

ВИСОКОТЕХНОЛОГІЧНІ ВАЛИ ДЛЯ ГОФРОАГРЕГАТИВ ТА ВИРОБНИЧИХ ЛІНІЙ

Компанія **СКЛАДПАК** — це більше, ніж постачальник обладнання та витратних матеріалів. Ми є надійним партнером для підприємств різних галузей, пропонуючи високоякісні **вали для гофроагрегатів**, виготовлені у форматі контрактного виробництва спільно з провідними міжнародними виробниками. Це означає повний цикл робіт — від технічного проектування до виготовлення та доставки валів під конкретні моделі обладнання. Завдяки цьому наші рішення поєднують якість, стабільність і вигідну ціну, що робить їх конкурентними як в Україні, так і на європейському ринку.

Наші вали виготовляються з **високолегованої сталі з покриттям карбиду вольфраму** (для високонавантажених ліній) або з **вуглецевої сталі з хромовим покриттям** (економічні рішення). Використання сучасних технологій ЧПК-обробки та німецьких інженерних рішень забезпечує **високу точність геометрії, рівномірність нагрівання, зносостійкість та довговічність** навіть у найскладніших умовах виробництва.

АСОРТИМЕНТ РІШЕНЬ

- Гофрувальні вали з покриттям карбиду вольфраму
- Хромовані вали з високоякісної вуглецевої сталі
- Вали з різними профілями хвилі для оптимізації під конкретний тип картону
- Вали з периферійним та внутрішнім нагріванням
- Вали із зовнішнім та внутрішнім всмоктуванням (кільцеві, хрестові, «ялинкові» пази)
- Індивідуальні рішення — виготовлення за кресленнями та специфікаціями замовника

ПЕРЕВАГИ СПІВПРАЦІ

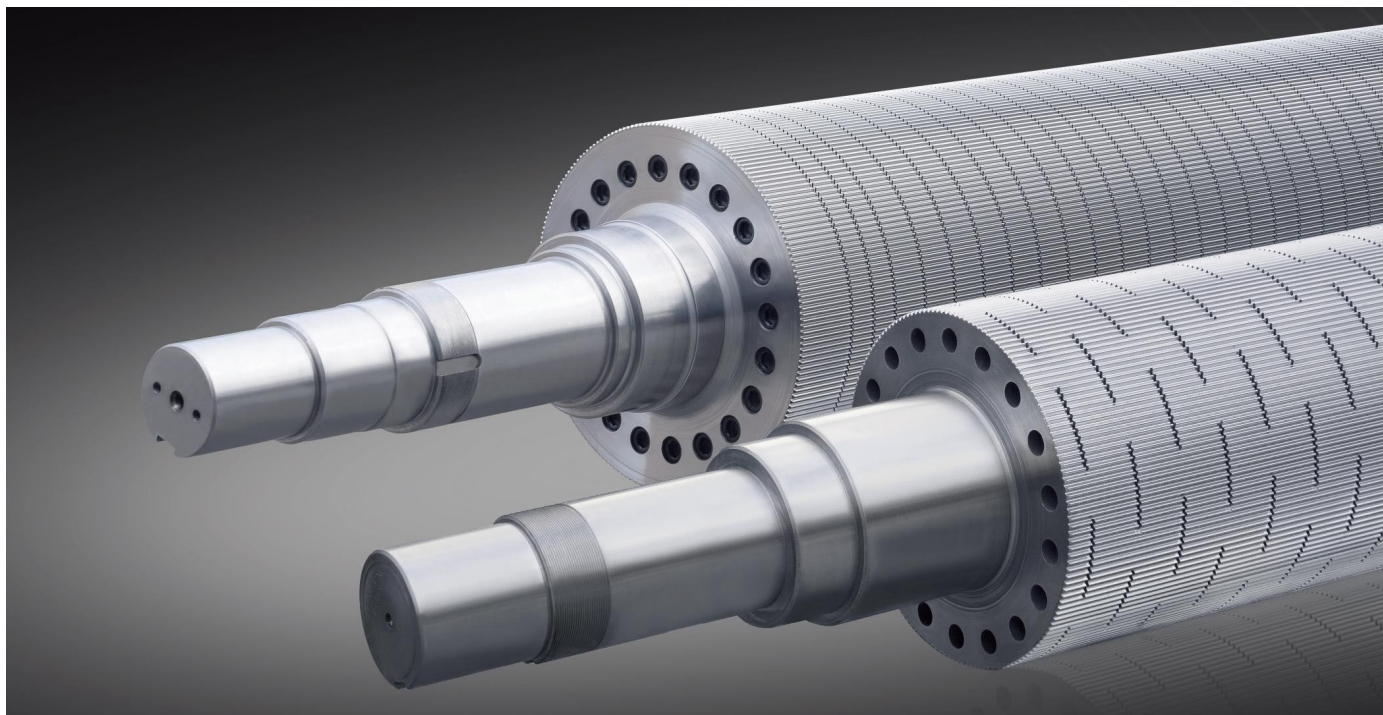
- Контрактне виробництво з міжнародними заводами — гарантія стандартів і точності
- Гнучкість: від серійних моделей до нестандартних індивідуальних рішень
- Економія: оптимізовані профілі хвилі дозволяють скоротити витрати паперу на 5–10%
- Довговічність: ресурс валів у 3–6 разів довший завдяки карбиду вольфраму
- Комплексний сервіс: консультація, підбір, постачання, техпідтримка та післягарантійне обслуговування

ЧОМУ ОБИРАЮТЬ САМЕ НАС ?

Компанія **СКЛАДПАК** постачає інноваційні вали для гофроагрегатів, які допомагають підприємствам знижувати витрати, підвищувати продуктивність і забезпечувати стабільність виробничих процесів. Кожен вал — це поєднання **інженерної точності, сучасних матеріалів і практичної вигоди**. Ми допомагаємо бізнесу виходити на новий рівень ефективності та конкурентоспроможності.



ВАЛ ДЛЯ ГОФРУВАННЯ З ПОКРИТТЯМ КАРБІДУ ВОЛЬФРАМУ

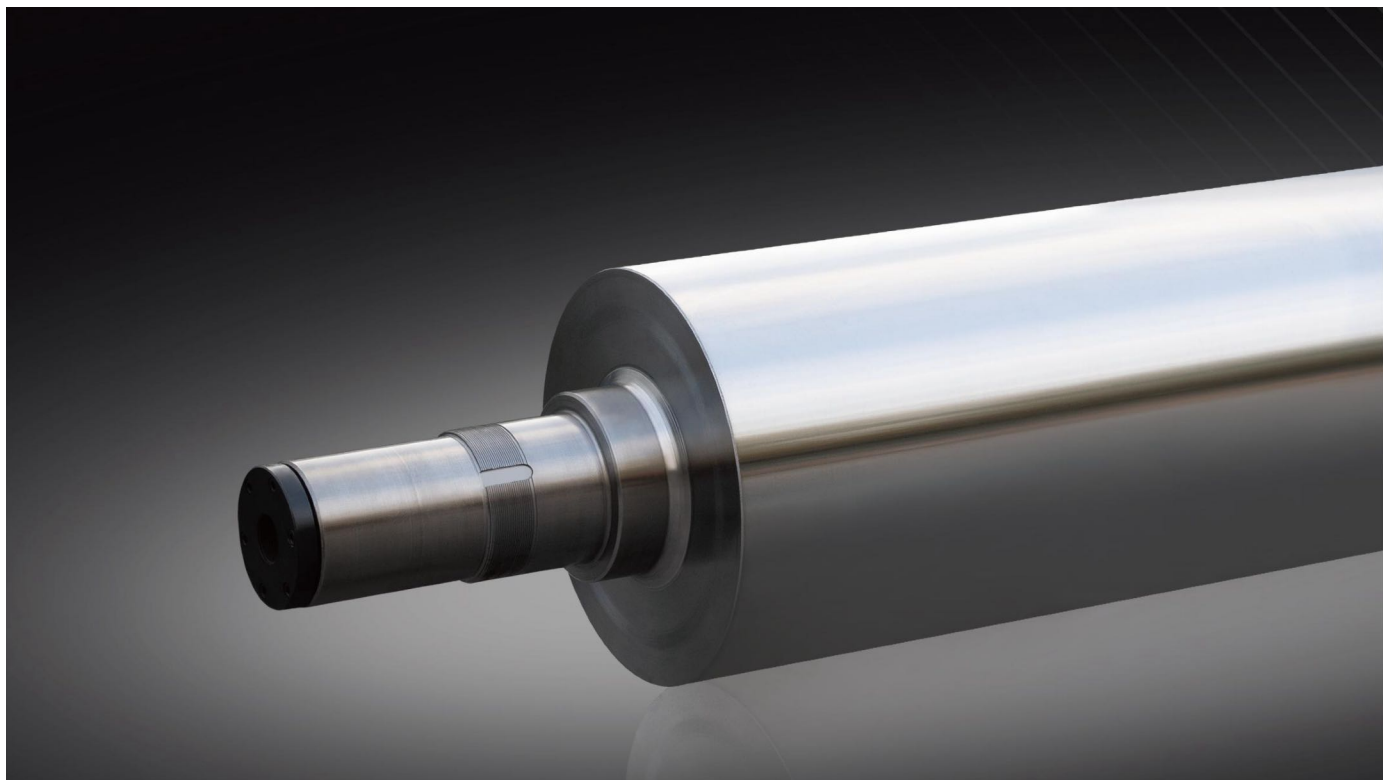


Вал для гофрування виготовляється з використанням **прецизійно кованої високоякісної легованої сталі**, що забезпечує **стабільність, міцність та довговічність** конструкції. Така основа дозволяє витримувати значні навантаження і забезпечує бездоганну роботу навіть у найінтенсивніших виробничих умовах. На робочу поверхню наноситься **карбід вольфраму** – надтвердий металевий сплав, твердість якого майже дорівнює алмазу. Це забезпечує неперевершені характеристики зносостійкості та довговічності, завдяки чому такі вали працюють у найскладніших виробничих умовах без втрати точності та ефективності. Термін служби гофрувальних валів із покриттям карбіду вольфраму у 3–6 разів перевищує ресурс стандартних хромованих валів, що підтверджено як практичним використанням, так і лабораторними випробуваннями.

Окрім цього, для кожного замовника можливе індивідуальне проектування профілів хвилі відповідно до специфіки картону та виробничих завдань. Завдяки цьому досягається **підвищена міцність картону** при одночасному **зниженні витрати паперу**, що дозволяє підприємствам оптимізувати свої ресурси та зменшити собівартість продукції. Висока твердість і виняткова зносостійкість карбіду вольфраму дають змогу створювати ще більш оптимізовані профілі зубців, які зберігають геометрію навіть після тривалих виробничих циклів.

Таким чином, гофрувальні вали з покриттям карбіду вольфраму поєднують у собі **високоточну інженерію, сучасні матеріали та передові технології обробки**, що робить їх ідеальним рішенням для виробників, які прагнуть до максимальної ефективності, надійності та економії. Вони гарантують стабільність процесів гофроутворення, збереження високої якості готового картону та значне зниження експлуатаційних витрат протягом усього терміну служби обладнання.

ПРИТИСКНИЙ ВАЛ СПЕЦІАЛІЗОВАНИЙ

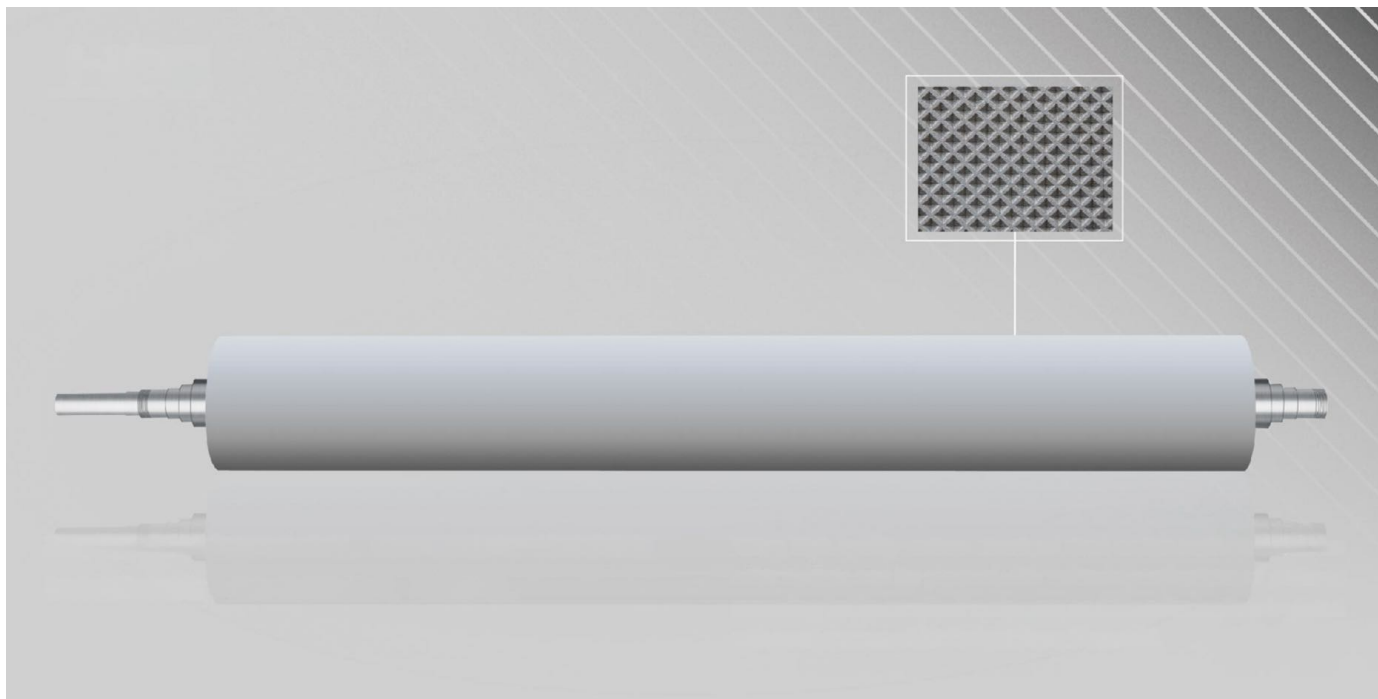


Притискний вал виготовляється з **високоякісної вуглецевої конструкційної сталі**, що забезпечує його **надійність, стабільність та довговічність** у виробничих процесах. Використання цього матеріалу гарантує **оптимальне співвідношення міцності та стійкості до навантажень**, що особливо важливо для обладнання, яке працює **безперервно** й піддається значним механічним впливам. Для збільшення ресурсу основа вала проходить **гартування високочастотним струмом** – сучасну технологію термообробки, яка підвищує **твердість металу**, його **опірність до стирання** та робить вал більш витривалим навіть при **інтенсивному використанні** на високопродуктивних лініях.

Додатковим етапом є покриття робочої поверхні **твердим хромом**, що створює **захисний бар'єр від корозії**, підвищує **зносостійкість і довговічність**. Хромоване покриття також забезпечує **гладкість поверхні**, зменшує тертя, полегшує **догляд та очищення**. Такий захист дозволяє зберігати **точність геометрії** навіть при **високих швидкостях і значних навантаженнях**, гарантує **стабільність процесів і якість продукції**.

Завдяки поєднанню **сучасних матеріалів, технологій термообробки та багаторівневого захисту**, притискні вали відзначаються **підвищеною надійністю й ефективністю**. Вони забезпечують **стабільну роботу протягом тривалого строку**, **знижують витрати на обслуговування** й **підвищують ефективність виробництва**. Це робить їх **оптимальним рішенням** для підприємств, які прагнуть до **економії, високої точності, стабільності та конкурентних переваг**.

ВАЛ ДЛЯ НАНЕСЕННЯ КЛЕЮ



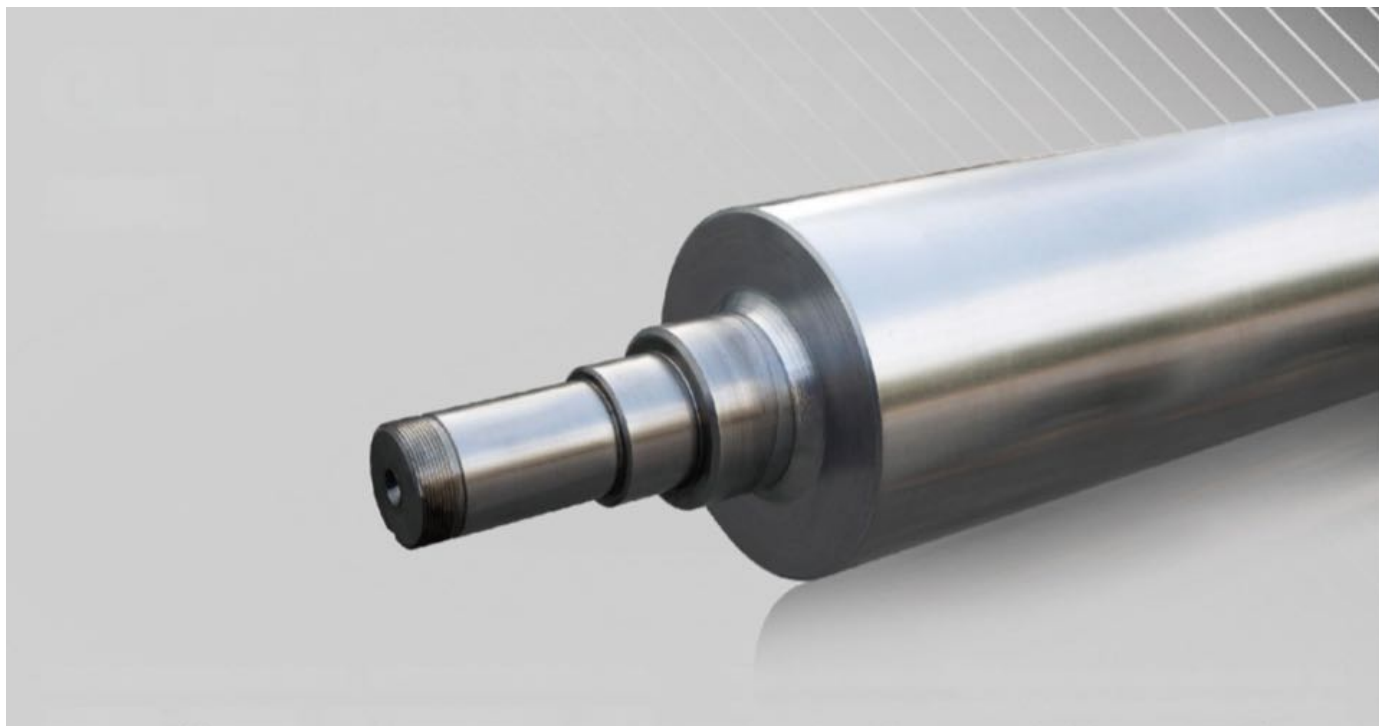
Вал для високоточного нанесення клею виготовляється з високоякісної вуглецевої конструкційної сталі, яка проходить сучасні етапи обробки, що забезпечує **міцність, надійність та стабільність** навіть у найскладніших умовах виробництва. Завдяки використанню **прецизійних технологій механічного та термічного оброблення**, поверхня вала може мати різні **візерунки, мікрорельєфи та конфігурації**, що розробляються під індивідуальні технічні вимоги замовника. Це дозволяє досягати **максимальної точності нанесення клею** на різні матеріали та оптимізувати процес склеювання у виробничих лініях.

Для підвищення ресурсу та надійності робоча поверхня додатково покривається **твердим хромом**, який створює **захисний бар'єр від корозії**, підвищує **зносостійкість і довговічність**, а також забезпечує стабільність параметрів під час тривалої експлуатації. Хромоване покриття формує **ідеально гладку поверхню**, що знижує тертя, запобігає передчасному зносу і робить вал більш стійким до інтенсивних механічних навантажень. До того ж таке покриття значно **спрощує догляд, очищення та технічне обслуговування**, зберігаючи **геометричну точність і функціональність** навіть при безперервній роботі на високих швидкостях.

Вали даного типу забезпечують **рівномірне нанесення клею з контрольованою товщиною шару**, що гарантує **стабільність технологічного процесу** і високу якість готової продукції. Вони дозволяють **економити витратні матеріали, зменшувати кількість відходів, оптимізувати витрати та підвищувати ефективність виробництва**. Завдяки комплексному поєднанню **сучасних матеріалів, інноваційних технологій та багаторівневого захисту**, ці вали є **оптимальним рішенням для підприємств**, які прагнуть до **максимальної продуктивності, стабільності, точності та конкурентоспроможності** у своїй галузі.



КОНТРОЛЬНИЙ ДОЗУЮЧИЙ КЛЕЙОВИЙ ВАЛ



Контрольний клейовий вал, виготовлений з високоякісної вуглецевої конструкційної сталі, вирізняється **високою надійністю, стабільністю та довговічністю** навіть у складних умовах експлуатації. Його основа проходить **гартування високочастотним струмом**, що суттєво підвищує **міцність металу, твердість та стійкість до зносу**, роблячи вал витривалим для роботи під інтенсивними навантаженнями та у багатозмінному виробництві. Завдяки цьому він зберігає **геометричну точність**, стабільні параметри протягом тривалого терміну служби та забезпечує **надійну роботу обладнання** навіть на високих швидкостях.

Робоча поверхня додатково покривається **твердим хромом**, що формує **захисний бар'єр від корозії**, підвищує **зносостійкість** та створює гладке покриття. Це не лише продовжує строк служби, але й робить вал більш **зручним в обслуговуванні**, полегшує очищення та дозволяє витримувати **постійні навантаження** без втрати функціональності. Хромоване покриття сприяє збереженню **точності геометрії** та характеристик, а також підтримує **естетичний вигляд** виробу протягом усього терміну експлуатації.

Завдяки поєднанню **сучасних матеріалів, інноваційних технологій термообробки та багаторівневого захисту**, цей вал є **оптимальним рішенням** для підприємств, що прагнуть досягти **ефективності виробництва, стабільності процесів і зменшення витрат**. Його використання допомагає підвищити **продуктивність обладнання**, скоротити витрати на ремонт і заміну, а також забезпечити **довгострокову надійність** виробничої лінії. Саме тому він стає **ключовим елементом** у досягненні конкурентних переваг на сучасному ринку.



ЛІДЕР В ГАЛУЗІ АВТОМАТИЗАЦІЇ

Skladpack

- ✓ Сервісна підтримка 24/7
- ✓ Контрактне виробництво
- ✓ Індивідуальний підхід
- ✓ Гарантійне обслуговування
- ✓ Європейський стандарт якості
- ✓ Офіційний дистриб'ютор
- ✓ Власний імпорт



Василь Казан
CEO компанії "Складпак"



Партнерство з нашою компанією допоможе вам вирішувати найскладніші завдання виробництва, використовуючи сучасні інжинірингові рішення та устаткування міжнародного рівня якості.

Співпраця з компанією "Складпак" - це завжди чітке дотримання термінів поставок ексклюзивного обладнання, фіксована заявлена вартість товарів, що поставляються, повна фінансова безпека угод, на стабільне довготривале співробітництво.