



КАТАЛОГ 2026

ГІДРАВЛІЧНІ ПРЕСИ

СЕРІЯ CD/NC



СЕРІЯ ГІДРАВЛІЧНИХ ПРЕСІВ ТИПУ С





Гідравлічні преси з С-подібною рамою.

CD/NC SERIES

ЗАГАЛЬНИЙ ОПИС МОДЕЛІ:

Моделі гідравлічних пресів із моторизованою С-подібною рамою серії CD/NC розраховані на чотири номінальні зусилля в діапазоні від 50 до 150 т. Спеціально призначені для операцій штампування, вирубання та формоутворення. Гідравлічний прес останнього покоління із С-подібною рамою серії CD/NC є універсальною машиною, що дозволяє легко інтегрувати її в автоматизовані виробничі лінії. Прес працює при тиску в гідросистемі, що не перевищує 320 бар, що забезпечує підвищений ресурс усієї гідравлічної системи.

КОНСТРУКЦІЯ ТА СТОЛИ:

Гідравлічний прес із С-подібною рамою серії CD/NC має електрозварну конструкцію, виготовлену виключно зі сталі S355JR. Після зварювання рама піддається стабілізації та механічній обробці для забезпечення точної паралельності і геометричної точності. Розрахунок і проектування виконані із застосуванням програмного забезпечення методом скінченних елементів. Такий підхід дозволяє гарантувати дотримання високих стандартів точності та якості. Нижній стіл виготовлений зі сталі C45E і має Т-подібні пази за DIN 650.

ЦИЛІНДР І ГІДРАВЛІЧНИЙ АГРЕГАТ:

Гідроциліндр подвійної дії із безшовною холоднотягнутою гільзою, хромованим поршнем і зносостійкими напрямними, що не потребують обслуговування. Оснащений знімною та змінною опорою повзуна для запобігання пошкодженню поршня, та обробленим на поверхні для встановлення інструменту, штамів або прес-форм. Циліндр обладнано системою захисту від провертання, що складається з хомута та прямої штанги. Моторизований гідравлічний агрегат із двома швидкостями з автоматичним відключенням швидкого ходу. Оснащений клапаном розвантаження (декомпресії) циліндра.

ЕЛЕКТРООБЛАДНАННЯ, КЕРУВАННЯ ТА БЕЗПЕКА:

У стандартній комплектації прес оснащений контролером безпеки SIEMENS PLC SIMATIC S7-1200 та 4" сенсорною панеллю MTP-400, розташованою у верхній частині електричного пульта керування. Через цю панель можна програмувати режим роботи (напівавтоматичний та автоматичний), зусилля, хід і час витримки верхнього циліндра. Система має пам'ять на 99 програм, у кожній з яких можуть задаватися всі вищезазначені параметри. На електричній шафі встановлено селектор, що дозволяє обирати режим роботи — ручний або автоматичний, а також ключовий перемикач для виконання сервісних і налагоджувальних робіт. Електричні та гідравлічні кола керування виконані з дублюванням і функціями самоконтролю. Додатково встановлено гідравлічний блок безпеки та пристрої самоконтролю робочих і захисних кіл. Керування пресом здійснюється за допомогою дворукого включення через кнопковий пост безпеки рівня IV. Для забезпечення безпеки гідравлічний прес із С-подібною рамою оснащено нерухомими боковими огороженнями та фронтальним прорізом шириною 600 мм. Конструкція дозволяє встановлення гідравлічної подушки або виштовхувача. У комплект поставки входить інструкція з експлуатації. Усі наші моделі гідравлічних пресів із С-подібною рамою відповідають усім основним вимогам безпеки та охорони здоров'я згідно з директивами CE.



4-дюймовий дисплей MTP-400





Модель	Зусилля	Потужність двигуна	Глибина вильоту	Робоча швидкість	Швидкість наближення	Швидкість повернення	Макс. тиск
	т	кВт	мм	мм/с	мм/с	мм/с	бар
CD-50NC	50	4	265	6,3	30	42	320
CD-80NC	80	4	290	5,7	28	40	320
CD-100NC	100	13	325	9 - 4	40	62	320
CD-150NC	150	13	375	7 - 3	28	40	320

Модель	Хід поршня	Нижній стіл	Макс. вертикальний просвіт	Робоча висота	Довжина	Ширина	Висота	Маса
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	кг
CD-50NC	250	450 x 450	400	850	740	1170	2080	1480
CD-80NC	250	500 x 500	400	850	780	1330	2090	1750
CD-100NC	250	550 x 550	400	900	850	1470	2155	2500
CD-150NC	250	650 x 650	400	950	900	1660	2295	3750



ДОДАТКОВІ ОПЦІЇ

- Вертикальний просвіт 600 мм
- Вертикальний просвіт 800 мм
- Хід поршня 450 мм
- Комплект згинальних інструментів довжиною 415 мм
- Гідравлічний виштовхувач
- Охолоджувальне обладнання гідравлічного агрегату за допомогою повітряно-масляної системи
- Маршрутизатор для віддаленого підключення
- Інтеграція в систему Industry 4.0
- Геометрія, адаптована під ваші вимоги

CD/NC

Стандартна комплектація

