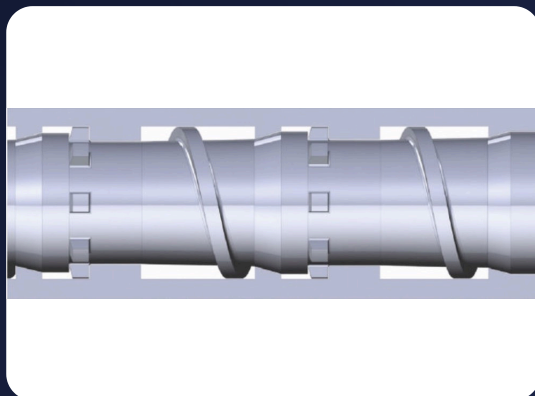


ТЕХНІЧНА БРОШУРА · КОМПЛЕКТУЮЧІ ТА
ЗАПЧАСТИНИ

Зеєрні планки та шнекові набори

Розрахунок і виготовлення деталей для модернізації
будь-якого преса — щоб підвищити продуктивність і
збільшити ресурс у 2,5–3 рази.

**2,5–3×**

довший ресурс преса

до +40%

продуктивності після модернізації

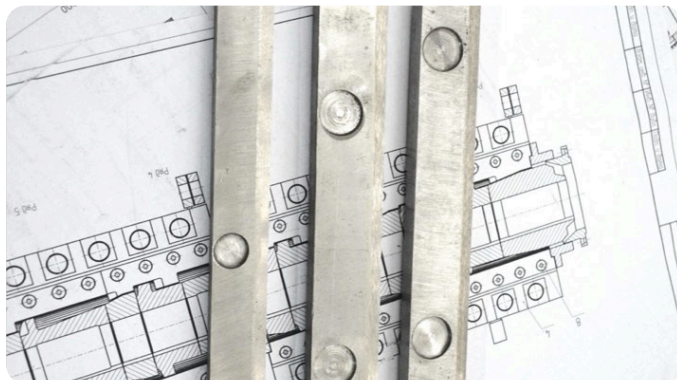
CNCверстатний парк і автоматизоване
наплавлення

Наші інноваційні рішення дозволяють у комплексі виготовляти деталі та модернізувати будь-який прес: від розрахунку до виробництва.

Зеєрні планки

Інноваційні рішення та переваги зеєрних планок D.ENERGY усувають недоліки типових планок. Це дає змогу збільшити вихід олії, зменшити залишковий вміст олії та кількість осипу, забезпечити стабільність експлуатаційних характеристик.

- Збільшення виходу олії
- Менший залишковий вміст олії в жмиху
- Менша кількість осипу
- Стабільність експлуатаційних характеристик



Шнековий набір

Ключові особливості нашого шнекового набору: багатоступеневе стиснення продукту через компресійні шайби та встановлення розпушувачів.

Спільна робота цих деталей покращує руйнування структури сировини, що переробляється. Крім того, високий тиск на продукт, який створює шнековий набір, забезпечує високий ступінь віджиму. Ми створили математичну модель процесу віджиму з урахуванням особливостей реології та рівня стиснення продукту на кожному ступені.



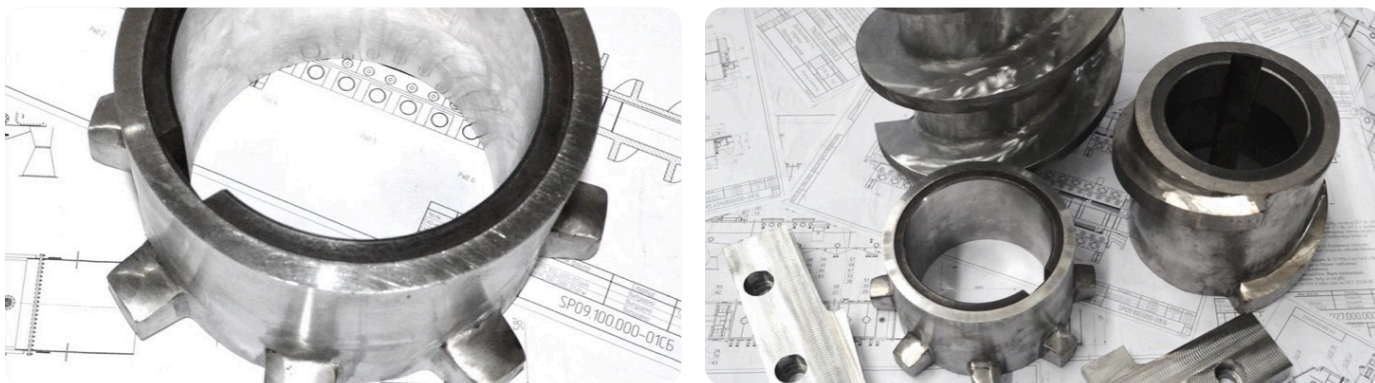
Переваги шнекового набору D.ENERGY

Наступне важливе рішення, що відрізняє нас від інших виробників, — зміцнення робочих поверхонь шнекового набору зносостійким наплавленням. За спеціальною розробленою нами технологією робочі поверхні шнекового набору наплавляють на автоматизованому комплексі, після чого деталі проходять механічну обробку шліфуванням.

Особливості матеріалу для наплавлення

- Стійкість до абразивного зносу та стирання дрібними частинками
- Низький коефіцієнт тертя
- Тривала експлуатація зі збереженням геометричних розмірів деталей

Застосування описаних рішень дозволяє розраховувати й виготовляти якісні деталі для модернізації будь-якого преса — щоб підвищити його продуктивність, ресурс і ефективність віджиму, а також забезпечити тривале збереження геометричних розмірів деталей.



Лабораторний контроль якості

Лабораторне обладнання дозволяє гарантувати найвищу якість продукції, що відвантажується:

- портальна координатно-вимірвальна машина ZEISS CONTURA
- стаціонарний твердомір Fenix 300U
- ультразвуковий товщиномір Sonowall з опцією дефектоскопа
- спектрометр — аналізатор металів і сплавів
- цифровий мікроскоп
- портативний твердомір та лабораторні вимірвальні прилади

Потрібен розрахунок або комерційна пропозиція?

Надішліть опитувальний лист — підберемо модель під вашу сировину та потужність.

sales@denergy.com.ua

+38 067 995 10 96

denergy.com.ua