

# ТехноМатиc

## ROBOTS

### ПИРАНЬЯ



Литниковый захват робота PIRANIA 3E захватывает литники из формы, отделяя их от изделия на 100%. Новизна этого захватного устройства для литника состоит в том, что все оси перемещаются по средствам электрических бесщеточных серводвигателей вместо пневматических цилиндров, как у традиционных захватных устройств. В таком случае использование сжатого воздуха практически нулевое, в результате чего исключается возможность отказа пневматических цилиндров и амортизаторов, в итоге увеличивается надежность системы. Помимо этого свободное программирование позволяет получить большую гибкость, а также может быть использовано снятие небольших изделий присосками .



Высокая скорость движения обладает незначительными потерями времени цикла.

PIRANIA 3E может быть установлена на машинах для литья под давлением до 300 тонн.

### Технические особенности:

- Передвижение осей с помощью бесщеточных серводвигателей;
- Свободное программирование (FGP), с функциями копирования и вставки «действий» из специального раздела;
- Дистанционная панель управления с цветным 7" дисплеем сенсорного типа;
- Простота в использовании;
- Запоминание рабочих программ на карту памяти USB;
- Визуализация сообщений сигнализации;
- Интерполяция и перекрытие движений по осям;
- Движения с помощью точных призматических ползунов и салазок на подшипниках;
- В стандартной комплектации: вращение щипцов и вакуумных присосок;
- Возможность выполнять различные движения с любой последовательностью и с установленным шагом;
- Установка к неподвижной плате;
- Возможность работы как со стороны оператора, так и на противоположной стороне от оператора;
- Возможность работы с формой с тремя плитами;
- В манипуляторе предусмотрены боковые вращения для облегчения установки формы;
- Выход для управления конвейерной лентой;

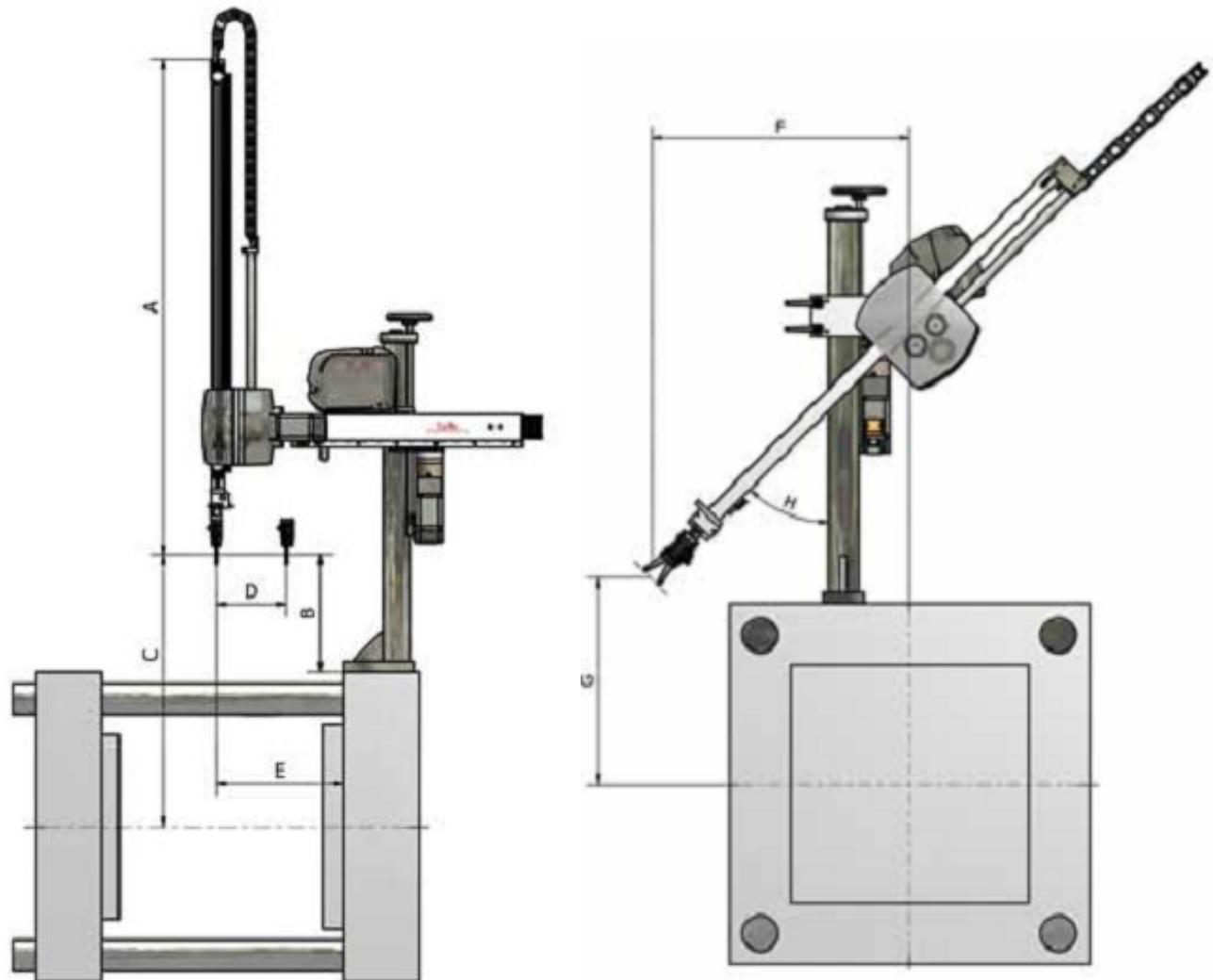


ЗАО «Перинт»,  
Россия, Санкт-Петербург,  
ул.Фучика, д 12, кор.2,

тел.: +7 812 4901881  
факс: +7 812 4901882

[www.tecnomaticrobots.ru](http://www.tecnomaticrobots.ru)  
[robots@perint.ru](mailto:robots@perint.ru)

**Технические характеристики:**



Модель	А (мм)	В (мм)	С (мм)	Д (мм)	Е (мм)	F макс.(мм)	G макс. (мм)	H (*)	Время съема изделия (сек.)	Время цикла (сек.)	Электро- потреб- ление, V
PIRANHA 3E 700	1120	0- 500	700	350	180- 350	1000	1000	$\pm$ 90°			
PIRANHA 3E 900	1320	500	900			1200	1200	0,5	5,0		220