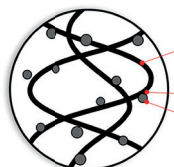


## СТРУКТУРА КРУГА

**СТРУКТУРА КРУГА** являє собою об'ємну павутину з нейлонової нитки, на яку нанесено абразивне зерно (карбід кремнію - SiC) за допомогою клейового складу. Все це пов'язано між собою методом гарячого пресування.



Нейлонові нитки певної товщини та довжини

Клейовий склад

Абразивне зерно

## ЖОРСТКІСТЬ І КОЛЬОРИ КРУГІВ

Круги мають кілька варіантів жорсткості та відрізняються кольором. **ЧОРНИЙ КРУГ** – найм'якший і делікатний варіант. Ідеальний для видалення фарби з алюмінію, нержавіючої сталі, кольорових металів і т. д.

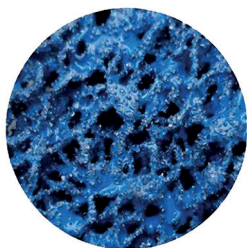
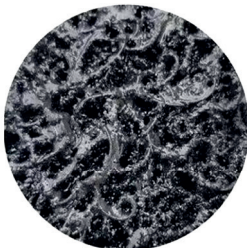
**СИНІЙ КРУГ** – універсальне рішення середньої жорсткості. Відмінно видаляє фарбу, іржу і невелику окалину з металевих і дерев'яних поверхонь.

**ФІОЛЕТОВИЙ КРУГ** – найжорсткіший і агресивний. Знімає будь-яку іржу, фарбу і впорається навіть з товстою окалиною.

**ПОМАРАНЧЕВИЙ КРУГ** – жорсткий і агресивний, але більш еластичний у порівнянні з фіолетовими. У ньому використовується більш тонка, але міцна нитка. Гнучка структура дозволяє ефективно обробляти нерівності і складні місця.

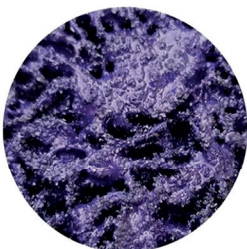
Низька щільність  
М'ЯКИЙ

Середня щільність  
СЕРЕДНІЙ



Висока щільність  
ТВЕРДИЙ

Висока щільність  
ТВЕРДИЙ  
ТОНКА НИТКА



**SIGMA**<sup>®</sup>

**SIGMA**  
UKRAINE

**SIGMA**  
UKRAINE



+38 057 711 64 21  
info@sigma.ua

**Інтернет-магазин:**

+38 050 259 23 23  
+38 067 259 23 23  
+38 063 259 23 23  
shop@sigma.ua

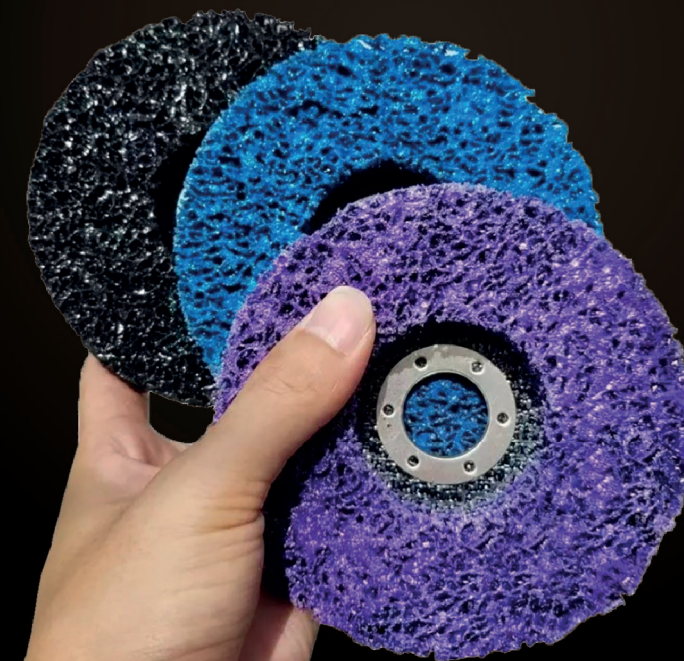
**З питань співробітництва:**

+38 095 494-01-28  
+38 098 382 45 98  
nav@sigma.ua

**Україна, 61176, Харків,  
вул. Єнакіївська, 19/318**

sigma.ua

**ЗАЧИСНІ КРУГИ**  
**SIGMA**<sup>®</sup>  
**З НЕТКАНОГО АБРАЗИВУ**



## ЗАЧИСНІ КРУГИ З НЕТКАНОГО АБРАЗИВУ – це нове покоління абразивних синтетичних стійких до зносу матеріалів для професійної високоякісної обробки поверхні

**ЗАСТОСОВУЮТЬ** для видалення шарів фарби, іржі, клею, герметиків або інших твердих відкладень, очищення зварних швів і кольорів мінливості, видалення зварювальної окалини, підготовки поверхні до фарбування.

Працюють по різноманітним **МАТЕРІАЛАМ**: нержавіючій сталі, чорним, кольоровим металам, скловолокну, бетону, каменю, дереву і пластику.

Оптимальну продуктивність і максимальний ресурс мають на швидкостях від 3500 до 4500 об/хв. при роботі на електричних і пневматичних шліфувальних машинах, дрелях.

Являють собою відмінну альтернативу щіткам з рифленого дроту і тканиним абразивам, оскільки мають незаперечні **ПЕРЕВАГИ**:

- ♦ Мають високу швидкість видалення фарби та іржі
- ♦ Працюють значно швидше і ефективніше, ніж більшість аналогів
- ♦ Не знімають метал, не змінюють форму заготовки
- ♦ Не перегріваються на відміну від звичайних абразивів і щіток (при знятті фарби вона не починає «плисти»)
- ♦ Волокно має відкриту структуру, спрощуючи роботу під час роботи з твердими відкладеннями – круг не забивається
- ♦ Матеріал стійкий до вологи, можна працювати з використанням рідини
- ♦ Може працювати з різними матеріалами – тип поверхні не має значення
- ♦ Безпечні – в них немає елементів, що вилітають під час роботи

Для **МАКСИМАЛЬНО ЕФЕКТИВНОЇ** роботи круга і запобігання його поломки слід:

- ♦ Дотримуватися рекомендованих обертів
- ♦ Забезпечити мінімально необхідний притиск до оброблюваної поверхні
- ♦ Уникати гострих кромки або країв отворів

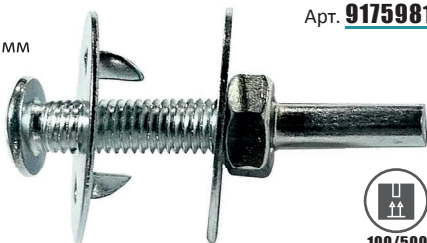
**В АССОРТИМЕНТІ КРУГІВ ТМ SIGMA  
ПРЕДСТАВЛЕНІ БУДЬ-ЯКІ ВАРІАНТИ КРІПЛЕННЯ ІНСТРУМЕНТА –  
НА КШМ, ДРИЛЬ АБО ШЛІФУВАЛЬНУ МАШИНУ**

## ТРИМАЧ ЗАЧИСТНОГО КРУГА

Тримач призначений для встановлення в зачисні круги з нетканого абразиву без основи. Дозволяє використовувати круги з дрилем або пневматичними машинами.

Одна з тарілок тримача має 2 спеціальних зубця, які надійно утримують круг і запобігають його зсуву під час роботи.

Хвостовик Ø 6 мм  
Загальна довжина 60 мм



Арт. **9175981**



## КРУГИ Ø100 ММ З ТРИМАЧЕМ

Зачисні круги з нетканого абразиву в комплекті зі знімним тримачем призначені для дрелів або пневматичних машин. Зручна форма дозволяє обробляти важкодоступні місця.

Представлені в трьох варіантах: жорсткі, середньої жорсткості і м'які.

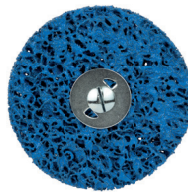
Абразив: карбід кремнію (SiC).  
Діаметр: Ø 100 мм.  
Тримач має хвостовик Ø 6 мм.



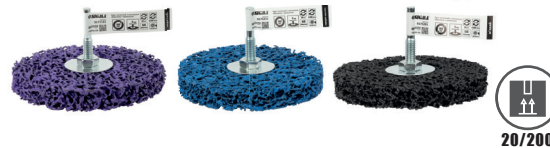
Арт. **9175181**



Арт. **9175231**



Арт. **9175281**

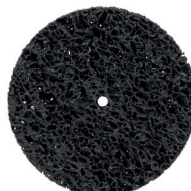
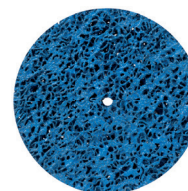
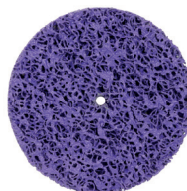


## КРУГИ БЕЗ ТРИМАЧА

Зачисні круги з нетканого абразиву без тримача призначені для дрелів або пневматичних машин. Зручна форма дозволяє обробляти важкодоступні місця.

Представлені в трьох варіантах: жорсткі, середньої жорсткості і м'які.

Абразив: карбід кремнію (SiC).  
Діаметри: Ø 100 мм, Ø 125 мм.  
Посередині круг має отвір для тримача Ø 8 мм.  
Тримач можна придбати окремо.



Арт. **9175661**  
Ø 100 мм

Арт. **9175741**  
Ø 100 мм

Арт. **9175821**  
Ø 100 мм

Арт. **9175681**  
Ø 125 мм

Арт. **9175761**  
Ø 125 мм

Арт. **9175841**  
Ø 125 мм



## КРУГИ Ø 125 ММ НА ЛИПУЧЦІ

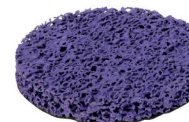
Зачисні круги з нетканого абразиву на липучці Ø 125 мм кріпляться на шліфувальні опорні диски (платформи) з ворсовою основою відповідного діаметру. Можуть застосовуватися спільно з дрелями, КШМ, шліфмашинами.

Представлені в трьох варіантах: жорсткі, середньої жорсткості і м'які.

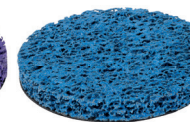
Абразив: карбід кремнію (SiC).  
Діаметр: Ø 125 мм.



Арт. **9176161**



Арт. **9176211**



Арт. **9176261**



Ворсова основа



## КРУГИ Ø125x22.23 ММ

Зачисні круги з нетканого абразиву для КШМ Ø125мм найпопулярніший вид продукції з нетканого абразиву.

Представлені в чотирьох варіантах: жорсткі, середньої жорсткості і м'які.

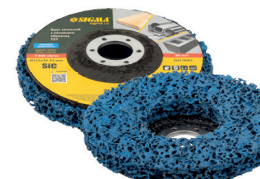
Абразив: карбід кремнію (SiC).  
Діаметр: Ø 125 мм.



Арт. **9176611**



Арт. **9176661**



Арт. **9176711**



Арт. **9176761**

