

Компания Пневмакс

Нестандартные гидравлические блоки

Нестандартные
гидравлические блоки

Основные преимущества

Применяемые материалы



ПНЕВМАКС

Нестандартные гидравлические блоки по техническому заданию заказчика

Изготовление специальных гидравлических блоков, блоков-коллекторов, гидропанелей, коллекторных плит, клапанных коробок на производстве, расположенном в Италии. Продукция данного завода высоко применяется большинством производителей гидравлических систем во всем мире. Гидроблоки подходят для картриджного, притычного, патронного и модульного монтажа гидравлической аппаратуры (клапанов, распределителей, логических элементов, картриджей, вставок) различных

производителей при реализации направляющей и регулирующей частей гидросистемы без применения трубопроводов.

Для расчета стоимости блока необходимы только:

- гидравлическая принципиальная схема;
- спецификация устанавливаемых клапанов и распределителей;
- указать размеры и ориентацию входов/выходов.

Чертеж гидроблока не требуется!



Сертификат качества

КАЧЕСТВО

Качество подтверждается сертификатом **TUV SUD ISO 9001** от 2004 и 20-ти летним опытом производства гидравлических блоков.

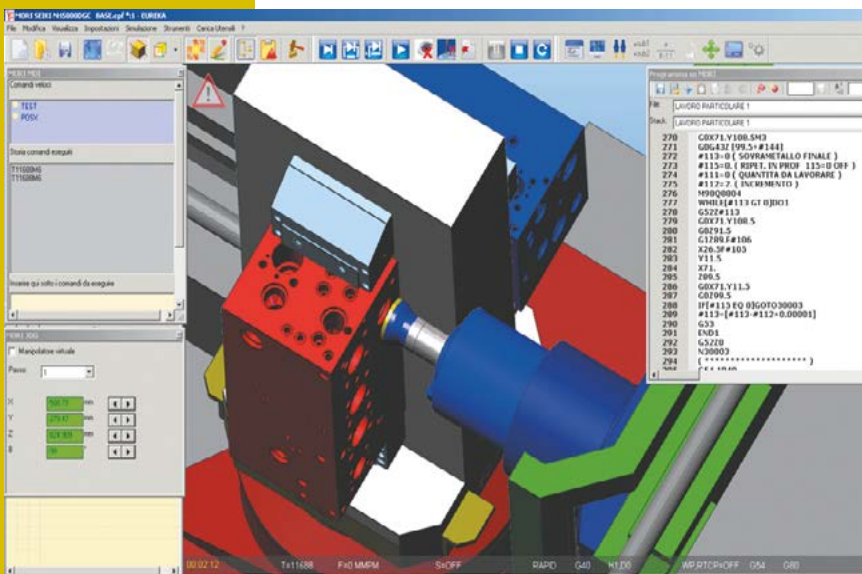
ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Специальные программы для проектирования и 3D моделирования обработки детали. Применяются САМ программы, которые позволяют работать с 3D файлами в большом разрешении, а затем преобразовывать их в программу для ЧПУ. Данное ПО исключает человеческие ошибки и снижает время производства. Также мы применяем программу для симуляции, которая позволяет смоделировать весь процесс обработки поковки. Сочетание ПО САМ + симуляция обеспечивает надежную установку и выбор инструментов и высокое качество конечного изделия. Наш конструкторский отдел для разработки технической документации применяет графическую программу **OLEO-Z (совместимо с ПО AutoCAD)**.



СОВМЕСТИМОСТЬ

Так как 3/4 выпускаемых гидравлических блоков являются специальными, то все они имеют стандартизированные отверстия, подходящие для встраиваемых и притычных клапанов всех известных производителей гидроаппаратуры: **Diplomatic, Parker, Eaton, Bosch Rexroth, Sun** и многих других.



Программное обеспечение



ITEM ID	QTY	DESCRIPTION	MANUFACTURER	MODEL CODE
31	2	Check Valve - Screw-in Cartridge	Diplomatic	VR2-1W/32/*
32	2	Slip-in Cartridge	Diplomatic	LC25-0P4/20
33	2	Slip-in Cartridge	Diplomatic	LC25-0S2/20
34	2	Slip-in Cartridge Cover - Stroke Adjuster	Diplomatic	LP250/20N
35	2	Slip-in Cartridge Cover - Directional	Diplomatic	LP25R/20N
36	1	Direction Control Valve	Diplomatic	DS3-*/11N-*/*/**

ID ARTICOLO	PORT TYPE	PORT SIZE
A, B, P	BSP	G 1"1/4
T	BSP	G 1"1/2

Disegn./Drawn: M.V. Data./Date: 17/05/2014 App./Approved: Data./Date: Materiale/Material: GC25

Denominazione/Title: SPECIAL MANIFOLD

Finitura/Finish: MANGAN PHOSPHATED

Directorio/Carrello/File: Spec/incorso/Studi/

Codice/Drawing number: ST700008

Scale/Scala: /

Rev. /

Основные преимущества

СТАНОЧНЫЙ ПАРК

Несколько десятков обрабатывающих центров с ЧПУ обеспечивает высокую производительность и гибкость производства, и позволяет обрабатывать детали весом до 700 кг.

МАГАЗИН ИНСТРУМЕНТОВ

Примерно 12 000 наименований деталей, из которых 3 000 сделаны на заказ. Это позволяет делать отверстия и каналы в блоках под любые гидравлические клапаны.

СНЯТИЕ ЗАУСЕНЦЕВ

Мы применяем специальное термическое снятие заусенцев для деталей 250x250x300 мм. Для более крупных блоков снятие заусенцев производится механически при помощи специальных устройств.

КОНТРОЛЬ РАЗМЕРОВ

Каждое изделие проходит выходной контроль перед отправкой, что полностью исключает возможность ошибки.



Применяемые материалы

Применяемые материалы:

Алюминий

- Алюминий 2011 (EN-AW 2011)
- Алюминий 6026 (EN-AW 6026)
- Алюминий 6082 (EN-AW 6082)
- Алюминий 7075 (EN-AW 7075)

Для блоков из алюминия мы можем предложить следующие варианты обработки поверхности:

- Бесцветное анодирование (IND UNI-4522)
- Другие цвета: черный, зеленый, синий, золотой
- Твердое анодирование
- Хромированное конверсионное покрытие (EN 12487)

Чугун

- GG25 (Чугун серый C425) (HT)
- Высокопрочный чугун GGG40 (Чугун с шаровидным графитом BЧ40) (HT)

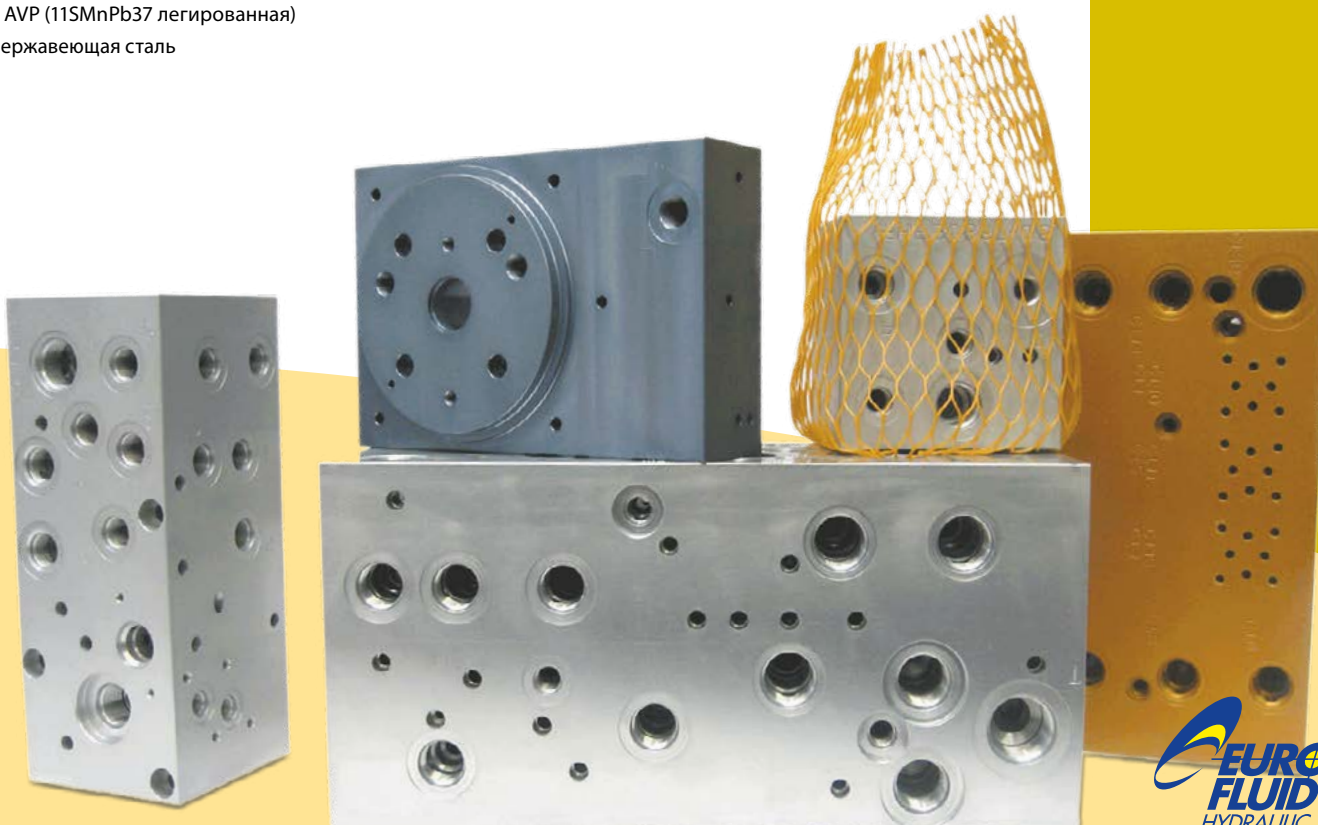
Возможная химическая обработка:

Фосфатирование, хромирование, гальванизация

Сталь

- C45
- AVP (11SMnPb37 легированная)
- нержавеющая сталь

Хроматическое фосфатирование или гальванизация



Нестандартные гидравлические блоки по техническому заданию заказчика

Для расчета стоимости блока необходимы только:

- гидравлическая принципиальная схема;
- спецификация устанавливаемых клапанов и распределителей;
- указать размеры и ориентацию входов/выходов.

Чертеж гидроблока не требуется!



ООО "ПНЕВМАКС"

141400, Московская обл., г. Химки, Коммунальный пр., вл.30

Тел.: +7 (495) 739-39-99 Факс: +7 (495) 739-49-99

mail@pneumax.ru www.pneumax.ru