

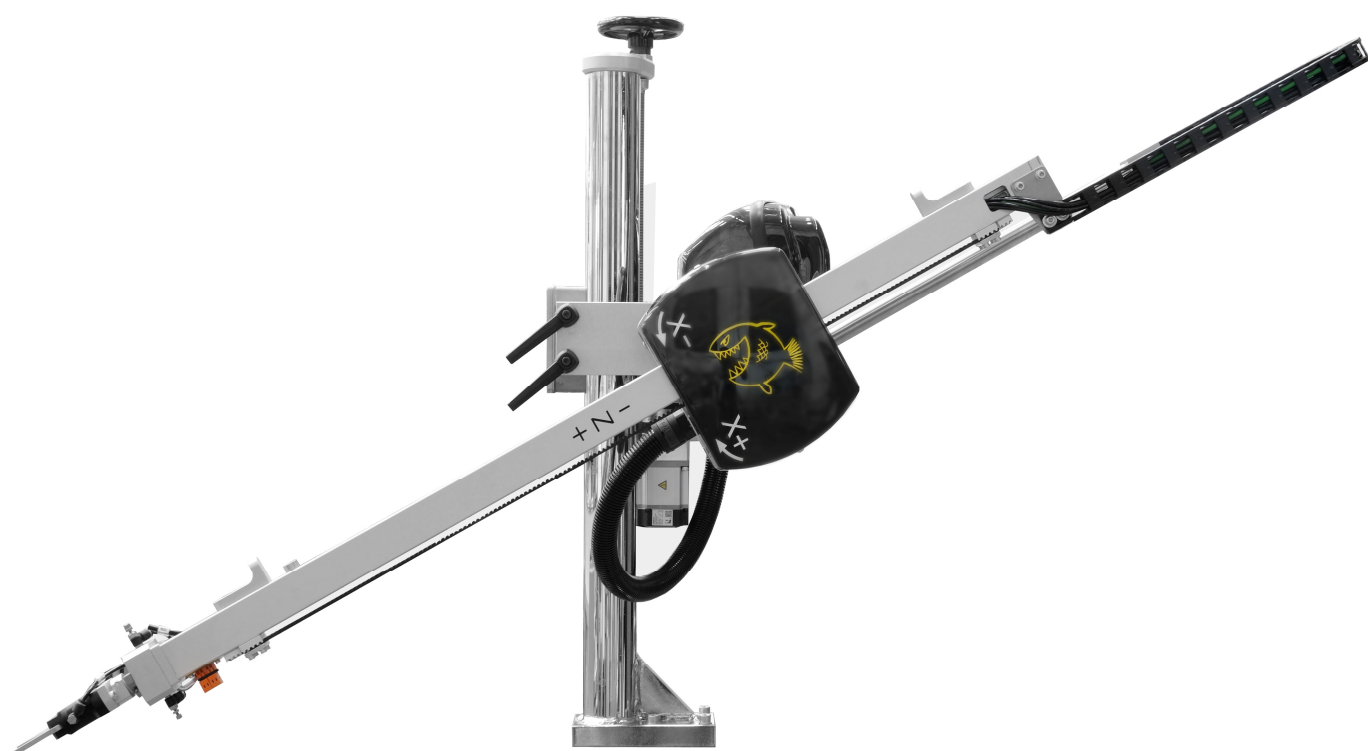
ТесноМatic

R O B O T S

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.

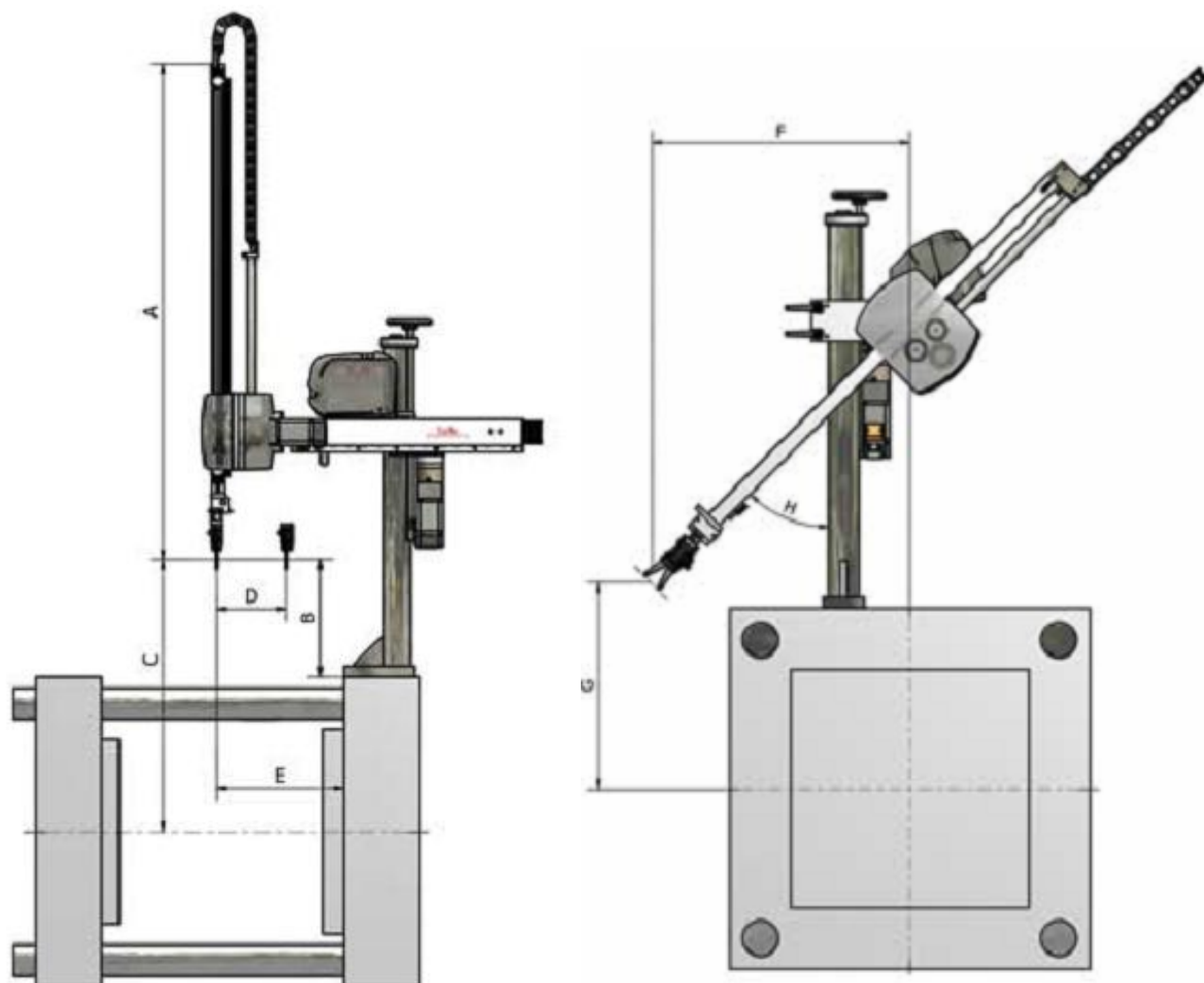
PIRANIA 3E может быть установлена на машинах для литья под давлением до 300 тонн.

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 плите;
- 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;



Технические характеристики:



Модель	A (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)	E (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	± 90°	0,5	5,0	220
PIRANHA 3E 900	1320		900			1200	1200				