

HANKIL НК-541

Окрасочный аппарат безвоздушного распыления с пневмоприводом

Назначение



Оптимально подходит для следующих защитных покрытий:

- Вспучивающаяся огнезащитная краска на эпоксидной, акриловой (органической) основе;
- Антикоррозионные однокомпонентные и двухкомпонентные эпоксидные, фенол-эпоксидные, покрытия и лайнинги, в том числе цинконаполненные грунты;
- Финишные химостойкие полиуретановые и акрил-уретановые эмали;
- Прочие материалы с высоким (до 100%) сухим остатком и высокой вязкостью.

Описание

HAN KIL Precision Co. Ltd - предприятие, основано в 1992 году, специализирующееся на производстве окрасочного оборудования в Южной Корее.

Основной поставщик окрасочных аппаратов таких гигантов судостроительной отрасли, как: HYUNDAI Heavy Industries Co., Ltd., DAEWOO Shipbuilding & Marine Engineering Co.Ltd, SAMSUNG Heavy Industries Co., Ltd.

International Paint Ltd. Концерн AkzoNobel рекомендует оборудование производства Han kil для нанесения своих продуктов.

ООО «Интерком» представляет производителя окрасочного оборудования HAN KIL Precision Co. Ltd. в России и СНГ.

Область Применения

- Промышленное строительство: нефтегазоперерабатывающие комплексы, химические заводы и комбинаты, атомные, гидро и теплоэнергетические комплексы, судостроительные верфи и судоремонтные базы, заводы металлоконструкций, мостостроение и ремонт мостов в части нанесения антикоррозионных покрытий на внешние и внутренние части металлоконструкций на открытом воздухе и под навесом, в атмосфере всех типов по ГОСТ 15150, для всех атмосферо-коррозионных категорий по ISO 12944-2, во всех климатических зонах по ГОСТ 9.401, в условиях воздействия окружающей среды от слабо до сильноагрессивной.
- Гражданское строительство: аэропорты, торговые центры, общественные здания, спортивные сооружения, образовательные учреждения.

Преимущества

- Высокая производительность насоса НК-541 – 17,4 литров в минуту (120 циклов);

	<ul style="list-style-type: none"> • Высокое давление до 378 кгс/см² (371 бар/ 37,1 МПа); • Низкий уровень шума от 70 до 80 дБ = комфорт для маляра; • Защита от обледенения; • Снижение потерь ЛКМ на 10-15% в сравнении с воздушным нанесением; • Минимальный расход разбавителя; • Высокая производительность маляров, скорость работ; • Подача ЛКМ на значительное удаление от аппарата (на практике сохранение рабочего давления в шлангах до 105 м); • Легкий -57 кг = удобно перемещать. 																								
Примечание	Не рекомендуется применять при окраске мелких деталей, изделий сложной конфигурации, малых площадей.																								
Технические Характеристики	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Артикул</th> <th>НК-541</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>К-т сжатия</td> <td>54:1</td> </tr> <tr> <td>Производительность (литр/мин)</td> <td>17,4</td> </tr> <tr> <td>Привод</td> <td>Пнеumoпривод</td> </tr> <tr> <td>Рабочее давление воздуха на ходе (кгс/см²)</td> <td>3~7</td> </tr> <tr> <td>Рабочее давление Макс. (кгс/см²)/(бар)</td> <td>378/371</td> </tr> <tr> <td>Объем пневматического двигателя (см³)</td> <td>3881</td> </tr> <tr> <td>I.D. цилиндра (мм)</td> <td>203</td> </tr> <tr> <td>Ход поршня (мм)</td> <td>120</td> </tr> <tr> <td>Объем перекачиваемой жидкости в поршневом насосе за 1 такт (см³)</td> <td>145</td> </tr> <tr> <td>Уровень шума (дБ)</td> <td>70-80</td> </tr> <tr> <td>Допустимая температура эксплуатации (°C)</td> <td>0~ (+40)</td> </tr> </tbody> </table>	Артикул	НК-541	К-т сжатия	54:1	Производительность (литр/мин)	17,4	Привод	Пнеumoпривод	Рабочее давление воздуха на ходе (кгс/см ²)	3~7	Рабочее давление Макс. (кгс/см ²)/(бар)	378/371	Объем пневматического двигателя (см ³)	3881	I.D. цилиндра (мм)	203	Ход поршня (мм)	120	Объем перекачиваемой жидкости в поршневом насосе за 1 такт (см ³)	145	Уровень шума (дБ)	70-80	Допустимая температура эксплуатации (°C)	0~ (+40)
Артикул	НК-541																								
К-т сжатия	54:1																								
Производительность (литр/мин)	17,4																								
Привод	Пнеumoпривод																								
Рабочее давление воздуха на ходе (кгс/см ²)	3~7																								
Рабочее давление Макс. (кгс/см ²)/(бар)	378/371																								
Объем пневматического двигателя (см ³)	3881																								
I.D. цилиндра (мм)	203																								
Ход поршня (мм)	120																								
Объем перекачиваемой жидкости в поршневом насосе за 1 такт (см ³)	145																								
Уровень шума (дБ)	70-80																								
Допустимая температура эксплуатации (°C)	0~ (+40)																								
<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Размеры без упаковки (LxWxH), где L- длина, W- ширина, H- высота (см)</td> <td>61×72×118</td> </tr> <tr> <td>Вес (кг)</td> <td>57</td> </tr> <tr> <td>Хранение (°C)</td> <td>Хранить в сухом, вдали от источников тепла и открытого огня месте при температуре 0~(+40).</td> </tr> </tbody> </table>		Размеры без упаковки (LxWxH), где L- длина, W- ширина, H- высота (см)	61×72×118	Вес (кг)	57	Хранение (°C)	Хранить в сухом, вдали от источников тепла и открытого огня месте при температуре 0~(+40).																		
Размеры без упаковки (LxWxH), где L- длина, W- ширина, H- высота (см)	61×72×118																								
Вес (кг)	57																								
Хранение (°C)	Хранить в сухом, вдали от источников тепла и открытого огня месте при температуре 0~(+40).																								
Входит в комплект стандартной поставки	<ul style="list-style-type: none"> • Поршневой насос НК-541 - 1 шт. • Регулятор давления - 1 шт. • Манометр - 1 шт. • Безвоздушный пистолет-распылитель - 1 шт. • Шланг высокого давления длиной 15 метров - 1 шт. • Ремкомплект для насоса - 1 шт. • Металлическая тележка - 1 шт. • Воздушный фильтр - 1 шт. • Масленка - 1 шт. • Инструкция - 1 шт. 																								
Меры Безопасности	Это оборудование предназначено только для профессионального использования на промышленных объектах. Вся работа, включая применение и использования оборудования должна подчиняться требованиям охраны Здоровья, Безопасности, Окружающей среды и всех региональных и отраслевых стандартов и инструкций.																								
Стандартная гарантия	12 месяцев. Гарантия не распространяется на расходные детали, замена которых потребуется до истечения 12 месяцев в зависимости от частоты																								

Оговорка

Информация, данная в этой спецификации, не рассчитана на то, чтобы быть полностью исчерпывающей, и любой человек, использующий это оборудование для любой иной цели, не отраженной в данной спецификации, без получения письменного подтверждения от нас относительно пригодности оборудования действует на свой собственный страх и риск.

Мы стараемся гарантировать, что все рекомендации, данные относительно оборудования (в этой ли спецификации или иначе), являются верными, но мы не можем контролировать как качество и состояние окрашиваемой стальной поверхности, так и учитывать влияние многих других факторов, воздействующих на способ использования (эксплуатацию) и применение оборудования. Поэтому, если мы в письменной форме определенно не соглашаемся делать так или иным образом, то мы не несем никакой ответственности за то, что бы ни случилось или как бы ни случилось, и или как бы ни случилось из-за применения оборудования, или за любые убытки или ущерб (иное, чем смерть или травма, следующая из нашей небрежности), вытекающей из использования оборудования. Информация, содержащаяся в этой спецификации в свете нашего опыта и политики постоянного развития оборудования время от времени подвергается изменению. Ответственность пользователя – до приема оборудования проверить, что данная спецификация является ныне действующей.