ИННОВАЦИИ В ОБЛАСТИ ПОКРАСКИ

ЗАПАТЕНТОВАННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ АТОМИЗАЦИИ (РАЗРЕЗАННОЕ СОПЛО)

Что особенного в этой технологии?

В отличии от стандартного круглого сопла, атомизация ЛКМ у краскопультов с разрезанным соплом начинается сразу на выходе (предварительная атомизация) и завершается функциями воздушной головки (окончательная атомизация), тем самым формируя наиболее точный, широкий, плотный и равномерный окрасочный факел по всей его форме.

Преимущества данной технологии:

- более качественная атомизация ЛКМ при низком давлении воздуха

- меньшее потребление воздуха

- мягкий окрасочный факел для комфортной работы

- существенно сниженный перепыл (туманность)

- сниженный расход ЛКМ

- высокий коэффициент переноса материала

- улучшенная равномерность покрытия

Таблица сравнения окрасочного факела при разном давлении



1. WS-400 EVO - полноразмерный краскопульт системы среднего давления (бачок 600 мл)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| H:\САЙТ\Федору\Iwata\сопло.png | Размер сопла(Ømm) | Расход воздуха(l/min) | Рабочее давление(bar) | Расход ЛКМ(ml/min) | Воздушная головка(No.) |  | Ширина факела(mm) |  | Ширина факела(mm) |
| WS-400-1301HD EVO | 1.3 HD | 356 | 2.0 | 220 | WS-400-01 | 130 mm | 265 | 200 mm | 365 |
| WS-400-1401HD EVO | 1.4 HD | 240 | 270 | 370 |
| WS-400-1501HD EVO | 1.5 HD | 260 | 275 | 370 |

2. LS-400 ENTECH - полноразмерный краскораспылитель системы HVLP (бачок 600 мл)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| H:\САЙТ\Федору\Iwata\сопло.png | Размер сопла(Ømm) | Расход воздуха(l/min) | Рабочее давление(bar) | Расход ЛКМ(ml/min) |  | Ширина факела(mm) |  | Ширина факела(mm) |  | Ширина факела(mm) | Воздушная головка(No.) |
| LS-400-ETS13 | 1.3 ETS | 420 | 1.8 | 160 | 130 mm | 235 | 200 mm | 310 | 300 mm | 400 | LS-400-05 |
| LS-400-ETS14 | 1.4 ETS | 180 | 235 | 310 | 410 |
| LS-400-ETS15 | 1.5 ETS | 190 | 240 | 320 | 425 |

3. LPH-400 LVX - полноразмерный краскораспылитель системы LVLP (бачок 600 мл)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| H:\САЙТ\Федору\Iwata\сопло.png | Размер сопла(Ømm) | Воздушная головка(No.) | Рабочее давление(bar) | Расход ЛКМ(ml/min) | Расход воздуха(l/min) | Ширина факела(mm) |
| LPH-400-134LVX | 1.3 | LVX | 1.1 | 120 | 275 | 300 |
| LPH-400-144LVX | 1.4 | 130 | 310 |
| LPH-400-154LVX | 1.5 | 145 | 330 |

4. W-400 WBX classic plus - полноразмерный краскораспылитель системы среднего давления (бачок 600 мл)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| H:\САЙТ\Федору\Iwata\сопло.png | Размер сопла(Ømm) | Воздушная головка(No.) | Рабочее давление(bar) | Расход ЛКМ(ml/min) | Расход воздуха(l/min) | Ширина факела(mm) |
| W-400 WBX-134G | 1.3 | WBX | 2.0 | 195 | 370 | 390 |
| W-400 WBX-144G | 1.4 | 200 |
| W-400 WBX-164G | 1.6 | 230 |

5. W-101 kiwami - среднеразмерный краскораспылитель системы среднего давления (боковой бачок 400 мл)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Размер сопла(Ømm) | Воздушная головка(No.) | Рабочее давление(bar) | Расход ЛКМ(ml/min) | Расход воздуха(l/min) | Ширина факела(mm) |
| W-101-138BG | 1.3 | B8 | 2.0 | 185 | 230 | 260 |
| W-101-148BG | 1.4 | 200 | 275 |

6. W-300 WB - среднеразмерный краскораспылитель системы среднего давления (бачок 600 мл)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| H:\САЙТ\Федору\Iwata\сопло.png | Размер сопла(Ømm) | Воздушная головка(No.) | Рабочее давление(bar) | Расход ЛКМ(ml/min) | Расход воздуха(l/min) | Ширина факела(mm) |
| W-300 WB-101G | 1.0 | WB1 | 1.5 | 65 | 190 | 230 |
| W-300 WB-121G | 1.2 | 100 | 240 |
| W-300 WB-141G | 1.4 | 125 | 250 |

7. W-400 BellAria classic plus - полноразмерный краскораспылитель системы среднего давления (бачок 600 мл)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Размер сопла(Ømm) | Воздушная головка(No.) | Рабочее давление(bar) | Расход ЛКМ(ml/min) | Расход воздуха(l/min) | Ширина факела(mm) |
| W-400-134G | 1.3 | BA4-2 | 2.0 | 220 | 270 | 280 |
| W-400-144G | 1.4 | 250 | 300 |
| W-400-164G | 1.6 | 285 | 330 |
| W-400-184G | 1.8 | 360 | 375 |
| W-400-204G | 2.0 | 375 | 390 |

8. LPH-80 - Мини-краскораспылитель системы LVLP (без бачка)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Размер сопла(Ømm) | Воздушная головка(No.) | Рабочее давление(bar) | Расход ЛКМ(ml/min) | Расход воздуха(l/min) | Ширина факела(mm) |
| LPH-80-104G | 1.0 | E4 | 1.0 | 60 | 60 | 130 |