013	128	1	395 x 150 x 70	1,43	395 x 140 x 66	1,28
14 100 112	4103810702020	131	1	395 x 150 x 70	1,43	395 x 140 x 66	1,27
14 100 121	4103810702037	128	1	395 x 150 x 70	1,43	395 x 140 x 66	1,28
14 100 122	4103810702044	131	1	395 x 150 x 70	1,43	395 x 140 x 66	1,27
14 100 131	4103810702051	128	1	395 x 150 x 70	1,43	395 x 140 x 66	1,28
14 100 132	4103810702068	131	1	395 x 150 x 70	1,43	395 x 140 x 66	1,27
14 100 141	4103810702075	128	1	395 x 150 x 70	1,43	395 x 140 x 66	1,28
14 100 142	4103810702082	131	1	395 x 150 x 70	1,43	395 x 140 x 66	1,27
14 100 151	4103810702099	128	1	395 x 150 x 70	1,43	395 x 140 x 66	1,28
14 100 152	4103810702105	131	1	395 x 150 x 70	1,43	395 x 140 x 66	1,27
14 100 161	4103810702112	128	1	395 x 150 x 70	1,43	395 x 140 x 66	1,28

НОМЕРА АРТИКУЛОВ - ВЕС - ГАБАРИТЫ

№ артикула	Штрих-код	страница	Единица упаковки	Габариты единицы упаковки ДхШхВ (мм)	Вес единицы упаковки (кг)	Габариты отдельного изделия ДхШхВ (мм)	Вес отдельного изделия (кг)
14 100 162	4103810702129	131	1	395 x 150 x 70	1,43	395 x 140 x 66	1,27
14 100 211	4103810702136	129	1	395 x 150 x 70	1,43	395 x 140 x 66	1,28
14 100 212	4103810702143	132	1	395 x 150 x 70	1,43	395 x 140 x 66	1,27
14 100 221	4103810702150	129	1	395 x 150 x 70	1,43	395 x 140 x 66	1,28
14 100 222	4103810702167	132	1	395 x 150 x 70	1,43	395 x 140 x 66	1,27
14 100 231	4103810702174	129	1	395 x 150 x 70	1,43	395 x 140 x 66	1,28
14 100 232	4103810702181	132	1	395 x 150 x 70	1,43	395 x 140 x 66	1,27
14 100 241	4103810702198	129	1	395 x 150 x 70	1,43	395 x 140 x 66	1,28
14 100 242	4103810702204	132	1	395 x 150 x 70	1,43	395 x 140 x 66	1,27
14 100 251	4103810702211	129	1	395 x 150 x 70	1,43	395 x 140 x 66	1,28
14 100 252	4103810702228	132	1	395 x 150 x 70	1,43	395 x 140 x 66	1,28
14 100 261	4103810702235	129	1	395 x 150 x 70	1,43	395 x 140 x 66	1,28
14 100 262	4103810702242	132	1	395 x 150 x 70	1,43	395 x 140 x 66	1,28
14 101 111	4103810702259	128	1	395 x 150 x 70	1,53	395 x 140 x 66	1,39
14 101 121	4103810702266	128	1	395 x 150 x 70	1,53	395 x 140 x 66	1,38
14 101 131	4103810702273	128	1	395 x 150 x 70	1,53	395 x 140 x 66	1,38
14 101 141	4103810702280	128	1	395 x 150 x 70	1,53	395 x 140 x 66	1,38
14 101 151	4103810702297	128	1	395 x 150 x 70	1,53	395 x 140 x 66	1,38
14 101 161	4103810702303	128	1	395 x 150 x 70	1,53	395 x 140 x 66	1,38
14 101 211	4103810702310	129	1	395 x 150 x 70	1,53	395 x 140 x 66	1,38
14 101 221	4103810702327	129	1	395 x 150 x 70	1,53	395 x 140 x 66	1,38
14 101 231	4103810702334	129	1	395 x 150 x 70	1,53	395 x 140 x 66	1,38
14 101 241	4103810702341	129	1	395 x 150 x 70	1,53	395 x 140 x 66	1,38
14 101 251	4103810702358	129	1	395 x 150 x 70	1,53	395 x 140 x 66	1,38
14 101 261	4103810702365	129	1	395 x 150 x 70	1,53	395 x 140 x 66	1,38
14 102 112	4103810702372	131	1	395 x 150 x 70	1,53	395 x 140 x 66	1,38
14 102 122	4103810702389	131	1	395 x 150 x 70	1,53	395 x 140 x 66	1,38
14 102 132	4103810702396	131	1	395 x 150 x 70	1,53	395 x 140 x 66	1,38
14 102 142	4103810702402	131	1	395 x 150 x 70	1,53	395 x 140 x 66	1,38
14 102 152	4103810702419	131	1	395 x 150 x 70	1,53	395 x 140 x 66	1,38
14 102 162	4103810702426	131	1	395 x 150 x 70	1,53	395 x 140 x 66	1,38
14 102 212	4103810702433	132	1	395 x 150 x 70	1,53	395 x 140 x 66	1,38
14 102 222	4103810702440	132	1	395 x 150 x 70	1,53	395 x 140 x 66	1,38
14 102 232	4103810702457	132	1	395 x 150 x 70	1,53	395 x 140 x 66	1,38
14 102 242	4103810702464	132	1	395 x 150 x 70	1,53	395 x 140 x 66	1,38
14 102 252	4103810702471	132	1	395 x 150 x 70	1,53	395 x 140 x 66	1,38
14 102 262	4103810702488	132	1	395 x 150 x 70	1,53	395 x 140 x 66	1,38
14 111 111	4103810702495	128	1	395 x 150 x 70	1,49	395 x 140 x 66	1,34

№ артикула	Штрих-код	страница	Единица упаковки	Габариты единицы упаковки ДхШхВ (мм)	Вес единицы упаковки (кг)	Габариты отдельного изделия ДхШхВ (мм)	Вес отдельного изделия (кг)
14 111 121	4103810702501	128	1	395 x 150 x 70	1,49	395 x 140 x 66	1,34
14 111 131	4103810702518	128	1	395 x 150 x 70	1,49	395 x 140 x 66	1,34
14 111 141	4103810702525	128	1	395 x 150 x 70	1,49	395 x 140 x 66	1,34
14 111 151	4103810702532	128	1	395 x 150 x 70	1,49	395 x 140 x 66	1,34
14 111 161	4103810702549	128	1	395 x 150 x 70	1,49	395 x 140 x 66	1,34
14 111 211	4103810702556	129	1	395 x 150 x 70	1,49	395 x 140 x 66	1,34
14 111 221	4103810702563	129	1	395 x 150 x 70	1,49	395 x 140 x 66	1,34
14 111 231	4103810702570	129	1	395 x 150 x 70	1,49	395 x 140 x 66	1,34
14 111 241	4103810702587	129	1	395 x 150 x 70	1,49	395 x 140 x 66	1,34
14 111 251	4103810702594	129	1	395 x 150 x 70	1,49	395 x 140 x 66	1,34
14 111 261	4103810702600	129	1	395 x 150 x 70	1,49	395 x 140 x 66	1,34
14 112 112	4103810702617	131	1	395 x 150 x 70	1,49	395 x 140 x 66	1,34
14 112 122	4103810702624	131	1	395 x 150 x 70	1,49	395 x 140 x 66	1,34
14 112 132	4103810702631	131	1	395 x 150 x 70	1,49	395 x 140 x 66	1,34
14 112 142	4103810702648	131	1	395 x 150 x 70	1,49	395 x 140 x 66	1,34
14 112 152	4103810702655	131	1	395 x 150 x 70	1,49	395 x 140 x 66	1,34
14 112 162	4103810702662	131	1	395 x 150 x 70	1,49	395 x 140 x 66	1,34
14 112 212	4103810702679	132	1	395 x 150 x 70	1,49	395 x 140 x 66	1,34
14 112 222	4103810702686	132	1	395 x 150 x 70	1,49	395 x 140 x 66	1,34
14 112 232	4103810702693	132	1	395 x 150 x 70	1,49	395 x 140 x 66	1,34
14 112 242	4103810702709	132	1	395 x 150 x 70	1,49	395 x 140 x 66	1,34
14 112 252	4103810702716	132	1	395 x 150 x 70	1,49	395 x 140 x 66	1,34
14 112 262	4103810702723	132	1	395 x 150 x 70	1,49	395 x 140 x 66	1,34
14 133 231	4103810703867	129	1	395 x 150 x 70	1,49	395 x 140 x 66	1,39
14 133 241	4103810703874	129	1	395 x 150 x 70	1,49	395 x 140 x 66	1,39
14 170 211	4103810705021	130	1	395 x 150 x 70	1,49	395 x 140 x 66	1,28
14 170 221	4103810705038	130	1	395 x 150 x 70	1,49	395 x 140 x 66	1,28
14 170 231	4103810705045	130	1	395 x 150 x 70	1,49	395 x 140 x 66	1,28
14 170 241	4103810705052	130	1	395 x 150 x 70	1,49	395 x 140 x 66	1,28
14 170 251	4103810705069	130	1	395 x 150 x 70	1,49	395 x 140 x 66	1,28
14 170 261	4103810705076	130	1	395 x 150 x 70	1,49	395 x 140 x 66	1,28
14 171 211	4103810705083	130	1	395 x 150 x 70	1,49	395 x 140 x 66	1,38
14 171 221	4103810705090	130	1	395 x 150 x 70	1,49	395 x 140 x 66	1,38
14 171 231	4103810705106	130	1	395 x 150 x 70	1,49	395 x 140 x 66	1,38
14 171 241	4103810705113	130	1	395 x 150 x 70	1,49	395 x 140 x 66	1,38
14 171 251	4103810705120	130	1	395 x 150 x 70	1,49	395 x 140 x 66	1,38
14 171 261	4103810705137	130	1	395 x 150 x 70	1,49	395 x 140 x 66	1,38
14 200 211	4103810702730	138	1	395 x 150 x 70	1,49	395 x 140 x 66	1,34

НОМЕРА АРТИКУЛОВ - ВЕС - ГАБАРИТЫ

№ артикула	Штрих-код	страница	Единица упаковки	Габариты единицы упаковки ДхШхВ (мм)	Вес единицы упаковки (кг)	Габариты отдельного изделия ДхШхВ (мм)	Вес отдельного изделия (кг)
14 200 212	4103810702747	142	1	395 x 150 x 70	1,49	395 x 140 x 66	1,34
14 200 221	4103810702754	138	1	395 x 150 x 70	1,49	395 x 140 x 66	1,34
14 200 222	4103810702761	142	1	395 x 150 x 70	1,49	395 x 140 x 66	1,34
14 200 231	4103810702778	138	1	395 x 150 x 70	1,49	395 x 140 x 66	1,34
14 200 232	4103810702785	142	1	395 x 150 x 70	1,49	395 x 140 x 66	1,34
14 200 241	4103810702792	138	1	395 x 150 x 70	1,49	395 x 140 x 66	1,34
14 200 242	4103810702808	142	1	395 x 150 x 70	1,49	395 x 140 x 66	1,34
14 200 251	4103810702815	138	1	395 x 150 x 70	1,49	395 x 140 x 66	1,34
14 200 252	4103810702822	142	1	395 x 150 x 70	1,49	395 x 140 x 66	1,34
14 200 261	4103810702839	138	1	395 x 150 x 70	1,49	395 x 140 x 66	1,34
14 200 262	4103810702846	142	1	395 x 150 x 70	1,49	395 x 140 x 66	1,34
14 200 311	4103810702853	139	1	395 x 150 x 70	1,5	395 x 140 x 66	1,35
14 200 312	4103810702860	143	1	395 x 150 x 70	1,5	395 x 140 x 66	1,35
14 200 321	4103810702877	139	1	395 x 150 x 70	1,5	395 x 140 x 66	1,35
14 200 322	4103810702884	143	1	395 x 150 x 70	1,5	395 x 140 x 66	1,35
14 200 331	4103810702891	139	1	395 x 150 x 70	1,5	395 x 140 x 66	1,35
14 200 332	4103810702907	143	1	395 x 150 x 70	1,5	395 x 140 x 66	1,35
14 200 341	4103810702914	139	1	395 x 150 x 70	1,5	395 x 140 x 66	1,35
14 200 342	4103810702921	143	1	395 x 150 x 70	1,5	395 x 140 x 66	1,35
14 200 351	4103810702938	139	1	395 x 150 x 70	1,5	395 x 140 x 66	1,35
14 200 352	4103810702945	143	1	395 x 150 x 70	1,5	395 x 140 x 66	1,35
14 200 361	4103810702952	139	1	395 x 150 x 70	1,5	395 x 140 x 66	1,35
14 200 362	4103810702969	143	1	395 x 150 x 70	1,5	395 x 140 x 66	1,35
14 200 371	4103810702976	139	1	395 x 150 x 70	1,5	395 x 140 x 66	1,34
14 200 372	4103810702983	143	1	395 x 150 x 70	1,5	395 x 140 x 66	1,35
14 203 211	4103810702990	138	1	395 x 150 x 70	1,59	395 x 140 x 66	1,44
14 203 221	4103810703003	138	1	395 x 150 x 70	1,59	395 x 140 x 66	1,44
14 203 231	4103810703010	138	1	395 x 150 x 70	1,59	395 x 140 x 66	1,44
14 203 241	4103810703027	138	1	395 x 150 x 70	1,59	395 x 140 x 66	1,44
14 203 251	4103810703034	138	1	395 x 150 x 70	1,59	395 x 140 x 66	1,44
14 203 261	4103810703041	138	1	395 x 150 x 70	1,59	395 x 140 x 66	1,44
14 203 311	4103810703058	139	1	395 x 150 x 70	1,6	395 x 140 x 66	1,45
14 203 321	4103810703065	139	1	395 x 150 x 70	1,6	395 x 140 x 66	1,45
14 203 331	4103810703072	139	1	395 x 150 x 70	1,6	395 x 140 x 66	1,45
14 203 341	4103810703089	139	1	395 x 150 x 70	1,6	395 x 140 x 66	1,45
14 203 351	4103810703096	139	1	395 x 150 x 70	1,6	395 x 140 x 66	1,45
14 203 361	4103810703102	139	1	395 x 150 x 70	1,6	395 x 140 x 66	1,45
14 203 371	4103810703119	139	1	395 x 150 x 70	1,6	395 x 140 x 66	1,45

№ артикула	Штрих-код	страница	Единица упаковки	Габариты единицы упаковки ДхШхВ (мм)	Вес единицы упаковки (кг)	Габариты отдельного изделия ДхШхВ (мм)	Вес отдельного изделия (кг)
14 204 212	4103810703126	142	1	395 x 150 x 70	1,59	395 x 140 x 66	1,44
14 204 222	4103810703133	142	1	395 x 150 x 70	1,59	395 x 140 x 66	1,44
14 204 232	4103810703140	142	1	395 x 150 x 70	1,59	395 x 140 x 66	1,44
14 204 242	4103810703157	142	1	395 x 150 x 70	1,59	395 x 140 x 66	1,44
14 204 252	4103810703164	142	1	395 x 150 x 70	1,59	395 x 140 x 66	1,44
14 204 262	4103810703171	142	1	395 x 150 x 70	1,59	395 x 140 x 66	1,44
14 204 312	4103810703188	143	1	395 x 150 x 70	1,6	395 x 140 x 66	1,45
14 204 322	4103810703195	143	1	395 x 150 x 70	1,6	395 x 140 x 66	1,45
14 204 332	4103810703201	143	1	395 x 150 x 70	1,6	395 x 140 x 66	1,45
14 204 342	4103810703218	143	1	395 x 150 x 70	1,6	395 x 140 x 66	1,45
14 204 352	4103810703225	143	1	395 x 150 x 70	1,6	395 x 140 x 66	1,45
14 204 362	4103810703232	143	1	395 x 150 x 70	1,6	395 x 140 x 66	1,45
14 204 372	4103810703249	143	1	395 x 150 x 70	1,6	395 x 140 x 66	1,45
14 213 211	4103810703256	138	1	395 x 150 x 70	1,55	395 x 140 x 66	1,4
14 213 221	4103810703263	138	1	395 x 150 x 70	1,55	395 x 140 x 66	1,4
14 213 231	4103810703270	138	1	395 x 150 x 70	1,55	395 x 140 x 66	1,4
14 213 241	4103810703287	138	1	395 x 150 x 70	1,55	395 x 140 x 66	1,4
14 213 251	4103810703294	138	1	395 x 150 x 70	1,55	395 x 140 x 66	1,4
14 213 261	4103810703300	138	1	395 x 150 x 70	1,55	395 x 140 x 66	1,4
14 213 311	4103810703317	139	1	395 x 150 x 70	1,56	395 x 140 x 66	1,41
14 213 321	4103810703324	139	1	395 x 150 x 70	1,56	395 x 140 x 66	1,41
14 213 331	4103810703331	139	1	395 x 150 x 70	1,56	395 x 140 x 66	1,41
14 213 341	4103810703348	139	1	395 x 150 x 70	1,56	395 x 140 x 66	1,41
14 213 351	4103810703355	139	1	395 x 150 x 70	1,56	395 x 140 x 66	1,41
14 213 361	4103810703362	139	1	395 x 150 x 70	1,56	395 x 140 x 66	1,41
14 213 371	4103810703379	139	1	395 x 150 x 70	1,56	395 x 140 x 66	1,41
14 214 212	4103810703386	142	1	395 x 150 x 70	1,55	395 x 140 x 66	1,4
14 214 222	4103810703393	142	1	395 x 150 x 70	1,55	395 x 140 x 66	1,4
14 214 232	4103810703409	142	1	395 x 150 x 70	1,55	395 x 140 x 66	1,4
14 214 242	4103810703416	142	1	395 x 150 x 70	1,55	395 x 140 x 66	1,4
14 214 252	4103810703423	142	1	395 x 150 x 70	1,55	395 x 140 x 66	1,4
14 214 262	4103810703430	142	1	395 x 150 x 70	1,55	395 x 140 x 66	1,4
14 214 312	4103810703447	143	1	395 x 150 x 70	1,56	395 x 140 x 66	1,41
14 214 322	4103810703454	143	1	395 x 150 x 70	1,56	395 x 140 x 66	1,41
14 214 332	4103810703461	143	1	395 x 150 x 70	1,56	395 x 140 x 66	1,41
14 214 342	4103810703478	143	1	395 x 150 x 70	1,56	395 x 140 x 66	1,41
14 214 352	4103810703485	143	1	395 x 150 x 70	1,56	395 x 140 x 66	1,41
14 214 362	4103810703492	143	1	395 x 150 x 70	1,56	395 x 140 x 66	1,41

НОМЕРА АРТИКУЛОВ - ВЕС - ГАБАРИТЫ

№ артикула	Штрих-код	страница	Единица упаковки	Габариты единицы упаковки ДхШхВ (мм)	Вес единицы упаковки (кг)	Габариты отдельного изделия ДхШхВ (мм)	Вес отдельного изделия (кг)
14 214 372	4103810703508	143	1	395 x 150 x 70	1,56	395 x 140 x 66	1,41
14 221 211	4103810703515	138	1	395 x 150 x 70	1,62	395 x 140 x 66	1,47
14 221 221	4103810703522	138	1	395 x 150 x 70	1,62	395 x 140 x 66	1,47
14 221 231	4103810703539	138	1	395 x 150 x 70	1,62	395 x 140 x 66	1,47
14 221 241	4103810703546	138	1	395 x 150 x 70	1,62	395 x 140 x 66	1,47
14 221 251	4103810703553	138	1	395 x 150 x 70	1,62	395 x 140 x 66	1,47
14 221 261	4103810703560	138	1	395 x 150 x 70	1,62	395 x 140 x 66	1,47
14 221 311	4103810703577	139	1	395 x 150 x 70	1,63	395 x 140 x 66	1,48
14 221 321	4103810703584	139	1	395 x 150 x 70	1,63	395 x 140 x 66	1,48
14 221 331	4103810703591	139	1	395 x 150 x 70	1,63	395 x 140 x 66	1,48
14 221 341	4103810703607	139	1	395 x 150 x 70	1,63	395 x 140 x 66	1,48
14 221 351	4103810703614	139	1	395 x 150 x 70	1,63	395 x 140 x 66	1,48
14 221 361	4103810703621	139	1	395 x 150 x 70	1,63	395 x 140 x 66	1,48
14 221 371	4103810703638	139	1	395 x 150 x 70	1,63	395 x 140 x 66	1,48
14 222 212	4103810703645	142	1	395 x 150 x 70	1,62	395 x 140 x 66	1,47
14 222 222	4103810703652	142	1	395 x 150 x 70	1,62	395 x 140 x 66	1,47
14 222 232	4103810703669	142	1	395 x 150 x 70	1,62	395 x 140 x 66	1,47
14 222 242	4103810703676	142	1	395 x 150 x 70	1,62	395 x 140 x 66	1,47
14 222 252	4103810703683	142	1	395 x 150 x 70	1,62	395 x 140 x 66	1,47
14 222 262	4103810703690	142	1	395 x 150 x 70	1,62	395 x 140 x 66	1,47
14 222 312	4103810703706	143	1	395 x 150 x 70	1,63	395 x 140 x 66	1,48
14 222 322	4103810703713	143	1	395 x 150 x 70	1,63	395 x 140 x 66	1,48
14 222 332	4103810703720	143	1	395 x 150 x 70	1,63	395 x 140 x 66	1,48
14 222 342	4103810703737	143	1	395 x 150 x 70	1,63	395 x 140 x 66	1,48
14 222 352	4103810703744	143	1	395 x 150 x 70	1,63	395 x 140 x 66	1,48
14 222 362	4103810703751	143	1	395 x 150 x 70	1,63	395 x 140 x 66	1,48
14 222 372	4103810703768	143	1	395 x 150 x 70	1,63	395 x 140 x 66	1,48
14 233 331	4103810703805	139	1	395 x 150 x 70	1,61	395 x 140 x 66	1,46
14 233 341	4103810703812	139	1	395 x 150 x 70	1,61	395 x 140 x 66	1,46
14 250 331	4103810703904	140	1	530 x 165 x 75	1,96	395 x 140 x 66	1,91
14 252 331	4103810703911	140	1	530 x 165 x 75	1,92	395 x 140 x 66	1,87
14 256 331	4103810703928	140	1	530 x 165 x 75	1,96	395 x 140 x 66	1,92
14 258 331	4103810703935	140	1	530 x 165 x 75	1,92	395 x 140 x 66	1,88
14 270 311	4103810705144	141	1	450 x 155 x 65	1,54	395 x 140 x 66	1,35
14 270 321	4103810705151	141	1	450 x 155 x 65	1,54	395 x 140 x 66	1,35
14 270 331	4103810705168	141	1	450 x 155 x 65	1,54	395 x 140 x 66	1,35
14 270 341	4103810705175	141	1	450 x 155 x 65	1,54	395 x 140 x 66	1,35
14 270 351	4103810705182	141	1	450 x 155 x 65	1,54	395 x 140 x 66	1,35

№ артикула	Штрих-код	страница	Единица упаковки	Габариты единицы упаковки ДхШхВ (мм)	Вес единицы упаковки (кг)	Габариты отдельного изделия ДхШхВ (мм)	Вес отдельного изделия (кг)
14 270 361	4103810705199	141	1	450 x 155 x 65	1,54	395 x 140 x 66	1,35
14 273 311	4103810705205	141	1	450 x 155 x 65	1,64	395 x 140 x 66	1,45
14 273 321	4103810705212	141	1	450 x 155 x 65	1,64	395 x 140 x 66	1,45
14 273 331	4103810705007	141	1	450 x 155 x 65	1,64	395 x 140 x 66	1,45
14 273 341	4103810705229	141	1	450 x 155 x 65	1,64	395 x 140 x 66	1,45
14 273 351	4103810705236	141	1	450 x 155 x 65	1,64	395 x 140 x 66	1,45
14 273 361	4103810705243	141	1	450 x 155 x 65	1,64	395 x 140 x 66	1,45
14 400 211	4103810704000	168	1	400 x 165 x 75	1,45	400 x 165 x 66	1,3
14 400 212	4103810704017	170	1	400 x 165 x 75	1,45	400 x 165 x 66	1,3
14 400 221	4103810704024	168	1	400 x 165 x 75	1,45	400 x 165 x 66	1,3
14 400 222	4103810704031	170	1	400 x 165 x 75	1,45	400 x 165 x 66	1,3
14 400 231	4103810704048	168	1	400 x 165 x 75	1,45	400 x 165 x 66	1,3
14 400 232	4103810704055	170	1	400 x 165 x 75	1,45	400 x 165 x 66	1,3
14 400 241	4103810704062	168	1	400 x 165 x 75	1,45	400 x 165 x 66	1,3
14 400 242	4103810704079	170	1	400 x 165 x 75	1,45	400 x 165 x 66	1,3
14 400 251	4103810704086	168	1	400 x 165 x 75	1,45	400 x 165 x 66	1,3
14 400 252	4103810704093	170	1	400 x 165 x 75	1,45	400 x 165 x 66	1,3
14 400 261	4103810704109	168	1	400 x 165 x 75	1,45	400 x 165 x 66	1,3
14 400 262	4103810704116	170	1	400 x 165 x 75	1,45	400 x 165 x 66	1,3
14 400 271	4103810704123	168	1	400 x 165 x 75	1,45	400 x 165 x 66	1,3
14 400 272	4103810704130	170	1	400 x 165 x 75	1,45	400 x 165 x 66	1,3
14 400 411	4103810704147	169	1	400 x 165 x 75	1,45	400 x 165 x 66	1,3
14 400 412	4103810704154	171	1	400 x 165 x 75	1,45	400 x 165 x 66	1,3
14 400 421	4103810704161	169	1	400 x 165 x 75	1,45	400 x 165 x 66	1,3
14 400 422	4103810704178	171	1	400 x 165 x 75	1,45	400 x 165 x 66	1,3
14 400 431	4103810704185	169	1	400 x 165 x 75	1,45	400 x 165 x 66	1,3
14 400 432	4103810704192	171	1	400 x 165 x 75	1,45	400 x 165 x 66	1,3
14 400 441	4103810704208	169	1	400 x 165 x 75	1,45	400 x 165 x 66	1,3
14 400 442	4103810704215	171	1	400 x 165 x 75	1,45	400 x 165 x 66	1,3
14 400 451	4103810704222	169	1	400 x 165 x 75	1,45	400 x 165 x 66	1,3
14 400 452	4103810704239	171	1	400 x 165 x 75	1,45	400 x 165 x 66	1,3
14 400 461	4103810704246	169	1	400 x 165 x 75	1,45	400 x 165 x 66	1,3
14 400 462	4103810704253	171	1	400 x 165 x 75	1,45	400 x 165 x 66	1,3
14 400 471	4103810704260	169	1	400 x 165 x 75	1,45	400 x 165 x 66	1,3
14 400 472	4103810704277	171	1	400 x 165 x 75	1,45	400 x 165 x 66	1,3
14 401 211	4103810704284	168	1	400 x 165 x 75	1,53	400 x 165 x 66	1,38
14 401 221	4103810704291	168	1	400 x 165 x 75	1,53	400 x 165 x 66	1,38
14 401 231	4103810704307	168	1	400 x 165 x 75	1,53	400 x 165 x 66	1,38

НОМЕРА АРТИКУЛОВ - ВЕС - ГАБАРИТЫ

№ артикула	Штрих-код	страница	Единица упаковки	Габариты единицы упаковки ДхШхВ (мм)	Вес единицы упаковки (кг)	Габариты отдельного изделия ДхШхВ (мм)	Вес отдельного изделия (кг)
14 401 241	4103810704314	168	1	400 x 165 x 75	1,53	400 x 165 x 66	1,38
14 401 251	4103810704321	168	1	400 x 165 x 75	1,53	400 x 165 x 66	1,38
14 401 261	4103810704338	168	1	400 x 165 x 75	1,53	400 x 165 x 66	1,38
14 401 271	4103810704345	168	1	400 x 165 x 75	1,53	400 x 165 x 66	1,38
14 401 411	4103810704352	169	1	400 x 165 x 75	1,53	400 x 165 x 66	1,38
14 401 421	4103810704369	169	1	400 x 165 x 75	1,53	400 x 165 x 66	1,38
14 401 431	4103810704376	169	1	400 x 165 x 75	1,53	400 x 165 x 66	1,38
14 401 441	4103810704383	169	1	400 x 165 x 75	1,53	400 x 165 x 66	1,38
14 401 451	4103810704390	169	1	400 x 165 x 75	1,53	400 x 165 x 66	1,38
14 401 461	4103810704406	169	1	400 x 165 x 75	1,53	400 x 165 x 66	1,38
14 401 471	4103810704413	169	1	400 x 165 x 75	1,53	400 x 165 x 66	1,38
14 402 212	4103810704420	170	1	400 x 165 x 75	1,53	400 x 165 x 66	1,38
14 402 222	4103810704437	170	1	400 x 165 x 75	1,53	400 x 165 x 66	1,38
14 402 232	4103810704444	170	1	400 x 165 x 75	1,53	400 x 165 x 66	1,38
14 402 242	4103810704451	170	1	400 x 165 x 75	1,53	400 x 165 x 66	1,38
14 402 252	4103810704468	170	1	400 x 165 x 75	1,53	400 x 165 x 66	1,38
14 402 262	4103810704475	170	1	400 x 165 x 75	1,53	400 x 165 x 66	1,38
14 402 272	4103810704482	170	1	400 x 165 x 75	1,53	400 x 165 x 66	1,38
14 402 412	4103810704499	171	1	400 x 165 x 75	1,53	400 x 165 x 66	1,38
14 402 422	4103810704505	171	1	400 x 165 x 75	1,53	400 x 165 x 66	1,38
14 402 432	4103810704512	171	1	400 x 165 x 75	1,53	400 x 165 x 66	1,38
14 402 442	4103810704529	171	1	400 x 165 x 75	1,53	400 x 165 x 66	1,38
14 402 452	4103810704536	171	1	400 x 165 x 75	1,53	400 x 165 x 66	1,38
14 402 462	4103810704543	171	1	400 x 165 x 75	1,53	400 x 165 x 66	1,38
14 402 472	4103810704550	171	1	400 x 165 x 75	1,53	400 x 165 x 66	1,38
14 411 211	4103810704567	168	1	400 x 165 x 75	1,49	400 x 165 x 66	1,34
14 411 221	4103810704574	168	1	400 x 165 x 75	1,49	400 x 165 x 66	1,34
14 411 231	4103810704581	168	1	400 x 165 x 75	1,49	400 x 165 x 66	1,34
14 411 241	4103810704598	168	1	400 x 165 x 75	1,49	400 x 165 x 66	1,34
14 411 251	4103810704604	168	1	400 x 165 x 75	1,49	400 x 165 x 66	1,34
14 411 261	4103810704611	168	1	400 x 165 x 75	1,49	400 x 165 x 66	1,34
14 411 271	4103810704628	168	1	400 x 165 x 75	1,49	400 x 165 x 66	1,34
14 411 411	4103810704635	169	1	400 x 165 x 75	1,49	400 x 165 x 66	1,34
14 411 421	4103810704642	169	1	400 x 165 x 75	1,49	400 x 165 x 66	1,34
14 411 431	4103810704659	169	1	400 x 165 x 75	1,49	400 x 165 x 66	1,34
14 411 441	4103810704666	169	1	400 x 165 x 75	1,49	400 x 165 x 66	1,34
14 411 451	4103810704673	169	1	400 x 165 x 75	1,49	400 x 165 x 66	1,34
14 411 461	4103810704680	169	1	400 x 165 x 75	1,49	400 x 165 x 66	1,34

№ артикула	Штрих-код	страница	Единица упаковки	Габариты единицы упаковки ДхШхВ (мм)	Вес единицы упаковки (кг)	Габариты отдельного изделия ДхШхВ (мм)	Вес отдельного изделия (кг)
14 411 471	4103810704697	169	1	400 x 165 x 75	1,49	400 x 165 x 66	1,34
14 412 212	4103810704703	170	1	400 x 165 x 75	1,49	400 x 165 x 66	1,34
14 412 222	4103810704710	170	1	400 x 165 x 75	1,49	400 x 165 x 66	1,34
14 412 232	4103810704727	170	1	400 x 165 x 75	1,49	400 x 165 x 66	1,34
14 412 242	4103810704734	170	1	400 x 165 x 75	1,49	400 x 165 x 66	1,34
14 412 252	4103810704741	170	1	400 x 165 x 75	1,49	400 x 165 x 66	1,34
14 412 262	4103810704758	170	1	400 x 165 x 75	1,49	400 x 165 x 66	1,34
14 412 272	4103810704765	170	1	400 x 165 x 75	1,49	400 x 165 x 66	1,34
14 412 412	4103810704772	171	1	400 x 165 x 75	1,49	400 x 165 x 66	1,34
14 412 422	4103810704789	171	1	400 x 165 x 75	1,49	400 x 165 x 66	1,34
14 412 432	4103810704796	171	1	400 x 165 x 75	1,49	400 x 165 x 66	1,34
14 412 442	4103810704802	171	1	400 x 165 x 75	1,49	400 x 165 x 66	1,34
14 412 452	4103810704819	171	1	400 x 165 x 75	1,49	400 x 165 x 66	1,34
14 412 462	4103810704826	171	1	400 x 165 x 75	1,49	400 x 165 x 66	1,34
14 412 472	4103810704833	171	1	400 x 165 x 75	1,49	400 x 165 x 66	1,34
14 600	4103810146008	120	1	395 x 150 x 70	1,03	330 x 140 x 66	0,92
14 600 001	4103810705403	120	1	395 x 150 x 70	1,14	330 x 140 x 66	1,02
14 601	4103810146015	120	1	395 x 150 x 70	1,03	330 x 140 x 66	0,92
14 601 001	4103810705410	120	1	395 x 150 x 70	1,14	330 x 140 x 66	1,02
14 700	4103810147005	121	1	400 x 165 x 75	1,08	300 x 165 x 66	0,91
14 700 001	4103810705427	121	1	400 x 165 x 75	1,18	300 x 165 x 66	1,01
14 700 002	4103810705434	121	1	400 x 165 x 75	1,14	300 x 165 x 66	0,97
14 701	4103810147012	121	1	400 x 165 x 75	1,08	300 x 165 x 66	0,91
14 701 001	4103810705441	121	1	400 x 165 x 75	1,18	300 x 165 x 66	1,01
14 701 002	4103810705458	121	1	400 x 165 x 75	1,14	300 x 165 x 66	0,97
14 900	4103810149009	121	10		0,0038		
15 000		247	100	106 x 74 x 47	0,3	∅ 7 x 15	0,0026
15 001		249	100	106 x 74 x 47	0,3	∅ 8 x 15	0,0029
15 002		249	100	106 x 74 x 47	0,28	∅ 8 x 15	0,0026
15 003		249	100	106 x 74 x 47	0,3	∅ 8 x 15	0,0029
15 004		249	100	106 x 74 x 47	0,434	∅ 10 x 15	0,004
15 005		249	100	106 x 74 x 47	0,6006	∅ 12 x 15	0,0058
15 006		247	100	106 x 74 x 47	0,28	∅ 7 x 15	0,0026
15 006 400		247	100	106 x 74 x 47	0,28	∅ 7 x 15	0,0026
15 007		247	100	106 x 74 x 47	0,3	∅ 7 x 15	0,0022
15 007 001		247	100	106 x 74 x 47	0,536	∅ 7 x 29	0,005
15 007 050		247	100	106 x 74 x 47		∅ 7 x 11	0,0023
15 008		247	100	106 x 74 x 47	0,4	∅ 9 x 15	0,0038

НОМЕРА АРТИКУЛОВ - ВЕС - ГАБАРИТЫ

№ артикула	Штрих-код	страница	Единица упаковки	Габариты единицы упаковки ДхШхВ (мм)	Вес единицы упаковки (кг)	Габариты отдельного изделия ДхШхВ (мм)	Вес отдельного изделия (кг)
15 009		247	100	106 x 74 x 47	0,4	Ø 9 x 15	0,0038
15 010		247	100	106 x 74 x 47	0,4	Ø 9 x 15	0,0038
15 013	4103810440144	247	100	106 x 74 x 47	0,6	Ø 11 x 15	0,0057
15 014		247	100	106 x 74 x 47	0,6	Ø 11 x 15	0,0053
15 015		247	100	106 x 74 x 47	0,6	Ø 11 x 15	0,0052
15 016		247	100	106 x 74 x 60	1,03	Ø 14 x 17	0,01
15 017		247	100	106 x 74 x 60	1	Ø 14 x 17,5	0,009
15 017 004		247	100	106 x 74 x 60	1,015	Ø 14 x 17,5	0,0096
15 018		247	100	106 x 74 x 60	0,99	Ø 14 x 17,5	0,0094
15 021		247	100	106 x 74 x 60	1,197	Ø 14 x 17,5	0,0118
15 021 003		247	100		1,13	Ø 14 x 17,5	0,011
15 023		247	100	161 x 98 x 65	1,7	Ø 17 x 18	0,0166
15 025		247	100	106 x 74 x 47	0,3	Ø 7 x 15	0,0028
15 026		247	100	106 x 74 x 47	0,6	Ø 11 x 15	0,0056
15 026 007		247	100	90 x 70 x 40	0,557	Ø 7 x 15	0,0054
15 027		247	100	161 x 98 x 65	1,015	Ø 14 x 19	0,01
15 037	4103810440243	247	100	106 x 74 x 47	0,6	Ø 11 x 15	0,0056
15 038		247	100	106 x 74 x 60	1	Ø 14 x 17,5	0,0092
15 039		247	100	161 x 98 x 65	1,85	Ø 17 x 18	0,018
15 039 004		247	100	161 x 98 x 65	1,92	Ø 17 x 18	0,019
15 040		247	100	161 x 98 x 65	0,315	Ø 22 x 28	0,042
15 062		247	100	106 x 74 x 47	0,315	Ø 7 x 15	0,003
15 067		247	100	106 x 74 x 47	0,5	Ø 11 x 15	0,0048
15 069		247	100	106 x 74 x 47	0,4	Ø 9 x 15	0,0036
15 071		249	100	106 x 74 x 47	0,3	Ø 7 x 15	0,0028
15 072		249	100	106 x 74 x 47	0,41	Ø 9 x 15	0,0035
15 073		249	100	106 x 74 x 47	0,6	Ø 11 x 15	0,0058
15 076		247	100	106 x 74 x 47	0,5106	Ø 11 x 15	0,005
15 100		252	100	106 x 74 x 47	0,95	Ø 9 x 23,5	0,01
15 100 140		251	100	106 x 74 x 47	0,7	Ø 9 x 23,5	0,006
15 102		253	100	106 x 74 x 47	0,68	Ø 9 x 20,2	0,007
15 103		253	100	106 x 74 x 47	0,68	Ø 9 x 20,2	0,007
15 104		253	100	106 x 74 x 47	0,98	Ø 9 x 20,2	0,01
15 105		253	100	106 x 74 x 60	1,15	Ø 9 x 20,5	0,012
15 107		252	100	106 x 74 x 60	0,67	Ø 9 x 23,5	0,006
15 107 140		251	100	106 x 74 x 60	0,742	Ø 9 x 23,5	0,007
15 108		251	100	106 x 74 x 47	0,82	Ø 9 x 23,5	0,009
15 109		252	100	106 x 74 x 60	0,8	Ø 9 x 20,2	0,0074

№ артикула	Штрих-код	страница	Единица упаковки	Габариты единицы упаковки ДхШхВ (мм)	Вес единицы упаковки (кг)	Габариты отдельного изделия ДхШхВ (мм)	Вес отдельного изделия (кг)
15 109 140		251	100	106 x 74 x 60	0,8	Ø 9 x 23,5	0,0075
15 110		252	100	106 x 74 x 47	0,75	Ø 9 x 20,2	0,007
15 110 140		251	100	106 x 74 x 60	0,7	Ø 9 x 23,5	0,0068
15 113		252	100	106 x 74 x 60	1,2	Ø 11 x 20,5	0,01
15 113 140		251	100	106 x 74 x 60	1,3	Ø 11 x 25	0,011
15 114		251	100	106 x 74 x 60	0,65	Ø 11 x 25	0,007
15 115		252	100	106 x 74 x 60	1,1	Ø 11 x 20,5	0,01
15 115 140		251	100	106 x 74 x 60	1,26	Ø 11 x 25	0,012
15 117		251	100	161 x 98 x 65	1,5262	Ø 14 x 22,5	0,015
15 118		251	100	161 x 98 x 65	1,9074	Ø 14 x 22,5	0,0186
15 126		251	100	106 x 74 x 60	0,65	Ø 11 x 27	0,007
15 127		251	100	161 x 98 x 65	0,65	Ø 14 x 22,5	0,007
15 137		252	100	106 x 74 x 60	1,25	Ø 11 x 20,5	0,013
15 137 140		251	100	106 x 74 x 60	1,1194	Ø 11 x 25	0,011
15 138		251	100	161 x 98 x 65	1,768	Ø 14 x 22,5	0,0172
15 139 004		251	100	161 x 98 x 65	2,8	Ø 17 x 25,5	0,028
15 162		252	100	106 x 74 x 47	0,676	Ø 9 x 23,5	0,00646
15 162 003		251	100	106 x 74 x 60	0,65	Ø 9 x 23,5	0,007
15 162 140		251	100	106 x 74 x 47	0,71	Ø 9 x 23,5	0,0068
15 163		251	100	106 x 74 x 47		Ø 9 x 23,5	0,008
15 164		251	100	106 x 74 x 60	0,65	Ø 11 x 25	0,007
15 171		253	100	106 x 74 x 47	0,68	Ø 9 x 20,5	0,007
15 171 003		253	100	106 x 74 x 47	0,68	Ø 9 x 20,5	0,007
15 172		253	100	106 x 74 x 47	0,98	Ø 9 x 20,5	0,01
15 173		253	100	106 x 74 x 60	0,95	Ø 11 x 20,5	0,01
15 200		255	100	106 x 74 x 60	0,98	Ø 9 x 18	0,0096
15 200 140		254	100	106 x 74 x 47	0,706	Ø 9 x 18	0,0069
15 203		256	100	106 x 74 x 60	0,982	Ø 9 x 18	0,00954
15 204		256	100	106 x 74 x 60	0,48	Ø 9 x 18	0,01
15 205		256	100	106 x 74 x 60	0,48	Ø 11 x 18	0,01
15 207		255	100	106 x 74 x 60	0,91	Ø 9 x 18	0,009
15 207 140		254	100	106 x 74 x 60	0,746	Ø 9 x 18	0,007
15 208		254	100	106 x 74 x 60	0,96	Ø 9 x 18	0,01
15 209		255	100	106 x 74 x 60	0,9946	Ø 9 x 18	0,0098
15 209 140		254	100	106 x 74 x 60	0,747	Ø 9 x 18	0,007
15 210		255	100	106 x 74 x 60	0,99	Ø 9 x 18	0,0092
15 210 140		254	100	106 x 74 x 60	0,74	Ø 9 x 18	0,007
15 213		255	100	161 x 98 x 65	1,5	Ø 11 x 18	0,0146

НОМЕРА АРТИКУЛОВ - ВЕС - ГАБАРИТЫ

№ артикула	Штрих-код	страница	Единица упаковки	Габариты единицы упаковки ДхШхВ (мм)	Вес единицы упаковки (кг)	Габариты отдельного изделия ДхШхВ (мм)	Вес отдельного изделия (кг)
15 213 140		254	100	161 x 98 x 65	1,3	Ø 11 x 20	0,012
15 214		254	100	161 x 98 x 65	1,9	Ø 11 x 20	0,019
15 215		255	100	161 x 98 x 65	1,48	Ø 11 x 18	0,014
15 215 140		254	100	106 x 74 x 60	1,2	Ø 11 x 20	0,0116
15 217		254		161 x 98 x 65	1,9	Ø 14 x 22	0,0182
15 218		254	100	161 x 98 x 65	2,15	Ø 14 x 22	0,022
15 226		254	100	106 x 74 x 60	1,2	Ø 11 x 20	0,011
15 227		254	100	161 x 98 x 65	1,1	Ø 14 x 22	0,022
15 237		255	100	161 x 98 x 65	1,45	Ø 11 x 18	0,015
15 237 140		254	100	106 x 74 x 60	1,2	Ø 11 x 20	0,011
15 238		254	100	161 x 98 x 65	2,3	Ø 14 x 22	0,022
15 239		254	100	161 x 98 x 65	1,1	Ø 17 x 20	0,022
15 262		255	100	106 x 74 x 60	0,988	Ø 9 x 18	0,01
15 262 140		254	100	106 x 74 x 47	0,68	Ø 9 x 18	0,007
15 271		256	100	106 x 74 x 60	0,98	Ø 9 x 18	0,01
15 272		256	100	106 x 74 x 60	0,9952	Ø 9 x 18	0,0098
15 273		256	100	106 x 74 x 60	1,45	Ø 11 x 18	0,015
15 302		258	100	106 x 74 x 47	0,28	Ø 8 x 12	0,003
15 303		258	100	106 x 74 x 47	0,28	Ø 8 x 12	0,003
15 304		258	100	106 x 74 x 47	0,28	Ø 8 x 14	0,003
15 307		257	100	106 x 74 x 47	0,26	Ø 7 x 14	0,0024
15 309		257	100	106 x 74 x 47	0,38	Ø 9 x 14	0,0035
15 310		257	100	106 x 74 x 47	0,3722	Ø 9 x 14	0,0036
15 313		257	100	106 x 74 x 47	0,57	Ø 11 x 14	0,0054
15 315		257	100	106 x 74 x 47	0,28	Ø 11 x 16	0,003
15 601		259	100	106 x 74 x 47	0,18	Ø 5 x 6	0,002
15 602		259	100	106 x 74 x 47	0,18	Ø 8 x 7,5	0,002
15 603		259	100	106 x 74 x 47	0,21	Ø 8 x 7,5	0,002
15 604		259	100	106 x 74 x 47	0,36	Ø 10 x 9,5	0,003
15 605		259	100	106 x 74 x 47	0,18	Ø 12 x 9,5	0,002
15 607		258	100	106 x 74 x 47	0,2	Ø 7 x 9	0,00174
15 609		258	100	106 x 74 x 47	0,29	Ø 9 x 9,5	0,0028
15 610		258	100	106 x 74 x 47	0,25	Ø 9 x 9,5	0,003
15 613		258	100	106 x 74 x 47	0,47	Ø 11 x 9,5	0,0044
15 615		258	100	106 x 74 x 47	0,45	Ø 11 x 9,5	0,005
15 637		258	100	106 x 74 x 47	0,45	Ø 11 x 9,5	0,005
15 638		258	100	106 x 74 x 60	1,0818	Ø 14 x 14	0,0104
15 639		258	100	161 x 98 x 65	1,15	Ø 17 x 14,5	0,01

№ артикула	Штрих-код	страница	Единица упаковки	Габариты единицы упаковки ДхШхВ (мм)	Вес единицы упаковки (кг)	Габариты отдельного изделия ДхШхВ (мм)	Вес отдельного изделия (кг)
15 707		260	100	106 x 74 x 47		Ø 11 x 16	0,0059
15 709		260	100	106 x 74 x 47		Ø 11 x 16	0,0063
15 710		260	100	106 x 74 x 47		Ø 11 x 16	0,089
15 713		260	100	106 x 74 x 47		Ø 11 x 15	0,0089
15 715		260	100	106 x 74 x 47		Ø 11 x 15	0,45
15 737		260	100	106 x 74 x 47		Ø 11 x 15	0,0086
15 738		260	100	106 x 74 x 60		Ø 14 x 18	0,0086
15 739		260	100	161 x 98 x 65		Ø 17 x 22	0,0086
15 807		261	100	106 x 74 x 47		Ø 11 x 18	0,09
15 809		261	100	106 x 74 x 47		Ø 11 x 18	
15 810		261	100	106 x 74 x 47		Ø 11 x 18	0,04
15 813		261	100	106 x 74 x 60		Ø 11 x 18	0,0125
15 815		261	100	106 x 74 x 60		Ø 11 x 18	0,45
15 837		261	100	106 x 74 x 47		Ø 11 x 18	0,1
15 838		261	100	106 x 74 x 60		Ø 14 x 20	0,04
15 839		261	100	161 x 98 x 65		Ø 17 x 25	
15 902		250	10			Ø 8 x 14,4	0,0038
15 903		250	10			Ø 8 x 14,9	0,0038
15 906		248	10		0,026	Ø 7 x 15	0,0024
15 907		248	10		0,0278	Ø 7 x 15	0,0026
15 909		248	10		0,038	Ø 9 x 15	0,0036
15 910		248	10			Ø 9 x 15	0,005
15 913		248	10		0,057	Ø 11 x 15	0,0056
15 915		248	10		0,056	Ø 11 x 15	0,005
15 917		248	10			Ø 14 x 17,5	0,0095
15 918		248	10			Ø 14 x 17,5	0,01
15 926		248	10			Ø 11 x 15	0,006
15 937		248	10			Ø 11 x 15	0,0054
15 938		248	10		0,0934	Ø 14 x 17,5	0,0092
15 939		248	10			Ø 17 x 18	0,0018
15 940		252	10		0,07	Ø 9 x 23,5	0,0066
15 941		252	10		0,073	Ø 9 x 23,5	0,007
15 942		252	10			Ø 9 x 23,5	0,01
15 943		252	10		0,125	Ø 11 x 25	0,012
15 945		252	10			Ø 11 x 23,5	0,012
15 947		252	10			Ø 11 x 25	0,013
15 949		252	10		0,174	Ø 14 x 22,5	0,017
15 967		255	10		0,07	Ø 9 x 18	0,0068

НОМЕРА АРТИКУЛОВ - ВЕС - ГАБАРИТЫ

№ артикула	Штрих-код	страница	Единица упаковки	Габариты единицы упаковки ДхШхВ (мм)	Вес единицы упаковки (кг)	Габариты отдельного изделия ДхШхВ (мм)	Вес отдельного изделия (кг)
15 968		255	10		0,071	Ø 9 x 18	0,007
15 970		255	10			Ø 9 x 18	0,01
15 973		255	10		0,12	Ø 11 x 20	0,011
15 975		255	10			Ø 11 x 20	0,01
15 976		255	10			Ø 11 x 20	0,01
15 977		255	10			Ø 14 x 22	0,01
16 003		106,267	25	95 x 60 x 5	0,069	Ø 8 x 15	0,003
16 004		106,267	25	95 x 60 x 7	0,108	Ø 10 x 15	0,004
16 007		106,267	25	135 x 80 x 5	0,07		0,003
16 009		106,267	25	140 x 80 x 8	0,102	Ø 9 x 15	0,004
16 010		106,267	25	140 x 80 x 8	0,097	Ø 9 x 15	0,004
16 013		106,267	25	135 x 80 x 12	0,137	Ø 11 x 15	0,005
16 015		106,267	25	140 x 80 x 10	0,131	Ø 11 x 15	0,005
16 037		106,267	25	140 x 80 x 8	0,133	Ø 11 x 15	0,005
16 038		106,267	25	140 x 80 x 13	0,224		0,009
16 062		106,267	25	135 x 80 x 5	0,07		0,003
16 090	4103810160905	110,266	1	215 x 135 x 40	1,05		1,05
16 091	4103810160912	110,266	1	215 x 135 x 40	1,038		1,038
16 092	4103810160929	110,266	1	175 x 120 x 35	0,56		0,55
16 099	4103810160998	110,266	1	300 x 245 x 55	3,52		2,95
16 100		266	1	68 x 45 x 15	0,05	68 x 45 x 15	0,05
16 102		266	1	85 x 51 x 18		85 x 51 x 18	0,072
16 103		106,267	25	95 x 60 x 15	0,181		0,007
16 104		106,267	25	140 x 80 x 8	0,165		0,007
16 107		106,267	25	140 x 80 x 8	0,165		0,007
16 109		106,267	25	95 x 60 x 15	0,186		0,007
16 110		106,267	25	95 x 60 x 12	0,186		0,007
16 113		106,267	25	100 x 60 x 20	0,28		0,011
16 115		106,267	25	85 x 60 x 20	0,277		0,011
16 137		106,267	25	135 x 80 x 15	0,275		0,011
16 138		106,267	25	125 x 65 x 30	0,425		0,017
16 203		107	25	95 x 60 x 20	0,235		0,009
16 204		107	25	140 x 80 x 12	0,228		0,009
16 207		107	25	140 x 80 x 12	0,228		0,009
16 209		107	25	95 x 60 x 20	0,24		0,01
16 211		107	25	100 x 60 x 20	0,24		0,01
16 213		107	25	140 x 80 x 20	0,351		0,014
16 215		107	25	140 x 80 x 20	0,351		0,014

№ артикула	Штрих-код	страница	Единица упаковки	Габариты единицы упаковки ДхШхВ (мм)	Вес единицы упаковки (кг)	Габариты отдельного изделия ДхШхВ (мм)	Вес отдельного изделия (кг)
16 237		107	25	140 x 80 x 20	0,348		0,014
16 238		107	25	140 x 80 x 20	0,348		0,014
16 400	4103810164002	108,269	10	280 x 120 x 55	0,35	135 x 70 x 7	0,035
16 402	4103810164026	108,269	10	280 x 120 x 55	0,51	135 x 70 x 10	0,051
16 403	4103810164033	108,269	10	280 x 120 x 55	0,45	135 x 70 x 10	0,045
16 404	4103810164040	108,269	10	280 x 120 x 55	0,63	135 x 70 x 12	0,063
16 405	4103810164057	108,269	10	280 x 120 x 55	0,63	135 x 70 x 12	0,063
16 409	4103810164095	108,269	10	280 x 120 x 55	0,63	135 x 70 x 12	0,063
16 430	4103810164309	108,269	10	280 x 120 x 55	0,37	135 x 70 x 10	0,037
16 432	4103810164323	108,269	10	280 x 120 x 55	0,39	135 x 70 x 10	0,039
16 433	4103810164330	108,269	10	280 x 120 x 55	0,39	135 x 70 x 10	0,039
16 434	4103810164347	108,269	10	280 x 120 x 55	0,62	135 x 70 x 12	0,062
16 435	4103810164354	108,269	10	280 x 120 x 55	0,62	135 x 70 x 12	0,062
16 439	4103810164392	108,269	10	280 x 120 x 55	0,62	135 x 70 x 12	0,062
16 460	4103810164606	109,27	10	280 x 120 x 55	0,37	135 x 70 x 10	0,037
16 462	4103810164620	109,27	10	280 x 120 x 55	0,4	135 x 70 x 10	0,04
16 463	4103810164637	109,27	10	280 x 120 x 55	0,4	135 x 70 x 10	0,04
16 464	4103810164644	109,27	10	280 x 120 x 55	0,62	135 x 70 x 12	0,062
16 465	4103810164651	109,27	10	280 x 120 x 55	0,62	135 x 70 x 12	0,062
16 469	4103810164699	109,27	10	280 x 120 x 55	0,62	135 x 70 x 12	0,062
16 476	4103810164767	109,27	10				0,037
16 478	4103810164781	109,27	10				0,037
16 480	4103810164804	109,27	10				0,037
16 482	4103810164828	109,27	10				0,037
16 809		107,268	25	140 x 80 x 20	0,224		0,009
16 813		107,268	25	140 x 80 x 20	0,224		0,031
16 837		107,268	25	140 x 80 x 20	0,224		0,031
17 000		243	1			800 x 35 x 35	0,16
17 003		231,234	1			Ø 20 x 1500	0,37
17 003 001		231, 234, 278, 279, 280	1			Ø 20 x 2000	0,49
17 004	4103810170041	240	1			200 x 350 x 1004	3,94
17 008 950	4103810429767	240	1	570 x 530 x 200	7,8	500 x 500 x 750	7,8
17 009	4103810170096	242	1	870 x 610 x 1000	38		38
17 009 100	4103810424397	243	1	870 x 610 x 1000	37		37
17 009 390	4103810424427	241	1	700 x 800 x 1110	15		15
17 012	4103810170126	234	1	670 x 420 x 100	4,8		4,8
17 012 950	4103810424434	234	1	670 x 420 x 100	4,8		4,8

НОМЕРА АРТИКУЛОВ - ВЕС - ГАБАРИТЫ

№ артикула	Штрих-код	страница	Единица упаковки	Габариты единицы упаковки ДхШхВ (мм)	Вес единицы упаковки (кг)	Габариты отдельного изделия ДхШхВ (мм)	Вес отдельного изделия (кг)
17 012 952	4103810424441	234	1	670 x 420 x 100	5		5
17 014	4103810170140	234	1	800 x 420 x 100	6,3		6,3
17 014 950	4103810424458	234	1	800 x 420 x 100	5,72		4,93
17 014 954	4103810424465	234	1	800 x 420 x 100	6,4		6,4
17 015		233	1	1080 x 75 x 75	1,6		1,34
17 016	4103810170164	277	1	600 x 100 x 90	1,93		1,79
17 018	4103810170188	278	1	670 x 420 x 100	4		3,48
17 018 010	4103810421839	278	1	670 x 420 x 100	4,4		4
17 019	4103810170195	281	1	675 x 420 x 100	3		2,46
17 019 950	4103810424403	281	1	675 x 420 x 100	2,64		2,12
17 020	4103810170201	207	1	320 x 130 x 57	1,3		1,3
17 020 125	4103810429118	207	1	320 x 130 x 57	1,3		1,3
17 021	4103810170218	239	1	560 x 560 x 175	7,44	560 x 560 x 175	6,26
17 023	4103810170232	207	1	375 x 320 x 65	3,5		3,5
17 023 125	4103810429125	207	1	375 x 320 x 65	2,95		2,95
17 024	4103810170249	279	1	800 x 480 x 100	3,4		2,68
17 024 950	4103810424472	279	1	800 x 480 x 300	10,1		10,1
17 026	4103810170263	280	1	820 x 140 x 120	10,1		1,87
17 028	4103810170287	280	1	820 x 480 x 300	8,6		8,6
17 034	4103810170348	234	1	670 x 420 x 100	4,11		3,58
17 036	4103810170362	234	1	670 x 420 x 100	4,4		3,7
17 037	4103810170379	234	1	670 x 420 x 100	5,42		4,9
17 038	4103810170386	234	1	800 x 420 x 100	7,0182		6,2102
17 044		234	1			Ø 19 x 38,4	0,039
17 044 950	4103810426599	234	1	45 x 40 x 20	0,086	Ø 19 x 38,4 / Ø 17 x 24	0,086
17 045		234	1			215 x 80 x 20	0,12
17 070	4103810170706	241	1	990 x 445 x 180	9,5	525 x 416 x 1014	8,5
17 075	4103810170751	242	1	960 x 800 x 300	20	841 x 818 x 986	16
17 095	4103810170959	295	1	320 x 125 x 70	2,7		2,7
17 171		239	1	Ø 280 x 55	0,85		0,85
17 172		239	1	Ø 310 x 55	1,25		1,25
17 176		239	1	Ø 365 x 65	1,43		1,43
17 184		239	1	Ø 430 x 88	1,38		1,38
17 190		278	1				0,254
17 191		281,295	1			340 x 210 x 55	0,56
17 194		239	1			415 x 395 x 75	1,22
17 195		238	1	Ø 220 x 30			0,65

№ артикула	Штрих-код	страница	Единица упаковки	Габариты единицы упаковки ДхШхВ (мм)	Вес единицы упаковки (кг)	Габариты отдельного изделия ДхШхВ (мм)	Вес отдельного изделия (кг)
17 196		279, 281, 295	1			340 x 210 x 55	0,56
17 197		238, 278, 295	1	250 x 210 x 55	0,53		0,53
17 198		239	1	Ø 480 x 80	1,66		1,66
17 199		238	1				0,58
17 230		238	1			Ø 245 x 30	0,8
17 265		238	1			Ø 275 x 30	0,96
17 275		238	1			Ø 295 x 30	0,98
17 285		238	1			Ø 295 x 30	1,13
17 300		238	1			Ø 315 x 30	1,27
17 320		238	1			Ø 340 x 30	1,64
17 325		238	1			Ø 365 x 30	1,36
17 380		238	1			Ø 390 x 30	1,88
17 400		238	1			Ø 410 x 30	2,03
17 410		235	1			Ø 148	0,077
17 415		235	1			Ø 189	0,109
17 420		235	1			Ø 210	0,184
17 600	4103810176005	231	1	280 x 140 x 44	0,617		0,617
17 601		231	1			Ø 26 x 60	0,079
17 605	4103810176050	230	1	670 x 420 x 100	4,54		4,02
17 610	4103810176104	230	1	670 x 420 x 100	4,9		4,9
17 615	4103810176159	230	1	670 x 420 x 100	5,44		4,92
17 618	4103810176180	230	1	670 x 420 x 100	5,5		5,5
17 620	4103810176203	230	1	670 x 420 x 100	5,5		5,5
17 625	4103810176258	230	1	800 x 480 x 100	6,7		6,7
17 630	4103810176302	230	1	800 x 480 x 100	7,8		7,8
17 632	4103810176326	230	1	800 x 480 x 100	6,8		6,8
17 660	4103810176609	230	1	800 x 480 x 100	7,8		7,8
17 693 698	4103810424489	232	1	670 x 420 x 100	4,9		4,9
17 694		232	1	670 x 420 x 100	6,07		5,53
17 694 950	4103810424496	232	1	670 x 420 x 100	5,8		5,3
17 781		237	1	500 x 190 x 560	5,2	480 x 160 x 600	4,8
17 786	4103810177866	235	1	500 x 190 x 560	5,29	480 x 160 x 600	4,9
17 788		235	1	530 x 230 x 560	6,14	480 x 200 x 600	5,74
17 790		237	1	600 x 500 x 270	7,32	500 x 260 x 600	6,6
17 791	4103810177910	235	1	570 x 250 x 560	14,2	500 x 260 x 600	6,5
17 792	4103810177927	235	1	690 x 580 x 260	7,5	500 x 260 x 600	6,92
17 793	4103810177934	236	1	380 x 360 x 700	12		10
17 805	4103810178054	233	1	670 x 420 x 100	3,8		3,8

НОМЕРА АРТИКУЛОВ - ВЕС - ГАБАРИТЫ

№ артикула	Штрих-код	страница	Единица упаковки	Габариты единицы упаковки ДхШхВ (мм)	Вес единицы упаковки (кг)	Габариты отдельного изделия ДхШхВ (мм)	Вес отдельного изделия (кг)
17 810	4103810178108	233	1	670 x 420 x 100	3,9		3,9
17 815	4103810178153	233	1	670 x 420 x 100	4,3		4,3
17 817		233	1	670 x 420 x 100	4,5		4,5
17 818	4103810178184	233	1	670 x 420 x 100	4,8		4,8
17 820	4103810178207	233	1	670 x 420 x 100	4,92		4,38
17 825	4103810178252	233	1	670 x 420 x 100	5,21		4,6632
17 825 950		233	1	670 x 420 x 100	5,2		5,2
17 850	4103810178504	233	1	670 x 420 x 100	6,5		6,5
18 016		206	1			Ø 17 x 24	0,022
18 017		206	1			Ø 17 x 24	0,022
18 040	4103810180408	192	1	545 x 430 x 105	7,7		6,9
18 041		193	1	135 x 95 x 115	0,77	133 x 83 x 105	0,72
18 042		193	1			Ø 9 x 1000	0,15
18 043		193	1	205 x 75 x 95	1,23	148 x 82 x 67	1,2
18 044		193	1	130 x 105 x 50	0,22	90 x 85 x 40	0,18
18 047		192	1	545 x 430 x 105	7,7		6,9
18 047 100		193	1	135 x 95 x 115	0,77	133 x 83 x 105	0,72
18 047 200		193	1	205 x 75 x 95	1,23	148 x 82 x 67	1,2
18 066	4103810180668	189	1	530 x 170 x 75	2,3		2,15
18 066 125	410381042906175	189	1	530 x 170 x 75	2,3		2,15
18 071	4103810180712	179	1	402 x 171 x 84	1,99		1,84
18 072	4103810180729	179	1	402 x 171 x 84	2,1		1,84
18 073	4103810180736	183	1	400 x 170 x 75	2,2		1,96
18 073 125	4103810424892	183	1	400 x 170 x 75	2,2		1,96
18 074	4103810180743	181	1	402 x 171 x 84	2,568		2,42
18 077	4103810180774	183	1	400 x 170 x 75	2,31		2,05
18 080		205	1			Ø 13 x 33	0,09
18 080 950		205	1			Ø 13 x 65	0,1138
18 085		314	1			Ø 21 x 34	0,033
19 519		297	1			Ø 85 x 45	0,171
19 526	4103810195266	297	1			80 x 65 x 37	0,16
19 527		297	1			80 x 65 x 35	0,147
19 528		297	1			80 x 65 x 36	0,175
19 529		297	1			105 x 85 x 45	0,26
19 768		44	1	950 x 400 x 400	15,6	350 x 350 x 900	15,6
21 030	4007228825008	82	4	420 x 320 x 480	3,8	310 x 140 x 320	0,82
21 050	4103810210501	80	5	610 x 320 x 240	10,8	310 x 120 x 230	1,7
21 055	4103810210556	80	5	835 x 285 x 355	15	345 x 165 x 275	2,92

№ артикула	Штрих-код	страница	Единица упаковки	Габариты единицы упаковки ДхШхВ (мм)	Вес единицы упаковки (кг)	Габариты отдельного изделия ДхШхВ (мм)	Вес отдельного изделия (кг)
21 060 950	4103810210600	80	5	850 x 360 x 490	23	360 x 160 x 480	4,3
21 060 955	4103810424502	80	5	850 x 360 x 490	23	360 x 160 x 480	4,3
21 060 957	4103810424519	80	5	850 x 360 x 490	23	360 x 160 x 480	4,3
21 060 959	4103810424526	80	5	850 x 360 x 490	23	360 x 160 x 480	4,3
21 070 001	4103810210709	81	1	260 x 70 x 70	0,24	240 x 57 x 50	0,23
21 080 001	4103810210808	81	1	250 x 65 x 60	0,24	270 x 57 x 50	0,23
21 082	4103810210822	88	1				0,025
21 086	4103810210860	88	1			Ø 20 x 245	0,091
21 088	4103810210884	88	1	65 x 46 x 69	0,022		0,022
21 089	4103810210891	88	1	Ø 67 x 300	0,094	Ø 20 x 245	0,094
21 090	3086960014667	89	1			650 x 200 x 320	0,6
21 095		113	1	Ø 520 x 700	2,6	Ø 520 x 700	2,6
21 127	4103810211270	79	1			350 x 175 x 480	1,45
21 127 870		86	1			350 x 175 x 480	1,45
21 131	4103810211317	78	1			331 x 185 x 237	0,64
21 133	4103810211331	78	1			329 x 195 x 319	0,82
21 137	4103810211379	78	1			385 x 229 x 410	1,28
21 141	4103810211416	85	1			329 x 152 x 251	0,44
21 141 870	4103810424533	87	1			329 x 152 x 251	0,44
21 143	4103810211430	85	1			329 x 172 x 341	0,57
21 143 870	4103810424540	87	1			329 x 172 x 341	0,57
21 147	4103810211478	85	1			381 x 201 x 433	0,95
21 147 870	4103810424557	87	1			381 x 201 x 433	0,95
21 151	4103810211515	83	1			330 x 150 x 251	0,44
21 153	4103810211539	83	1			330 x 171 x 342	0,56
21 157	4103810211577	83	1			383 x 203 x 431	0,97
21 163	4103810211638	83	1			348 x 174 x 319	0,55
21 163 952	4103810426179	83	1			348 x 174 x 319	0,6
21 165	4103810211652	83	1			352 x 175 x 418	0,8
21 165 952	4103810426186	83	1			352 x 175 x 418	0,87
21 167	4103810211676	83	1			416 x 203 x 408	0,94
21 167 952	4103810426193	83	1			416 x 203 x 408	0,99
21 169	4103810211690	83	1			415 x 248 x 537	1,28
21 173	4103810211737	84	1			320 x 165 x 340	0,56
21 175	4103810211751	84	1			350 x 180 x 380	0,83
21 177	4103810211775	84	1			350 x 180 x 480	0,96
21 183	4103810211836	84	1			353 x 167 x 361	0,605
21 185	4103810211850	84	1			387 x 184 x 405	0,86

НОМЕРА АРТИКУЛОВ - ВЕС - ГАБАРИТЫ

№ артикула	Штрих-код	страница	Единица упаковки	Габариты единицы упаковки ДхШхВ (мм)	Вес единицы упаковки (кг)	Габариты отдельного изделия ДхШхВ (мм)	Вес отдельного изделия (кг)
21 187	4103810211874	84	1			388 x 182 x 508	1
21 193	4103810211935	84	1			322 x 165 x 364	0,59
21 195	4103810211959	84	1			356 x 183 x 405	0,85
21 197	4103810211973	84	1			357 x 183 x 506	0,99
24 110	4103810241109	112	5	400 x 400 x 220	2,68	400 x 390 x 120	0,42
24 115	4103810241154	112	1			500 x 300 x 130	1,07
33 101		304	20	360 x 300 x 105	6,7	Ø 70 x 110	0,32
33 102		304	20	360 x 300 x 105	6,7	Ø 70 x 110	0,32
33 106		306	20	360 x 300 x 105	6,7	Ø 70 x 110	0,32
33 111		307	20	360 x 300 x 105	6,7	Ø 70 x 110	0,32
33 118		307	20	360 x 300 x 105	6,7	Ø 70 x 110	0,32
33 121		304	20	360 x 300 x 105	6,7	Ø 70 x 110	0,32
33 122		304	20	360 x 300 x 105	6,7	Ø 70 x 110	0,32
33 123		305	20	360 x 300 x 105	6,7	Ø 70 x 110	0,32
33 124		305	20	360 x 300 x 105	6,7	Ø 70 x 110	0,32
33 129		306	20	360 x 300 x 105	6,7	Ø 70 x 110	0,32
33 138		307	20	360 x 300 x 105	6,7	Ø 70 x 110	0,32
33 141		304	20	360 x 300 x 105	6,7	Ø 70 x 110	0,32
33 142		304	20	360 x 300 x 105	6,7	Ø 70 x 110	0,32
33 143		305	20	360 x 300 x 105	6,7	Ø 70 x 110	0,32
33 144		305	20	360 x 300 x 105	6,7	Ø 70 x 110	0,32
33 146		306	20	360 x 300 x 105	6,7	Ø 70 x 110	0,32
33 149		306	20	360 x 300 x 105	6,7	Ø 70 x 110	0,32
33 153		307	20	360 x 300 x 105	6,7	Ø 70 x 110	0,32
33 158		307	20	360 x 300 x 105	6,7	Ø 70 x 110	0,32
33 161		304	20	360 x 300 x 105	6,7	Ø 70 x 110	0,32
33 162		304	20	360 x 300 x 105	6,7	Ø 70 x 110	0,32
33 163		305	20	360 x 300 x 105	6,7	Ø 70 x 110	0,32
33 164		305	20	360 x 300 x 105	6,7	Ø 70 x 110	0,32
33 166		306	20	360 x 300 x 105	6,7	Ø 70 x 110	0,32
33 169		306	20	360 x 300 x 105	6,7	Ø 70 x 110	0,32
33 178		307	20	360 x 300 x 105	6,7	Ø 70 x 110	0,32
33 200		313	10	190 x 450 x 150	2,4	Ø 77 x 92	0,24
33 200 001		310	10	190 x 450 x 150	5,5	Ø 77 x 92	0,31
33 200 002		310	10	190 x 450 x 150	5,5	Ø 77 x 92	0,31
33 200 003		311	10	190 x 450 x 150	5,5	Ø 77 x 92	0,31
33 200 004		311	10	190 x 450 x 150	5,5	Ø 77 x 92	0,31
33 200 005		312	10	190 x 450 x 150	5,5	Ø 77 x 92	0,31

№ артикула	Штрих-код	страница	Единица упаковки	Габариты единицы упаковки ДхШхВ (мм)	Вес единицы упаковки (кг)	Габариты отдельного изделия ДхШхВ (мм)	Вес отдельного изделия (кг)
33 200 006		312	10	190 x 450 x 150	5,5	Ø 77 x 92	0,31
33 200 007		313	10	190 x 450 x 150	5,5	Ø 77 x 92	0,31
33 201		313	10	190 x 450 x 150	2,7	Ø 77 x 112	0,27
33 201 001		310	10	190 x 450 x 150	6,3	Ø 77 x 112	0,36
33 201 002		310	10	190 x 450 x 150	6,3	Ø 77 x 112	0,36
33 201 003		311	10	190 x 450 x 150	6,3	Ø 77 x 112	0,36
33 201 004		311	10	190 x 450 x 150	6,3	Ø 77 x 112	0,36
33 201 005		312	10	190 x 450 x 150	6,3	Ø 77 x 112	0,36
33 201 006		312	10	190 x 450 x 150	6,3	Ø 77 x 112	0,36
33 201 007		313	10	190 x 450 x 150	6,3	Ø 77 x 112	0,36
33 202		313	10	190 x 450 x 200	2,9	Ø 77 x 157	0,29
33 202 001		310	10	190 x 450 x 200	8	Ø 77 x 157	0,51
33 202 002		310	1	190 x 450 x 200	8	Ø 77 x 157	0,51
33 202 003		311	10	190 x 450 x 200	8	Ø 77 x 157	0,51
33 202 004		311	10	190 x 450 x 200	8	Ø 77 x 157	0,51
33 202 005		312	10	190 x 450 x 200	8	Ø 77 x 157	0,51
33 202 006		312	10	190 x 450 x 200	8	Ø 77 x 157	0,51
33 202 007		313	10	190 x 450 x 200	8	Ø 77 x 157	0,51
55 062		247	50	106 x 74 x 60	0,05	Ø 7 x 26	0,00084
55 707		265	50	106 x 74 x 47	1,34	Ø 15 x 16	0,013
55 709		265	50	106 x 74 x 47	1,34	Ø 15 x 16	0,013
55 710		265	50	106 x 74 x 47	1,34	Ø 15 x 16	0,013
55 713		265	50	106 x 74 x 47	0,68	Ø 15 x 16	0,014
55 715		265	50	106 x 74 x 47	0,68	Ø 15 x 16	0,014
55 716		265	50	106 x 74 x 47	0,76	Ø 15 x 16	0,016
55 717		265	50	106 x 74 x 47	1,34	Ø 15 x 16	0,013
55 718		265	50	106 x 74 x 47	0,76	Ø 15 x 16	0,016
55 722		265	50	106 x 74 x 60	0,76	Ø 15 x 16	0,018
55 737		265	50	106 x 74 x 60	0,76	Ø 15 x 16	0,013
55 738		265	50	106 x 74 x 47	0,92	Ø 15 x 16	0,016
55 739		265	50	106 x 74 x 47	1,34	Ø 15 x 16	0,013
55 807		264	50	106 x 74 x 47	0,65	Ø 15 x 16	0,013
55 809		264	50	106 x 74 x 47	0,68	Ø 15 x 16	0,013
55 810		264	50	106 x 74 x 47	0,6696	Ø 15 x 16	0,013
55 813		264	50	106 x 74 x 47	0,7018	Ø 15 x 16	0,0136
55 815		264	50	106 x 74 x 60	0,705	Ø 15 x 16	0,0134
55 817		264	50	106 x 74 x 60	0,754	Ø 15 x 16	0,014
55 837		264	50	106 x 74 x 47	0,7	Ø 15 x 16	0,012

НОМЕРА АРТИКУЛОВ - ВЕС - ГАБАРИТЫ

№ артикула	Штрих-код	страница	Единица упаковки	Габариты единицы упаковки ДхШхВ (мм)	Вес единицы упаковки (кг)	Габариты отдельного изделия ДхШхВ (мм)	Вес отдельного изделия (кг)
55 838		264	50	106 x 74 x 60	0,885	Ø 15 x 16	0,017
55 907		263	10			Ø 17 x 17	0,013
55 909		263	10			Ø 17 x 17	0,013
55 910		263	10			Ø 17 x 17	0,013
55 913		263	10	80 x 140 x 10	0,172	Ø 17 x 17	0,017
55 915		263	10			Ø 17 x 17	0,013
55 918		263	10			Ø 17 x 17	0,013
55 937		263	10			Ø 17 x 17	0,013
55 938		263	10			Ø 17 x 17	0,0192
56 307		259	100	106 x 74 x 47	0,18	Ø 8 x 9	0,002
56 309		259	100	106 x 74 x 47	0,18	Ø 9 x 9,5	0,002
56 310		259	100	106 x 74 x 47	0,18	Ø 9 x 9,5	0,002
56 313		259	100	106 x 74 x 47	0,18	Ø 11 x 9,5	0,002
56 315		259	100	106 x 74 x 47	0,18	Ø 11 x 9,5	0,002
56 337		259	100	106 x 74 x 47	0,18	Ø 11 x 9,5	0,002
56 338		259	100	106 x 74 x 60	0,18	Ø 11 x 14	0,002
56 501		260	100	106 x 74 x 60	0,18	Ø 5 x 6	0,002
56 502		260	100	106 x 74 x 47	0,18	Ø 8 x 7,5	0,002
56 503		260	100	106 x 74 x 47	0,18	Ø 8 x 7,5	0,002
56 504		260	100	106 x 74 x 47	0,18	Ø 10 x 9,5	0,003
56 505		260	100	106 x 74 x 47	0,18	Ø 12 x 9,5	0,005
56 506		260	100	106 x 74 x 47	0,18	Ø 14 x 11	0,002
56 707		261	100	106 x 74 x 47		Ø 11 x 16	0,006
56 709		261	100	106 x 74 x 47	0,18	Ø 11 x 16	0,006
56 710		261	100	106 x 74 x 47	0,18	Ø 11 x 16	0,006
56 713		261	100	106 x 74 x 47	0,18	Ø 11 x 15	0,007
56 715		261	100	106 x 74 x 47	0,18	Ø 11 x 15	0,006
56 737		261	100	106 x 74 x 60	0,18	Ø 11 x 15	0,006
56 738		261	100	106 x 74 x 60	0,18	Ø 11 x 18	0,015
56 907		262	100	106 x 74 x 47		Ø 11 x 18	0,0097
56 909		262	100	106 x 74 x 47		Ø 11 x 18	0,0097
56 910		262	100	106 x 74 x 47		Ø 11 x 18	0,006
56 913		262	100	106 x 74 x 47		Ø 11 x 18	0,011
56 915		262	100	106 x 74 x 47		Ø 11 x 18	0,0097
56 937		262	100	106 x 74 x 60		Ø 11 x 18	0,011
56 938		262	100	106 x 74 x 60		Ø 17 x 20	0,011
57 522		264	50	161 x 98 x 65	3,214	Ø 22 x 32	0,06336
57 523		264	50	161 x 98 x 65	2,05	Ø 22 x 21,5	0,04
57 538		264	50	161 x 98 x 65	1,8622	Ø 22 x 21,5	0,0362

№ артикула	Штрих-код	страница	Единица упаковки	Габариты единицы упаковки ДхШхВ (мм)	Вес единицы упаковки (кг)	Габариты отдельного изделия ДхШхВ (мм)	Вес отдельного изделия (кг)
57 539		264	50	161 x 98 x 65	2,1032	Ø 22 x 21,5	0,0418
57 607		263	50	106 x 74 x 47	1,5	Ø 11 x 13,5	0,01
57 609		263	50	106 x 74 x 47	1,5	Ø 11 x 13,5	0,01
57 610		263	50	106 x 74 x 47	0,28	Ø 11 x 13,5	0,005
57 613		263	50	106 x 74 x 60	1,5	Ø 11 x 13,5	0,01
57 637		263	50	106 x 74 x 47	1,5	Ø 11 x 13,5	0,01
57 807		262	50	106 x 74 x 60	0,79	Ø 17 x 17	0,016
57 809		262	50	106 x 74 x 60	0,8	Ø 17 x 17	0,015
57 810		262	50	106 x 74 x 60	0,808	Ø 17 x 17	0,0158
57 813		262	50	106 x 74 x 60	0,84	Ø 17 x 17	0,015
57 815		262	50	106 x 74 x 60	0,8	Ø 17 x 17	0,015
57 817		262	50	106 x 74 x 60	0,888	Ø 17 x 17	0,0172
57 818		262	50	106 x 74 x 60	0,9	Ø 17 x 17	0,0176
57 823		262	50	106 x 74 x 60	1,126	Ø 17 x 18	0,022
57 837		262	50	106 x 74 x 60	0,839	Ø 17 x 17	0,016
57 838		262	50	106 x 74 x 60	0,94	Ø 17 x 17	0,018
57 907		265	10			Ø 15 x 16	0,016
57 910		265	10			Ø 15 x 16	0,016
57 913		265	10			Ø 15 x 16	0,016
57 915		265	10			Ø 15 x 16	0,016
57 918		265	10			Ø 15 x 16	0,016
57 937		265	10			Ø 15 x 16	0,016
60 137		315	1			Ø 17 x 33	0,016
60 238		315	1			Ø 23 x 43	0,03
60 338		315	1			Ø 31 x 45	0,041
60 438		315	1			Ø 37 x 47	0,055
60 538		315	1			Ø 49 x 53	0,084
60 638		315	1			Ø 57 x 55	0,12
60 739		315	1			Ø 66 x 62	0,17
63 750		314	1			47 x 21 x 21	0,035
63 763		314	1			Ø 17 x 32	0,032
63 772		314	1			Ø 17 x 22	0,021
63 773		314	1			Ø 14 x 30	0,016
63 789		314	1			Ø 17 x 25	0,021
63 905		257	100	160 x 100 x 65	0,072	Ø 13 x 40	0,0008
63 906		257	100	160 x 100 x 65	0,072	Ø 13 x 9	0,00058
63 950		314	1			40 x 24 x 40	0,09
63 954		314	1			Ø 17 x 31	0,036
63 955		314	1			55 x 30 x 50	0,046

НОМЕРА АРТИКУЛОВ - ВЕС - ГАБАРИТЫ

№ артикула	Штрих-код	страница	Единица упаковки	Габариты единицы упаковки ДхШхВ (мм)	Вес единицы упаковки (кг)	Габариты отдельного изделия ДхШхВ (мм)	Вес отдельного изделия (кг)
63 956		314	1			70 x 23 x 87	0,033
63 957		314	1			70 x 30 x 70	0,017
72 050		283,298	1				0,005
73 005	4103810730054	111	1			255 x 180 x 50	1,22
73 077	4103810730771	111	1	215 x 135 x 40			0,325
73 080	4103810730801	111	1	215 x 135 x 40			0,38
73 089	4103810730894	111	1	280 x 230 x 50	0,548		0,47
75 038 500		316	1			Ø 17 x 17	0,0044
75 039 500		316	1			Ø 22 x 18	0,008
75 040 500		316	1			Ø 27 x 20	0,0114
75 041 500		316	1			Ø 32 x 22	0,0182
75 042 500		316	1			Ø 41 x 22	0,035
75 043 500		316	1			Ø 50 x 27	0,052
75 044 500		316	1			Ø 59 x 24	0,065
75 045		316	1			Ø 75 x 26,9	0,124
80 687	4103810806872	37	1	140 x 80 x 25	0,0165		0,0103
80 688	4103810806889	37	1	140 x 80 x 25	0,0246		0,011
80 689	4103810806896	37	1	140 x 80 x 25	0,0216		0,0103
80 690	4103810806902	37	1	140 x 80 x 25	0,0316		0,011
80 691	4103810806919	37	1	140 x 80 x 25	0,015		0,0103
80 692	4103810806926	37	1	140 x 80 x 16	0,01		0,002
80 967	4103810809675	88	20				
82 248	4103810822483	69	1	150 x 140 x 18	0,01		0,012
82 249	4103810822490	69	1	150 x 140 x 18	0,01		13,7
82 250	4103810822506	69	1	150 x 140 x 18	0,02		0,014
82 251	4103810822513	69	1	160 x 140 x 18	0,02		0,019
82 252	4103810822520	69	1	190 x 140 x 18	0,02		0,02
85 277		207	1			Ø 10 x 22	0,0109
85 462		243	1			Ø 200 x 60	1,37
87 055		314	1			47 x 21 x 21	0,035
87 430		314	1			Ø 18 x 27	0,025
87 547		243	1			Ø 160 x 60	0,84
87 651		243	1			Ø 260 x 85	1,5
88 117		88	1			39 x 29,5 x 2	0,002
99 826 010	4103810420030	81	1			54 x 49 x 4,8	0,008
99 826 020		81	1			52 x 42 x 3,2	0,007

ЗАМЕТКИ

Заметки

ЗАМЕТКИ

Заметки



Производитель

Pressol Schmiergeräte GmbH
Am Gansacker 10 c • D - 79224 Umkirch
Tel. +49 7665 9 346 000
info@pressol.com • www.pressol.com

Представительство в странах Таможенного Союза

ООО Прессол
ул. Литовская 10
194100 Санкт-Петербург
Российская Федерация
Tel. +7 812 292 84 66
rus@pressol.com • www.pressol.com

90 964 947 A402

www.pressol.com

