



ПОЛНОКОНУСНАЯ ФОРСУНКА SPJT

Благодаря полноконусным форсункам SPJT достигаются высокие результаты в сотнях техпроцессов. Весь полный конус факела распыла заполнен каплями, что делает такие форсунки незаменимыми там, где необходима большая зона покрытия поверхности распыляемой жидкостью и её равномерное распределение.

В отличие от полоконусных форсунок, форсунки с полным конусом дают больший размер капель с большей ударной силой воздействия на поверхность. Благодаря этому, форсунки с полным конусом часто используют для выполнения очистки поверхности.



КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Создаёт в процессе распыления полную конусообразную струю.
- Давление — от 1,5 до 3 бар.
- Расход — от 3,9 до 4140 л/мин.
- Углы распыления — 60°, 90°, 120°, 150°, 170°.
- Диаметр выходного отверстия — от 2,4 до 63,5 мм.



ДОСТУПНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

- Латунь
- Нержавеющая сталь AISI303
- Нержавеющая сталь AISI316
- Полипропилен



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Очистение дымовых газов
- Охлаждение газов
- Процессы мойки и ополаскивания
- Тушение и предотвращение пожаров



СПЕЦИФИКАЦИИ ФОРСУНОК SPJT

| Стандарт резьбы | Резьба | Материалы | Угол распыления |
|-----------------|---|--|----------------------------|
| BSPT, NPT | 1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1-1/2", 2", 3", 4" | Латунь 303 Нержавеющая сталь 316 Нержавеющая сталь Полипропилен | 60°, 90°, 120°, 150°, 170° |



СХЕМА ЗАКАЗА

- **1/4SPJT-07-60** — Форсунка полноконусная SPJT, 1/4" NPT, 60°, Латунь
- **1/4SPJT-07-60-316SS** — Форсунка полноконусная SPJT, 1/4" NPT, 60°, 316 нержавеющей сталь



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ФОРСУНКИ SPJT

| Резьба | Объём потока | Отверстие, мм | Диаметр, мм | Доступность | | | | | | | | | | | | | | | | Расход, л/мин | | | | | |
|--------|--------------|---------------|-------------|--------------|--------|--------|--------|--------------|--------|--------|--------|--------------|--------|--------|--------|--------------|--------|--------|--------|---------------|--------|--------|--------|---------|-------|
| | | | | 60° | | | | 90° | | | | 120° | | | | 150° | | | | 170° | | | | 1,5 бар | 3 бар |
| | | | | Полипропилен | Латунь | 303 НС | 316 НС | Полипропилен | Латунь | 303 НС | 316 НС | Полипропилен | Латунь | 303 НС | 316 НС | Полипропилен | Латунь | 303 НС | 316 НС | Полипропилен | Латунь | 303 НС | 316 НС | | |
| 1/4 | 7 | 2,4 | 2,4 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 3,9 | 5,5 | |
| | 13 | 3,2 | 3,2 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 7,3 | 10,3 | |
| | 20 | 4 | 3,2 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 11,2 | 15,8 | |
| 3/8 | 7 | 2,4 | 2,4 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 3,9 | 5,5 | |
| | 13 | 3,2 | 3,2 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 7,3 | 10,3 | |
| | 20 | 4 | 3,2 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 11,2 | 15,8 | |
| | 30 | 4,8 | 3,2 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 16,7 | 24 | |
| | 40 | 5,6 | 3,2 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 22 | 32 | |
| | 53 | 6,4 | 3,2 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 30 | 42 | |
| 1/2 | 120 | 9,5 | 4,8 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 67 | 95 | |
| | 164 | 11,1 | 4,8 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 92 | 129 | |
| 3/4 | 210 | 12,7 | 4,8 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 117 | 166 | |
| 1 | 340 | 15,9 | 6,4 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 180 | 270 | |
| | 470 | 19,1 | 6,4 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 260 | 370 | |
| 1-1/2 | 640 | 22,2 | 7,9 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 355 | 505 | |
| | 820 | 25,4 | 7,9 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 455 | 645 | |
| | 960 | 28,6 | 7,9 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 535 | 755 | |
| 2 | 1400 | 34,9 | 11,1 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 780 | 1105 | |
| | 1780 | 38,1 | 11,1 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 995 | 1405 | |
| 3 | 2560 | 44,5 | 14,3 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 1430 | 2020 | |
| | 3360 | 50,8 | 14,3 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 1880 | 2650 | |
| 4 | 5250 | 63,5 | 15,9 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 2930 | 4140 | |



РАСХОДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Модель | Давление, бар / Расход, л/мин | | | | | | | | | | | |
|--------|-------------------------------|------|------|------|-------------|-------------|------|------|------|-------|-------|-------|
| | 0.5 | 0.7 | 1 | 1,5 | 2 | 3 | 5 | 7 | 10 | 15 | 20 | 25 |
| 7 | 2.26 | 2.7 | 3.19 | 3.9 | 4.5 | 5.5 | 7.1 | 8.4 | 10.1 | 12.4 | 14.3 | 16 |
| 13 | 4.19 | 5.0 | 5.93 | 7.3 | 8.4 | 10.3 | 13.2 | 15.7 | 18.7 | 22.9 | 26.5 | 30 |
| 20 | 6.45 | 7.6 | 9.12 | 11.2 | 12.9 | 15.8 | 20.4 | 24 | 28.8 | 35.3 | 40.8 | 46 |
| 30 | 9.67 | 11.4 | 13.7 | 16.8 | 19.6 | 24 | 30.6 | 36 | 43.2 | 52.9 | 61.1 | 68 |
| 40 | 13.1 | 15.3 | 18.5 | 22 | 26.1 | 32 | 41.3 | 48 | 58.4 | 71.5 | 82.6 | 91 |
| 53 | 17.1 | 20 | 24.2 | 30 | 34.3 | 42 | 54 | 64 | 76.4 | 93.5 | 108 | 121 |
| 82 | 26.6 | 31 | 37.6 | 46 | 53 | 65 | 84.1 | 99 | 119 | 145.5 | 168 | 187 |
| 120 | 38.8 | 46 | 54.9 | 67 | 77 | 95 | 123 | 145 | 174 | 213 | 246 | 274 |
| 164 | 53.2 | 63 | 75.2 | 92 | 105 | 129 | 168 | 198 | 238 | 291 | 336 | 374 |
| 210 | 67.7 | 80 | 95.7 | 117 | 136 | 166 | 214 | 253 | 303 | 371 | 428 | 479 |
| 340 | 108 | 130 | 153 | 190 | 219 | 268 | 341 | 410 | 483 | 591 | 683 | 775 |
| 470 | 153 | 179 | 216 | 262 | 303 | 371 | 484 | 567 | 685 | 838 | 968 | 1071 |
| 640 | 208 | 244 | 294 | 357 | 412 | 505 | 657 | 772 | 930 | 1143 | 1320 | 1459 |
| 820 | 272 | 213 | 385 | 458 | 528 | 647 | 861 | 989 | 1220 | 1490 | 1720 | 1869 |
| 960 | 309 | 366 | 438 | 536 | 619 | 758 | 978 | 1158 | 1380 | 1697 | 1960 | 2188 |
| 1400 | 451 | 534 | 638 | 782 | 902 | 1105 | 1430 | 1689 | 2020 | 2468 | 2850 | 3191 |
| 1780 | 570 | 679 | 806 | 994 | 1148 | 1406 | 1800 | 2147 | 2550 | 3118 | 3600 | 4057 |
| 2560 | 825 | 976 | 1170 | 1429 | 1650 | 2021 | 2610 | 3088 | 3690 | 4521 | 5220 | 5835 |
| 3360 | 1090 | 1282 | 1550 | 1876 | 2166 | 2653 | 3460 | 4053 | 4891 | 5993 | 6920 | 7659 |
| 5250 | 1690 | 2002 | 2390 | 2931 | 3384 | 4145 | 5350 | 6332 | 7570 | 9266 | 10700 | 11967 |