



КАТАЛОГ 2026

# ГІДРАВЛІЧНІ ПРЕСИ



## M/NC SERIES





## ГІДРАВЛІЧНИЙ ЧОТИРЬОХКОЛОННИЙ ПРЕС

# M/NC SERIES

## СТАНДАРТНИЙ ОПИС МОДЕЛІ:

Представляємо гідравлічні преси СЕРІЇ М, розроблені з чотирма циліндричними колонами для забезпечення ефективних і точних рішень в широкому спектрі промислових застосувань. Вони особливо рекомендовані для штампування, глибокого витягування, вирубки та зачистки.

Ця серія, що включає шість варіантів потужності від 50 до 300 тонн, являє собою поєднання високої продуктивності та універсальності. Вони працюють за гідравлічного тиску нижче 320 бар, що забезпечує більшу довговічність всієї гідравлічної системи.

## КОНСТРУКЦІЯ ТА СТОЛИ:

Гідравлічні преси серії М складаються з трьох електрозварних конструкцій, виготовлених виключно зі сталі S355JR. В кінці процесу зварювання для забезпечення ідеальної паралельності та точності прес стабілізується та проходить механічну обробку. Розраховані та спроектовані за допомогою програми, в якій використовується метод кінцевих елементів. Завдяки всьому цьому, ми завжди гарантуємо високі стандарти точності та якості. Преси оснащені верхнім та нижнім столами, виготовленими зі сталі C45E, механічно обробленими з пазами за стандартом DIN 650. Ми гарантуємо мінімальне тертя під час вертикальних переміщень верхньої частини завдяки встановленню біметалевих втулок, що не потребують технічного обслуговування, та ідеальну паралельність завдяки чотирьом хромованим і відшліфованим циліндричним колонам.

## ЦИЛІНДР І ГІДРАВЛІЧНА ГРУПА:

Циліндр двосторонньої дії з безшовною холоднокатаною трубкою, хромованим поршнем і зносостійкими напрямними, що не потребують технічного обслуговування. Обладнана електродвигуном двошвидкісна гідравлічна група з автоматичним вимкненням високої швидкості. Гідравлічна група містить клапан розвантаження циліндра. Безшумний гідравлічний насос

## ЕЛЕКТРОМОНТАЖ, КЕРУВАННЯ ТА БЕЗПЕКА:

У стандартну комплектацію входить ПЛК для забезпечення безпеки SIEMENS моделі SIMATIC S7 1200 і 4-дюймовий сенсорний екран моделі MTP-400, який за замовчуванням розташований зверху на педалі електричного приводу. Це дозволяє програмувати режим роботи (напівавтоматичний та автоматичний), потужність, хід та час затримки спрацьовування верхнього циліндра.

В ПЛК можуть зберігатися до 99 варіантів налаштувань, і всі вищезгадані значення можуть бути запрограмовані для кожного варіанта налаштування. Електрична панель включає в себе селектор, який дозволяє вибирати тип роботи, яку необхідно виконати в ручному або автоматичному режимі, а також ключовий селектор для виконання робіт з технічного обслуговування. Електричні та гідравлічні операції є резервними та самоконтрольованими.

Преси мають додатковий блок безпеки та пристрої самоконтролю для забезпечення маневрування та безпеки. Крім того, передбачено перевірку та сертифікацію правильності роботи, а також дотримання безпечної відстані для фотоелементів. Для забезпечення безпеки вони оснащені захисними фотоелектричними бар'єрами типу 4 PLe, розташованими в передній робочій зоні, двома нерухомими бічними захисними пристроями, а також зручним захистом з датчиком магнітного вимкнення, розташованим в задній частині з вікнами з полікарбонату і внутрішнім світлодіодним освітленням. Вони дозволяють встановлювати гідравлічну подушку або виштовхувач. Відповідає всім основним вимогам безпеки та охорони здоров'я згідно з нормами CE. До них додається посібник з експлуатації.



4-дюймовий сенсорний екран, інтегрований у ножну педаль





| МОДЕЛЬ   | Зусилля<br>(Потужність) | Потужність<br>двигуна | Хід<br>штока | Робоча<br>швидкість | Швидкість<br>підведення | Швидкість<br>повернення | Діам.<br>напрямних | Стіл        | Відстань між<br>колонами | Вертикальний<br>просвіт |
|----------|-------------------------|-----------------------|--------------|---------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------|-------------|--------------------------|-------------------------|
| Одиниці  | т                       | кВт                   | мм           | мм/с                | мм/с                    | мм/с                    | мм                 | мм          | мм                       | мм                      |
| MV-50NC  | 50                      | 55                    | 450          | 9,9                 | 50                      | 66,5                    | 60                 | 750 x 620   | 750 x 410                | 600                     |
| MV-80NC  | 80                      | 75                    | 450          | 7,5                 | 36,5                    | 53                      | 80                 | 900 x 850   | 900 x 600                | 600                     |
| MV-100NC | 100                     | 9                     | 450          | 6,2                 | 35                      | 40                      | 100                | 1050 x 950  | 1050 x 650               | 650                     |
| MV-150NC | 150                     | 9                     | 450          | 6,3                 | 24                      | 35                      | 120                | 1050 x 950  | 1050 x 950               | 700                     |
| MV-220NC | 220                     | 11                    | 450          | 4,1                 | 17                      | 30                      | 120                | 1200 x 950  | 1200 x 590               | 750                     |
| MV-300NC | 300                     | 11                    | 450          | 2,8                 | 13                      | 18                      | 150                | 1300 x 1000 | 1300 x 570               | 800                     |

| МОДЕЛЬ   | Робоча висота | Ширина | Глибина | Висота | Вага  |
|----------|---------------|--------|---------|--------|-------|
| Одиниці  | мм            | мм     | мм      | мм     | кг    |
| MV-50NC  | 750           | 1470   | 1020    | 2650   | 3200  |
| MV-80NC  | 800           | 1680   | 1330    | 2680   | 3400  |
| MV-100NC | 800           | 1880   | 1430    | 2780   | 4300  |
| MV-150NC | 800           | 1940   | 1490    | 2885   | 5580  |
| MV-220NC | 900           | 2240   | 1460    | 3125   | 8500  |
| MV-300NC | 900           | 2650   | 1500    | 3250   | 10800 |

### опції:

- Пропорційні клапани тиску та витрати
- PLC SIEMENS, модель SIMATIC S7-1200, із 7" сенсорним екраном MTP-700
- Знімний нижній стіл
- Гідравлічна подушка
- Гідравлічний виштовхувач
- Інтеграція з роботизованими системами
- Система охолодження гідравлічної станції
- Швидкість підходу до 200 мм/с за рахунок попередніх наповнювальних клапанів і бічних циліндрів
- Гідравлічні підключення для периферійних систем
- Панель керування на шарнірному кронштейні
- Industry 4.0
- Маршрутизатор для віддаленого доступу
- Геометрія, адаптована під вимоги замовника

*MV-NC СТАНДАРТНОЇ  
КОМПЛЕКТАЦІЇ*

