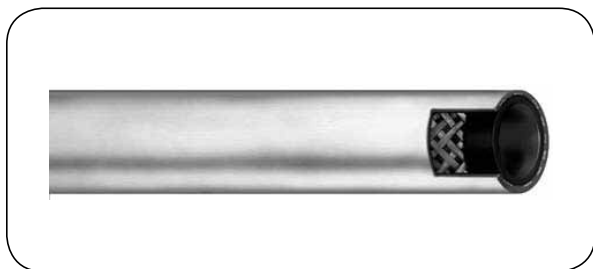


ОЧИЩЕНИЕ И МОЙКА - низкого давления

Шланги низкого давления для чистки и смывания



SPECTRA™ 300

Внутр. слой: Чёрная, гладкая резина NBR
Усиление: Синтетическая оплётка
Внешний слой: Белая синтетическая резина Chemivic™
Рабочая темп.: От -30°C до +93°C

Характеристика: Напорный шланг для мытья горячей водой полов и устройств пищевой, промышленности. Коэффициент безопасности 4:1.

индекс	внутренний диаметр [мм]	наружный диаметр [мм]	радиус изгиба [мм]	рабочее давление [бар]	масса [кг/м]	стандартная длина [м]
GY-SPECTRA300-13	12,7	23,1	125	20	0,40	152,5
GY-SPECTRA300-19	19,1	30	190	20	0,60	152,5
GY-SPECTRA300-25	25,4	38,1	250	18	0,89	137,3



FORTRESS 300®

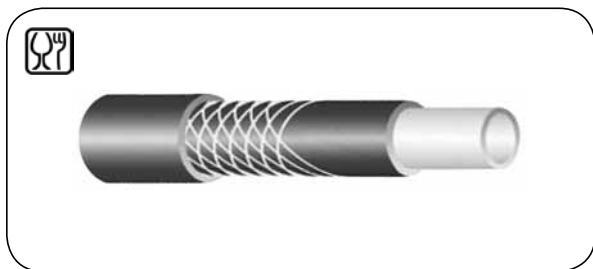
Внутр. слой: Чёрная резиновая смесь NBR
Усиление: Синтетическая оплётка
Внешний слой: Голубая резина Carbrun® предохраняющая оболочка Microban
Рабочая темп.: От -30°C до +93°C

Характеристика: Высококачественный эластичный шланг стойкий к сткручиваниям и изгибам. Внешняя оболочка Microban предохраняет шланг от бактерий и грибков, благодаря чему широко применяется в моющих устройствах продовольственной, косметической, фармацевтической промышленности. Соответствует норме ISO 1307.

индекс	внутренний диаметр [мм]	наружный диаметр [мм]	рабочее давление [бар]	разрыв. давление [бар]	масса [кг/м]	стандартная длина [м]
GY-FORT300-13	12,9	22,8	20	80	0,43	152,5
GY-FORT300-16	15,9	27	20	80	0,54	152,5
GY-FORT300-19	19,1	30,2	20	80	0,61	152,5

ОЧИЩЕНИЕ И МОЙКА - низкого давления

Шланги низкого давления для чистки и смывания

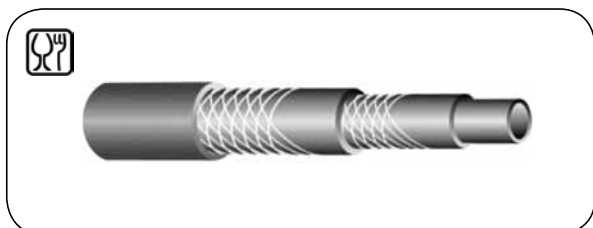


THERMOCLEAN® AL 20

Внутр. слой: Белый, гладкий ПВХ
Усиление: Синтетический корд
Внешний слой: Синий, гладкий ПВХ
Рабочая темп.: От -15°C до +70°C

Характеристика: Эластичный шланг предназначен для мытья холодной и теплой водой а также легкими химикатами. Внешний слой стойкий к животным и растительным жирам. Рекомендуется применять в пищевой промышленности. Соответствует европейским требованиям для продовольственных веществ 1935/2004 CE а также 2007/19/CE (симуляционные жидкости А, В, С). Перед тем как монтировать Фитинги и втулки следует подогреть шланг при температуре +60° на протяжении 30 сек. Следует применять гидравлические фитинги (тип TI-Z...) опресованные втулками, или закрепленные двумя обоймами (дотягивать при повышенной температуре).

индекс	внутренний диаметр [мм]	наружный диаметр [мм]	рабочее давление 20°C/70°C [бар]	разрыв. давление 20°C/70°C [бар]	радиус изгиба [мм]	масса [кг/м]	стандартная длина [м]
TR-THERMOAL20-12	12	20	33/20	100/60	108	0,26	25
TR-THERMOAL20-16	16	24	33/20	100/60	144	0,32	25
TR-THERMOAL20-19	19	28	33/20	100/60	171	0,43	25



THERMOCLEAN® 40

Внутр. слой: Серый, гладкий ПВХ
Усиление: Двойной полиэфировый корд
Внешний слой: Синий ПВХ
Рабочая темп.: От -10°C до +70°C
 (кратковременно до +80°C)

Характеристика: Эластичный шланг предназначен для мытья холодной и теплой водой а также легкими химикатами. Внешний слой стойкий к животным и растительным жирам. Рекомендуется применять в пищевой промышленности. Соответствует европейским требованиям для продовольственных веществ 1935/2004 CE а также 2007/19/CE (симуляционные жидкости А, В, С). Следует применять фитинги для шланга THERMOCLEAN.

индекс	внутренний диаметр [мм]	наружный диаметр [мм]	рабочее давление 20°C/70°C [бар]	разрыв. давление 20°C/70°C [бар]	радиус изгиба [мм]	масса [кг/м]	стандартная длина [м]
TR-THERMO40-12	12	22	80/40	240/120	84	0,33	50

ОЧИЩЕНИЕ И МОЙКА - низкого давления

Шланги низкого давления для чистки и смывания



THERMOCLEAN 100

Внутр. слой: Белый, гладкий ПВХ
Усиление: Полиэстеровый корд
Внешний слой: Синий, гладкий ПВХ
Рабочая темп.: От -15°C до +100°C
 (кратковременно до +120°C)

Характеристика: Эластичный шланг предназначен для мытья холодной и теплой водой а также легкими химикатами. Внешний шар стойкий к животным и растительным жирам. Рекомендуется применять в пищевой промышленности. Соответствует европейским требованиям для продовольственных веществ 1935/2004 CE а также 2007/19/CE (симуляционные жидкости А, В, С). Следует применять фитинги для шланга THERMOCLEAN.

индекс	внутренний диаметр [мм]	наружный диаметр [мм]	рабочее давление 20°C/100°C [бар]	разрыв. давление 20°C/70°C [бар]	радиус изгиба [мм]	масса [кг/м]	стандартная длина [м]
TR-THERMO100-013	13	22	30/15	90/45	80	0,31	40
TR-THERMO100-016	16	25	30/15	90/45	95	0,36	40
TR-THERMO100-019	19	28	30/15	90/45	115	0,41	40
TR-THERMO100-025	25	34	26/13	78/39	150	0,52	40



Фитинги к шлангам THERMOCLEAN

Для шлангов THERMOCLEAN можно применять гидравлические фитинги серии TI-Z с соответствующими втулками или опрессованными втулками с гигиеническими окончаниями.(сталь AISI 304). Также доступны фитинги с другими присоединениями, с другого материала и с разными диаметрами.

индекс	размер резьбы BSP (упл. плоское) [дюйм]	внутренний диаметр шланга [мм]
TR-THERMO-12-BZ140-08SS	1/2	12 ÷ 13

ОЧИЩЕНИЕ И МОЙКА - низкого давления

Водяные пистолеты NiTO

 <p>NiTO LIGHT DUTY</p>	индекс	присоединение	описание
	NT-28002A8	внутр. резьба 3/4"	Универсальный, лёгкий пистолет для воды с регулировкой сопла, плавной регулировкой пролёта. Изготовлен из латуни, защита из голубого полиуретана. Раб. давление: 7 бар. Рабочая темп.: до +60°C.

 <p>NiTO I</p>	индекс	присоединение	описание
	NT-53800A1	штекер NiTO 1/2"	Универсальный, лёгкий пистолет для воды с регулировкой сопла, плавной регулировкой пролёта и блокировкой спуска. Также доступный в синем, белом, красном, желтом и зеленом цвете. Масса: 0,295 кг. Корпус: прочная пластмасса. Сопло: хромированная латунь. Раб. давл.: 6 бар для +40°C, 4 бар для +60°C. Поток: 8,5 ÷ 10,5 л/мин (3 бар).
	NT-63820A1	штекер NiTO 3/4"	
	NT-53802A5	наружн. резьба 1/2"	
NT-59800A1	штекер CLICK 1/2"		

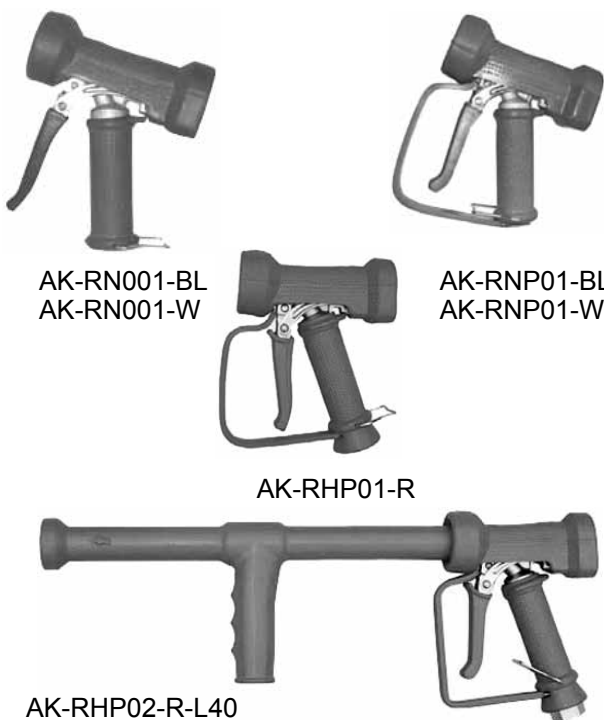
 <p>NiTO II</p>	индекс	присоединение	описание
	NT-30550A3	внутр. резьба 3/4"	Промышленный пистолет для воды с регулировкой сопла, плавной регулировкой пролёта и блокировкой спуска. Корпус стойкий к ударам. Корпус: композитная пластмасса. Масса: 0,7 кг. Рабочее давление: 25 бар. Поток: 20 ÷ 60 л/мин. в зависим. от сопла. Пропускная способность с соплом СТАНДАРТ: 40 л/мин. Рабочая темп.: до +90°C.
	NT-30525A3	штекер NiTO 1/2"	
	NT-30500A3	штекер NiTO 3/4"	
	NT-30520A3	штекер NiTO 1"	
	NT-30530A3	фит. к шлангу 1/2"	
	NT-30510A3	фит. к шлангу 3/4"	
NT-30210A0		Набор сопел 20, 30, 60 л/мин.	

 <p>NiTO HEAVY DUTY</p>	индекс	присоединение	описание
	NT-30000A0	внутр. резьба 1/2"	Промышленный пистолет для воды с регулировкой сопла и регулировкой пролёта. Корпус: синтетическая резина. Масса: 1,1 кг. Рабочее давление: до 25 бар. Пропускная способность: 25 ÷ 42 л/мин. Рабочая темп.: до +80°C.
	NT-30000A3	фит. к шлангу 3/4"	
	NT-30030A3	штекер NiTO 1/2"	
NT-30010A3	штекер NiTO 3/4"		


 <p>NiTO ERGO</p>	индекс	присоединение	описание
	NT-40525A3	штекер NiTO 1/2"	Универсальный, эргономический, лёгкий пистолет для воды с регулировкой сопла, плавной регулировкой пролёта и блокировкой спуска. Масса: 0,5 кг. Корпус: композитный материал Сопло: хромированная латунь. Раб. давление: до 12 бар. Рабочая темп.: до +80°C. Поток: 50 л/мин (5 бар).
NT-40500A3	штекер NiTO 3/4"		

ОЧИЩЕНИЕ И МОЙКА - низкого давления

Водяные пистолеты АКВО

 <p>AK-RN001-BL AK-RN001-W</p> <p>AK-RNP01-BL AK-RNP01-W</p> <p>AK-RHP01-R</p> <p>AK-RHP02-R-L40</p>	индекс	версия	описание
	AK-RN001-BL	синий	Пистолет HEAVY DUTY из стали AISI 316. Раб. давление: 24 бар. Рабочая темп.: до +95°C.
	AK-RNP01-BL	синий защита рукоятки	
	AK-RN001-W	белый	
	AK-RNP01-W	белый защита рукоятки	
	AK-RHP01-R	красный	Пистолет HEAVY DUTY из стали AISI 316, с воздушной тефлоновой изоляцией. Раб. давление: 24 бар. Рабочая темп.: до +95°C.
	AK-RHP02-R-L40	красный фурма 40 см	
<p>Внимание!</p> <ul style="list-style-type: none"> - пистолеты не предназначены для пара, - при применении для горячей воды, следует соблюдать меры предосторожности. 			

Моющие наконечники

	индекс	присоединение	материал	описание
	NT-53750A3	штекер NiTO 1/2"	хромиров. латунь	Регулируемое сопло. Раб. давление: до 25 бар.
	NT-63750A3	штекер NiTO 3/4"	хромиров. латунь	
	NT-20300A9	внутр. резьба 3/4"	никелиров. латунь	
NT-20000A4	фитинг для шланга 15/20 мм	латунь		

 <p>HANDFIGHTER</p>	индекс	присоединение	описание
	IN-59481-020 (короткий)	наружн. резьба 3/4"	Моющий наконечник для воды с регулируемым соплом. Предохраняющее кольцо из резины EPDM гарантирует предохранение от механических повреждений. Материал: латунь. Корпус: прочная пластмасса. Сопло: 7 мм. Раб. давление: 16 бар. Поток: 75 л/мин (6 бар).
	IN-59481-120 (короткая)	фитинг для шланга 19 мм	
	IN-59481-220 (длинный)	внутр. резьба 3/4"	
	IN-59481-225 (длинный)	наружн. резьба 1"	
	IN-59482-020 (короткий)	наружн. резьба 3/4"	Моющий наконечник для воды с регулируемым соплом. Предохраняющее кольцо из резины EPDM гарантирует предохранение от механических повреждений. Материал: латунь. Корпус: прочная пластмасса. Сопло: 10 мм. Раб. давление: 16 бар. Поток: 150 л/мин (6 бар).
	IN-59482-125 (короткий)	фитинг для шланга 25 мм	
	IN-59482-220 (длинный)	внутр. резьба 3/4"	
IN-59482-225 (длинный)	наружн. резьба 1"		

ОЧИЩЕНИЕ И МОЙКА - низкого давления

Пистолет EWO для воды охлаждающих жидкостей для станков CNC

	индекс	присоединение	описание
	EW-40404	фитинг для шланга 13 мм	Пистолет MULTICLEAN с регулируемым потоком и сливным рычагом с предохранителем. Прочная конструкция из латуни. алюминиевая конструкция. Особенно рекомендуется для станков CNC, для охлаждающей жидкости и промывки частей. Раб. давление: до 40 бар. Рабочая темп.: от +5°C до +90°C. Масса: 1,05 кг.
	EW-40406	фитинг для шланга 19 мм	
	EW-40430	внутренняя резьба 1/2"	
	EW-160K4	сопло Ø 2 мм	
	EW-160K4a	сопло Ø 4 мм	
Сопло к пистолету MULTICLEAN. Стандарт. в пистолете сопло Ø 2 мм.			

	индекс	присоединение	описание
	EW-41204	фитинг для шланга 13 мм	Пистолет PROFICLEAN с регулируемым потоком и сливным рычагом с предохранителем. Прочная и легкая алюминиевая конструкция. Особенно рекомендуется для станков CNC, для охлаждающей жидкости и промывки частей. Раб. давление: до 25 бар. Рабочая темп.: от +5°C до +90°C. Масса: 0,75 кг.
	EW-41206	фитинг для шланга 19 мм	
	EW-41230	внутренняя резьба 1/2"	
	EW-412K4	сопло Ø 2 мм	
	EW-412K5	сопло Ø 4 мм	
Сопло к пистолету PROFICLEAN. Стандарт. в пистолете сопло Ø 2 мм.			

Величина пролёта в зависимости от давления при абсолютно открытом клапане

размер сопла	давление [бар]					
	4	6	10	16	25	40
Ø 2 мм	4 л/мин	5 л/мин	6,3 л/мин	8 л/мин	10 л/мин	13 л/мин
Ø 4 мм	16 л/мин	20 л/мин	25 л/мин	32 л/мин	40 л/мин	50 л/мин

Пистолеты EWO для мойки шасси




	индекс	присоединение	описание
	EW-355511	штекер быстроразъема	Пистолет для мойки шасси. Бак: EW-355511 - пластмассовый 0,7 л. EW-355521 - металлический 0,7 л. EW-355531 - оступствие. Макс. давл.: 10 бар. Операцион.давление: 2÷8 бар. Рабочая темп.: от 0°C до +90°C.
	EW-355521	штекер быстроразъема	
	EW-355531	штекер быстроразъема	

ОЧИЩЕНИЕ И МОЙКА - низкого давления

Пистолет EWO для пескоструев

	индекс	присоединение	описание
	EW-39012	штекер быстроразъема	<p>Пистолет для удаления ржавчины и постоянных загрязнений из труднодоступных для шлифовального станка мест при использовании минеральных абразивов. Диаметр зерен от 0,1 до 0,8 мм в зависимости от обработанного песком материала.</p>
	EW-39013	штекер быстроразъема	<p>Диаметр сопла: 4 мм. Макс.давление: 10 бар. Раб.давление: 4÷7 бар. Рабочая темп.: от 0°С до +50°С.</p> <p>EW-39012 - пистолет с пластиковым баком 0,7 л. EW-39013 - пистолет с всасывающим шлангом дл. 1,5 м.</p>

Пистолет EWO для покрытия воском

	индекс	присоединение	описание
	EW-125241	штекер быстроразъема	<p>Алюминиевый пистолет с фиксированным соплом Ø 3 мм, с регулируемым потоком. Он использует вакуум для всасывания жидкости низкого уровня вязкости из резервуара.</p>
	EW-125341	штекер быстроразъема	<p>Бак: пластиковый. 0,7 л. Диаметр сопла: 3 мм. Макс. давление: 10 бар. Раб. давление: 2÷6 бар. Рабочая темп.: от +5°С до +50°С.</p>
	EW-125363	штекер быстроразъема	<p>EW-125341 - пистолет с вращающимся соплом 360°. EW-125363 - пистолет с фитингом к всасывающему шлангу.</p>

ОЧИЩЕНИЕ И МОЙКА - низкого давления

Комплекты NiTO CLEAN для чистки пеной и смывания



NT-57105A8



NT-30800A3



NT-57140A1



NT-9350



NT-9352



NT-93055



NT-93005



NT-93139



NT-93149



NT-93105



NT-93115

Чистка пеной является эффективным способом, более экономическим по сравнению с другими методами. Слой пены наносится на очищаемую поверхность с помощью приспособления ULTRA CLEAN. Приспособление включает в себя пистолет NiTO в версии COMBI, бак для моющего средства с инжектором и дозирующими соплами. Моющее средство дозируется с помощью сопел подобранной величины (от 0,4% до 10% концентрации моющего средства). После получения очистительного эффекта пена смывается с помощью присоединённого к пистолету сопла. Кроме того, пистолеты NiTO COMBI можно применять без баков для смывания с помощью большого количества видов доступных сопел.

индекс	описание
NT-57105A8	Пистолет NiTO I COMBI со штеккером 1/2" (макс. раб. темп.: +40°C, макс. раб. давл. 6 бар).
NT-30800A3	Пистолет NiTO II COMBI с внутренней резьбой 3/4" (макс. раб. темп.: +90°C, макс. раб. давл. 25 бар).
NT-57140A1	Короткое регулируемое сопло.
NT-9350	Трубка 17 см, малое сопло (чёрное).
NT-9351	Трубка 17 см, большое сопло (синее).
NT-9352	Угловая трубка 65 см, малое сопло (чёрное).
NT-9353	Угловая трубка 65 см, большое сопло (синее).
NT-93055	Комплект для пены: пистолет NiTO I + трубка 17 см + бак 1,4 л (макс. раб. темп.: +40°C, макс. раб. давл. 6 бар).
NT-93065	Комплект для пены: пистолет NiTO I + трубка 17 см + бак 2,5 л (макс. раб. темп.: +40°C, макс. раб. давл. 6 бар).
NT-93005	Комплект для пены: пистолет NiTO ERGO + трубка 17 см + бак 1,4 л (макс. раб. темп.: +60°C, макс. раб. давл. 10 бар).
NT-93015	Комплект для пены: пистолет NiTO ERGO + трубка 17 см + бак 2,5 л (макс. раб. темп.: +60°C, макс. раб. давл. 10 бар).
NT-9378	Комплект 14 дозирующих сопел (0,4% + 10%).
NT-93139	Инжектор для пены с рукояткой NiTO ERGO и всасывающ. шлангом
NT-93149	Инжектор для пены с всасывающим шлангом
NT-93105	Бак 1,4 л белый (также красный, синий, жёлтый и зелёный).
NT-93115	Бак 2,5 л белый (также красный, синий, жёлтый и зелёный).
NT-93189	Заглушка для бака NiTO CLEAN.