

Токарные станки с ЧПУ

STL-30



Надежный станок с ЧПУ, высокоточная механическая обработка для средних и крупных деталей

STL-30ER



Надежный и высокоскоростной станок, высокоточный для деталей крупных размеров

| | STL-30 | STL-30 M | STL-30 ER | STR-30 |
|-------------------------------------|------------------------|---------------|---------------|----------------|
| Рабочая зона | | | | |
| Над станиной | мм 500 | 500 | 500 | 550 |
| Максимальный диаметр обработки | мм 350 | 350 | 450 | 350 (460) |
| Макс. длина обраб. центрах | мм 485 | 915 | 520 | |
| Макс. дл. обраб. в патроне, мм | мм 440 | 900 | 460 | 310 |
| Расс. между центрами | мм 535 | 985 | 620 | - |
| Размер патрона | мм 250 (315) | 250 (315) | 315 | 210 (250) |
| Главный шпиндель | | | | |
| Конус шпинделя | мм A2-6"/(A2-8") | A2-6"/(A2-8") | A2-8" | A2-6"/(A2-8") |
| Отверстие в шпинделе | мм 62(85) | 62 (85) | 85 | 62 (85) |
| Диапазон частот вр. шпинделя | об/мин. 35-3500 (2000) | 35-3500 | 35-2000 | 45-3500 (4500) |
| Мощность шпинд. (S1/S6-30 мин), кВт | 9/11 (12/16) | 9/11 (12/16) | 12/16 (15/20) | 12/16 |
| Диаметр прутка | мм 42 (50, 75) | 42 (50, 75) | 50 (75) | 50 (75) |
| Перемещение | | | | |
| Ось X | мм 170 | 210 | 240 | 260 |
| Ось Z | мм 450 | 900 | 520 | 320 |
| Скорость подачи | | | | |
| Диал. пр. раб. подач X/ Z | мм/мин 1-10000 | 1-10000 | 1-10000 | 1-10000 |
| Быстрый ход по оси X | м/мин 10 (20) | 10 (20) | 24 | 30 |
| по оси Z | м/мин 10 (20) | 10 (20) | 24 | 30 |
| Задняя бабка | | | | |
| Диаметр пиноли | мм 90 | 90 | 90 | - |
| Коническое отверстие пиноли | кол. MT4 | MT4 | MT4 | - |
| Ход пиноли | мм 120 | 120 | 120 | - |
| Ход задней бабки | мм 280 | 395 | 395 | - |
| Револьверная головка | | | | |
| Модель | ВТР 80 (100) | 80 (100) | 100 | 100 |
| Количество позиций | кол. 8 (12) | 8 (12) | 12 | 8 (12) |
| Размер резца | мм 25X25 (20x20) | 25X25 (20x20) | 25X25 | 20x20 (25X25) |
| Макс. диаметр инструмента | мм 40 (30) | 40 (30) | 40 | 40 |
| Точность | | | | |
| Точность позиционирования | мм 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Повторяемость позиционирования | мм ± 0.005 | ± 0.005 | ± 0.005 | ± 0.005 |
| Система ЧПУ | | Fanuc/Siemens | | |
| Прочие характеристики | | | | |
| Габариты (LxВxH) | м 2.8x1.7x1.67 | 3.2x2.6x1.8 | 2.8x1.8x1.75 | 1.6x1.8x1.9 |
| Масса | кг 5000 | 5500 | 5000 | 3500 |