Общество с ограниченной ответственностью

ООО "ПОЛИМЕРМАШ ГРУПП"

197375, г. Санкт-Петербург, Озерковский проспект, д.38 лит.А А/Я 47
ИНН 7814405633, КПП 781401001
р/с 40702810470000000245 в ПАО «Банк «Санкт-Петербург»,
к/с 30101810900000000790,
БИК 044030790 , ОГРН 1089847163977, ОКПО 85529920, ОКАТО 40270567000
Тел.факс (812) 304-38-96 iplap@mail.ru www.polgroup.ru

№ 11815 от 9 января 2025 года

КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Машина таблеточная гидравлическая горизонтальная МТГ-10, усилие до 10 тнс. инд. 078.15.01. Своего производства https://polgroup.ru/mtg10.html
Видео https://www.polgroup.ru/VIDEO/MTG10.mp4

Пресс гидравлический предназначен для таблетирования практически любых сыпучих материалов, таких как, соль, удобрения, карбамид (мочевина), алюминиевая стружка, термореактивные пресс-материалы, стиральные и посудомоечные порошки, фторопласт (детали с последующим спеканием, короткие стержни, короткие трубки, шнур), графит (графитовые стержни, втулки), уголь, различная химия, хлорные таблетки, табачная пыль, сухой спирт, яды для грызунов и др. материалы.

Возможно прессование как круглых, так прямоугольных, восьмигранных таблеток с фаской.

Под каждый материал подбирается и отрабатывается своя технология прессования.

Предназначена для прессования цилиндрических таблеток диаметром от 10 до 30 мм. длина спрессованного материала до 90 мм. в полностью автоматическом режиме устанавливаемом на микроконтроллере управления. Вам остаётся только засыпать в бункер материал, а на выходе подставить тару для готовой цилиндрической таблетки.

Пресс включает в себя:

1. Металлоконструкция
   - 1200x1000x800 мм;
   - Рама, направляющие, стойки вертикальные, бункер подвижный.
   - Комплект оснастки: матрица, пуансон подвижный, пуансон неподвижный.
2. Гидрооборудование

Установка насосная 078.15.2.7,5.18/18.210/20.150.01– 1 шт.;

- Расход: Q max= 18/18 л/мин.;
- Давление: P max = 230 Бар.;
- Мощность ЭД: 7,5 кВт.;

- Два канал управления;
- Управление 220 В. АС;
- Гидроцилиндр прессования ГЦ80х60х300 – 1 шт.;
- Гидроцилиндр прессования ГЦ50х30х300 – 1 шт.;
- Рукава высокого давления – 1 комплект;

3. Электрооборудование
   - Щит управления – 1 шт.;
   - Кабели соединительные – 1 комплект.

Технические характеристики:

Усилие прессования: до 10 тнс.
Диаметр таблеток от 10 до 30 мм.
Длина (высота) таблетки от 10 до 90 мм. **Сейчас установлен пресс-инструмент диаметром 18 мм.**
Время выдержки прессования: 1 с. (может быть изменено)
Время обратного хода всех ГЦ: 1,5 с.
Ориентировочная производительность 200...1000 шт. в час. Цикл от 6 до 15 сек. Зависит от материала, длины таблетки и времени прессования.
Режим работы пресса: ручной и автоматический
Климатическое исполнение: УХЛ4 по ГОСТ 15150-69.
Температура окружающего воздуха при эксплуатации:
- рабочее от плюс 5 до плюс 35°С.;
- предельное рабочее от минус плюс 1 до плюс 40°С.

Номинальная мощность электродвигателя 7,5 кВт. 1500 об/мин.
Номинальная потребляемая мощность -8,5 кВт.
Номинальное напряжение питания 380В., 50Гц. 3NPE
Степень защиты по ГОСТ 14254-96 - IP54
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69 - УХЛ3
Максимально допустимое давление в линии нагнетания, не более 200 МПа.
Номинальная ёмкость гидробака - 200 л.
Габариты 700х2300х1400 мм.
Габаритные размеры щита управления - 600х400х210 мм.
Вес без масла – 400 кг.

Перечень комплектующих гидравлики:

- Электродвигатель АИР132S4; СЗМО, Россия N=7,5 кВт.; n=1500 об/мин.
- Гидробак в комплекте с крышкой V=150 л.
- Гидронасос нерегулируемый, шестеренный, двухпоточный GHP3D-18-GHP2D-18; MARZOCCHI, Италия, P max= 260 бар
- Переходной фланец LS350 и муфта в сборе ND16 OMT, Италия.
- Фильтр заливная горловина-сапун TR-2-B; OMT, Италия.
- Фильтр обратный OMTF111C25NA с индикатором загрязненности фильтроэлемента PV-1;
- OMT, Италия, Q= 80 л/мин.; Pmax= 8 Бар.
- Клапан обратный FT-260/6-12, наружная резьба 1/2"; TOGNELLA, Италия, Q max= 80 л/мин.; P max= 320 Бар.
- Измеритель уровня и температуры масла LG2; OMT, Италия, L=76мм.
- Манометр GMM-250-63AG, глицерин. зап.; WIKA, Германия P=0…250 Бар; D=63 мм.
- Вентиль отсечной 1/4"-1/4" игольчатого типа; TOGNELLA, Италия, P max= 350 Бар.
- Гидропанель однопозиционная с встроенным предохранительным клапаном NG-6, BM-ATOS, Италия, P max= 350 Бар; P= 20…140 Бар.
- Гидропанель двухпозиционная с встроенным предохранительным клапаном NG-6, BM-214/2001; ATOS, Италия, P max= 350 бар; P= 20…140 Бар.
- Гидрораспределитель управляющий DHI-0711-220AC в комплекте с катушками и разъемами со световой индикацией 182-09-220AC LED; ATOS, Италия Q= 60 л/мин.; P max= 350 Бар.; U=220 В. АС

· Гидрораспределитель управляющий DHI-0614-220AC в комплекте с катушками и разъемами со световой индикацией 182-09-220AC LED; ATOS, Италия Q= 60 л/мин.; Pmax= 350 Бар.; NG6, U=220В. AC.
· Реле уровня RL/G1-T1-S-2-A-500; RAJA, Германия, L=500 мм.
· Реле температуры TB-60; OMT, Италия, G1/2"; T=+60; 30В. DC.
· Кран шаровой низкого давления, двухходовой 3/4", BKR 20 ND; Hansa-Flex, Германия, DN20; Q max= 80 л/мин; P max= 20 Бар.

Цена машины таблеточной гидравлической МТГ-10 с пресс-инструментом Ø 18 мм. без фаски, с усилием прессования до 10 тнс. Инд.078.15.01 – 2.475.000=00 рублей с НДС 20% + стоимость доставки до Вас. (Цена на 2025 г.)
Предоплата 100%.
Срок изготовления – в наличии на складе!
Гарантия 12 месяцев.

При заказе другого пресс-инструмента, например 30 мм. необходимо довольно много переделывать.
Срок изготовления - 2 месяца.
Цена машины таблеточной гидравлической МТГ-10 с пресс-инструментом Ø 30 мм. с фаской, или без фаски, с усилием прессования до 10 тнс. Инд.078.15.01 – 3.100.000=00 рублей с НДС 20% + стоимость доставки до Вас. (Цена на 2025 г.)
Предоплата 50%, остальные 50% по готовности.
Гарантия 12 месяцев.

Стоимость проведения пуско-наладочных работ – 230.000=00 рублей с НДС 20%.

С Уважением!
Генеральный директор *Лаптев Вячеслав Анатольевич*