ARIANA

Cool-Line-System

Шланговая система циркуляции охлаждающей жидкости

ARIANA

ARIANA Industrie GmbH

ARIANA Industrie GmbH

ARIANA Industrie GmbH Marketing

ARIANA является лидером рынка в секторе сегментных трубчатых систем для подачи смазочно-охлаждающих жидкостей, а так же предлагает обширный ассортимент оснастки для металлообрабатывающей отрасли.
ARIANA сертифицирована по DIN EN ISO 9001:2000.

Научно-исследовательские и опытно-конструкторские разработки

Научно-исследовательские и опытно-конструкторские разработки имеют для ARIANA высший приоритет. Многолетний опыт работы в сфере металлообработки отражается в производстве всех наших продуктов. Проектно-конструкторские работы ориентированы на решение практических задач с целью обеспечения всех требований наших клиентов.
Наши инженеры всегда готовы оказать техническую поддержку по оптимальному применению системы ARIANA-Cool-Line, а также помочь решить специфические задачи клиента.

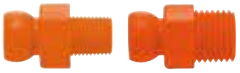
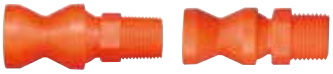
Cool Line®

Производство

ARIANA имеет собственное производство, оснащенное самым современным станочным парком и оборудованием.
Гибкость производственных процессов обеспечивает короткие сроки поставки. Постоянный контроль качества на всех этапах производства гарантирует высокое качество нашей продукции.

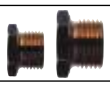
Cool-Line-System 1/4“

IG = внутренняя резьба AG = наружная резьба ID = внутренний диаметр AD = наружный диаметр IB = ширина внутри
Цены действительны со склада включительно НДС. Действуют наши общие условия поставки и оплаты.

1 стр.	Номер заказа	Товар	Упаковка	Евро
	0211000-1	Шланг с коленом 1/4“ ок. 31 см длиной	2x10 модулей	8,50
	0211010-1	Шланг с коленом кислотостойкий 1/4“ ок. 31 см длиной	2x10 модулей	12,10
	0211025-1	Шланговый рулон с коленом 1/4“ ок. 25 м длиной, без рисунка.	1615 модулей	655,00
	0211030-2	Зажим для 1/4“ системы	2 Шт.	4,55
	0211100-4	Фильера с круглым выходным отверстием Внутренний диаметр = 1,6 мм, 1/4“	4 Шт.	6,40
	0211101-4	Фильера с круглым выходным отверстием Внутренний диаметр = 3,2 мм, 1/4“	4 Шт.	6,40
	0211102-4	Фильера с круглым выходным отверстием Внутренний диаметр = 6,4 мм, 1/4“	4 Шт.	6,40
	0211104-4	Фильера с углом 90°, внутренний диаметр = 1,6 мм, 1/4“	4 Шт.	7,20
	0211105-4	Фильера с углом 90°, внутренний диаметр = 3,2 мм, 1/4“	4 Шт.	7,20
	0211106-4	Фильера с углом 90°,внутренний диаметр = 6,4 мм, 1/4“	4 Шт.	7,20
	0211200-2	Фильера с щеловидным выходным отверстием Внутренний диаметр = 27 мм шириной, 1/4“	2 Шт.	10,20
	0211201-2	Фильера с щеловидным выходным отверстием Внутренний диаметр = 32 мм шириной, 1/4“	Шт.	10,20
	0211202-2	Фильера с щеловидным выходным отверстием 16,1/4“	2 Шт.	12,10
	0211203-2	Фильера с щеловидным выходным отверстием 6, 90°, 1/4“	2 Шт.	8,80
	0211207-2	Фильера с щелевидным выходным отверстием 16, внутренний диаметр = 2,0 мм, 1/4“	2 Шт.	12,10
	0211206-2	Фильера с щелевидным выходным отверстием 16, внутренний диаметр = 1,5 мм, 1/4“	2 Шт.	12,10
	0211300-2 0211310-2	Распределитель по оси Y 1/4“ Распределитель по оси Y кислотостойкий 1/4“	2 Шт. 2 Шт.	10,20 11,20
	0211414-1	Кольцевая фильеровочная система 1/4“ 16 модулей вкл. последнюю деталь	1 Шт.	33,50
	0211600-2 0211610-2 0211601-2 0211611-2	Запорный кран для шланга с коленом 1/4“ Запорный кран кислотостойкий для шланга с коленом 1/4“ Запорный кран внешняя резьба 1/4“ Запорный кран кислотостойкий внешн. резьба 1/4“	2 Шт. 2 Шт. 2 Шт. 2 Шт.	15,40 16,50 15,40 16,50
	0211602-2 0211612-2 0211603-2	Запорный кран внутр. реэьба 1/4“ Запорный кран кислотостойкий внутр. реэьба 1/4“ Запорный кран для пластикового шланга АО 1/4“	2 Шт. 2 Шт. 2 Шт.	15,40 16,50 15,40
	0211700-4 0211710-4 0211701-4	Резьбовое соединение 1/8” Резьбовое соединение кислотост 1/8” Резьбовое соединение 1/4”	4 Шт. 4 Шт. 4 Шт.	6,00 8,10 6,00
	0211705-4 0211706-4 0211713-4	Двойной ниппель, наружная резьба 1/4“, 1/8“ Муфта 1/4“ Гильза, внутренняя резьба 1/4“	4 Шт. 4 Шт. 4 Шт.	10,80 7,20 6,00
	0211702-2 0211703-2	Специальное резьбовоесоединение 1/8” Специальное резьбовое соединение 1/4”	2 Шт. 2 Шт.	6,90 6,90
	0211704-4 0211712-4	Адаптер для шланга с коленом внутр. резьба 1/8“ Адаптер кислотостойкий для шланга с коленом внутр. реэьба 1/8“	4 Шт. 4 Шт.	6,60 8,70
	0212200-2 0212300-2	присоединения с углом 90 °, 1/4“ Т-переключатель 1/4“	2 Шт. 2 Шт.	6,40 6,40

Cool-Line-System 1/4“

IG = внутренняя резьба AG = наружная резьба ID = внутренний диаметр AD = наружный диаметр IB = ширина внутри
Цены действительны со склада включительно НДС. Действуют наши общие условия поставки и оплаты.

2 стр.	Номер заказа	Товар	Упаковка	Евро
	0212400-1	Тройной держатель для т-распределителя 1/4“	1 Шт.	8,50
	0212500-1	Магнитная головка с шаровым краном и резьбовым наконечником 1/4“	1 Шт.	25,00
	0212501-1	Однокорпусный распределитель 4 выходных отверстия 1/4“ и внутр. резьба 3/8“ Номер заказа Товар Количество	1 Шт.	35,00
	0212502-2	Т-соединение АО 1/4“ и 2 внутр. резьба 3/8“	2 Шт.	26,00
	0212503-2	Металлический шаровой кран внутр. и внешняя резьба 1/4“	2 Шт.	21,50
	0212504-2	Двойной резьбовой ниппель 2 АО 1/4“	2 Шт.	6,20
	0212505-2	Резьбовой наконечник 1/4“ для 13 матерчатых шлангов	2 Шт.	9,00
	0212506-2	Переходный ниппель АО 1/4“, внутр. резьба 1/8“	2 Шт.	4,80
	0212507-2 0212508-2	Навинчивающаяся крышка 1/8“ Навинчивающаяся крышка 1/4“	2 Шт. 2 Шт.	4,90 4,90
	0212509-2	Сборочный магнит круглый, нар. диаметр 63 мм, внутр. 18 мм	2 Шт.	45,00
	0212510-2	Обратный клапан 1/4“	2 Шт.	13,60
	0212605-2	Удлинения из твёрдого поливинилхлорида, 95 мм длиной, 1/4“	2 Шт.	12,90
	0218000-1	Монтажные щипцы 1/4“ системы	1 Шт.	16,50
	0219000-1	Комплект шланга с коленом 1/4“ Шланг с коленом (2x 10 модулей) Фильера с круглым выходным отверстием 1,6 / 3,2 / 6,4 мм, Фильера с щелевидным отверстием. 24 мм шириной Резьбовые соединения NPT 1/8” / 1/4”	1 комплект	10,00
	0219029-1	Система магнитной головки 1/4“ с комплектом шланга с коленом Шланг с коленом (16 модулей), Фильера с круглым выходным отверстием 6,4 мм, Резьбовое соединение 1/4”, металлический круглый вентиль АО внутр. резьба 1/4“, Магнитная головка примерно 2 внутр. резьба 90 °, Резьбовый наконечник 1/4“ для 13 матерчатых шлангов	1 комплект	42,00
	0219031-1	Магнитная система 1/4“ с комплектом шланга с коленом Шланги сочленения (2x 13 модулей), Фильера с щеловидным выходным отверстием (2 шт., внутр. ширина 24 мм), Распределитель по оси Y, резьбовые соединения 1/4”, Металлический шаровой вентиль АО внутр. резьба 1/4“, магнитная головка 2 внутр. резьба 90 °, Р езьбовой наконечник 1/4“ для 13 матерчатых шлангов	1 комплект	63,00

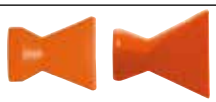
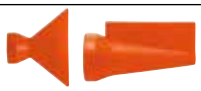
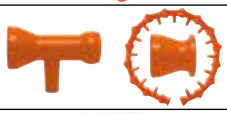
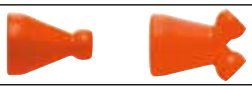
Cool-Line-System 3/8

IG = внутренняя резьба AG = наружная резьба ID = внутренний диаметр AD = наружный диаметр IB = ширина внутри
Цены действительны со склада включительно НДС. Действуют наши общие условия поставки и оплаты.

2 стр.	Номер заказа	Товар	Упаковка	Евро
	0221000-1 0221015-1	Шланг с коленом 3/8“ на расстоянии примерно 30 см Шланг с коленом3/8“ на расстоянии примерно 15 м, без рисунка.	2 x 8 модулей 802 модуля	12,00 580,00
	0221100-4 0221101-4 0221102-4	Фильера с круглым выходным отверстием = 6,4 мм, 3/8“ Фильера с круглым выходным отверстием = 9,5 мм, 3/8“ Фильера с круглым выходным отверстием = 12,7 мм, 3/8“	4 шт. 4 шт. 4 шт.	6,90 6,90 6,90
	0221200-2	Фильера с низким выходным отверстием внутр. шириной 32 мм, 3/8“	2 шт.	11,00
	0221601-2 0221602-2	Запорный кран внешняя резьба3/8“ Запорный кран внутр. резьба 3/8“	2 шт. 2 шт.	17,50 17,50
	0221700-4 0221701-4	Резьбовое соединение 3/8” Резьбовое соединение 1/2”	4 шт. 4 шт.	6,90 6,90
	0222501-1	Однокорпусный распределитель 4 выхода 3/8“ и внутр. резьба 1/2“	1 шт.	38,50
	0222502-2	Т-соединение АО 3/8“ и 2 внутр. резьба 3/8“	2 шт.	30,00
	0222503-2	Шаровой металлический кран внутр. и внешняя резьба 3/8“	2 шт.	24,50
	0222504-2	Двойной резьбовой ниппель 2 АО 3/8“	2 шт.	7,50
	0222505-2	Резьбовой наконечник 3/8“ для 13 матерчатых шлангов	2 шт.	12,90
	0222507-2	Резьбовой колпачок 3/8“	2 шт.	6,20
	0222508-2	Сборочный магнит круг ПО 63 мм, 18 мм	2 шт.	44,50
	0222509-2	Обратный клапан 3/8“	2 шт.	13,50
	0228000-1	Mîíòàæíûå ùèïöû 3/8“ системы	1 шт.	33,50
	0229000-1	Комплект шланга с коленом 3/8“ Шланг с коленом (2x 8 модулей) Фильера с круглым выходным отверстием 6,4/9,5/12,7мм Фильера с щеловидным выходным отверстием внутр. ширина 32 мм, Резьбовые соединения NPS 3/8” / 1/2”	1 комплект	13,70
	0229030-1	Магнитная система головки 3/8“ с комплектом шланга с коленом, шланги с коленом (16 модулей) Фильера с круглым выходным отверстием 6,4 мм, резьбовое соединение 3/8“, Металлический шаровой вентиль АО внутр. резьба 3/8“, магнитная головка примерно 2 внутр. резьба 3/8“ Резьбовой наконечник 3/8“ для 13 матерчатых шлангов	1 комплект	43,50

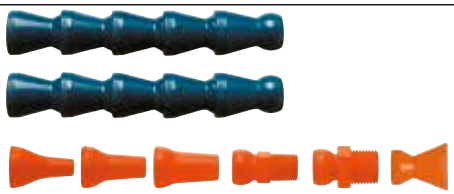
Cool-Line-System 1/2“

IG = внутренняя резьба AG = наружная резьба ID = внутренний диаметр AD = наружный диаметр IB = ширина внутри
Цены действительны со склада включительно НДС. Действуют наши общие условия поставки и оплаты.

2 стр.	Номер заказа	Товар	Упаковка	Евро
	0231000-1 0231001-1 0231010-1 0231015-1	Шланг с коленом 1/2“ на расстоянии прим. 29 см Шланг с коленом очень твердый 1/2“ прим. 28 см, без рисунка Шланг с коленом кислотостойкий 1/2“ примерно 29 см Шланговый рулон с коленом 1/2“ на расстоянии примерно 15 см, без рисунка	2x 5 модулей 2x 6 модулей 2 x 5 модулей 518 Модулей	13,20 14,30 14,40 450,00
	0231030-2	Зажим на 1/2“ систему	2 шт.	5,30
	0231100-4 02311000-4 0231101-4 02311001-4 0231102-4 02311002-4	Фильера с круглым выходным отверстием = 6,4 мм, 1/2“ Фильера с круглым выходным отверстием кислотостойкая = 6,4 мм, 1/2“ Фильера с круглым выходным отверстием = 9,5 мм, 1/2“ Фильера с круглым выходным отверстием кислотостойкая = 9,5 мм, 1/2“ Фильера с круглым выходным отверстием = 12,7 мм,1/2“ Фильера с круглым выходным отверстием = 12,7 мм,1/2“	4 шт. 4 шт. 4 шт. 4 шт. 4 шт. 4 шт.	7,50 9,50 7,50 9,50 7,50 9,50
	0231104-4 0231105-4 0231106-4	Фильера с углом 90°,внутренний диаметр=6,4 мм, 1/2“ Фильера с углом 90°, внутренний диаметр=9,5 мм, 1/2“ Фильера с углом 90°, внутренний диаметр=12,7 мм, 1/2“	4 St. 4 St. 4 St.	10,20 10,20 10,20
	0231200-2 0231201-2	Фильера с щелевидным отверстием внутр. ширина=35 мм, 1/2“ Фильера с щелевидным отверстием внутр. ширина=50 мм, 1/2“	2 шт. 2 шт.	11,70 11,70
	0231202-2 0231203-2	Фильера с щелевидным отверстием внутр. ширина=63 мм, 1/2“ Фильера с щелевидным отверстием 8 отверстий 90 °, 1/2“	2 шт. 2 шт.	13,90 20,00
	0231300-2	Распределитель по оси Y 1/2“	2 шт.	13,70
	0231414-1	Система форсунок кольца (16 модулей) вкл. наконечник 1/2“	1 шт.	37,90
	0231600-2 0231610-2	Запорный кран для шланга с коленом 1/2“ Запорный кран кислотостойкий для шланга с коленом 1/2“	2 шт. 2 шт.	19,60 20,70
	0231601-2 0231611-2 0231602-2 0231612-2	Запорный кран наружняя резьба 1/2“ Запорный кран кислотостойкий АО 1/2“ Запорный кран внутр. резьба 1/2“ Запорный кран кислотостойкий внутр. резьба 1/2“	2 шт. 2 шт. 2 шт. 2 шт.	19,60 20,70 19,60 20,70
	0231700-4 023171000-4 0231701-4 02317001-4	Резьбовое присоединение 3/8” Резьбовое присоединение кислотостойкое 3/8” Резьбовое присоединение 1/2“ Резьбовое присоединение кислостойкое 1/2“	4 шт. 4 шт. 4 шт. 4 шт.	7,50 9,50 7,50 9,50
	0231702-2 0231703-2	Присоединения винтовой резьбы 1/2” Резьбовое соединение кислотостойкое 1/2”	4 шт. 4 шт.	9,20 9,20
	0231704-2	Муфта 1/2“	2 шт.	6,60
	0231707-4	Адаптер для шланга с коленом внутр. резьба 1/2“	4 шт.	15,80
	0231713-4	Гильза, внутренняя резьба 1/2“	4 шт.	7,40
	0231900-2 0232000-2	Распределитель 1/2“ к 1/4“ Распределитель по оси Y 1/2“ к 2x 1/4“	2 шт. 2 шт.	8,50 11,70

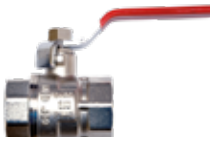
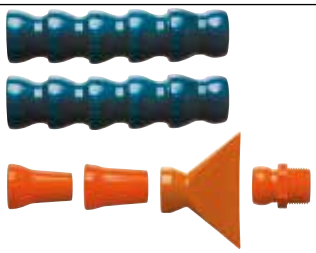
Cool-Line-System 1/2“

IG = внутренняя резьба AG = наружная резьба ID = внутренний диаметр AD = наружный диаметр IB = ширина внутри
Цены действительны со склада включительно НДС. Действуют наши общие условия поставки и оплаты.

2 стр.	Номер заказа	Товар	Упаковка	Евро
	0232200-2 0232300-2	Присоединения с углом 90 °, 1/2“ Т-распределитель 1/2“	2 шт. 2 шт.	10,70 12,70
	0232400-1	Тройное крепление для т- распределителя 1/2“	1 шт.	9,50
	0232501-1	Однокорпусный распределитель 4 выхода 1/2“ и внутр. резьба 3/4“	1 шт.	40,80
	0232502-2	Т-присоединение. АО 1/2“ и 2 внутр. резьба 1/2“	2 шт.	31,70
	0232503-2	Металлический шаровой кран Внутр. и внешняя резьба 1/2“	2 шт.	25,50
	0232504-2	Двойной резьбовой ниппель 2 АО 1/2“	2 шт.	7,90
	0232505-2	Резьбовой наконечник 1/2“ для 19 матерчатых шлангов	2 шт.	16,70
	0232506-2	Переходный ниппель АО 1/2“, внутр. резьба 3/8“	2 шт.	6,80
	0232507-2	Колпачок винтовой резьбы 1/2“	2 шт.	6,80
	0232508-2	Сборочный магнит круг ПО 63 мм, 18 мм	2 шт.	44,50
	0232509-2	Обратный клапан 1/2“	2 шт.	17,30
	0232510-2	Обратный клапан 1/2“	2 шт.	18,70
	0232605-2	Удлинения из твёрдого поливинилхлорида, 95 мм длиной, 1/2“	2 шт.	14,70
	0238000-1	Монтажные щипцы 1/2“ системы	1 шт.	16,50
	0239000-1	Комплект шланга с коленом 1/2“ Шланг с коленом (2x 8 модулей) Фильера с круглым выходным отверстием 6,4 / 9,5 / 12,7мм Фильера с щеловидным выходным отверстием внутр. ширина 32 мм, Резьбовые соединения NPS 3/8” / 1/2”	1 комплект	14,90

Cool-Line-System 3/4“

IG = внутренняя резьба AG = наружная резьба ID = внутренний диаметр AD = наружный диаметр IB = ширина внутри
Цены действительны со склада включительно НДС. Действуют наши общие условия поставки и оплаты.

2 стр.	Номер заказа	Товар	Упаковка	Евро
	0241000-1 0241015-1	Шланг с коленом 3/4“ на расстоянии примерно 29,5 см Рулон шланга с коленом 3/4“ на расстоянии примерно 15 м, без рисунка.	2x 5 модулей 509 модулей	17,30 530,00
	0241100-4 0241101-4	Фильера с круглым выходным отверстием = 16 мм, 3/4“ Фильера с круглым выходным отверстием = 19 мм, 3/4“	4 шт. 4 шт.	8,90 8,90
	0241200-2	Фильера с щелевидным отверстием внутр. ширина =75 мм, 3/4“	2 шт.	12,70
	0241300-2	Y переключатель 3/4“	2 шт.	15,90
	0241700-4	Резьбовые присоединения 3/4”	4 шт.	10,20
	0241900-2	Переходник 3/4“ к 1/2“	1/2“ системы	8,50
	0242507-2	Закрывающий колпачек с резьбой 3/4“	2 шт.	7,20
	0242512	Металлический шаровой кран 3/4“	1 шт.	13,50
	0238000-1	Монтажные щипцы 1/2“ системы	1 шт.	33,50
	0249000-1	Комплект шланга с коленом 3/4“ Шланг с коленом (2x 5 модулей) Фильера с круглым выходным отверстием 16 / 19 мм Фильера с щелевидным отверстием внутр. ширина 75 мм Резьбовое соединение 3/4”	1 комплект	30,70
	0259000-1	Наглядный стенд	1 шт.	auf Anfrage
	0271000 0271001 0271002	Защитный экран, комплект, 300 x 220 мм Защитный экран, комплект, 250 x 200 мм Защитный экран, комплект, 200 x 150 мм	1 шт. 1 шт. 1 шт.	59,00 51,00 51,00

ARIANA Industrie GmbH

Сравнение совместимости

Решающие преимущества

ARIANA-Cool-Line это теперь единственная линия продукта, совместимая до 80% без адаптера с обычными системами.

ARIANA-Cool-Line представлует своим обширным ассортиментом продукции самую выпускаемую систему на рынке. Модули ARIANA-Cool-Line сделаню из высококачественного пластмассового гранулята и поэтому более устойчивы, чем обычные продукты.

ARIANA-Cool-Line системы имеют преимущество в том, что модули более тесно упираются друг в друга. Это вызывает выдерживание также при более высокой сжимающей нагрузке и гарантирует стабильность направления струи жидкости.

Cool Line®

ARIANA Industrie GmbH

Staufener Str. 2 . 79427 Eschbach
Tel. +49 (0) 7664/50 99 00 - 0 · Fax +49 (0) 7664/50 99 00- 99
info@ariana-industrie.de · www.ariana-industrie.de

Чемодан по уходу за эмульсией

Содержимое:

- Термометр для определения температуры пробы
- Тестовые полоски на содержание нитритов (100 шт.)
- Тестовые полоски на содержание нитратов (100 шт.)
- Тестовые полоски для определения ph (100 шт.)
- Тестовые полоски для определения жесткости воды (100 шт.)
- Пластиковый стаканчик для отбора пробы
- 3 пластиковые бутылки для хранения проб

- План ухода за смазывающе-охлаждающей жидкостью
- План обслуживания
- Технические правила TRGS 611
- Руководство по эксплуатации ручного рефрактометра

Документация находится в крышке под уплотнительным материалом

Номер продукта
0 292 000 Чемодан по уходу за эмульсией без ручного рефрактометра
0 292 001 Чемодан по уходу за эмульсией с ручным рефрактометром

ARIANA Industrie GmbH

Staufener Str. 2 . 79427 Eschbach
Tel. +49 (0) 7664/50 99 00 - 0 · Fax +49 (0) 7664/50 99 00- 99
info@ariana-industrie.de · www.ariana-industrie.de

Чемодан по уходу за эмульсией

для защиты и контролирующих мероприятий
согласно TRGS 611

Тестовые полоски для определения ph (от 7.5 до 9.5)

Погрузить тестовую полоску в эмульсию, ждать несколько секунд. Затем приложить „цветную часть“ к сравнительной таблице на упаковке и считать.

Артикул-номер: 0292050
упаковка 100 полосок

Тестовые полоски для определения содержания нитритов (от 1 до 80 мг / л)

Тестовую полоску погружают в эмульсию и примерно через 30 секунд прикладывают „цветную часть“ к сравнительной таблице на упаковке и считывают. Если возникает красноватое окрашивание, имеются в наличии ионы нитрата.

Артикул-номер: 0292051
упаковка 100 полосок

ARIANA Industrie GmbH

Staufener Str. 2 . 79427 Eschbach
Tel. +49 (0) 7664/50 99 00 - 0 · Fax +49 (0) 7664/50 99 00- 99
info@ariana-industrie.de · www.ariana-industrie.de

Тестовые полоски для определения содержания нитратов (от 0 до 500 мг / л)

Тестовую полоску погружают в эмульсию и примерно через 30 секунд прикладывают „цветную часть“ к сравнительной таблице на упаковке и считывают.

Артикул-номер: 0292052
Упаковка 100 полосок

Нитрит + pH тест-палочки 0–25 мг/л

Тест-полоску погружают в эмульсию и примерно через 30 секунд сравнивают её окраску, приложив к таблице цветных маркировок. Красноватая окраска указывает на наличие ионов нитрита.

Артикул-номер: 0292061
Упаковка 100 палочек

Тестовые полоски для определения жесткости воды (от 0 до 25 ° d мг / л)

Тестовую полоску погружают в эмульсию и примерно через 30 секунд прикладывают „цветную часть“ к сравнительной таблице на упаковке и считывают.

Артикул-номер: 0292053
упаковка 100 полосок

ARIANA Industrie GmbH

Staufener Str. 2 . 79427 Eschbach
Tel. +49 (0) 7664/50 99 00 - 0 · Fax +49 (0) 7664/50 99 00- 99
info@ariana-industrie.de · www.ariana-industrie.de

Ручной рефрактометр

Номер заказа: 0 521 000 (0 - 32 °)
Номер заказа: 0 521 001 (0 - 15 °)

Ручной рефрактометр ARIANA - это важный инструмент для контроля состояния эмульсии. Он позволяет производить оперативный контроль концентрации эмульсии смазывающе-охлаждающих жидкостей. Это делает возможным использовать эти жидкости в оптимальной концентрации.

При этом достигаются следующие преимущества:

- Более эффективная работа станков
- Более высокий срок службы рабочего инструмента
- Предотвращение коррозии из-за слишком низкой концентрации эмульсии
- Возможность варьировать концентрацию эмульсии согласно потребностям (Технические правила для опасных веществ)
- Сокращение издержек

Шкала ручного рефрактометра хорошо освещена и просто считываема.

ARIANA Industrie GmbH

Staufener Str. 2 . 79427 Eschbach
Tel. +49 (0) 7664/50 99 00 - 0 · Fax +49 (0) 7664/50 99 00- 99
info@ariana-industrie.de · www.ariana-industrie.de

Цифровой ручной рефрактометр

Артик. № 0512005 (0–70°)

Цифровой ручной рефрактометр от ARIANA является важным инструментом для контроля эмульсии и шлифовальных растворов. Он позволяет быстро контролировать концентрацию эмульсии в СОЖ (смазочно-охлаждающая жидкость). Это обеспечивает использование жидкостей при оптимальной концентрации.

При этом достигается:

- Улучшенное использование станков
- Повышенный расчётный срок службы инструмента
- Предотвращение образования ржавчины из-за эмульсии ненадлежащей концентрации
- Возможность изменять концентрацию эмульсии в соответствии с требованиями (TRGS- 611)
- Уменьшение расходов

На дисплее ручного рефрактометра можно считать концентрацию.

ARIANA Industrie GmbH

Staufener Str. 2 . 79427 Eschbach
Tel. +49 (0) 7664/50 99 00 - 0 · Fax +49 (0) 7664/50 99 00- 99
info@ariana-industrie.de · www.ariana-industrie.de

Специальное смешивающее устройство для смазочно-охлаждающих жидкостей

Смешивающее устройство необходимо для приготовления эмульсий смазывающе-охлаждающих жидкостей (смешивания концентрата с водой в заданной пропорции).
Благодаря игольчатому вентилю специальное смешивающее устройство ARIANA позволяет быстро и точно регулировать концентрацию эмульсий смазочно-охлаждающих жидкостей. [illegible] кости в оптимальной концентрации.

Специальное смешивающее устройство имеет штуцер для подвода воды и трубку для подвода концентрата. Оптимальная пропорция смешивания воды и концентрата устанавливается путем вращения регулятора расположенного на фронтальной стороне устройства. Во избежание попадания концентрата в водопроводную сеть, устройство имеет обратный клапан на разъеме для подвода воды.

Специальное смешивающее устройство - это самая простая версия серии мешалок. Благодаря резьбовому соединению в крышке бочки, можно быстро и просто установить смешивающее устройство [illegible] мпактно.

Технические данные

Штуцер для подачи воды	дюймы	1/2
Выходной штуцер	дюймы	1/2
Трубка для подвода концентрата	дюймы	3/8
Производительность смешивания	л / ч	270

ARIANA Industrie GmbH

Staufener Str. 2 . 79427 Eschbach
Tel. +49 (0) 7664/50 99 00 - 0 · Fax +49 (0) 7664/50 99 00- 99
info@ariana-industrie.de · www.ariana-industrie.de

Моно - смешивающее устройство для смазочно-охлаждающих жидкостей

Моно - смешивающее устройство необходимо для
приготовления эмульсий смазывающе-охлаждающих жидкостей (смешивания концентрата с водой в заданной пропорции). Благодаря игольчатому вентилю моно - смешивающее устройство ARIANA позволяет быстро и точно регулировать концентрацию эмульсий смазочно-охлаждающих жидкостей. Устройство позволяет смешивать эти жидкости в оптимальной концентрации.

Моно - смешивающее устройство - это основная версия серии мешалок. Благодаря резьбовому соединению в крышке бочки, можно быстро и просто установить смешивающее устройство на бочку. Это очень удобно и компактно.

Технические данные

Штуцер для подачи воды	дюймы	1/2
Выходной штуцер	дюймы	1/2
Трубка для подвода концентрата	дюймы	3/8
Производительность смешивания	л / ч	540

ARIANA Industrie GmbH

Staufener Str. 2 . 79427 Eschbach
Tel. +49 (0) 7664/50 99 00 - 0 · Fax +49 (0) 7664/50 99 00- 99
info@ariana-industrie.de · www.ariana-industrie.de

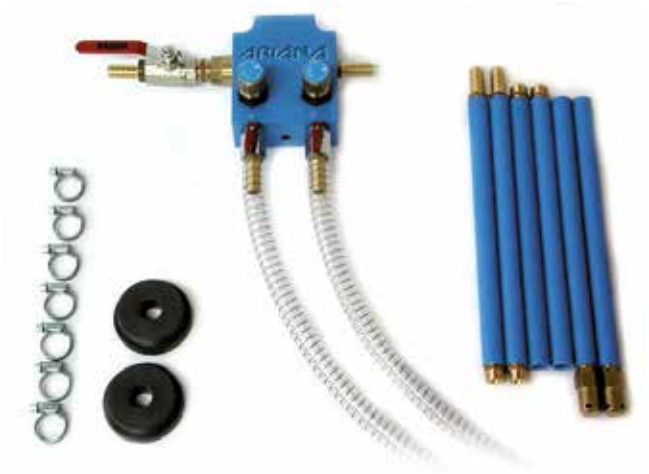
Двойное смешивающее устройство

Двойное смешивающее устройство необходимо для приготовления эмульсий смазывающе-охлаждающих жидкостей (смешивания двух видов концентрата с водой в заданной пропорции).
Благодаря двум игольчатым вентилям двойное смешивающее устройство ARIANA позволяет быстро и точно регулировать концентрацию эмульсий смазочно-охлаждающих жидкостей. Устройство позволяет смешивать эти жидкости в оптимальной концентрации.

Двойное смешивающее устройство имеет штуцер для подачи воды и двумя трубками подвода концентрата. Оптимальная пропорция смешивания воды и концентрата устанавливается путем вращения регулятора расположенного на фронтальной стороне устройства. Во избежание попадания концентрата в водопроводную сеть, устройство имеет обратный клапан на штуцере для подвода воды.

Двойное смешивающее устройство имеет, в отличие от моно-смешивающего устройства, две трубки концентрата. Это позволяет смешивать два разных концентрата с водой одновременно.

Пример: Настройка пропорции смеси



Технические данные

Штуцер для подвода воды	дюймы	1/2
Выходной штуцер	дюймы	1/2
Трубка для подвода концентрата	дюймы	3/8
Производительность смешивания	л / ч	540

ARIANA Industrie GmbH

Staufener Str. 2 . 79427 Eschbach
Tel. +49 (0) 7664/50 99 00 - 0 · Fax +49 (0) 7664/50 99 00- 99
info@ariana-industrie.de · www.ariana-industrie.de

Поршневое смешивающее устройство

Поршневое смешивающее устройство необходимо для смешивания эмульсий смазывающе-охлаждающих жидкостей. По-новому разработанное поршневое смешивающее устройство ARIANA использует напор воды как движущую силу для поршня, который закачивает концентрат в устройство.

Установку желаемой концентрации смазывающе-охлаждающих жидкостей делает возможной регулировка хода дозирующего поршня путем вращения регулировочной муфты.

Поршневое смешивающее устройство имеет штуцер для подвода воды, шланг для концентрата, а также выходной штуцер для готовой эмульсии. Преимуществом поршневого смешивающего устройства является то, что получаемая на выходе концентрация остается неизменно точной при перепадах давления подачи воды. По соображениям безопасности мы рекомендуем установку обратного клапана на штуцере для подвода воды.

Поршневое смешивающее устройство может комплектоваться адаптером для установки на бочку или кронштейном для крепления на стену. Поршневое смешивающее устройство очень удобно и компактно.

Пример: Настройка пропорции смеси

Артик. № 0514000	Смешиваемый объём прим. л/ч 600
Артик. № 0514001	Смешиваемый объём прим. л/ч 2 000
Артик. № 0514002	Смешиваемый объём прим. л/ч 10 000

Технические данные

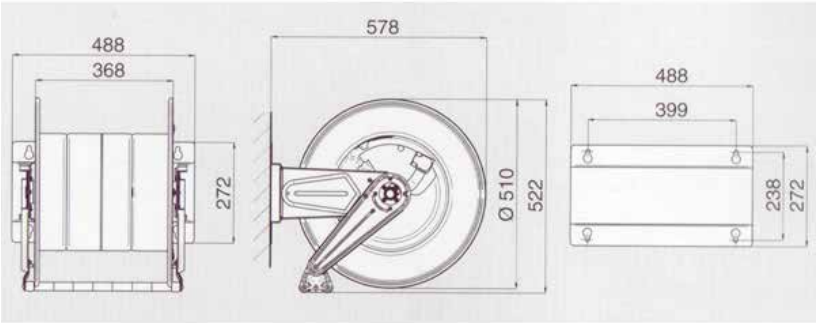
Впуск воды	1/2 дюйма
Впуск концентрата	3/8 дюйма
Выпуск смеси	1/2 дюйма

ARIANA Industrie GmbH

Staufener Str. 2 . 79427 Eschbach
Tel. +49 (0) 7664/50 99 00 - 0 · Fax +49 (0) 7664/50 99 00- 99
info@ariana-industrie.de · www.ariana-industrie.de

Катушка для шланга с насадкой

- идеальное дополнение для смесителя поршня ARIANA
- Прочная стальная конструкция
- Кронштейн для стен, потолка, пола или монтаж
- высокое качество драйверов для долгой жизни
- автоматическая блокировка
- резиновой пробкой для индивидуальной регулировки длины шлангов вне барабана
- С поддержкой автоматического сопло представляет собой легкий транспортных средств или машин на топливо с топливом
- имеет насоса сопла с автоматического отключения
- Скорость потока может быть до 90 л / мин до 20 бар
- шарнир 1 дюйм женщина делает перемещение сопла



ARIANA Industrie GmbH

Staufener Str. 2 . 79427 Eschbach
Tel. +49 (0) 7664/50 99 00 - 0 · Fax +49 (0) 7664/50 99 00- 99
info@ariana-industrie.de · www.ariana-industrie.de

Ленточный скиммер

Вытекающее масло способствует размножению бактерий, создаёт отложения на машинах и деталях, ведёт к образованию масляного тумана и снижает охлаждающую способность эмульсии, а также её поглощение кислорода. Следствием этого являются: увеличение расходов на утилизацию, коррозия, поражение бактериями, ухудшение охлаждающего действия, проблемы с кожей и т.п.

Ленточный скиммер от ARIANA предлагает решение по удалению масла, появляющегося на поверхности эмульсии. Самоочищающаяся специальная лента захватывает вытекающее масло на поверхности и сбрасывает его в устройстве. Не требуется ни фильтры, ни микропористые мембраны. Это снижает основные и дополнительные производственные расходы. В состав ленточного скиммера входит устройство, обеспечивающее отделение до 90% стороннего масла.

Ленточный скиммер должен быть закреплён при помощи магнитной пластины над ёмкостью с жидкостью, лучше всего на стороне, противоположной впуску жидкости. Базовая плита приводного узла должна быть расположена на высоте прим. 300 мм над самым высоким уровнем жидкости. На выпускном патрубке закрепите шланг, опущенный в отстойник.

Ленточный скиммер может работать как постоянно, так и с управлением от таймера. Рекомендуем, чтобы это устройство работало при работе станка. Лента двигается через плёнку всплывающего масла и отделяет его от жидкости. Внутри устройства происходит съём масла, которое течёт дальше в приёмную ёмкость за пределами станка.

Технические данные

Электроподключение	В	230
Вес	кг	4,5
Ширина ленты	мм	40
Производительность прим.	л/ч	3

Принадлежности (вспомогательное оборудование)
Таймер

ARIANA Industrie GmbH

Staufener Str. 2 . 79427 Eschbach
Tel. +49 (0) 7664/50 99 00 - 0 · Fax +49 (0) 7664/50 99 00- 99
info@ariana-industrie.de · www.ariana-industrie.de

Трубчатый скиммер

Посторонние масла попадающие в смазочно-охлаждающую жидкость благоприятствуют образованию бактерий, образуют отложения на машинах и деталях, ведут к образованию масляного тумана и сокращают производительность охлаждения деталей, а также доступ кислорода в эмульсию. Последствиями являются: частые замены эмульсии, коррозия, поражение эмульсии бактериями, неприятный запах, плохое охлаждение деталей, раздражение кожи и т. д.

Трубчатый скиммер ARIANA предлагает решение, которое убирает посторонние масла с поверхности эмульсии. Скиммер оборудован кольцеобразной трубкой, которая проходя сквозь эмульсию, собирает с ее поверхности постороннее масло. Затем постороннее масло снимается с трубки с помощью специального приспособления внутри скиммера и удаляется в специальную тару. Не нужны ни фильтр, ни другие расходные материалы. Вследствие этого сокращаются издержки производства и дополнительные затраты. Трубчатый скиммер гарантирует сбор до 90% посторонних масел.

№ продукта: 0541021

Необходимость в надзоре над баком с эмульсией отпадает.

Монтаж

Трубчатый скиммер укрепляется в контейнере с эмульсией посредством магнитного диска, лучше всего на стороне, расположенной напротив поступления жидкости. Опорная пластина привода трубки должна быть размещена примерно на 300 мм выше уровня жидкости. В штуцер-выпуск помещается шланг, который ведет в отстойник для посторонних масел.

Применение

Трубчатый скиммер может применяться как постоянно, так и управляться часами с выключателем. Рекомендуется применять устройство во время работы станка.

Технические данные

Электропитание	Вольт	230
Вес	кг	4,5
Диаметр трубки	мм	5
Производительность сбора масла	л/ч	3

ARIANA Industrie GmbH

Staufener Str. 2 . 79427 Eschbach
Tel. +49 (0) 7664/50 99 00 - 0 · Fax +49 (0) 7664/50 99 00- 99
info@ariana-industrie.de · www.ariana-industrie.de

Указатель уровня наполнения

№ продукта 0513501

Указатель уровня наполнения применим для стандартных бочек ёмкостью 60 и 210 л. Подходит для неразъедающих жидкостей, таких как концентраты охлаждающе-смазочных материалов, эмульсий, масел, незамерзающих жидкостей, жидкого топлива и т. д., а также для жидких сред.

Поплавок плавает на поверхности жидкости в бочке и постоянно показывает объем ее содержимого на шкале установленного снаружи прибора.

Так как указатель уровня наполнения монтируется на отверстие размером 3/4“, возможно одновременное подключение насоса на наливное отверстие бочки размером 2“ для отбора определенного количества жидкости.

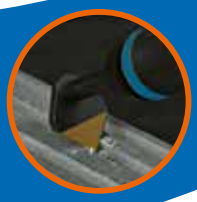
ARIANA Industrie GmbH

Staufener Str. 2 . 79427 Eschbach
Tel. +49 (0) 7664/50 99 00 - 0 · Fax +49 (0) 7664/50 99 00- 99
info@ariana-industrie.de · www.ariana-industrie.de

Гратосниматели

- со съемными заменяемыми лезвиями, вытягиваемыми максимально на 125 мм для легких и среднесложных работ по снятию грата. Универсальная пластмассовая рукоятка с закрываемым колпачком и футляром для запасных лезвий.

- Гратосниматель полностью укомплектован рукояткой, держателем лезвий и 10-ю лезвиями A-100 для стали, алюминия, латуни и пластмассы. Возможности оснащения: смотри таблицу.



№ продукта 0554000 (укомплектованный гратосниматель)

ARIANA Industrie GmbH

Staufener Str. 2 . 79427 Eschbach
Tel. +49 (0) 7664/50 99 00 - 0 · Fax +49 (0) 7664/50 99 00- 99
info@ariana-industrie.de · www.ariana-industrie.de

Лезвия для гратоснимателя

Применение: Прямой край; Край отверстия; Поперечное отверстие - оба края; Отверстие - задний край; Отверстие - внутренняя поверхность; Плоская внешняя поверхность

Материал: Сталь; Алюминий; Медь; Латунь; Литьё; Высококачественная сталь; Полимер; Пластмасса

A = хорошо подходит

AA = отлично подходит

№ продукта	Изображение	Лезвие	Применение						Материал								Описание
0554030		A100	A	A					AA	AA	AA					A	Из твердого металла (ТМ) для трудоемкой обработки.Снимает грат с материалов со спиральной стружкой.
0554031		A101	A	A										A	AA	A	ТМ-лезвие для снятия грата у отверстий диаметром до 7 мм
0554032		A200	A	A								AA	AA			A	Из твердого металла (ТМ) для материалов с короткой стружкой. Вращается по и против часовой стрелки.
0554034		A300			A				AA	AA	AA					A	ТМ-лезвие для материалов со спиральной стружкой. Снимает грат одновременно с внешней и внутренней сторон отверстий диаметром до 6 мм.
0554035		R10	A	A					AA	AA	AA					A	Наиболее часто применяемое лезвие для снятия грата на внутренних и внешних краях.
0554036		R20	A	A								AA	AA			A	ТМ-лезвие для латуни и литейного чугуна, применим в обоих направлениях.
0554037		R30			A				AA	AA	AA					AA	ТМ-лезвие для снятия грата на тонкостенных материалах, внутри и снаружи.
0554039		T25				A	A	A	AA	AA	AA	A	A	A		AA	Диаметр 4,0 x 25 мм, треугольный ТМ-скребок для высокоточных работ, M5.
0554040		K20		A					AA	AA	AA	A	A	A		A	Погружающаяся головка для краев отверстий до 20 мм диаметром, M7.
0554041		K30		A					AA	AA	AA	A	A	A		A	Погружающаяся головка для краев отверстий до 30 мм диаметром, M7.

ARIANA Industrie GmbH

Staufener Str. 2 . 79427 Eschbach
Tel. +49 (0) 7664/50 99 00 - 0 · Fax +49 (0) 7664/50 99 00- 99
info@ariana-industrie.de · www.ariana-industrie.de

Установка R-2000 для очистки смазывающе-охлаждающих жидкостей

Загрязнения смазывающе-охлаждающих жидкостей посторонними маслами и твердыми частицами неизбежны во время производственного процесса.

Установка ARIANA R-2000 очищает смазывающе-охлаждающие жидкости от посторонних масел и твердых механических загрязнений. Таким образом, многократно повышается продолжительность службы смазывающе-охлаждающих жидкостей и сокращаются к минимуму издержки по утилизации отходов.

Области применения

- Токарные станки
- Фрезерные станки
- Шлифовальные станки
- Моечные машины
- Закалочные емкости

№ продукта: 0541000

Преимущества

- удаляет посторонние масла и твердые загрязнения одновременно
- работает по байпасному принципу без участия персонала
- устраняет образование неприятных запахов и опасность инфекции
- продлевает срок службы смазочных материалов и инструментов
- сокращает до 50% издержки по утилизации отходов

ARIANA Industrie GmbH

Staufener Str. 2 . 79427 Eschbach
Tel. +49 (0) 7664/50 99 00 - 0 · Fax +49 (0) 7664/50 99 00- 99
info@ariana-industrie.de · www.ariana-industrie.de

Применение

Смазочно-охлаждающие жидкости металлообрабатывающих станков подвержены сильному загрязнению. Принесенные извне масла для гидросистем, масла для направляющих станин и жиры откладываются на поверхности эмульсии и при высокой концентрации препятствуют жизненно важному насыщению эмульсии кислородом.

Таким образом, вместе со всплывающими маслами и отложенными твердыми веществами образуется идеальная питательная среда для бактерий и грибков, которые разлагают смазочно-охлаждающие жидкости.

Постоянный уход с регулярным удалением этих загрязнений значительно продлевает срок службы смазочно-охлаждающих жидкостей и уменьшает издержки по утилизации отходов.

Принцип работы

Установка ARIANA R-2000 откачивает с поверхности эмульсии смесь из масел и твердых веществ. Эта смесь разделяется в сепарационном отсеке установки, далее очищенная эмульсия подается в станок, а отделенное масло в специальную емкость для отходов. Установка снабжена стандартно 100µ-фильтром для улавливания твердых загрязнений (при желании возможно оснащение фильтрами на 50µ или 25µ).

Отделение эмульсии и посторонних масел происходит на физическом уровне и настолько осторожно, что структура эмульсии не ухудшается центрифугированием или др. Посторонние всплывшие и взвешенные масла отделяются до 97%.
Уход за эмульсией происходит без использования персонала во время работы станка. Не возникают никакие простои.

Технические характеристики

- Эксцентриковый шнековый насос
- Корпус произведен из нержавеющей стали с порошковой окраской
- Все шланговые соединения являются быстроразъемными соединениями Einhand
- Установка поставляется в комплекте со всей необходимой оснасткой

Технические данные

Мощность двигателя	киловатт / ч	0,37
Напряжение	Вольт	230
Производительность	л / ч	550
Габариты	мм	860 x 830 x 440 (Высота x длина x ширина)
Вес	кг	65
Температура жидкости	°C	40 (макс.)

ARIANA Industrie GmbH

Staufener Str. 2 . 79427 Eschbach
Tel. +49 (0) 7664/50 99 00 - 0 · Fax +49 (0) 7664/50 99 00- 99
info@ariana-industrie.de · www.ariana-industrie.de

Установка R-2000 для очистки смазывающе-охлаждающих жидкостей

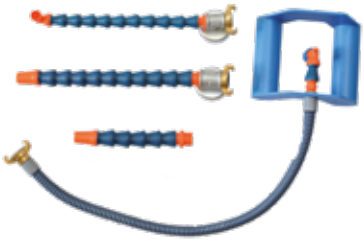
Загрязнения смазывающе-охлаждающих жидкостей посторонними маслами и твердыми частицами неизбежны во время производственного процесса.

Установка ARIANA R-3000 очищает смазывающе-охлаждающие жидкости от посторонних масел и твердых механических загрязнений. Таким образом, многократно повышается продолжительность службы смазывающе-охлаждающих жидкостей и сокращаются к минимуму издержки по утилизации отходов.

Области применения

- Токарные станки
- Фрезерные станки
- Шлифовальные станки
- Моечные машины
- Закалочные емкости

№ продукта: 0541000



Преимущества

- удаляет посторонние масла и твердые загрязнения одновременно
- работает по байпасному принципу без участия персонала
- устраняет образование неприятных запахов и опасность инфекции
- продлевает срок службы смазочных материалов и инструментов
- сокращает до 50% издержки по утилизации отходов

ARIANA Industrie GmbH

Staufener Str. 2 . 79427 Eschbach
Tel. +49 (0) 7664/50 99 00 - 0 · Fax +49 (0) 7664/50 99 00- 99
info@ariana-industrie.de · www.ariana-industrie.de

Применение

Смазочно-охлаждающие жидкости металлообрабатывающих станков подвержены сильному загрязнению. Принесенные извне масла для гидросистем, масла для направляющих станин и жиры откладываются на поверхности эмульсии и при высокой концентрации препятствуют жизненно важному насыщению эмульсии кислородом.

Таким образом, вместе со всплывающими маслами и отложенными твердыми веществами образуется идеальная питательная среда для бактерий и грибков, которые разлагают смазочно-охлаждающие жидкости.

Постоянный уход с регулярным удалением этих загрязнений значительно продлевает срок службы смазочно-охлаждающих жидкостей и уменьшает издержки по утилизации отходов.

Принцип работы

Установка ARIANA R-3000 откачивает с поверхности эмульсии смесь из масел и твердых веществ.

Эта смесь разделяется в сепарационном отсеке установки, далее очищенная эмульсия подается в станок, а отделенное масло в специальную емкость для отходов. Установка снабжена стандартно 100µ-фильтром для улавливания твердых загрязнений (при желании возможно оснащение фильтрами на 50µ или 25µ).

Отделение эмульсии и посторонних масел происходит на физическом уровне и настолько осторожно, что структура эмульсии не ухудшается центрифугированием или др. Посторонние всплывшие и взвешенные масла отделяются до 97%.
Уход за эмульсией происходит без использования персонала во время работы станка. Не возникают никакие простои.

Технические характеристики

- Эксцентриковый шнековый насос
- Корпус произведен из нержавеющей стали с порошковой окраской
- Все шланговые соединения являются быстроразъемными соединениями Einhand
- Установка поставляется в комплекте со всей необходимой оснасткой

Технические данные

Мощность двигателя	киловатт / ч	0,37
Напряжение	Вольт	230
Производительность	л / ч	550
Габариты	мм	860 x 1200 x 470 (Высота x длина x ширина)
Вес	кг	86
Температура жидкости	°C	40 (макс.)

ARIANA Industrie GmbH

Staufener Str. 2 . 79427 Eschbach
Tel. +49 (0) 7664/50 99 00 - 0 · Fax +49 (0) 7664/50 99 00- 99
info@ariana-industrie.de · www.ariana-industrie.de

Clean System - Масляный фильтр

Артикул № 0541030

ARIANA-масляный фильтр предназначен для фильтрации жидких смазочных материалов и масел для гидравлических систем (рабочая вязкость до 250 мм2/сек) от твердых механических загрязнений загрязнений и шлама.

Области применения

Фильтрация жидких смазочных материалов и масел для гидравлических систем во время процесса заполнения машин и установок
Фильтрация смазочных материалов в работающих машинах и установках.

Преимущества

- Удлиннение срока службы масел
- Сокращение расходов на сбор и утилизацию отходов
- Продление ресурса машин и механизмов

Технические характеристики

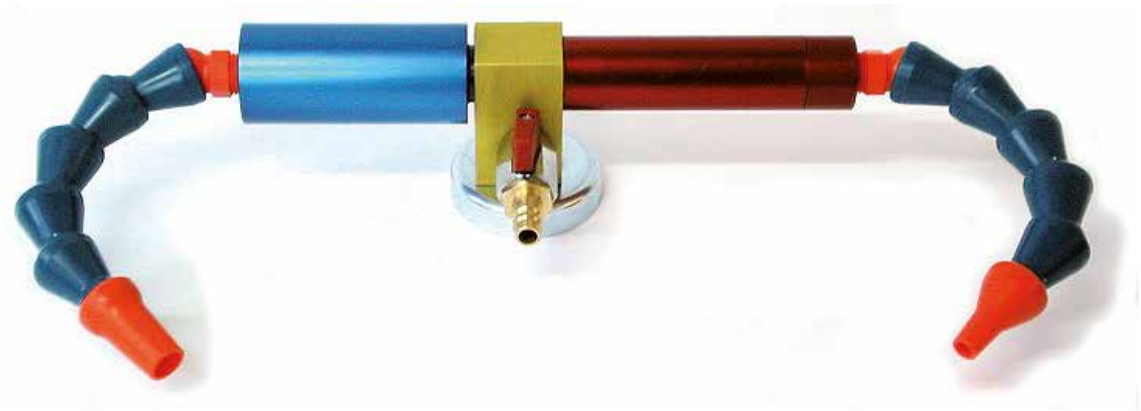
Электродвигатель с героторным насосом	230 В 50 Гц
Производительность	до 16 л/мин.
Рабочее давление	до 4 бар
Тонкость фильтрации	3, 5, 12 µ
Индикатор загрязнения	манометр

ARIANA Industrie GmbH

Staufener Str. 2 . 79427 Eschbach
Tel. +49 (0) 7664/50 99 00 - 0 · Fax +49 (0) 7664/50 99 00- 99
info@ariana-industrie.de · www.ariana-industrie.de

Hot & Cold Gun

устройство для получения горячего и холодного воздуха



№ продукта: 0331000

Устройство ARIANA-Hot&Cold Gun работает от сжатого воздуха и применяется для точечного нагревания или охлаждения металлических и пластиковых частей деталей. Устройство имеет двойную функцию: оно производит как горячий, так и холодный воздух. Горячий воздух используется для быстрого высушивания и термической обработки деталей. Холодный воздух применяется, прежде всего, там, где применение никаких смазочно-охлаждающих жидкостей не желательно. Широкое применение устройство Hot & Cold находит также в лабораториях.

Производительность Hot & Cold Gun переменная и зависит от влажности поданного сжатого воздуха: при 8 бар давления и при относительно сухом воздухе (например, при + 10 ° C) подаваемый воздух охлаждается до- 30 °C и нагревается до + 60 °C.

Оснастка Hot & Cold Gun состоит, кроме всего прочего, из гибкой системы ARIANA-Cool-Line.

ARIANA Industrie GmbH

Staufener Str. 2 . 79427 Eschbach
Tel. +49 (0) 7664/50 99 00 - 0 · Fax +49 (0) 7664/50 99 00- 99
info@ariana-industrie.de · www.ariana-industrie.de

Сопло холодного воздуха

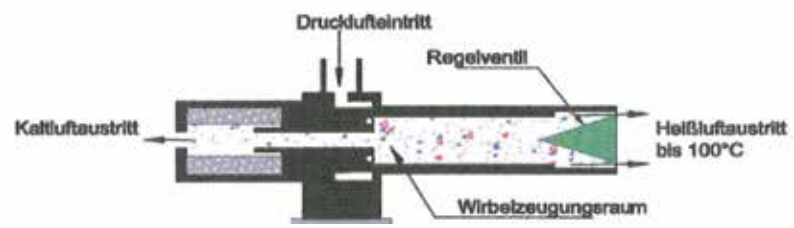
Артик. № 0331001

Сопло холодного воздуха от ARIANA предназначено для точечного охлаждения металлических и пластиковых деталей на станках; оно имеет двойную функцию: оно выдаёт как горячий, так и холодный воздух. Холодный воздух используют, прежде всего, там, где СОЖ является нежелательной. Сопло холодного воздуха от Ariana находит также широкое применение в лабораториях.

Сопло холодного воздуха от ARIANA подсоединяют к сжатому воздуху (3 – 8 бар). В основе работы лежит принцип вихревой трубки, в которой возникают два воздушных потока, вращающихся в противоположных направлениях. С синего конца выходит внутренний поток как полезный холодный воздух (с температурой до -48 °C относительно температуры окружающего воздуха), с красной стороны выходит горячий воздух (до 100 ° C). Игольчатым клапаном можно регулировать объёмный поток и долю холодного воздуха.

Вспомогательным оборудованием для сопла холодного воздуха Ariana являются гибкая система ARIANA-Cool-Line-System, а также магнитная пластина, шаровой кран, резьбовой наконечник для быстросменной муфты и глушитель

Схема функционирования



ARIANA Industrie GmbH

Staufener Str. 2 . 79427 Eschbach
Tel. +49 (0) 7664/50 99 00 - 0 · Fax +49 (0) 7664/50 99 00- 99
info@ariana-industrie.de · www.ariana-industrie.de

Вакуумный насос

Вакуумный насос ARIANA – насос с двойной функцией - это всасывающий насос и нагнетательный насос, который работает посредством сжатого воздуха. Он используется преимущественно для наполнения или опорожнения и очистки емкостей со смазочно-охлаждающей жидкостью. Этот насос создан так, что он быстро и без проблем может устанавливаться на стандартные бочки. Насос завинчивается в отверстие для выхода воздуха на крышке бочки и подключается к сжатому воздуху. Шланг для откачки/ закачки жидкости монтируется на сливном отверстии бочки.

Для эффективной работы насосу необходимо давление сжатого воздуха около 8 бар. При таком давлении его производительность составляет примерно 60 л / мин. Насос имеет автоматический запорный клапан, который предотвращает переполнение бочки при закачке жидкости в бочку.

При работе в режиме закачки жидкости в бочку вакуумный насос создает в бочке низкое давление и работает как пылесос. Таким образом, им можно откачивать любые загрязненные жидкости, содержащие различные механические загрязнения и чистить баки. Простым поворотом крана насос переключается на другой режим работы – откачка жидкости из бочки. В этом режиме насос создает в бочке избыточное давление, вследствие чего происходит откачка жидкости из бочки. Вакуумный насос может также применяться во взрывоопасных помещениях.

Вакуумный насос включает в себя следующую оснастку: Соединительный штуцер для подвода сжатого воздуха, подъемный шланг и шланг для откачки/закачки жидкости с кронштейном для крепления к бочке.

Вакуумный насос включает в себя следующую оснастку:
- Соединительный штуцер для подвода сжатого воздуха, подъемный шланг и шланг для
- откачки/закачки жидкости с кронштейном для крепления к бочке.

№ продукта: 0389001

ARIANA Industrie GmbH

Staufener Str. 2 . 79427 Eschbach
Tel. +49 (0) 7664/50 99 00 - 0 · Fax +49 (0) 7664/50 99 00- 99
info@ariana-industrie.de · www.ariana-industrie.de

Система Микро-распыления

(Металлообработка с минимальным количеством смазки)

Система Микро-распыления ARIANA основана на коаксиальной распыливающей форсунке, которая распыляет смазочно-охлаждающую жидкость в виде конусообразного факела. Регулировка формы конуса распыла может производиться для различных областей применения путем поворота регулирующей головки форсунки. Коаксиальная распыливающая форсунка имеет пневматический привод и снабжается смазывающе-охлаждающей жидкостью посредством отдельного контейнера без давления.

Небольшие размеры конструкции позволяют монтировать ее даже в очень ограниченном пространстве. Для труднодоступных мест возможно индивидуально подобрать размер и форму сегментной трубки распыливающей форсунки с помощью элементов системы ARIANA-Cool-Line.

Специальное устройство форсунки позволяет распылять при помощи устройства самые разные жидкости, от водосмешиваемых смазочно-охлаждающих жидкостей до вязкого масла для смазки и охлаждения.

При необходимости можно производить тактовое распыление путем включения электромагнитного клапана в систему подачи сжатого воздуха.
Потребление сжатого воздуха при давлении 6 бар составляет 100 литров в минуту. № заказа.: 0551000

Технические данные

Давление сжатого воздуха	бар	ок. 8
Вязкость распыляемой жидкости	cSt.	28 – 500
Производительность	куб.см/мин	5 –40

ARIANA Industrie GmbH

Staufener Str. 2 . 79427 Eschbach
Tel. +49 (0) 7664/50 99 00 - 0 · Fax +49 (0) 7664/50 99 00- 99
info@ariana-industrie.de · www.ariana-industrie.de

Крюк для стружки

Конический стержень с загнутым на 90 ° острием и защитным щитком.

Применение:
Для удаления длинной стружки и щепок. Щиток защищает руку от повреждений

Варианты:

Длина 175 мм: Номер продукта: 0541500
Длина 300 мм: Номер продукта: 0541300
Длина 500 мм: Номер продукта: 0541400

ARIANA Industrie GmbH

Staufener Str. 2 . 79427 Eschbach
Tel. +49 (0) 7664/50 99 00 - 0 · Fax +49 (0) 7664/50 99 00- 99
info@ariana-industrie.de · www.ariana-industrie.de

Крюк для стружки

Артик. № 0512115

- Бочковый ключ из стали
- подходит для всех широко распространённых крышек с деревянными пробками
- безопасное, надёжное и простое открывание при помощи подходящего инструмента

ARIANA Industrie GmbH

Staufener Str. 2 . 79427 Eschbach
Tel. +49 (0) 7664/50 99 00 - 0 · Fax +49 (0) 7664/50 99 00- 99
info@ariana-industrie.de · www.ariana-industrie.de

Пневматический насос высокого давления для перекачки пластичной смазки

Артик. № 0541090

Пневматический насос для перекачки пластичной смазки

- Высокая производительность для быстрого заполнения
- Высокая мобильность благодаря транспортной тележке
- Гарантировано точное дозирование

Оснастка

- Транспортная тележка для 180 / 220 килограммовых бочек
- Крышка для защиты от пыли
- Смазочный пистолет высокого давления
- 3,5 м смазочный шланг высокого давления

Насос для пластичной смазки консистенции от NLGi-00 до NLGi-3

Рабочее давление

Сжатый воздух	мин. 2 бар	макс. 8 бар	рекомендуется от 4 до 8 бар

ARIANA Industrie GmbH

Staufener Str. 2 . 79427 Eschbach
Tel. +49 (0) 7664/50 99 00 - 0 · Fax +49 (0) 7664/50 99 00- 99
info@ariana-industrie.de · www.ariana-industrie.de

Пневматический насос для перекачки масла

Артик. № 0541091

Пневматический насос для масла

- Высокая производительность
- Легко перемещается с помощью транспортной тележки

Оснастка

- Транспортная тележка для 180/220 килограммовых бочек
- Раздаточный пистолет со счетчиком
- 3,5 м шланг высокого давления

Подходит для масел вязкостью от VG-10 до VG-460 (при 40 ° C)

Рабочее давление

Сжатый воздух мин. 2 бар макс. 8 бар рекомендуется от 4 до 8 бар

ARIANA Industrie GmbH

Staufener Str. 2 . 79427 Eschbach
Tel. +49 (0) 7664/50 99 00 - 0 · Fax +49 (0) 7664/50 99 00- 99
info@ariana-industrie.de · www.ariana-industrie.de

Средство для нарезания резьбы 0802850

Описание продукта

Этот перспективный универсальный смазочный материал нового поколения наноситься из сжимаемой бутылки непосредственно на обрабатываемую металлическую поверхность и вызывает заметное увеличение срока службы инструмента. Этот полупастообразный жир подходит наилучшим образом для всех металлов, также для высококачественной стали. Продукт не содержит нефти, хлора или серы.

Качества

0802850 - это паста на основе воды и мыла, которая наилучшим образом приспособлена для применения при нарезании резьбы и при многих методах обработки различных материалов.

Применение

Средство для нарезания резьбы применяется в неразбавленном виде. Оно не оставляет маслянистой поверхности, чем обеспечивает чистую рабочую среду.

Технические данные

Цвет	светло-синеватый
Запах	нейтральный
Состояние, вязкость	пастообразное
Температура воспламенения	> 225 °C
Точка плавления	32 °C

ARIANA Industrie GmbH

Staufener Str. 2 . 79427 Eschbach
Tel. +49 (0) 7664/50 99 00 - 0 · Fax +49 (0) 7664/50 99 00- 99
info@ariana-industrie.de · www.ariana-industrie.de

Устройства, работающие на сжатом воздухе

Номер заказа	Товар	Упаковка	Евро
0321000	Мощный вакуумный насос	Шт.	445,00 €
0331000	Hot & Cold Gun / Листолет для горячего и холодного воздуха	Шт.	305,00 €
0389000	Комплект оснастки для вакуумного чистящего пистолета	Комплект	40,00 €
0389001	Комплект оснастки для мощного вакуумного насоса	Комплект	185,00 €

Оснастка для устройств, работающих на сжатом воздухе

Номер заказа	Товар	Упаковка	Евро
0385101	Подающий шланг (внутренний диаметр = 32 мм) Погонный метр	Шт.	11,80 €
0385200	Труба-удлинитель (680 мм; внешний диаметр=60 мм)	Шт.	7,50 €
0385300	Фильера с щелевидным отверстием (внутренний диаметр =33 мм)	Шт.	6,50 €
0385400	Круглая щетка (внутренний диаметр =33 мм)	Шт.	6,50 €
0385500	Разделяющая насадка (внутренний диаметр =33 мм)	Шт.	6,50 €
0385610	Одноразовые мешки (10 шт.)	упаковка	35,00 €
0385800	Вставная труба с одноразовыми мешками (длина 250 мм)	Шт.	6,50 €
0385900	Соединение с подающим шлангом (внутренний диаметр =32 мм)	Шт.	5,50 €
0386100	Подающий шланг с соединением (2,5 м длиной, внутренний диаметр =38 мм)	Шт.	20,00 €
0386101	Подающий шланг (внутренний диаметр =38 мм)	Погонный метр	8,50 €
0386701	ыстродействующий затвор для подающего шланга	Шт.	49,50 €
0386900	Соединение с подающим шлангом (внутренний диаметр = 38 мм)	Шт.	6,50 €

ARIANA Industrie GmbH

Staufener Str. 2 . 79427 Eschbach
Tel. +49 (0) 7664/50 99 00 - 0 · Fax +49 (0) 7664/50 99 00- 99
info@ariana-industrie.de · www.ariana-industrie.de

Оснастка для устройств, работающих на сжатом воздухе

Номер заказа	Товар	Упаковка	Евро
0512000	Моно-смешивающее устройство	Комплект	360,00 €
0512002	Специальное моно-смешивающее устройство	Комплект	285,00 €
0511000	Двойное смешивающее устройство	Комплект	436,00 €
0512100	Ввинтная крышка с ручкой для моно-смешивающего устройства	Шт.	79,00 €
0512102	Крышка для специального смесителя K	Комплект	4,95 €
0512103	Ввинтная крышка с ручкой для двойного смешивающего устройства	Шт.	150,00 €
0512115	Бочковый ключ	Шт.	23,50 €
0513501	Индикация уровня заполнения, продукт, фасованный в очкотару 60/210 л	Шт	38,50 €
0514000	Поршневый смеситель	Шт.	860,00 €
0514001	Поршневой смеситель 2 000 л/ч	Шт.	2500,00 €
0514002	Поршневой смеситель 10 000 л/ч	Шт.	3900,00 €
0521000	Ручной рефрактометр (0 - 32°)	Шт.	95,00 €
0521001	Ручной рефрактометр (0 - 15°)	Шт.	95,00 €
0512005	Дигитальный ручной рефрактометр (0-95°)	Шт.	370,00 €

Обслуживающие устройства и оснастка

Номер заказа	Товар	Упаковка	Евро
0541000	Обслуживающее устройство R-3000	Шт.	5.350,00 €
0541020	Обслуживающее устройство R-2000	Шт.	4.300,00 €
0541021	Трубчатый кимер	Шт.	595,00 €
0541022	Ленточный скиммер	Шт.	521,00 €
0541023	Комплект переоснащения фильтра Lg-500 для R-2000	Шт.	335,00 €
0541024	Магнитный отделитель	Шт.	4.099,00 €
0541030	Система Clean	Шт.	3.640,00 €
0541090	Пневматический тавотпресс высокого давления	Шт.	795,00 €
0541091	Пневматический насос заполнения маслом	Шт.	795,00 €
0541100	Плавающий кат маленький (150 x 150 мм)	Шт.	115,00 €
0541200	Фильтр предварительной очистки 25 µ (20 шт./упаковка) для R-3000	упаковка	212,00 €
0541201	Фильтр предварительной очистки 50 µ (20 шт./упаковка) для R-3000	упаковка	190,00 €
0541202	Фильтр предварительной очистки 100 µ (20 шт./упаковка) для R-3000	упаковка	125,00 €
0541300	Крючок для удаления стружки (длина 325 мм)	Шт.	16,50 €
0541400	Крючок для удаления стружки (длина 500 мм)	Шт.	17,50 €
0541500	Крючок для удаления стружки (длина 175 мм)	Шт.	14,50 €
0551000	Минимальная смазка микросистемы	комплект	350,00 €
0551005	Державка для микросистемы	Шт.	42,50 €
0551010	Воздушный адаптер для микросистемы	Шт.	22,50 €
0553580	Среда для микросистемы 500 мл	мелкая тара	11,00 €

ARIANA Industrie GmbH

Staufener Str. 2 . 79427 Eschbach
Tel. +49 (0) 7664/50 99 00 - 0 · Fax +49 (0) 7664/50 99 00- 99
info@ariana-industrie.de · www.ariana-industrie.de

Обслуживающие устройства и оснастка

Номер заказа	Товар	Упаковка	Евро
0292000	Чемодан по уходу за эмульсией без ручного рефрактометра	Шт.	190,00 €
0292001	Чемодан по уходу за эмульсией с ручным рефрактометром	Шт.	260,00 €
0292050	ph – палочки индикатора (100 шт.)	Упак.	8,90 €
0292051	Нитритовые тестовые палочки (100 шт.)	Упак.	15,80 €
0292052	Нитратовые тестовые палочки (100 шт.)	Упак.	17,40 €
0292053	Водостойкие тестовые палочки (100 шт.)	Шт.	16,90 €
0292054	Комплект индикаторов pH, нитриты,нитраты, жесткость воды	Шт.	52,50 €

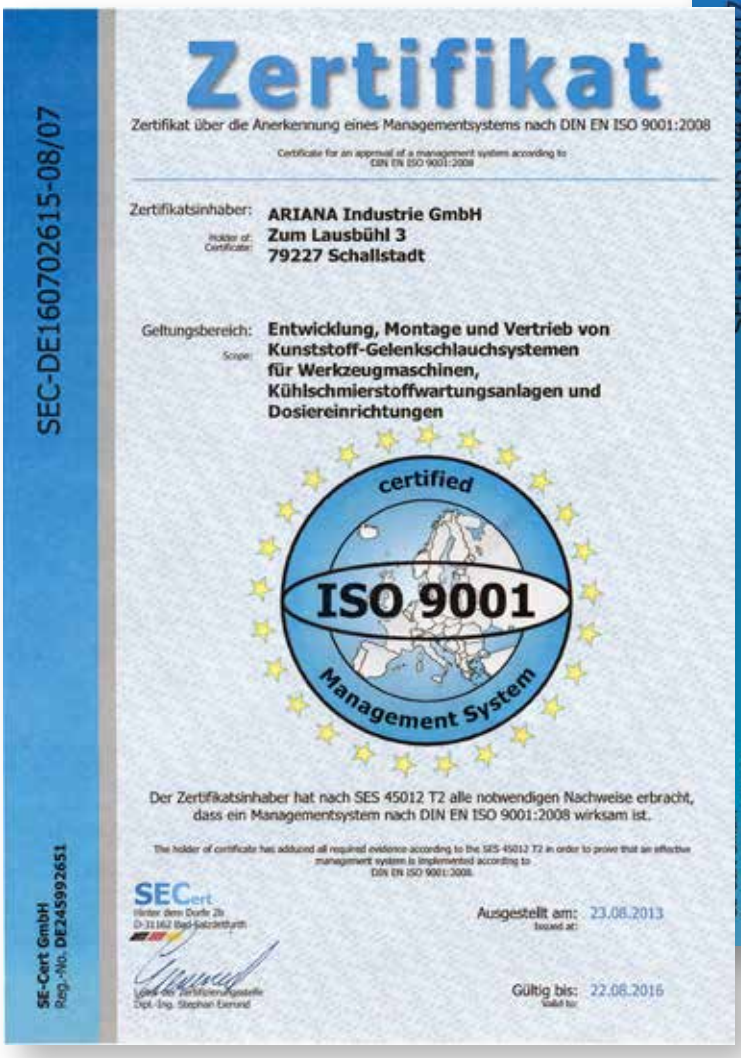
Смазочно-охлаждающие вещества и высокопроизводительные масла

Номер заказа	Товар	Упаковка	Евро
0802850	Средство для нарезания резьбы, бутылка 250 мл Бутылка	Flasche	5,50 €
0802850.1	Средство для нарезания резьбы, бутылка 500 мл Бутылка	Flasche	11,50 €
0802850.2	Средство для нарезания резьбы, бутылка 1000 мл Бутылка	Flasche	15,70 €
0802850.3	Средство для нарезания резьбы, канистра 5000 мл Канистра	Kanister	65,00 €

Гратосниматель

Номер заказа	Товар	Упаковка	Евро
0554000	Универсальный гратосниматель - комплект	Комплект	12,50 €
0554015	Ручка универсального гратоснимателя	1 шт.	7,65 €
0554020	Телескопический стержень A для гратоснимателя	1 шт.	9,05 €
0554021	Телескопический стержень R для гратоснимателя	1 шт.	9,05 €
0554030	Лезвие A 100 для гратоснимателя	10 шт.	12,80 €
0554031	Лезвие A 101 для гратоснимателя	10 шт.	15,80 €
0554032	Лезвие A 200 для гратоснимателя	10 шт.	12,80 €
0554034	Лезвие A 300 для гратоснимателя	10 шт.	12,80 €
0554035	Лезвие R 10 для гратоснимателя	10 шт.	11,30 €
0554036	Лезвие R 20 для гратоснимателя	10 шт.	11,30 €
0554037	Лезвие R 30 для гратоснимателя	10 шт.	14,10 €
0554039	Лезвие T 25 для гратоснимателя	1 шт.	7,85 €
0554040	Лезвие K 20 для гратоснимателя	1 шт.	28,25 €
0554041	Лезвие K 30 для гратоснимателя	1 шт.	18,05 €

Сертификаты



Zertifikat

Zertifikat über die Anerkennung eines Managementsystems nach DIN EN ISO 9001:2008

Certificate for an approval of a management system according to DIN EN ISO 9001:2008

Zertifikatsinhaber: ARIANA Industrie GmbH
Zum Lausbühl 3
79227 Schallstadt

Geltungsbereich: Entwicklung, Montage und Vertrieb von Kunststoff-Gelenkschlauchsystemen für Werkzeugmaschinen, Kühlschmierstoffwartungsanlagen und Dosiereinrichtungen

certified ISO 9001 Management System

Der Zertifikatsinhaber hat nach SES 45012 T2 alle notwendigen Nachweise erbracht, dass ein Managementsystem nach DIN EN ISO 9001:2008 wirksam ist.

The holder of certificate has adduced all required evidence according to the SES 45012 T2 in order to prove that an effective management system is implemented according to DIN EN ISO 9001:2008.

SECert
Hinter dem Dorfe 2b
D-31162 Bad Salzdetfurth

Ausgestellt am: 23.08.2013

Gültig bis: 22.08.2016

Dipl.-Ing. Stephan Eierund

SEC-DE160702615-08/07

SE-Cert GmbH
Reg.-No. DE245992651

Zertifikat

Zertifikat über die Anerkennung eines Managementsystems nach DIN EN ISO 9001:2008

Certificate for an approval of a management system according to DIN EN ISO 9001:2008

Zertifikatsinhaber: Riedel GmbH
Zum Lausbühl 3
79227 Schallstadt

Geltungsbereich: Handel mit Kühlschmierstoffen & Spezialprodukten, Wartung & Pflege sowie Fluid Management

certified ISO 9001 Management System

Der Zertifikatsinhaber hat nach SES 45012 T2 alle notwendigen Nachweise erbracht, dass ein Managementsystem nach DIN EN ISO 9001:2008 wirksam ist.

The holder of certificate has adduced all required evidence according to the SES 45012 T2 in order to prove that an effective management system is implemented according to DIN EN ISO 9001:2008.

SECert
Hinter dem Dorfe 2b
D-31162 Bad Salzdetfurth

Ausgestellt am: 23.08.2013

Gültig bis: 22.08.2016

Dipl.-Ing. Stephan Eierund

SEC-DE159019473-08/07

Reg.-No. DE245992651

NSF International

RECOGNIZES

Riedel GmbH
Germany

REGISTRATION GUIDELINES FOR PROPRIETARY COMPOUNDS. PRODUCTS APPEARING IN THE
UTHORIZED TO BEAR THE NSF REGISTRATION MARK.

NSF
Nonfood Compounds Program Listed

Sarah Krol
Global Managing Director, Food Safety Product Certification

NSF International

RECOGNIZES

ARIANA Industrie GmbH
Germany

AS COMPLYING WITH THE NSF REGISTRATION GUIDELINES FOR PROPRIETARY SUBSTANCES AND NONFOOD COMPOUNDS. PRODUCTS APPEARING IN THE NSF OFFICIAL LISTING ARE AUTHORIZED TO BEAR THE NSF REGISTRATION MARK.

NSF
Nonfood Compounds Program Listed

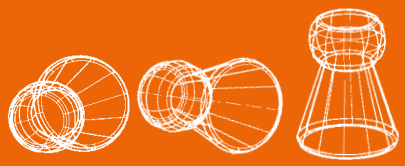
October 22, 2014
Certificate# C0207065 - 01

Sarah Krol
Global Managing Director, Food Safety Product Certification

ARIANA Industrie GmbH

Staufener Str. 2
79427 Eschbach
Tel. +49 (0) 7664/50 99 00 - 0
Fax +49 (0) 7664/50 99 00- 99
info@ariana-industrie.de
www.ariana-industrie.de

... сильная команда в сотрудничестве с партнерами.



Version 08/15