**Технические характеристики**

**Размеры рабочего стола**  
• Ось X: 2, 3 и 4 м;  
• Ось Y: до 6 м и больше;  
• другие размеры по запросу.

**Параметры скорости**• Максимальная скорость движения головки: 35 м/мин;  
• Макс. скорость резки 25 м/мин.

**Точность (при 20 °С +/-2 °С)**• линейная точность: +/- 0,05/500 мм;  
• линейная точность позиционирования:  +/- 0,08 мм;  
• повторяемость (позиционирования):  +/- 0,025 мм;  
• данные в соответствии со стандартами ISO 230-2 и применимыми спецификациями NMTBA.

**Система привода**  
• цифровые бесщёточные сервомоторы переменного тока с регулируемой подачей;  
• привод по координатам X и Y - шариковинтовой с приводимой муфтой;  
• шариковые рельсовые направляющие по осям X и Y;  
• автоматическая система смазки.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Оснастка** | **Dynamic Waterjet** | **традиционный** | **ЧПУ типа CNC** |
| **Ось Z** | с двигательным приводом | пневмо | от сервомотора |
| **Ход по оси Z** | 200 мм | 250 мм | 200 мм |
| **Система управления** | FlowMaster | FlowMaster | Sinumerik 840Di |
| **САП** | FlowMaster | FlowMaster | интегрирована |
| **Передвижной пульт управления** | • | • | • |
| **Устройство ручного управления** | – | – | + |
| **Количество режущих головок PASER ECL Plus**(абразив) | макс. 2 | макс. 4 | макс. 2 |
| **Комплект для переоборудования на чисто водяную струю для PASER ECL Plus** | + | + | + |
| **Количество режущих головок WATERKNIFE**(чистая вода) | – | – | макс. 8 |
| **Центровочное устройство UltraPierce** | + | + | + |
| **Датчик высоты с защитой / без защиты от столкновений** | + | • | + |
| **Бустерный насос** | o | o | o |
| **Насос HyPlex** | o | o | o |
| **Система охлаждения** (рекомендуется только для бустерного насоса) | + | + | + |
| **Система подготовки воды для резки** | + | + | + |
| **Струеприемники с регулятором уровня воды** | • | • | • |
| **Устройство удаления абразивного шлама** | + | + | + |
| **Лазерный указатель** | + | + | + |
| **Зажимно-натяжное устройство** | • | + | + |
| = на выбор  + = по специальному заказу  – = недоступно  • = серийно | | Право на изменения сохраняется. | |