

ПРОИЗВОДСТВО ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ ДЛЯ ТРУБ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА

На правах рекламы

Компания WIDOS предлагает надежные и безопасные сварочные машины для изготовления фасонных изделий из полимерных труб методом стыковой сварки. Машины имеют стабильную, жесткую станину с призменными направляющими, рассчитанными на большие нагрузки, и отвечают самым жестким требованиям к качеству при изготовлении сварных деталей в условиях мастерской. Все компоненты, такие как нагревательный элемент, торцеватель и зажимной инструмент, сконструированы таким образом, чтобы обеспечить максимальную производительность, долговечность, и обладают высокими показателями в плане качества и комфорта в управлении. За счет плавающего размещения столов нагревательный элемент и торцеватель могут устанавливаться очень стабильно, причем нет необходимости, как это считалось обычным раньше, в дополнительной оси для поперечного смещения при обработке.

Торцеватель имеет стабильный корпус и оснащен износоустойчивым цепным приводом. Привод осуществляется при помощи

трех-фазного двигателя с большим крутящим моментом, чтобы обеспечить стабильный процесс резанья без разрывов. Высококачественные ножи просто заменяемы, имеют большой срок службы, и рассчитаны на оптимальную производительность резания.

Нагревательные элементы обладают высококачественным антипригарным покрытием и обладают наилучшим КПД. Мощные элементы нагреваются отдельными патронами, которые можно очень просто заменить по отдельности, что значительно сокращает затраты по ремонту при износе либо неисправности. Для более крупных поверхностей либо при наличии специ-



альных требований нагревательные элементы могут быть отрегулированы в нескольких зонах, а благодаря новой технологии изготовления отдельных патронов они отвечают максимальным требованиям по качеству в плане распределения температуры. При изготовлении отводов труб с ППУ изоляцией возможно комплектовать машины разделяющимися нагревательными элементами.

Для надежной фиксации свариваемых сегментов компания предлагает различные комплекты зажимного инструмента: узкие стальные полукольца для работы с короткими патрубками, широкие алюминиевые, развёрнутые на 15 или 22,5 градусов, а также комплекты для производства тройников под углом 90°, 45° и 60° и крестовин. Все варианты отличаются высокой стабильностью и могут быть при помощи вставок уменьшены до необходимых размеров.

Для изготовления специальных фасонных деталей и для сварки труб с очень малой толщиной стенок наряду с обязательным поперечным сдвигом столов опционально в распоряжении имеются подъемные столы для вертикальной компенсации смещения.

Для приведения в движение сварочных столов в распоряжении имеются различные приводы. С одной стороны, это зарекомендовавшие себя гидравлические системы с точной регулировкой сил сваривания и устойчивым ходом, с другой – инновационный электропривод на базе серводвигателей в соединении с шариковыми шпинделями. То, какая концепция привода будет задействована, зависит от потребностей использования и может решаться индивидуально.

Машины могут изготавливаться с различной степенью автоматизации, что позволяет повысить производительность и качество изделий и получать протоколы параметров сварочного процесса по каждому сварочному шву.



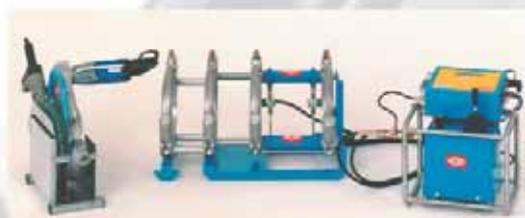
Техника для сварки полимеров

WIDOS GmbH, Германия, производит и поставляет сварочное оборудование:

- для монтажа полимерных трубопроводов DA от 16 до 2000 мм любой степени автоматизации
- для производства фитингов до DA 1600 мм
 - для производства отводов с ППУ-изоляцией до DA 1200 мм
 - для производства неравнопроходных тройников с основной трубой до DA 800 мм
 - для электромужфтовой сварки
 - пилы и различные инструменты и принадлежности



60-летний опыт производства



**Официальный представитель
в России и СНГ ООО «МЕТАПЛАСТ»**

Россия, 142784, Московская Область,
Ленинский р-н, 47 км. МКАД, стр. 16, лит. 4"А"
Тел.: (495) 974 1831/33, Факс: (495) 540 2747
E-mail: info@widos.ru