**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. |