

NAK[®]
COMPANY

Центр сучасної гідравліки

www.nak.ua



ТОВ Торгівельно-Промислова компанія «НАК»

79024, Львів
вул. Б. Хмельницького, 176, корпус 5
тел.: +380 (32) 255-10-60
факс: +380 (32) 255-10-62
e-mail: office@nak.ua

49051, Дніпро
вул. Осіння, 2А, офіс 311
тел.: +380 (50) 430 10 65
факс: +380 (32) 255 10 62
e-mail: dnepr@nak.ua



Офіційний дистриб'ютор



**Центр
сучасної гідравліки**

www.nak.ua

Про нас



Торгівельно-промислова компанія «НАК»

Пропонуємо

Широкий спектр гідравлічного обладнання для підприємств машинобудівної, металургійної, хімічної, деревообробної, гірничодобувної, суднобудівельної промисловості, сільського господарства та енергетики.

Наша справа

Розробка та впровадження гідравлічних рішень на базі комплектуючих провідних компаній в поєднанні з використанням накопиченого досвіду та новітніх технологій.

Поставляємо

Продукцію таких відомих виробників як Parker (США), Stomil (Польща), Semperit (Австрія), Internormen/Eaton (Німеччина), Insulflex (Канада), Bucher (Швейцарія), Uniflex (Німеччина), Dicsa (Іспанія), Norgren (Німеччина), Wika (Німеччина), Knomi (Чехія), IVG (Італія), Eurosnodi (Італія), Kastas (Туреччина), Diplomatic (Італія), Tribotec (Чехія) та ін.

Виготовляємо та проектуємо

Гідроциліндри, маслостанції, фільтраційні системи, рукави високого тиску різної технічної складності.

Маємо досвід

Реалізації проектів розробки та модернізації гідравлічних систем та систем змащування; Проведення семінарів та навчань на теми монтажу та експлуатації гідравлічного обладнання.

Наші переваги

Діюча система менеджменту якості згідно вимог міжнародного стандарту ISO 9001:2008; Досвідчений та кваліфікований персонал.

Ми завжди на крок попереду!



Гідроакумулятори



- Поршневі гідроакумулятори
Робочий тиск: до 350 бар;
- Балонні гідроакумулятори
Об'єм: 1 - 50 л; Робочий тиск: до 330 бар
- Мембранні гідроакумулятори
Об'єм: 0,075 - 3,5 л; Робочий тиск: до 250 бар

Вогнестійкі та термостійкі матеріали



- Вогнестійкі чохла
 - Стрічки, шнури
 - Полотно
 - Герметик
- Призначені для захисту рукавів, кабелів, труб, з'єднань, обладнання від дії полум'я, надвисоких температур, бризок розплавленого металу та ін.
Витримують дію полум'я та високої температури:
- до +260 °C - безперервно
 - до +1090 °C - 15-20 хв.
 - до +1650 °C - 15-30 сек.

Теплообмінники



- Охолодження водою
 - Охолодження повітрям
- Пропускна спроможність: до 300 л/хв.
Привід вентилятора: електричний; гідравлічний.

Пневматика NORGREN



- Пневматичні циліндри для автоматів упаковки та розливу харчових продуктів, ліній транспортування, пресів та ін.
- Клапани
- Блоки для підготовки стиснутого повітря в пневматичних приводах і системах технологічного устаткування.

Труби та комплектуючі для виготовлення гідроциліндрів



- Труби хонінговані для виготовлення гідроциліндрів. Внутрішні діаметри: 20 – 600 мм
 - Штоки хромовані, діаметри: 6 – 500 мм
 - Кришки, діаметри: 30 – 300 мм
 - Поршні, діаметри: 22 – 800 мм
 - Вуха, діаметри: 10 – 250 мм
 - Ущільнення
- Виготовляються згідно стандартів DIN, SAE, EN.

Обладнання для виготовлення рукавів високого тиску



- Станки для порізки та обдирки шлангів
Діаметр шлангів: PBT – до 3", промислові – до 4"
- Сервісні преси для обжимки рукавів
Зусилля пресування: до 2800 кН
Максимальний діаметр пресування: до 139 мм
- Промислові преси для опресування рукавів та труб
Зусилля пресування: до 12000 кН;
Максимальний діаметр пресування: до 380 мм
- Стенди для тестування рукавів
Випробувальний тиск: до 1300 бар
Об'єм подачі масла: до 1,1 л/хв.

Каталог продукції



Гідростанції

Виготовляються згідно індивідуальних технічних завдань для керування робочими органами станків, складальних станцій, пресів, навантажувально-розвантажувальної техніки, систем охолодження та ін.

Комплект: гідробак, електромотор, насос, зливний фільтр, блок клапанів.

- Робочий тиск: до 420 бар
- Продуктивність: до 400 л/хв.

Насоси, мотори



- Шестеренні насоси та мотори
Робочий тиск: до 290 бар; Об'єм: до 80 см³
Швидкість обертання валу: до 4000 об./хв.
- Аксиально-поршневі насоси та мотори
Робочий тиск: до 420 бар; Об'єм: до 270 см³
Швидкість обертання валу: до 12 000 об./хв.
- Пластинчасті насоси та мотори
Робочий об'єм: до 270 см³; Тиск: до 300 бар
Швидкість обертання валу: до 4000 об./хв.
- Героторні мотори
Робочий тиск: до 300 бар; Об'єм: до 1000 см³
Швидкість обертання валу: до 1000 об./хв.
Крутний момент: до 2660 Нм
- Насоси з ручним приводом

Клапани



- Клапани і гідророзподільники промислові:
- Гідророзподільники дискретної дії
 - Гідророзподільники пропорційного керування
 - Регулятори тиску
 - Регулятори потоку
 - Клапани зворотні
 - Клапани модульного монтажу
 - Аксесуари
- Гідророзподільники для мобільної техніки:
- З ручним керуванням
 - З електричним керуванням
 - З пропорційним електричним керуванням



Гідроциліндри

Гідроциліндри односторонньої та двосторонньої дії виготовляються згідно індивідуальних технічних завдань.

- Робочий тиск: до 700 бар
- Діаметри штоків: 6 – 500 мм
- Діаметри поршнів: 20 – 800 мм
- Хід поршня: до 8000 мм

Гідравлічні ущільнення



Виробництво ущільнень:

- Шевронні ущільнення
- Брудознімачі
- Ущільнення штоків та поршнів
- Направляючі елементи штоків та поршнів
- Кільця круглого сечення

Матеріали: бутадієн-нітрильний каучук (NBR), поліуретан (PU), політетрафторетилен (PTFE), фтореластомер (FKM Vitton), поліоксиметилєн-поліацетат (POM) та ін.
Робочий тиск: до 700 бар;
Температура: від -190 °С до +230 °С;
Швидкість ковзання: до 15 м/с.
Розміри до 520 мм по зовнішньому діаметру

Рукави високого та надвисокого тиску, гідравлічний фітинг



- Рукави згідно DIN EN 853 типу 1SN, 1ST, 2SN, 2ST, 2SC, P13, P15
Діаметри 5 – 51 мм; Робочий тиск: 40 – 400 бар
- Рукави згідно DIN EN 856 типу 4SP, 4SH, 3SP
Діаметри 12 – 51 мм; Робочий тиск: 165 – 500 бар
- Рукави згідно DIN 20022 типу Polyflex
Діаметри 2 – 51 мм; Робочий тиск: до 4000 бар
- Комплект гідравлічних фітингів:
- Муфти типу 1ST/1SN, 2ST/2SN, 4SP, 4SH
- Ніпелі типу DKL, DKS, DKOL, DKOS, CEL, CES, DKM, AGL, AGR, DKR, DKJ, AGJ та ін.

Рукави низького тиску (промислові)



- Рукави для харчових продуктів
- Піскоструйні рукави
- Маслобензостійкі рукави
- Рукави для транспорту
- Рукави для пари та гарячої води
- Рукави для хімії
- Рукави для промислової води
- Рукави для повітря
- Рукави для газів
- Арматура типу STORZ, CAMLOCK
Діаметри: 5 – 400 мм

Фільтростанції



Призначені для перекачування і фільтрації гідравлічних масел та інших технічних рідин в'язкістю 10-400 сСт.

Характеристики:

- Продуктивність насоса 20-200 л / хв
- Чистота фільтрації 3, 5, 10, 25, 40 мкм
- Індикатор забрудненості фільтроелемента
- Електродвигун однофазний або трифазний
- Пересувного і стаціонарного виконання
- Опція детектора частинок
- Опція датчика вологості

Централізовані системи змащування



- Одно-, дво-, багатолінійні
- Прогресивні
- Для транспорту та мобільної техніки
- Для реборд рейкового транспорту
- Для пристроїв подачі піску трамваїв та локомотивів
- Для змащування рейок
- Для металургії та важкого машинобудування
- Циркуляційні системи змащування
- Переносне змащувальне обладнання
- Комбіновані системи згідно індивідуальних технічних завдань
- Тип змазки: консистентна, рідка;
- Тип приводу: ручний, електричний, пневматичний.

Фільтра та фільтроелементи



- Фільтроелементи
- Точність фільтрації: 3 – 1000 мкм
- Матеріали: скловолокно, нержавіюча сталь, п апір.
- Напірні фільтри
Робочий тиск: до 600 бар
Пропускна спроможність: до 2000 л/хв.
- Зливні фільтри
Пропускна спроможність: до 2000 л/хв.
- Всмоктувальні фільтри
- Мобільні та стаціонарні фільтраційні станції
Пропускна спроможність: 5 - 500 л/хв.
- Обладнання для діагностики та вимірювання рідин

Труби гідравлічні та трубний фітинг



- Труби гідравлічні сталеві та з нержавіючої сталі, безшовні, прецизійні, холоднотягнуті
Зовнішні діаметри: 3 - 65 мм; Товщина стінок: 0,5 - 8 мм
- Трубні фітинги (перехідники, адаптери, трійники)
Різьби BSP, Metric, NPT, UNEF.
- Швидкокороз'ємні з'єднання
Номинальний тиск: до 1000 бар
- Виготовляються згідно стандартів DIN, SAE, EN.
Матеріали: сталь, латунь, нержавіюча сталь, полімерні матеріали.
Покриття поверхні не містить Хрому-(VI).