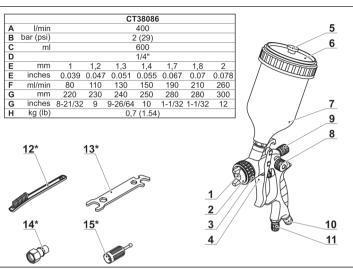


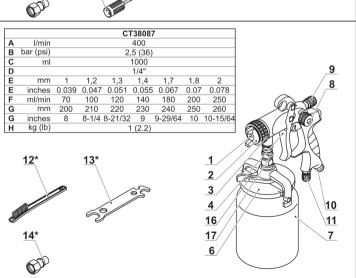
CT38086
CT38087
CT38100
CT38101
CT38102
CT38103
CT38104

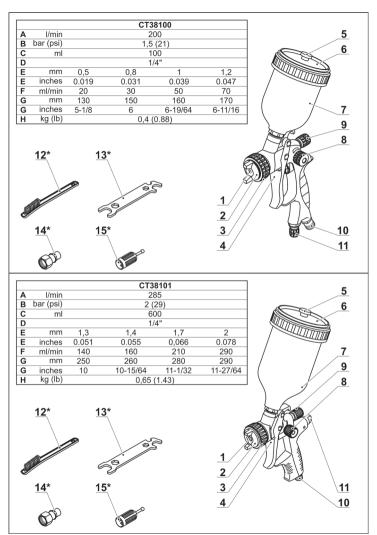
CT38111

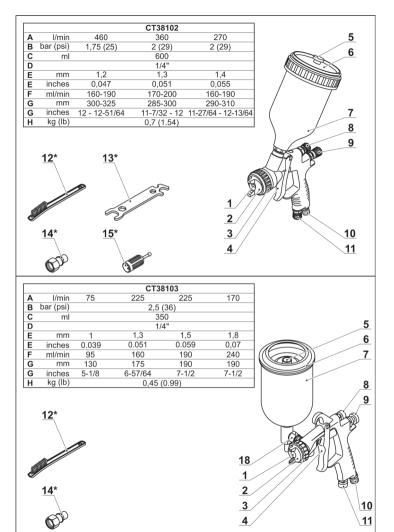


	en	Original instructions	15	19, 6	36
	fr	Notice originale	20	25, 7	70
	es	Manual original	26	31, 7	71
	pt	Manual original	32	37, 7	72
	tr	Orijinal işletme talimatı	38	42, 7	73
	ru	Оригинальное руководство по эксплуатации	43	48, 7	74
	ua	Оригінальна інструкція з експлуатації	49	54, 7	75
	kz	Пайдалану нұсқаулығының түпнұсқасы	55	60, 7	76
	ar	قيلصالا تاميلعت	61	64, 7	77
	fa	دفتزچه راهنمای اصلی	65	68, 7	78



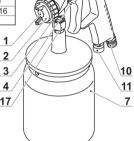






		CT38104			
Α	l/min	75	225	225	170
В	bar (psi)	2,5 (36)			
С	ml	600			
D		1/4"			
Е	mm	1	1,3	1,5	1,8
Е	inches	0.039	0.051	0.059	0,07
F	ml/min	85	150	170	210
G	mm	120	160	175	170
G	inches	4-23/32	6-19/64	6-57/64	6-11/16
Н	kg (lb)	0,57 (1.26)			
					1





		CT38111			
Α	l/min	270	270	220	220
В	bar (psi)	3 (43)	3 (43)	2,5 (36)	2,5 (36)
С	ml	_			
D		1/4"			
Е	mm	0,8	1	1,3	1,5
E	inches	0.031	0.039	0.051	0.059
F	ml/min	150	200	200	250
G	mm	190	220	210	240
G	inches	7-1/2	8-21/32	8-1/4	9-29/64
Н	kg (lb)	0,33 (0,73)			









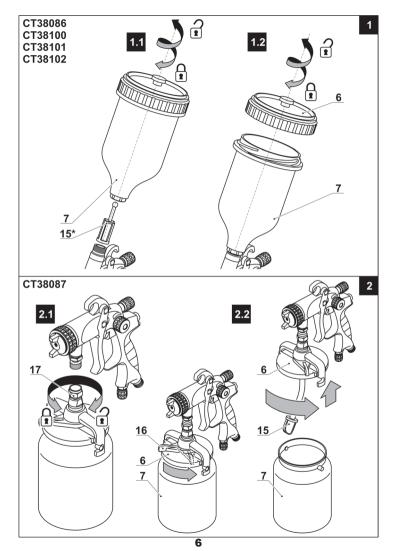


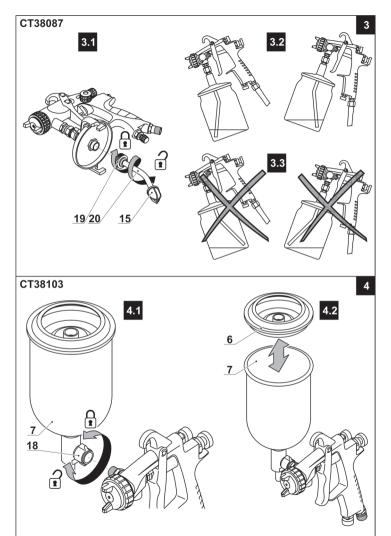


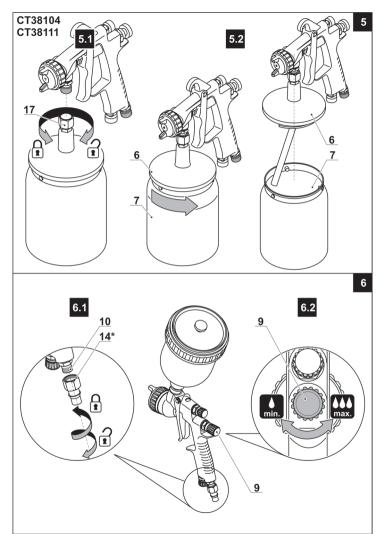


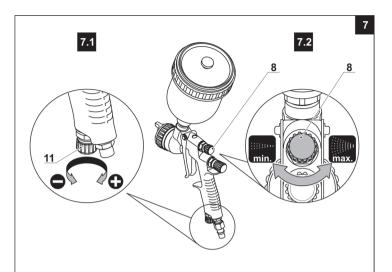


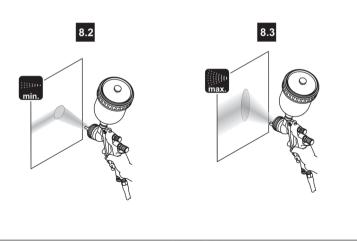


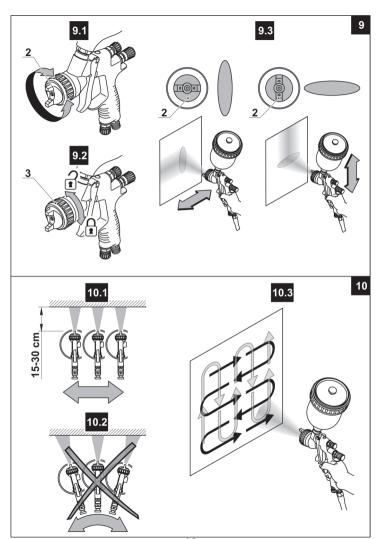


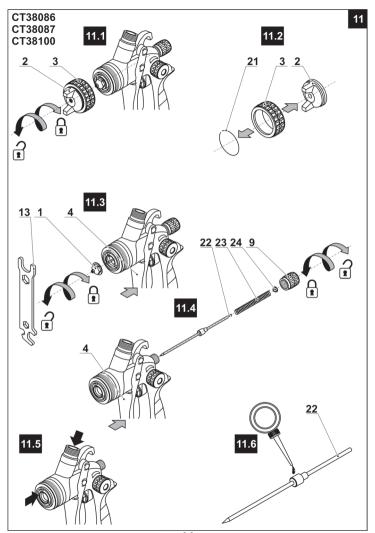


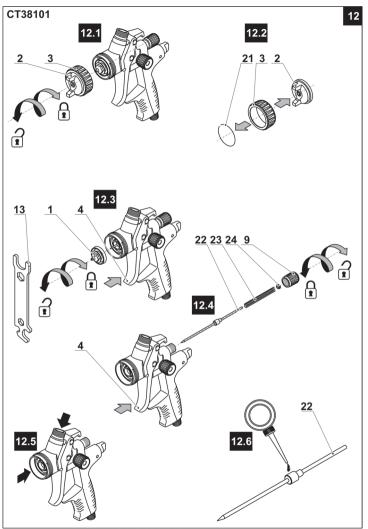


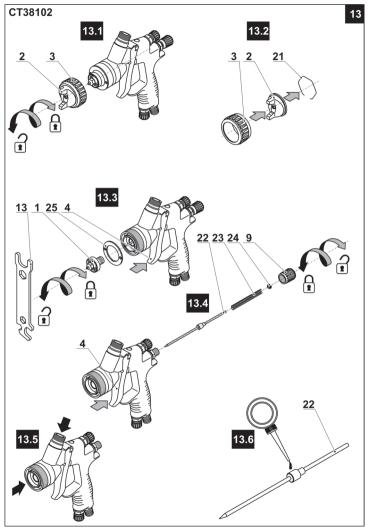


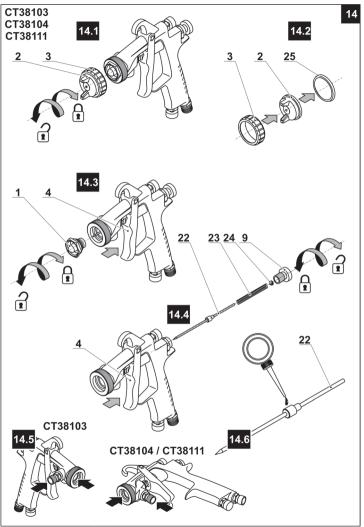












Технические данные

- А расход воздуха; (л/мин)
- В рекомендуемое рабочее давление; бар (psi)
- С емкость бачка; (мл)
- D резьба штуцера
- E Ø сопла; мм (дюймы)
- F производительность; (мл/мин)
- G ширина распыления; мм (дюймы)
- Н вес; кг (фунт)

Информация о шуме



Носить приспособление для защиты органов слуха при уровне звукового давления свыше 85 dB(A).



Соответствия требуемым нормам

Мы заявляем под нашу единоличную ответственность, что описанный в разделе "Технические данные" продукт отвечает всем соответствующим положениям Директив 2006/42/EC, включая их изменения, а также следующим нормам: EN 1953:2013.

Менеджер по сертификации

Wu Cunzhe

Merit Link International AG Stabio, Швейцария, 03.07.2017

Общие правила техники безопасности



Перед монтажом, эксплуатацией, ремонтом, техническим обслуживанием и заменой принадлежностей пневмоинструментов, а также

перед работой вблизи них, внимательно прочитайте и выполняйте все указания. Невыполнение нижеследующих указаний может повлечь за собой серьезные травмы. Сохраняйте указания по технике безопасности и предоставляйте их операторам.

Безопасность на рабочем месте

 Следите за поверхностями, которые могут стать скользкими, вследствие использования пневмоинструмента. Предотвращайте опасность спотыкания о воздушные или гидравлические шланги. Поскальзывание, спотыкание и падение являются основными причинами травм на рабочем месте.

- Не работайте с пневмоинструментом во взрывоопасной среде, в которой находятся горючие жидкости, газы или пыль. При обработке заготовки могут образовываться искры, от которых возможно воспламенение пыли или паров.
- Не подпускайте к рабочему месту посторонних людей, детей и животных. Если Вас отвлекут посторонние, Вы можете утратить контроль над пневмоинструментом, что может стать причиной травмирования.

Техника безопасности при работе с пневмоинструментами

- Никогда не направляйте поток воздуха на себя и других людей или животных, а также не направляйте холодный воздух на руки – это может привести к серьезным травмам.
- Проверяйте соединения и воздушные магистрали. Все узлы техобслуживания, муфты и шланги должны быть рассчитаны на давление и объем воздуха, указанные в технических данных. Слишком низкое давление отрицательно сказывается на функциональной способности пневмоинструмента, слишком большое давление может нанести материальный ущерб и привести к травмам.
- Защищайте шланги от высоких температур, изгиба и сужения, растворителей и нефтепродуктов, острых краев и вращающихся деталей. Поврежденный шланг необходимо немедленно заменить – он может стать причиной трав (поднятая в воздух пыль или стружка могут поранить глаза) или нанести материальный ущерб.
- Следите за тем, чтобы хомуты воздушного шланга всегда были хорошо затянуты. Вследствие плохой затяжки или повреждения хомутов для шланга возможен неконтролируемый выход воздуха.

Безопасность людей

- При работе с пневмоинструментом будьте внимательны и хорошо обдумывайте свои действия. Не пользуйтесь пневмоинструментами в случае если вы устали, или находитесь под воздействием наркотиков, алкоголя или медикаментов. Потеря внимания во время работы может быть причиной серьезных травм.
- Одевайте рабочую одежду и обязательно надевайте защитные очки. Индивидуальные средства защиты, такие как защита органов дыхания, защитная нескользящая обувь, за-

щитная каска или наушники - в зависимости от инструкций работодателя или требований техники безопасности или санитарных норм снижают риск травм.

- Избегайте непреднамеренного включения.
 Перед тем, как подключить пневмоинструмент к источнику воздуха, поднять или перенести его, убедитесь в том, что пневмоинструмент выключен.
 Переноска пневмоинструмент выключен на включателе / выключателе или подключение включенного пневмоинструмента к источнику воздуха могут привести к несчастным случаям.
- Перед включением, необходимо убрать из вращающихся частей пневмоинструмента все дополнительные ключи и приспособления.
 Ключ, оставленный во вращающейся части пневмоинструмента, может быть причиной серьезных травм.
- Не прилагайте избыточных усилий, занимайте устойчивое положение и всегда сохраняйте равновесие, это поможет сохранять контроль над пневмоинструментом.
- Не носите просторную одежду или свисающие украшения. Оберегайте волосы, части одежды и перчатки от движущихся частей пневмоинструмента.
- Если пневмоинструмент оборудован устройством для сбора пыли, убедитесь в том, что это устройство подключено и правильно используется. Использование таких устройств снижает концентрацию пыли на рабочем месте.
- Не вдыхайте напрямую отработанный воздух. Избегайте попадания отработанного воздуха в глаза. Отработанный воздух, выходящий из пневмоинструмента, может содержать воду, масло, металлические частички и загрязнения из компрессора. Это чревато ущербом для здоровья.

Правильное обращение с пневмоинструментом и его использование

- Используйте зажимные устройства или тиски для фиксации обрабатываемого материала. Придерживая обрабатываемую деталь рукой или прижимая ее к телу, нельзя обеспечить безопасность при работе с пневмоинструментом.
- Не перегружайте пневмоинструмент. Используйте пневмоинструмент, который специально предназначен для Вашего вида работ.
 Подходящий пневмоинструмент работает лучше и надежнее в указанном для него диапазоне мошности.

- Не используйте пневмоинструмент с поврежденным включателем / выключателем.
 Пневмоинструмент, который не включается или не выключается, опасен и требует ремонта.
- Отключайте подачу воздуха перед настройкой инструмента, заменой принадлежностей или если Вы долгое время не будете его использовать. Эта мера предосторожности предотвращает непреднамеренное включение пневмоинструмента.
- Храните неиспользуемые пневматические инструменты в недоступном для детей месте.
 Не разрешайте пользоваться пневмоинструментом лицам, которые не знакомы с ним или не читали настоящих инструкций. Пневматические инструменты опасны в руках неопытных лиц.
- Тщательно ухаживайте за пневмоинструментом. Следите за тем, чтобы подвижные детали инструмента работали исправно и не заедали и чтобы детали, которые могут влиять на работу пневмоинструмента, не были сломаны или повреждены. Перед использованием пневмоинструмента поврежденные детали необходимо отремонтировать. Множество несчастных случаев происходит по причине плохого ухода за пневмоинструментом.
- Режущие инструменты должны содержаться в чистоте и быть хорошо заточенными. Правильно установленные режущие инструменты с острыми режущими кромками уменьшают возможность заклинивания и облегчают управление пневмоинструментом.
- Используйте пневмоинструмент, принадлежности к нему, сменные рабочие инструменты и т.д. в соответствии с настоящими указаниями. Учитывайте при этом условия и специфику выполняемой работы. Это поможет максимально снизить образование пыли, вибрацию и шум.
- Настраивать, регулировать и использовать пневматические инструменты разрешается только квалифицированным и обученным операторам.
- Вносить изменения в пневмоинструмент запрещается. Подобные изменения могут снизить эффективность мер по технике безопасности и повысить риск для оператора.

Сервис

Обслуживание Вашего пневмоинструмента должно производиться квалифицированными

специалистами с использованием рекомендованных запасных частей. Это дает гарантию, того что безопасность Вашего пневмоинструмента будет сохранена.

Правила безопасности

Перед началом работы

- Эти пневмоинструменты предназначены только для распыления жидкостей. Запрещено использовать их для распыления твердых материалов (например. песка).
- Категорически запрещается использовать газовые баллоны (например кислородные, или ацетиленовые) вместо воздушного компрессора. Это может привести к взрыву, пожару и стать причиной смерти, серьезных травм и материального ущерба.
- Используйте чистый, сухой сжатый воздух, никогда не превышайте максимального рабочего давления.
- Распыление легковоспламеняющихся материалов увеличивает угрозу возгорания или взрыва, поэтому соблюдайте необходимые меры предосторожности, также на участке выполнения работ должны быть средства пожаотущения.
- После работы с легковоспламеняющимися материалами (например, после смешивания или разбавления краски, или чистки деталей пневмоинструмента) уберите использованные емкости и ветошь - они могут стать причиной пожара.
- Обеспечьте хорошую вентиляцию помещения, в котором будут проводиться работы - образующиеся при работе газы или пары могут нанести вред вашему здоровью, а также увеличивают угрозу возгорания или взрыва.
- Не проводите работы вблизи с источниками открытого пламени, искр, горячих предметов, двигателей.
- Не распыляйте материалы с температурой воспламенения ниже 21°С - это многократно увеличивает угрозу возгорания или взрыва.
- Перед распылением материала, тщательно изучите инструкцию производителя, чтобы принять соответствующие меры безопасности.
- Не распыляйте неизвестные материалы, либо материалы, опасность которых неизвестна.
- Не распыляйте материалы, которые могут повредить пневмоинструмент, если поломка

- пневмоинструмент произойдет по этой причине, Вы лишитесь права на гарантийный ремонт. Запрещается распылять кислоты, щелочи, материалы с абразивными частицами, материалы содержащие свинец, жидкое стекло, чрезмерно густые материалы, а также другие материалы с затрудненным распылением и каплеобразованием.
- Никогда не используйте следующие галогенированные углеводородные растворители (метилхлорид, дихлорметан, 1.2 - дихлорметан, четыреххлористый углерод, трихлорэтилен, 1.1.1 - трихлорэтан). Использование этих веществ может привести к повреждению деталей пневмоинструмента в результате химической реакции.

При работе

- Применяйте средства индивидуальной защиты специальную одежду, очки, перчатки и закрытую обувь.
- Используйте специальные маски, предназначенные для защиты органов дыхания от паров вредных материалов. Внимание: использование пылезащитных масок или респираторов не даст нужного эффекта - вы можете получить сильное отравление.
- При распылении легковоспламеняющихся материалов категорически запрещается курить.
- При работе, не направляйте струю распыляемого материала на себя, других лиц или животных. Струя может пробить кожу (даже через перчатки) и впрыснуть распыляемый материал - в этом случае немедленно обратитесь к врачу.
- Следует учитывать, что при работе окружающий воздух наполняется "туманом", сотоящим из мелких капель распыляемого материала, который впоследствии оседает на окружающие поверхности. Необходимо закрыть поверхности, на которых нежелательно осаждение "тумана". При проведении работ на улице "туман" подвержен влиянию ветра, что может привести к негативным последствиям (нежелательному окрашиванию предметов, причинения вреда здоровью, загрязнению окружающей среды).
- При работе пневмоинструмент может накапливать электростатический заряд. Поэтому для подключения используйте специальный воздушный шланг. В противном случае, во время работы может произойти искрение, что станет причиной возгорания легковоспламеняющихся веществ.

После окончания работы

- После каждого использования обязательно производите чистку пневмоинструмента, как описано ниже. Невыполнение чистки или ее неправильное выполнение может привести к поломке пневмоинструмента, в этом случае Вы лишветесь поава на гарантийный ремонт.
- Утилизируйте остатки распыляемых материалов (лакокрасочные материалы, растворители и др.), строго соблюдая рекомендации производителей.

Символы

В руководстве по эксплуатации используются нижеприведенные символы, запомните их значение. Правильная интерпретация символов поможет использовать пневмоинструмент поавильно и безопасно.



Ознакомьтесь со всеми указаниями по технике безопасности и инструкциями.



Носите защитные очки.



Носите противогаз.



Носите перчатки.



Носите защитную одежду.



Носите защитную обувь.



Не работайте вблизи источников от-



Направление движения.



Направление вращения.



Заблокировано.



Разблокировано.



Знак, удостоверяющий, что изделие соответствует основным требованиям директив ЕС и гармонизированным стандартам Европейского Союза.



Внимание. Важная информация.



Не выбрасывайте пневмоинструмент в бытовой мусор.

Назначение

Электроинструмент предназначен для распыления и нанесения жидких материалов на обрабатываемую поверхность. Позволяет наносить краски, лаки, грунтовки, морилки, защитные и дезинфицирующие материалы, а также распылять воду для смачивания поверхностей.

Элементы устройства

- 1 Сопло
- 2 Воздушная головка
- 3 Гайка воздушной головки4 Включатель / выключатель
- Кпапан
- 6 Крышка бачка
- 7 Бачок
- 8 Регулятор ширины распыления
- Регулятор количества распыляемого вешества
- 10 Входной штуцер
- 11 Регулятор расхода воздуха
- **12** Шетка *
- 13 Универсальный ключ *
- 14 Быстросъемный адаптер *
- **15** Фильтр *
- 16 Запорный рычаг *
- 17 Гайка крепления бачка *
- 18 Гайка крепления бачка (специальная) *
- 19 Гайка
- 20 Трубка
- 21 Фиксирующее кольцо
 - **22** Игла
- 23 Пружина
- 24 Прокладка
- **25** Кольцо

Русский

* Принадлежности

Перечисленные, а также изображенные принадлежности, частично не входят в компект поставки.

Монтаж / регулировка

Перед проведением всех процедур пневмоинструмент обязательно отключить от компрессора.

Бачок (см. рис. 1-5)

- Отсоединение / присоединение бачка 7 производите как показано на рисунках 1-2, 4-5.
- Открытие / закрытие крышки **6** бачка **7** производите как показано на рисунках 1-2. 4-5.
- Для **СТ38103**. Перед началом работы установите трубку **20** в правильное положение (см. рис. 3).

Быстросъемный адаптер (см. рис. 6.1)

Монтаж / демонтаж быстросъемного адаптера **14** входной штуцер **10** производите, как показано на рисунке 6.1.

Ввод в эксплуатацию

- Перед первым запуском промойте пневмоинструмент растворителем, чтобы смыть консервационную смазку.
- Проверяйте перед каждым запуском затяжку всех резьбовых соединений, а также герметичность соединений и шлангов.

Включение / выключение

Пневмоинструмент должен быть предварительно подключен к компрессору.

Включение:

Нажмите и удерживайте включатель / выключатель **4**

Выключение:

Отпустите включатель / выключатель 4.

Конструктивные особенности

- Регулировку количества распыляемого материала производите при помощи регулятора **9**, как показано на рисунке 6.2.
- Регулировку расхода воздуха производите при помощи регулятора 11, как показано на рисунке 7.1.

- Регулировку ширины распыления материала производите при помощи регулятора 8, как показано на рисунке 7.2. 8.
- Регулировку формы факела распыления производите как показано на рисунке 9.

Рекомендации при работе

Порядок выполнения работ (см. рис. 6-10)

- Разбавьте распыляемый материал до нужной вязкости, тщательно перемешайте и процедите полученный состав.
- Подключите пневмоинструмент к компрессору, используя специальный воздушный шланг с внутренним диаметром не менее 8 мм. Рекомендуется использовать влаго / маслоотделитель.
- Снимите крышку 6, наполните бачок 7 распыляемым материалом, установите крышку 6.
- При помощи регуляторов 8, 9, 10 отрегулируйте факел распыления и количество распы-

ляемого материала (см. рис. 6-9).

- Произведите пробную обработку на ненужном куске такого же материала, чтобы убе-
- диться в правильности выполнения настроек.
 Распыляйте материал с расстояния 15-30 см от поверхности (см. рис. 10.1).
- Процесс распыления начинайте за пределами обрабатываемой поверхности.
- Перемещайте пневмоинструмент всей рукой, как показано на рисунке 10.1, а не запястъем (см. рис. 10.2). Расстояние между пульверизатором и обрабатываемой поверхностью не должно изменяться - это обеспечит равномерное распыление материала.
- Плавно перемещайте пульверизатор, как показано на рисунке 10.3. Каждая следующая полоса должна частично перекрывать предыдущую. Не задерживайте пульверизатор на одном месте - это приведет к образованию подтеков.
- Не прерывайте распыление в пределах обрабатываемой площади.
- При работе не допускайте опорожнения бачка 7. Трубка 20 всегда должна быть погружена в жидкость. В противном случае, процесс распыления прервется, и поверхность будет обработана неравномерно.

Обслуживание

Перед проведением всех процедур пневмоинструмент обязательно отключить от компрессора.

Чистка пневмоинструмента (см. рис. 11-14)

- Необходимо тщательно промывать пневмоинструмент после каждого использования, в противном случае он может выйти из строя, а вы лишитесь права на гарантийный ремонт.
- Слейте остатки распыляемого материала из бачка 7.
- Промойте бачок 7 растворителем, слейте растворитель.
- Залейте чистый растворитель в бачок 7 и распылите его, как при окраске.
- Снимите бачок 7 как показано на рисунках 1-2, 4-5.
- Разберите пневмоинструмент, последовательно выполняя операции показанные на рисунках 11-14.
- Примечания к рисункам 11-14:
 - все детали пневмоинструмента необходимо тщательно промыть при помощи щетки 12 и растворителя;
 - перед выкручиванием сопла 1 нажмите на включатель / выключатель 4, чтобы предотвратить залипание иглы 22:
 - при извлечении иглы 22, после выкручивания регулятора 9, нажмите несколько раз на включатель 4 и пальцами извлеките иглу 22. Категорически запрещается извлекать иглу 22 при помощи каких-

либо инструментов (пассатижей, клещей и пр.):

стрелками черного цвета показаны места для промывки шеткой 12:



Внимание: категорически запрещается прочищать отверстия воздушной головки 2, а также сопла 1 при помощи твердых предметов

(иглой, проволокой и т.п.). Это приведет к повреждению инструмента и лишит вас права на гарантийный ремонт.

- Производите сборку в обратной последовательности.
- После сборки продуйте пневмоинструмент сжатым воздухом.
- Протрите детали пневмоинструмента хлопчатобумажной тканью.

Защита окружающей среды



Вторичное использование сырья вместо устранения мусора!

Пневмоинструмент, дополнительные принадлежности и упаковку следует экологически чисто утилизировать.

В интересах чистосортной рециркуляции отходов детали из синтетических материалов соответственно обозначены.

Настоящее руководство по эксплуатации напечатано на бумаге, изготовленной из вторсырья без применения хлора.

CROWN гарантия

Для инструмента CROWN предусмотрена гарантия в соответствии с законами и специфическими особенностями каждой страны. В случае, если законодательством не предусмотрены сроки гарантийного обслуживания, их устанавливает торговое представительство, которое занимается реализацией нашей продукции. Информацию о торговых представительствах Вы сможете найти на нашем сайте www.crown-tools.com

Началом гарантийного срока является дата продажи инструмента через торговую организацию (подтверждение - правильно заполненный гарантийный талон в пунктах A, B, C, а также наличие товарного чека или документа заменяющего его).

Производитель не берёт на себя ответственность за гарантийное и после-гарантийное обслуживание, если он же не является продавцом инструмента на территории Вашей страны.

Гарантийное обслуживание

Для осуществления гарантийного обслуживания необходимо обратиться в организацию, которая продала Вам инструмент или ближайший сервисный центр, который осуществляет ремонт инструмента **CROWN**.

При сдаче инструмента в сервисный центр или торговую организацию Вам необходимо предоставить инструмент в чистом виде с указанием дефекта, в оригинальной упаковке, с инструкцией по эксплуатации и гарантийно-сервисной книжкой с заполненным гарантийным талоном в пунктах A, B, C, а также товарным чеком или документом, заменяющим его, подтверждающим дату покупки инструмента.

Если после проверки неисправности будет установлено, что данная неисправность произошла по вине производителя, будет произведено гарантийное обслуживание.

В случае, если неисправность произошла по вине пользователя, стоимость услуг по ремонту инструмента перенимает на себя пользователь. Сроки выполнения работ зависят от сложности устранения причины дефекта и устанавпиваются торговым представительством или сервисным центром, который принял инструмент в ремонт.

Гарантийное обслуживание не производится в случаях:

- использования инструмента в целях, не предусмотренных инструкцией по эксплуатации;
- отсутствия:
 - правильно заполненного гарантийного талона в пунктах A, B, C, товарного чека подтверждающего дату покупки и срок гарантии или другого документа заменяющего его;
 - инструкции по эксплуатации, наклейки на инструменте с серийным номером завода изготовителя;
- естественного износа механизмов и узлов, имеющих ограниченный период работоспособности;
- профилактики и замены быстроизнашиваемых деталей (более подробную информацию можно получить в сервисных центрах CROWN, работающих в Вашей стране);
- механических повреждений, наличия внутри инородных предметов;
- ремонта, который был произведён не специалистами **CROWN**;
- незначительные отклонения от качества, которые не влияют на стоимость и функциональность инструмента.

Гарантия не распространяется на расходные материалы и принадлежности, которые частично входят в комплект поставки.

В случае использования инструмента в производственных целях сроки гарантийного обслуживания могут быть сокращены.

Дата	""	20
Подпись		