

КАТАЛОГ



MOTYL





Ми є першою фірмою, яка спеціалізується на виготовленні армованих ультратонких дисків для розрізання і обробки кераміки, діоксиду цирконію, металів та сплавів, що застосовуються в стоматологічному протезуванні.

З 1984 року ми випускаємо високоефективні армовані сепараційні диски, застосовуючи запатентовані інноваційні технологічні рішення, ретельно вибираючи компоненти та використовуючи алмази і спеціальні зміцнювальні сітки зі скловолокна.

З метою полегшення ідентифікації продукції, ми ввели уніфікований колірний код для позначення товщини і призначення окремих типів дисків. Виробничий процес здійснюється відповідно до процедури, передбаченої стандартом ISO 9001:2008.

Для задоволення постійно зростаючого попиту, в 2014 році ми відкрили нове виробниче підприємство, на якому використовуються новітні технології, включно із застосуванням енергії з відновлюваних джерел. У 2017 році ми почали продаж дисків товщиною 0,15 мм, посилених сіткою зі скловолокна. Ми безперервно проводимо лабораторні дослідження з метою впровадження інновацій та підвищення якості нашої продукції.





ДИСКИ АЛМАЗНІ ДЛЯ КЕРАМІКИ ТА ДІОКСИДУ ЦИРКОНІЮ



	20/0,15 BF	20/0,2 BF	20/0,2+ BF	20/0,3 BF
Зовнішній діаметр (мм)	20 ($\pm 0,5$)	20 ($\pm 0,5$)	20 ($\pm 0,5$)	20 ($\pm 0,5$)
Товщина (мм)	0,15 ($\pm 0,02$)	0,2 ($\pm 0,05$)	0,25 ($\pm 0,05$)	0,3 ($\pm 0,05$)
Максимальна швидкість обертання (об/хв)	25 000	50 000	50 000	50 000
Рекомендована швидкість обертання (об/хв)	Дисилікат літію: 10-12 тис. / Діоксид цирконію: 10-20 тис.			
Кількість штук в пакованні	10	10	10	10



ДИСКИ АЛМАЗНІ ДЛЯ КЕРАМІКИ ТА ДІОКСИДУ ЦИРКОНІЮ

ДИСКИ 20/0,15 BF

- Надзвичайно еластичні диски для розрізання кераміки та діоксиду цирконію.
- Для дуже точних надрізів і сепарації міжзубних проміжків.
- Посилені одинарною сіткою зі скловолокна.
- Не залишають темних слідів на поверхні протезу.

ДИСКИ 20/0,2 BF

- Дуже еластичні диски для сепарації та припасовування кераміки та діоксиду цирконію.
- Посилені одинарною сіткою зі скловолокна.
- Не спричиняють вібрації при обробці керамічних вінірів.

ДИСКИ 20/0,2+ BF

ДИСКИ 20/0,3 BF

- Помірно еластичні, міцні та високоефективні алмазні диски для розрізання і припасовування кераміки та діоксиду цирконію без утворення темних слідів.
- Зміцнені подвійною, дуже тонкою сіткою зі скловолокна.
- Застосовуються всюди, де існує небезпека пошкодження керамічних вінірів через вібрацію інструменту.



motyl.com.ua





ДИСКИ АЛМАЗНІ ДЛЯ КЕРАМІКИ ТА ДІОКСИДУ ЦИРКОНІЮ

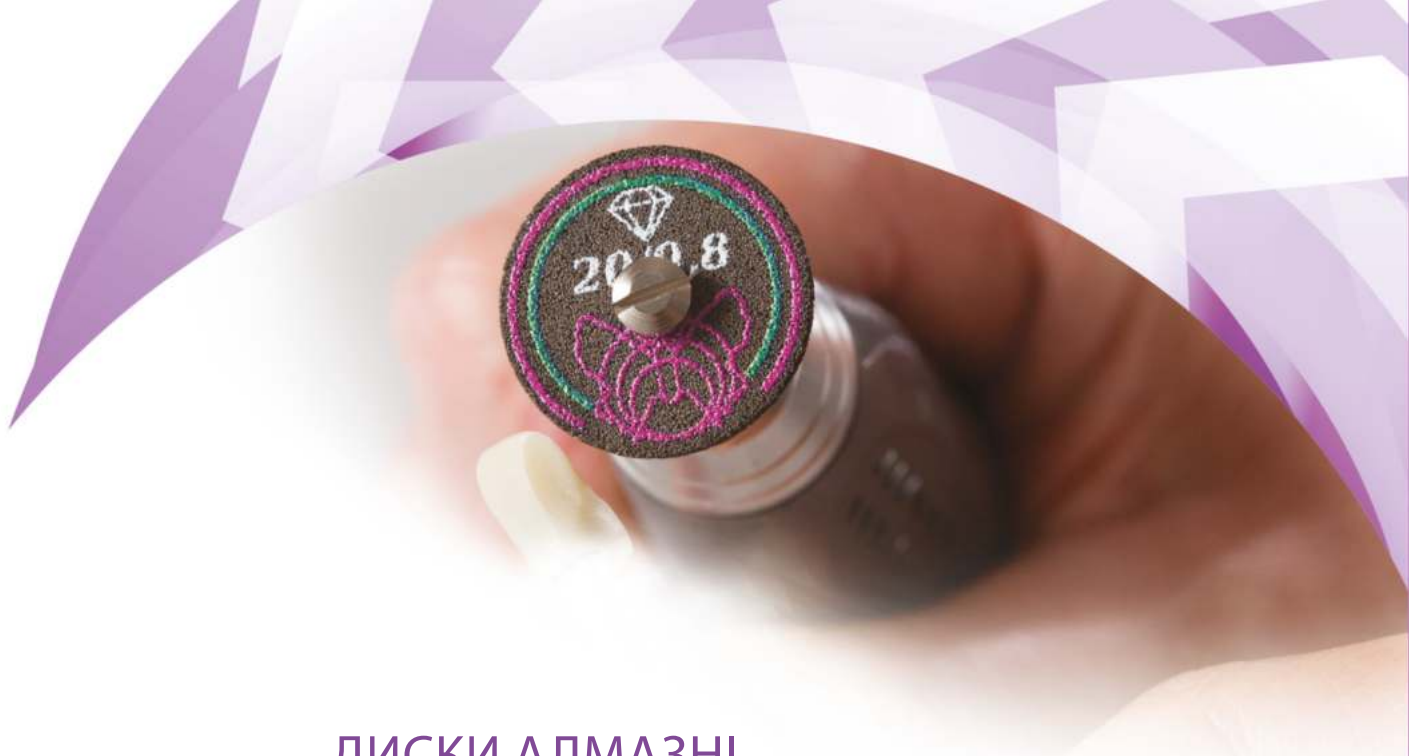


ДИСКИ АЛМАЗНІ
ДЛЯ КЕРАМІКИ ТА ДІОКСИДУ ЦИРКОНІЮ



	20/0,8 BF
Зовнішній діаметр (мм)	20 ($\pm 0,5$)
Товщина (мм)	0,8 ($\pm 0,08$)
Максимальна швидкість обертання (об/хв)	30 000
Рекомендована швидкість обертання (об/хв)	Дисилікат літію: 12-15 тис. Діоксид цирконію: 12-20 тис.
Кількість штук в пакованні	1

motyl.com.ua



ДИСКИ АЛМАЗНІ ДЛЯ КЕРАМІКИ ТА ДІОКСИДУ ЦИРКОНІЮ

ДИСКИ 20/0,8 BF

- Жорсткі алмазні диски для шліфування кераміки та діоксиду цирконію.
- Завдяки спеціальній структурі дозволяють обробляти навіть найтвердішу кераміку.
- Надзвичайно тривалий термін служби.
- Зсередини посилені сіткою зі скловолокна.
- Не викликають нагрівання оброблюваного матеріалу.



motyl.com.ua





ДИСКИ

ДЛЯ СТАЛІ, СПЛАВІВ ТА ДОРОГОЦІННИХ МЕТАЛІВ



	22/0,15 BF	22/0,2 BF
Зовнішній діаметр (мм)	22 ($\pm 0,5$)	22 ($\pm 0,5$)
Товщина (мм)	0,15 ($\pm 0,02$)	0,2 ($\pm 0,05$)
Максимальна швидкість обертання (об/хв)	25 000	50 000
Рекомендована швидкість обертання (об/хв)	10-20 тис.	10-25 тис.
Кількість штук в пакуванні	20	20



ДИСКИ ДЛЯ СТАЛІ, СПЛАВІВ ТА ДОРОГОЦІННИХ МЕТАЛІВ

ДИСКИ 22/0,15 BF

- Надтонкі сепараційні диски для дорогоцінних і недорогоцінних металів, а також їх сплавів.
- Для виконання дуже тонких надрізів та точного розрізання конструкцій.
- Посилені одинарною сіткою зі скловолокна.
- Не викликають нагрівання оброблюваного матеріалу. При обробці дорогоцінних сплавів мінімізують втрати матеріалу.
- Забезпечують низький рівень викиду пилу.

ДИСКИ 22/0,2 BF

- Дуже еластичні диски, вирізняються високою ефективністю та міцністю.
- Призначені для сепарації сталі, сплавів, золота, срібла.
- Посилені одинарною сіткою зі скловолокна.
- Не викликають нагрівання оброблюваного матеріалу і не спричиняють надмірного навантаження на двигун наконечника. Завдяки невеликій товщині (0,2 мм) цими дисками можна розрізати золото і срібло без істотних втрат матеріалу.
- Забезпечують низький рівень викиду пилу.



motyl.com.ua



ДИСКИ

ДЛЯ СТАЛІ, СПЛАВІВ ТА ДОРОГОЦІННИХ МЕТАЛІВ



	22/0,2+ BF	26/0,2+ BF
Зовнішній діаметр (мм)	22 ($\pm 0,5$)	26 ($\pm 0,5$)
Товщина (мм)	0,25 ($\pm 0,05$)	0,25 ($\pm 0,05$)
Максимальна швидкість обертання (об/хв)	50 000	50 000
Рекомендована швидкість обертання (об/хв)	15-30 тис.	15-30 тис.
Кількість штук в покованні	20	20

ДИСКИ ДЛЯ СТАЛИ, СПЛАВІВ ТА ДОРОГОЦІННИХ МЕТАЛІВ

ДИСКИ 22/0,2+ BF

ДИСКИ 26/0,2+ BF

- Еластичні диски, вирізняються високою ефективністю та міцністю.
- Призначені для сепарації сталі, сплавів, золота, срібла і полімерних матеріалів.
- Армовані двома дуже тонкими сітками зі скловолокна.
- Не викликають нагрівання оброблюваного матеріалу, а рівномірний знос по колу диска сприяє відсутності биття в підшипниках двигуна наконечника.
- Завдяки невеликій товщині (0,25 мм) цими дисками можна розрізати золото і срібло без істотних втрат матеріалу.
- Забезпечують низький рівень викиду пилу.



motyl.com.ua

**MOTYL****ДИСКИ**

ДЛЯ СТАЛІ, СПЛАВІВ ТА ДОРОГОЦІННИХ МЕТАЛІВ



	22/0,3 BF	26/0,3 BF
Зовнішній діаметр (мм)	22 ($\pm 0,5$)	26 ($\pm 0,5$)
Товщина (мм)	0,3 ($\pm 0,05$)	0,3 ($\pm 0,05$)
Максимальна швидкість обертання (об/хв)	50 000	50 000
Рекомендована швидкість обертання (об/хв)	15-30 тис.	15-30 тис.
Кількість штук в пакуванні	20	20

ДИСКИ ДЛЯ СТАЛІ, СПЛАВІВ ТА ДОРОГОЦІННИХ МЕТАЛІВ

ДИСКИ 22/0,3 BF

ДИСКИ 26/0,3 BF

- Еластичні диски, що вирізняються високою ефективністю та міцністю.
- Призначені для сепарації сталі, сплавів, золота і срібла.
- З обох сторін посилені дуже тонкою сіткою зі скловолокна.
- Не викликають нагрівання оброблюваного матеріалу, а рівномірний знос по колу диска сприяє відсутності биття в підшипниках двигуна наконечника.
- Завдяки невеликій товщині (0,3 мм) забезпечують низький рівень викиду пилу.



motyl.com.ua



MOTYL

ДИСКИ

ДЛЯ СТАЛІ, СПЛАВІВ ТА ДОРОГОЦІННИХ МЕТАЛІВ



	26/0,4 BF	40/0,4 BF
Зовнішній діаметр (мм)	26 ($\pm 0,5$)	40 ($\pm 0,5$)
Товщина (мм)	0,4 ($\pm 0,05$)	0,4 ($\pm 0,05$)
Максимальна швидкість обертання (об/хв)	50 000	38 000
Рекомендована швидкість обертання (об/хв)	15-30 тис.	15-25 тис.
Кількість штук в пакуванні	20	20

motyl.com.ua



ДИСКИ ДЛЯ СТАЛІ, СПЛАВІВ ТА ДОРОГОЦІННИХ МЕТАЛІВ

ДИСКИ 26/0,4 BF
ДИСКИ 40/0,4 BF

- Посилені тонкою сіткою зі скловолокна, що сприяє високій еластичності інструменту та стабільності процесу сепарації.
- Завдяки невеликій товщині (0,4 мм) не викликають нагрівання оброблюваного матеріалу.



motyl.com.ua



ДИСКИ ДЛЯ СТАЛІ ТА СПЛАВІВ



	22/0,5 BF	26/0,5 BF	40/0,5 BF
Зовнішній діаметр (мм)	22 ($\pm 0,5$)	26 ($\pm 0,5$)	40 ($\pm 0,5$)
Товщина (мм)	0,5 ($\pm 0,05$)	0,5 ($\pm 0,05$)	0,5 ($\pm 0,05$)
Максимальна швидкість обертання (об/хв)	50 000	50 000	38 000
Рекомендована швидкість обертання (об/хв)	15-30 тис.	15-30 тис.	15-25 тис.
Кількість штук в пакуванні	20	20	20

ДИСКИ ДЛЯ СТАЛІ ТА СПЛАВІВ

ДИСКИ 22/0,5 BF

ДИСКИ 26/0,5 BF

ДИСКИ 40/0,5 BF

- Диски вирізняються високою ефективністю і міцністю.
- Для сепарації сталі і сплавів.
- З обох сторін посилені сіткою зі скловолокна.
- Не викликають нагрівання оброблюваного матеріалу, а рівномірний знос по колу диска сприяє відсутності биття в підшипниках двигуна наконечника.
- Завдяки невеликій товщині (0,5 мм) забезпечують низький рівень втрат оброблюваного матеріалу



motyl.com.ua



MOTYL

ДИСКИ ДЛЯ СТАЛІ ТА СПЛАВІВ



40/0,7 BF

Зовнішній діаметр (мм)	40 ($\pm 0,5$)
Товщина (мм)	0,7 ($\pm 0,05$)
Максимальна швидкість обертання (об/хв)	38 000
Рекомендована швидкість обертання (об/хв)	15-25 тис.
Кількість штук в пакуванні	20

motyl.com.ua

ДИСКИ ДЛЯ СТАЛІ ТА СПЛАВІВ

ДИСКИ 40/0,7 BF

- Диски вирізняються високою ефективністю і міцністю.
- Для сепарації сталі і сплавів.
- З обох сторін посилені сіткою зі скловолокна.
- Не викликають нагрівання оброблюваного матеріалу, а рівномірний знос по колу диска сприяє відсутності биття в підшипниках двигуна наконечника.
- Крім розрізання, дозволяють також виконувати шліфування.
- Забезпечують низький рівень викиду пилу.





ДИСКИ ДЛЯ СТАЛІ ТА СПЛАВІВ



	26/1 BF	40/1 BF
Зовнішній діаметр (мм)	26 ($\pm 0,5$)	40 ($\pm 0,5$)
Товщина (мм)	1 ($\pm 0,05$)	1 ($\pm 0,05$)
Максимальна швидкість обертання (об/хв)	50 000	38 000
Рекомендована швидкість обертання (об/хв)	15-25 тис.	12-20 тис.
Кількість штук в пакуванні	20	20

ДИСКИ ДЛЯ СТАЛІ ТА СПЛАВІВ

ДИСКИ 26/1 BF
ДИСКИ 40/1 BF

- Диски вирізняються високою ефективністю і плавністю обробки.
- Для сепарації сталі і сплавів.
- З обох сторін посилені сіткою зі скловолокна.
- Рівномірний знос по колу диска сприяє відсутності биття в підшипниках електроінструменту.
- Крім розрізання, дозволяють також виконувати шліфування.



motyl.com.ua



ДИСКИ (HARD) ДЛЯ СТАЛІ ТА НЕДОРОГОЦІННИХ СПЛАВІВ



	22/1H BF	31/1H BF	40/1H BF
Зовнішній діаметр (мм)	22 ($\pm 0,5$)	31 ($\pm 0,5$)	40 ($\pm 0,5$)
Товщина (мм)	1 ($\pm 0,05$)	1 ($\pm 0,05$)	1 ($\pm 0,05$)
Максимальна швидкість обертання (об/хв)	50 000	50 000	38 000
Рекомендована швидкість обертання (об/хв)	15-25 тис.	12-25 тис.	12-20 тис.
Кількість штук в пакуванні	20	20	20

ДИСКИ (HARD) ДЛЯ СТАЛІ ТА НЕДОРОГОЦІННИХ СПЛАВІВ

ДИСКИ 22/1Н ВF

ДИСКИ 31/1Н ВF

ДИСКИ 40/1Н ВF

- Диски вирізняються високою ефективністю і міцністю.
- Для сепарації та обробки сталі і сплавів.
- З обох сторін посилені сіткою зі скловолокна.
- Завдяки підвищеній твердості мають більш тривалий термін служби.



motyl.com.ua

-20-



MOTYL

ДИСКИ ДЛЯ ПЛАСТМАС І ТИТАНУ



	26/0,4 BF	26/0,6 BF	40/0,6 BF
Зовнішній діаметр (мм)	26 ($\pm 0,5$)	26 ($\pm 0,5$)	40 ($\pm 0,5$)
Товщина (мм)	0,4 ($\pm 0,05$)	0,6 ($\pm 0,05$)	0,6 ($\pm 0,05$)
Максимальна швидкість обертання (об/хв)	50 000	50 000	38 000
Рекомендована швидкість обертання (об/хв)	10-15 тис.	10-15 тис.	10-15 тис.
Кількість штук в пакуванні	20	20	20



ДИСКИ ДЛЯ ПЛАСТМАС І ТИТАНУ

ДИСКИ 26/0,4 BF Ti

ДИСКИ 26/0,6 BF Ti

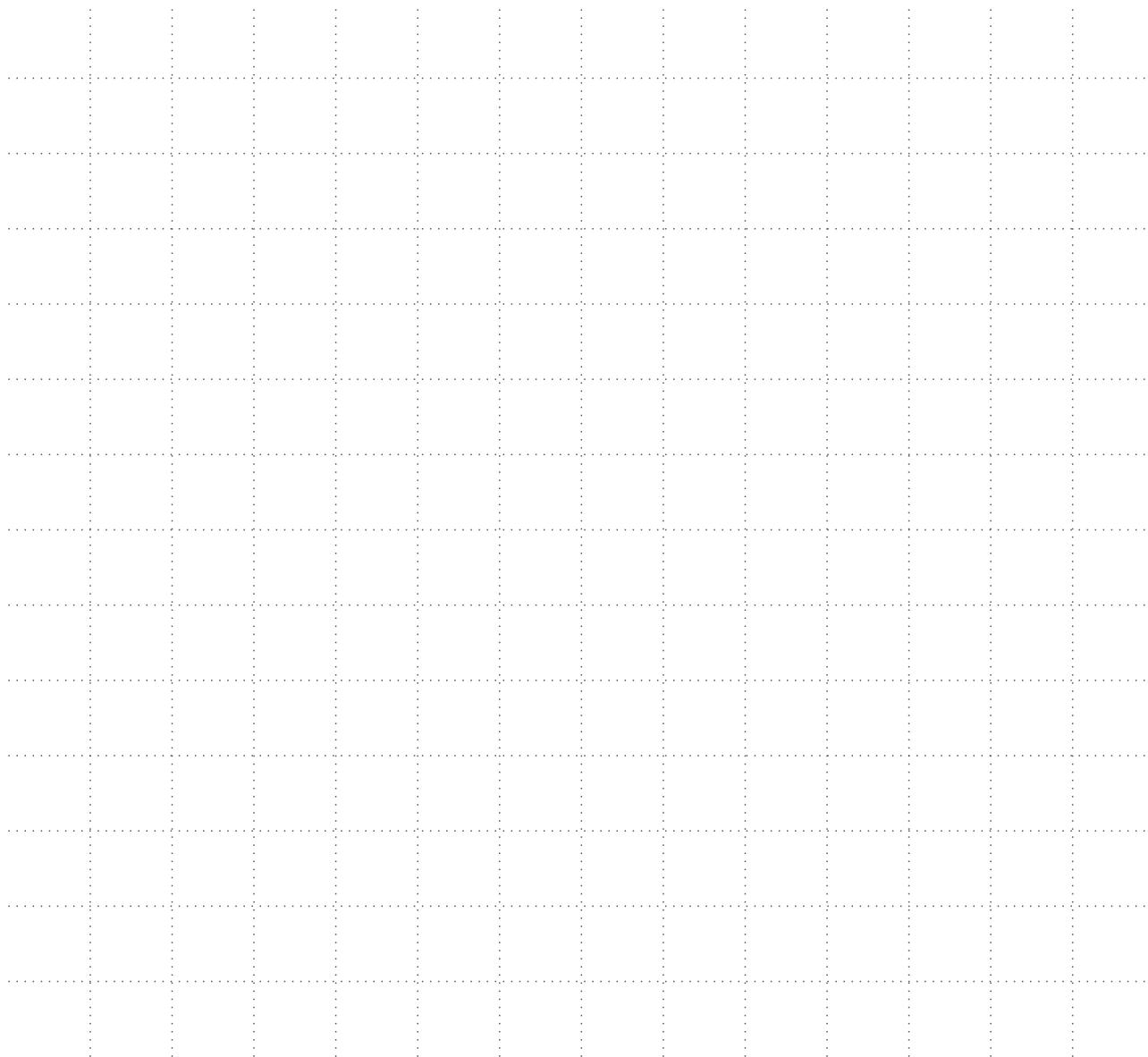
ДИСКИ 40/0,6 BF Ti

- Диски вирізняються високою ефективністю і міцністю.
- Для сепарації і обробки титану і полімерних матеріалів.
- З обох сторін посилені сіткою зі скловолокна.
- Не викликають нагрівання оброблюваного матеріалу і запобігають надмірному навантаженню на двигун наконечника.
- Завдяки невеликій товщині (0,6 мм) забезпечують низький рівень викиду пилу.





Для нотаток







MOTYL

ОФІЦІЙНИЙ ПРЕДСТАВНИК
В УКРАЇНІ:

тел: +38 (067) 675-69-36
+38 (050) 377-72-54
e-mail: info@motyl.com.ua

motyl.com.ua

 MotylUA  motylua

