GRIND FORCE

Польський виробник
з 20-річним досвідом у виробництві
професійних шліфувальних рішень

www.grindforce.pl

Шліфувальні головки з системою змінних щіток

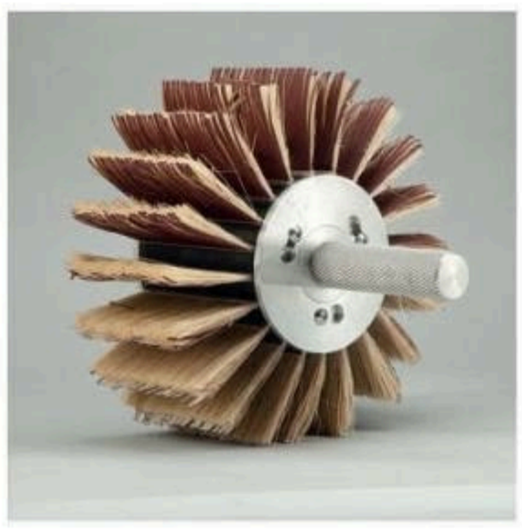
Інноваційні шліфувальні головки, оснащені модульною системою змінних щіток, розроблені для ефективної та точної обробки поверхонь.
Дозволяють швидко адаптувати інструмент до різних застосувань завдяки легкій заміні робочих сегментів - без необхідності демонтажу всієї головки.

Ідеально підходить для шліфування, сатинування, очищення, зачищення та обробки металевих, дерев'яних і пластикових поверхонь. Особливо рекомендується для виробничих процесів з високими вимогами щодо якості.



Типи щіток до головок:

Тип щітки	Опис
Лінійні / сегментальні З опорою з Тампіко З синтетичною опорою (ПП, ПА) З абразивним нетканим матеріалом З абразивним ременем (папір/полотно)	• Вузькі сегменти, що кріпляться до головок, легко замінюються • Натуральне волокно, що забезпечує еластичність, делікатний тиск • Більш жорсткі, стійкі до вологи та високих температур • Для шліфування і сатинування - доступні у багатьох грануляціях • Більша агресивність — для важчої обробки деревини та металу










Переваги щіток для головок:

- Швидка і проста заміна сегментів - без необхідності демонтажу всієї головки
- Адаптація до матеріалу та застосування - можливість вибору типу наповнення та грануляції
- Економічне рішення - Ви замінюєте тільки щітки, а не всю головку



Застосування за галузями:

Галузь	Застосування
Деревообробна промисловість	Структурування деревини, оздоблення меблевих фасадів
Меблева промисловість	Шліфування шпону, проміжне матування
Металообробка	Зняття задирок, сатинування, видалення оксидів









Ми пристосовуємо наші головки зі змінними щітками
до різних інструментів, таких як викрутки, полірувальні машини та великі
стаціонарні верстати з різними типами кріплення.

www.grindforce.pl

Набивні головки для очищення і структуризації

Барабанні та дискові головки зі сталевим дротом і волокном Tynex. Міцні інструменти для агресивної обробки та очищення поверхонь.

Набивні головки зі сталевим дротом - це міцний і довговічний інструмент, який використовується для інтенсивного очищення, видалення задирок і чорнової обробки металевих, бетонних і дерев'яних поверхонь. Завдяки прямому набиванню дроту в корпус ці головки характеризуються високою стійкістю до навантажень і тривалим терміном експлуатації.

Набивні головки - це шліфувальні та зачисні інструменти, що використовуються в деревообробній, металообробній та пластмасовій промисловості. Волокнисте наповнення Tynex® (поліамід ПА6.12 з абразивним зерном) забезпечує чудове поєднання еластичності та абразивних властивостей. Ідеально підходить для робіт, що вимагають точного контролю натиску, структурування, матування та контурного шліфування.

- Сталевий плетений
- Сталевий гофрований 0,2/0,3/0,5мм
- Волокно Tynex з абразивним зерном



- Довжина 25-70мм



Кріплення, що налаштовується відповідно до потреб замовника

Застосування дротяних головок:

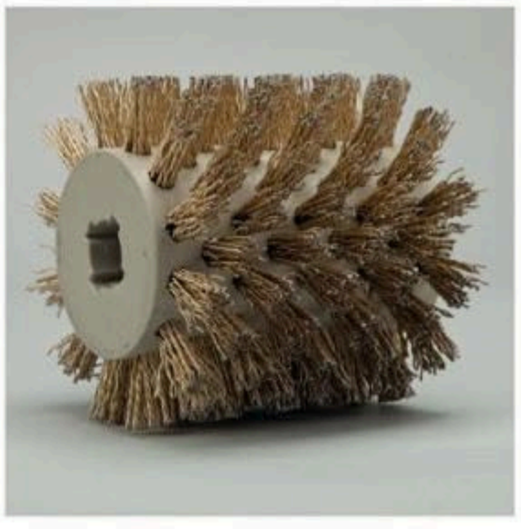
Матеріал	Застосування
Сталь, чавун Алюміній Тверда деревина Бетон, камінь	• Видалення іржі, окалини та залишків після зварювання • Очищення та матування поверхні • Структурування та очищення щіткою • Видалення бруду, пористості, забруднень

Головка з пластику:
- Діаметр: Ø 30-200mm,
- Довжина корпусу: 50-1500мм







Переваги набивних головок:

- Точна і рівномірна обробка
- Адаптація грануляції та довжини волокна до завдання
- Не забивається так легко, як класичні абразиви
- Висока агресивність очищення
- Стійкість до зношування та важких умов експлуатації
- Створення для конкретних машин або промислових процесів



Застосування головок з волокном Tynex:

Матеріал	Застосування
Деревина (масив, шпон) МДФ, меблеві плити Метал (алюміній, нержавіюча сталь) Пластик	• Структурування, зістарювання, підготовка до нанесення лаку • Матування, очищення, шліфування країв • Сатинування, згладжування, видалення оксидів • Шліфування, матування поверхонь





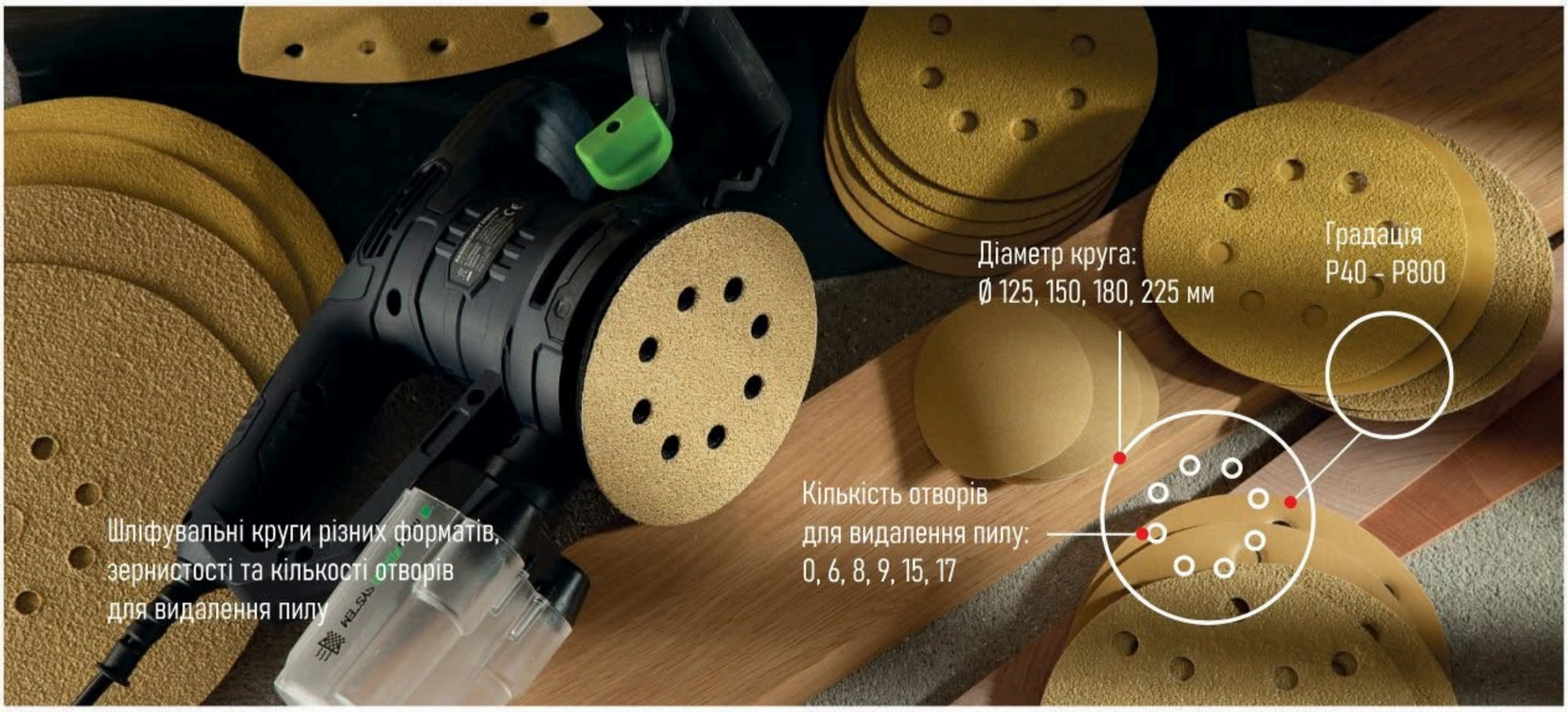




Ми пристосовуємо наші набивні головки до різних інструментів,
таких як викрутки, полірувальні машини та великі
стаціонарні верстати з різними типами кріплення

www.grindforce.pl

Абразивні матеріали

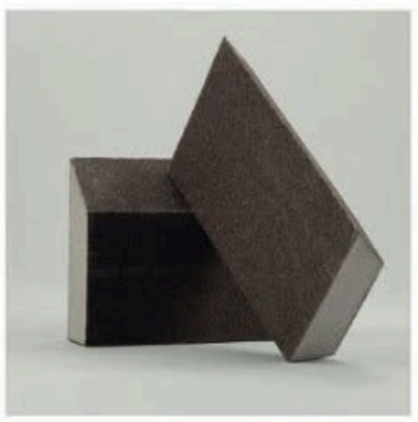


Шліфувальні круги - універсальні витратні матеріали, що використовуються для ручного та машинного шліфування деревини, металу, пластмас і лаків.

Ми пропонуємо круги різних діаметрів, типів і зернистості відповідно до конкретних завдань і машин - від ексцентрикових, дельта- та орбітальних шліфувальних машин до дискових головок.







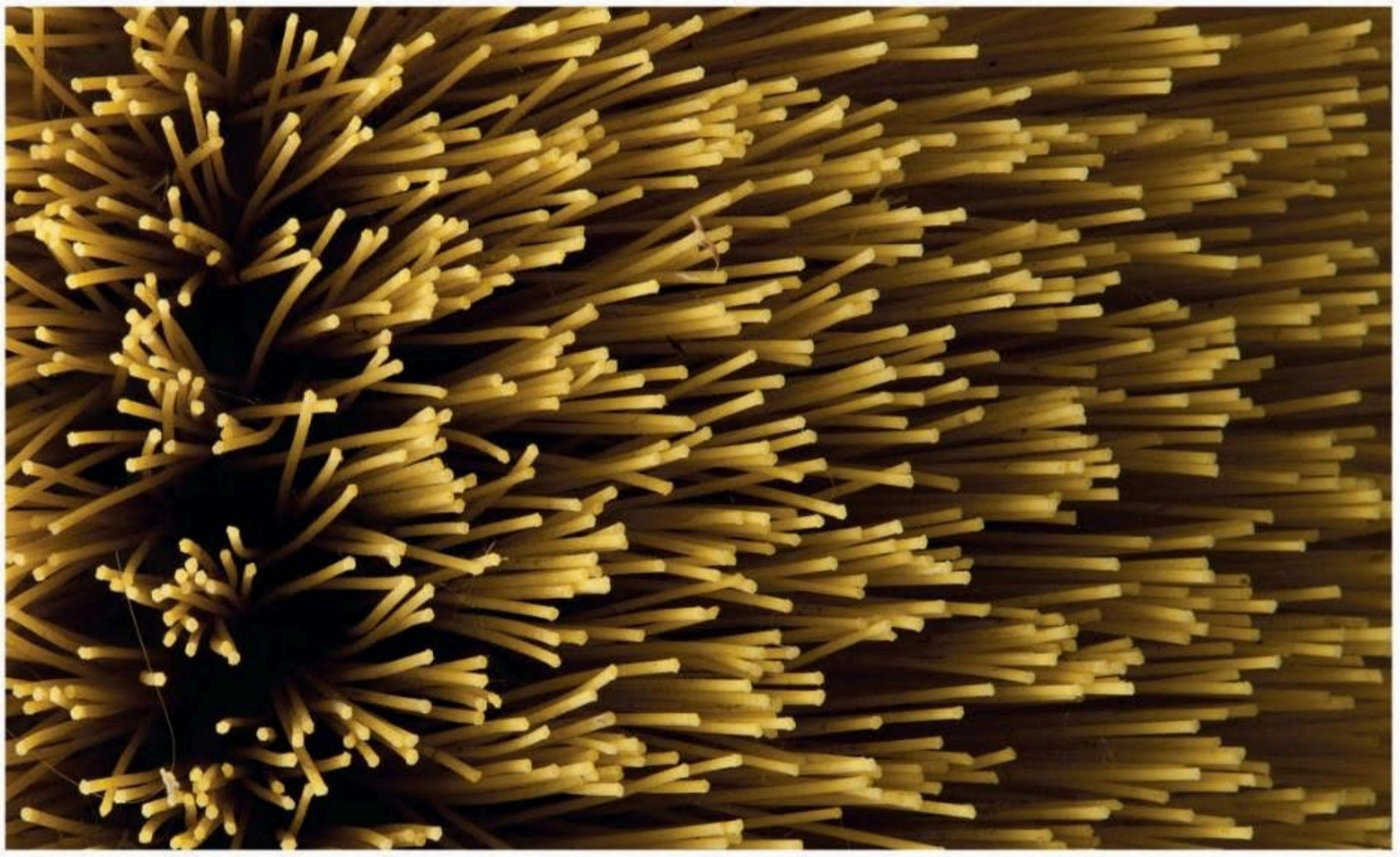





Ми також пропонуємо тарілчасті, відрізні, зачисні, фіброві круги, шліфувальні листи, безкінечні стрічки, шліфувальні круги та багато іншого.

Набивні головки для очищення та збору пилу





Головки з натуральної щетини

Набивні головки з натуральною щетиною - кінським волосом або Tampico - призначені для точної і дбайливої обробки поверхонь в деревообробній, меблевій, металообробній та пластмасовій промисловості.





Характеризуються високою еластичністю, делікатним натиском і антистатичними властивостями, що робить їх ідеальним вибором для остаточного очищення, видалення пилу і матування без ризику пошкодження матеріалу, що обробляється.

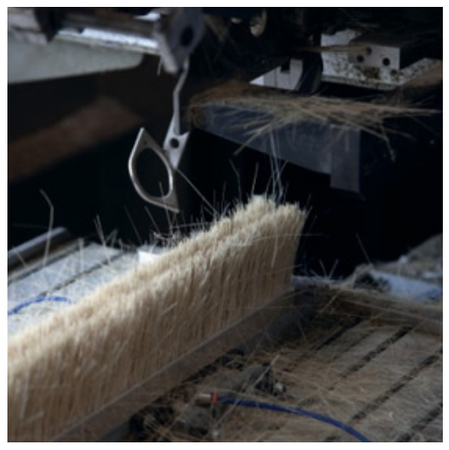
Головки із щетини ПП

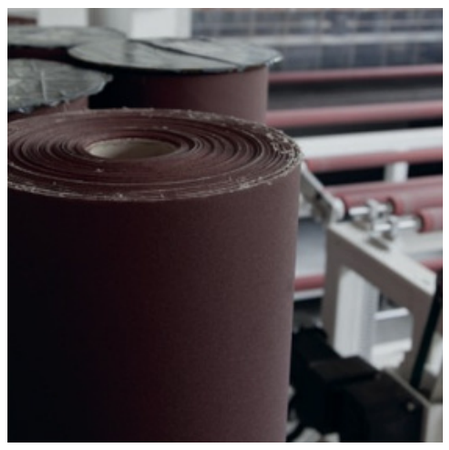
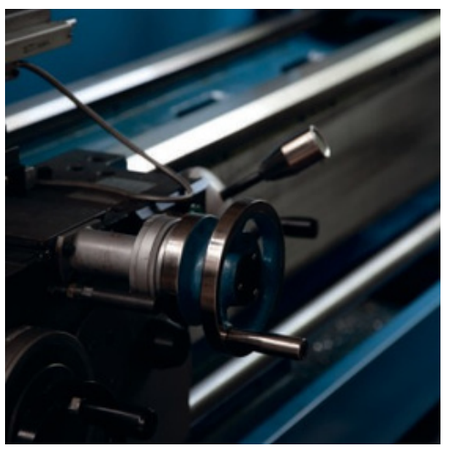
Насадки з поліпропіленової (ПП) щетини - це легкі та вологостійкі щітки, які переважно використовуються для очищення, видалення пилу та легкого чищення поверхонь.

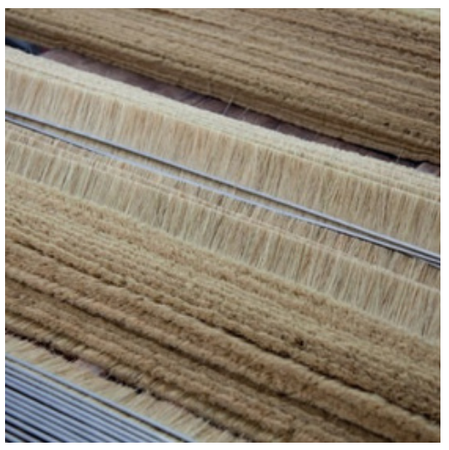




Використовується в деревообробній, меблевій, пластмасовій, овочевій, фруктовій, яєчній та дорожній промисловості. Завдяки стійкості до хімічних речовин і води, поліпропіленова щетина також добре функціонує в умовах підвищеної вологості та в зрошувальних системах.





GRIND FORCE

Sales department:

- International markets
- Łukasz +48 797 645 939 lukasz.slomka@grindforce.pl
- Tomasz +48 780 102 108 tomasz.lagoda@grindforce.pl

Podleśna 28D, 39-460 Nowa Dęba, Poland
www.grindforce.pl