ГИДРОПРЕСС

Гидравлические прессы под вашу задачу

Индивидуальные прессы и комплексы для промышленных операций.

От геометрии детали до согласованного инженерного решения.



Сборка гидравлических узлов. Производственная фотография из материалов Гидропресса.

ГИДРОПРЕСС

Проект начинается с детали

Изделие и материал	Чертёж и редакция, геометрия, состояние заготовки и нужный результат.
Операция и выпуск	Технологический переход, режим нагружения, полный цикл и номенклатура.
Оснастка и рабочая зона	Инструмент, крепление, загрузка, извлечение и доступ для обслуживания.
Площадка и интерфейсы	Габариты, фундамент, ресурсы, смежное оборудование и обмен сигналами.

Готовое ТЗ не обязательно

Начать можно с описания задачи. Чертёж, исходные данные и недостающие параметры уточняются в ходе проработки.

ГИДРОПРЕСС

Оборудование по производственной операции

Ковка и горячая объёмная штамповка

Поковка, переходы деформирования и перемещение заготовки.

Экструзия металла

Сплав, сечение изделия, контейнер, инструмент и цикл.

Листовая штамповка и вытяжка

Геометрия детали, рабочая зона и управляемый прижим.

Эластоформовка

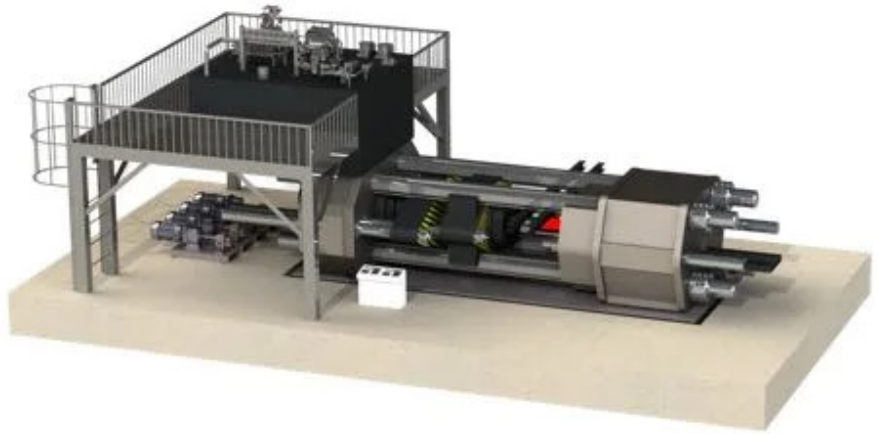
Листовая заготовка, полиуретановая подушка и жёсткая оснастка.

Судостроительная формовка

Лист или профиль, способ нагружения и поддержка изделия.

Прессы и линии для композитов

Материал, программа процесса и состав участка.



Каталожная иллюстрация экструзионного пресса. Пример компоновки семейства, без привязки к конкретной поставке.

Одинаковое усилие
не определяет
одинаковую технологию.

ГИДРОПРЕСС

Согласуем весь производственный комплекс

Пресс	Рабочая зона, нагружение и движения.
Оснастка	Инструмент, базирование и смена.
Перемещение	Подача, поддержка и извлечение детали.
Управление	Режимы, измерения и интерфейсы.

Состав поставки и границы ответственности фиксируются для конкретного проекта.



Трёхмерная компоновка гидравлического пресса. Иллюстрация, без привязки к конкретному изготовленному исполнению.

ГИДРОПРЕСС

Результат определяют до изготовления

Условия проверки

Деталь, материал и его состояние. Оснастка и режим. Загрузка и границы полного цикла.

Измеряемый результат

Показатель и база измерения. Метод и средство контроля. Допуск и число контрольных циклов.

Подтверждение

Программа проверки, протокол и ответственные. Отдельные этапы на заводе и площадке, если предусмотрены проектом.

Изготовление, отгрузка, приёмка и ввод в эксплуатацию - разные этапы.

Лист критериев приёмки

Матрица сравнения двух предложений

ГИДРОПРЕСС

Передайте производственную задачу

Начните с описания. Чертёж или готовое ТЗ можно приложить, если они уже есть.

Состав, параметры, сроки и условия согласуются по конкретному проекту.

Изделие и операция

Материал и геометрия

Требуемый результат

Выпуск и условия участка

Форма заявки на сайте