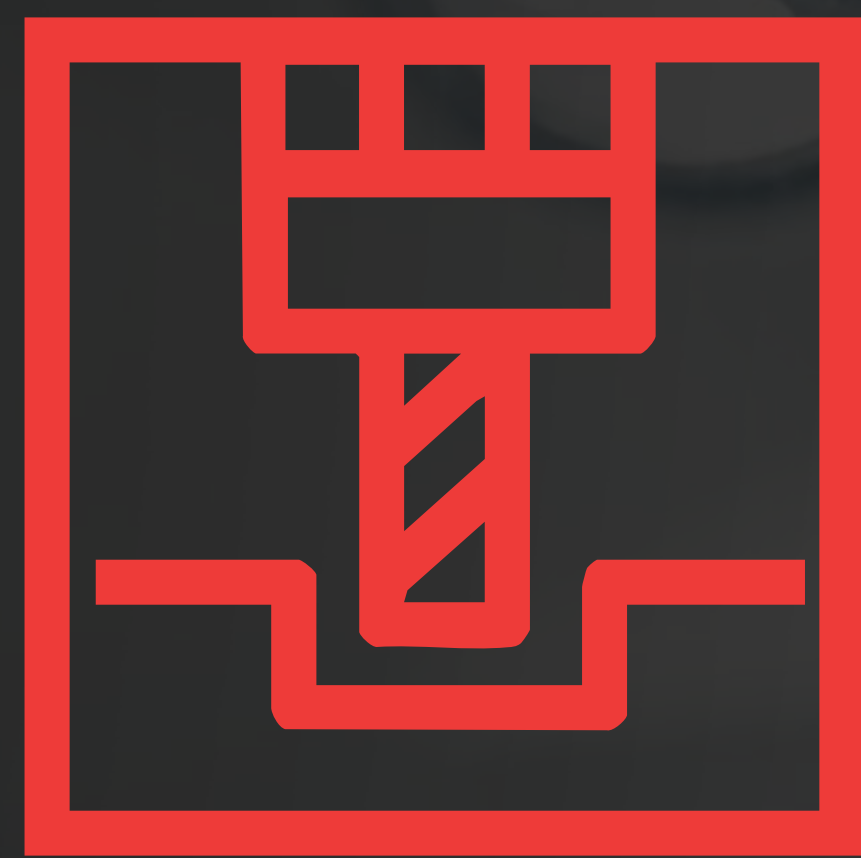


 Facebook

 Instagram

 LinkedIn

Україна, Дніпропетровська обл.
м. Дніпро, вул. Старокозацька, 52а
info@bravetechnics.com.ua
(044) 237-22-72
www.bravetechnics.com.ua



Brave technics
engineering services

**Високоточна металообробка та лиття
пластмасових виробів для серійного виробництва**



Brave technics

Brave technics — промислово-інжинірингова компанія, що спеціалізується на серійному виробництві високоточних металевих і полімерних деталей для B2B-клієнтів.

Ми працюємо на стику інженерії та виробництва: починаємо з аналізу виробу, готуємо технологію та забезпечуємо стабільний серійний випуск із прогнозованими параметрами.

Наші клієнти – компанії, які вже мають продукт і потребують надійного виробничого партнера для масштабування без втрати якості та повторюваності.

| Ключова відмінність: |

Фокус на серійному виробництві, а не на одиничних замовленнях.

Ми вибудовуємо процеси так, щоб забезпечувати стабільність результату в кожній партії.

| Мотивація: |

Створювати виробництво, де клієнт отримує передбачуваний результат – незалежно від обсягу.

| Основні напрямки: |

Машинобудування, промисловість, автоматизація, miltech (включаючи UAV та FPV-компоненти).



| НАШІ ПОСЛУГИ |

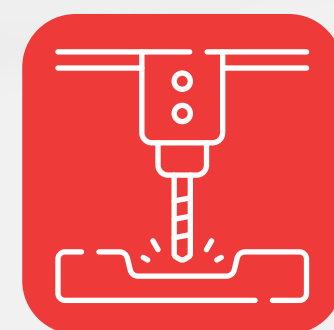
www.bravetechnics.com.ua



Ми надаємо повний цикл послуг для серійного виробництва – від інженерного аналізу до стабільного випуску партій.

Наш пріоритет – не просто виготовлення деталей, а забезпечення їх стабільності, повторюваності та відповідності технічним вимогам у серії.

| Наші послуги: |



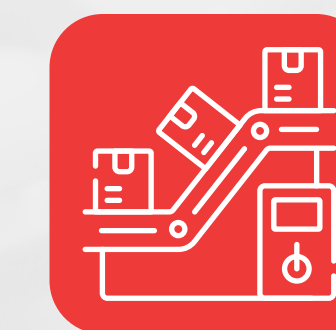
Високоточна
металообробка



Інжекційне
лиття пластмас



Технологічний
аналіз виробу



Підготовка
та запуск серій



Контрактне
виробництво



| Ми забезпечуємо: |

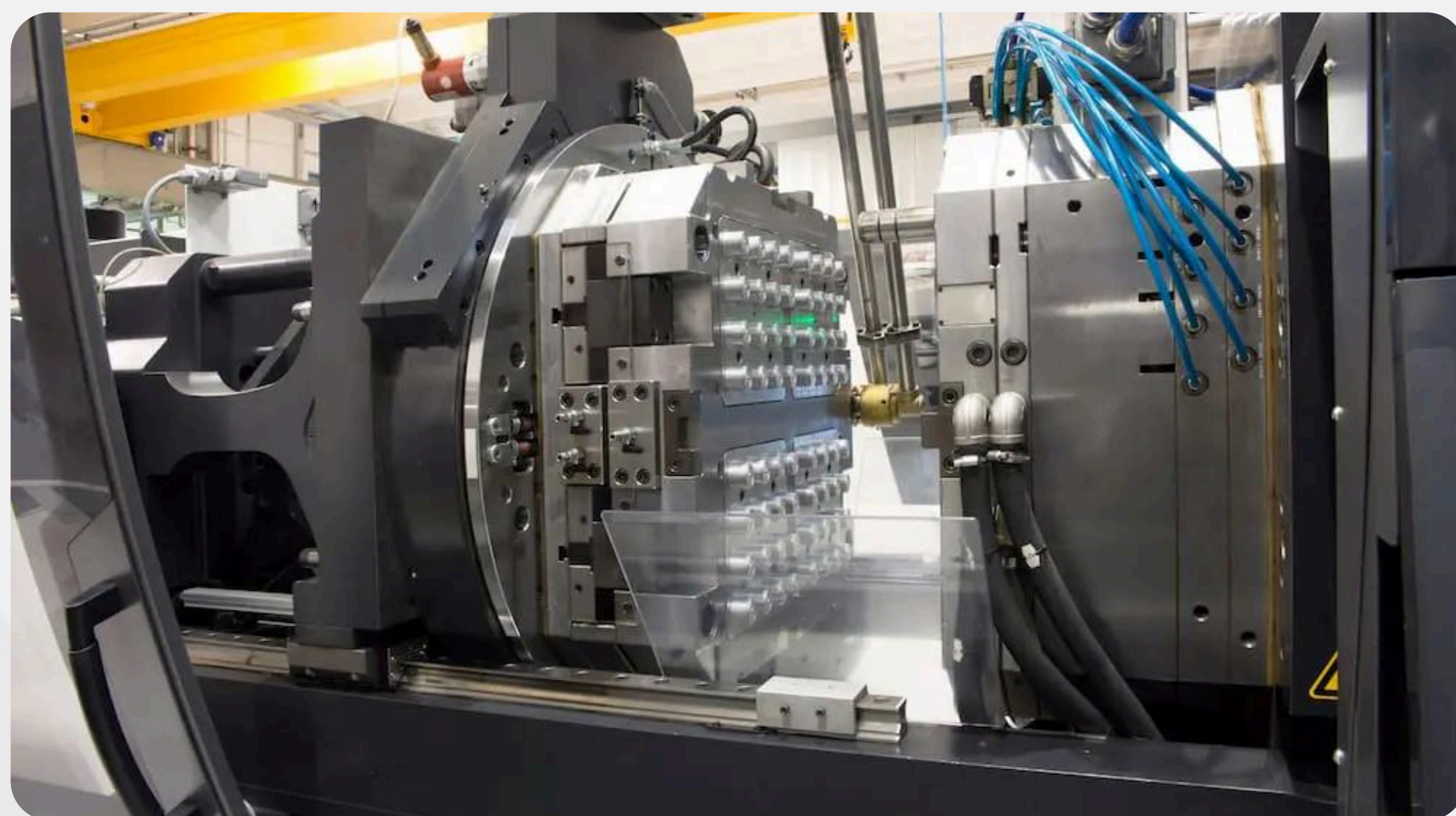
Контроль точності геометрії

Повторюваність параметрів

Контроль якості на всіх етапах

Адаптацію під задачі клієнта

Готовність до масштабування



СФЕРИ ТА КЛІЄНТИ

www.bravetechnics.com.ua

Ми працюємо з галузями, де критично важливі точність, стабільність і масштабованість виробництва. Для кожної ніші адаптуємо технологію відповідно до вимог до деталей та умов експлуатації.

Машинобудування

Несучі та функціональні деталі для техніки й механізмів із прогнозованою точністю та ресурсом.

Автоматизація

Точні елементи для рухомих механізмів, приводів і систем, чутливих до геометрії та допусків.

Серійні B2B-продукти

Масштабоване виробництво деталей для продуктів, де якість партії напряму впливає на репутацію бренду.

Промислове обладнання

Компоненти для виробничих систем, де критичними є стабільність роботи та серійна повторюваність.

Miltech та UAV / FPV

Виробництво компонентів для defense-tech рішень із високими вимогами до ваги, міцності та надійності.

Ми не просто виготовляємо деталі – ми адаптуємо виробництво під задачі конкретної галузі.

ПРИКЛАДИ ГОТОВИХ РОБІТ

www.bravetechnics.com.ua

Ми виготовляємо деталі, які вже використовуються у виробництві наших клієнтів.

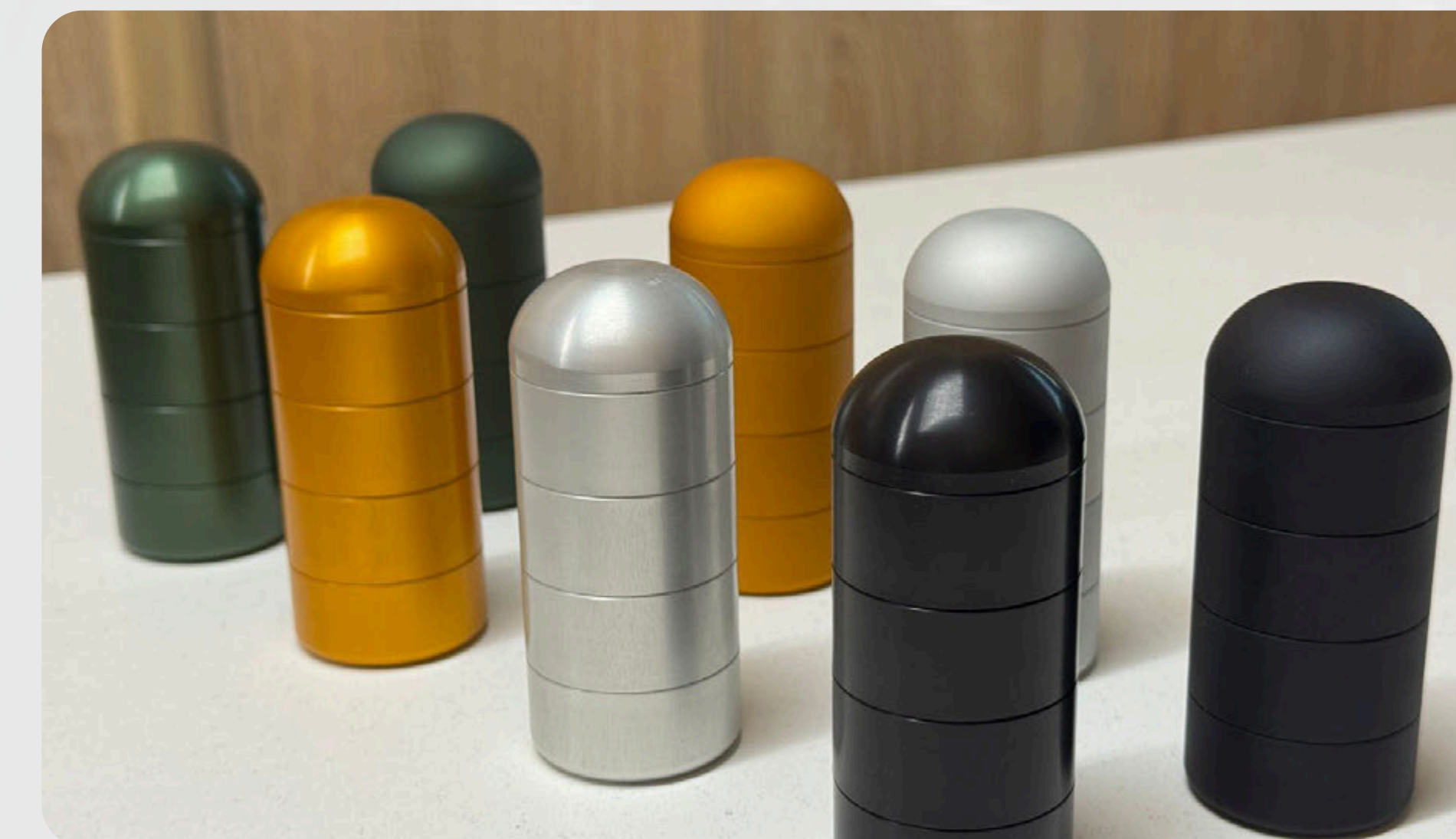
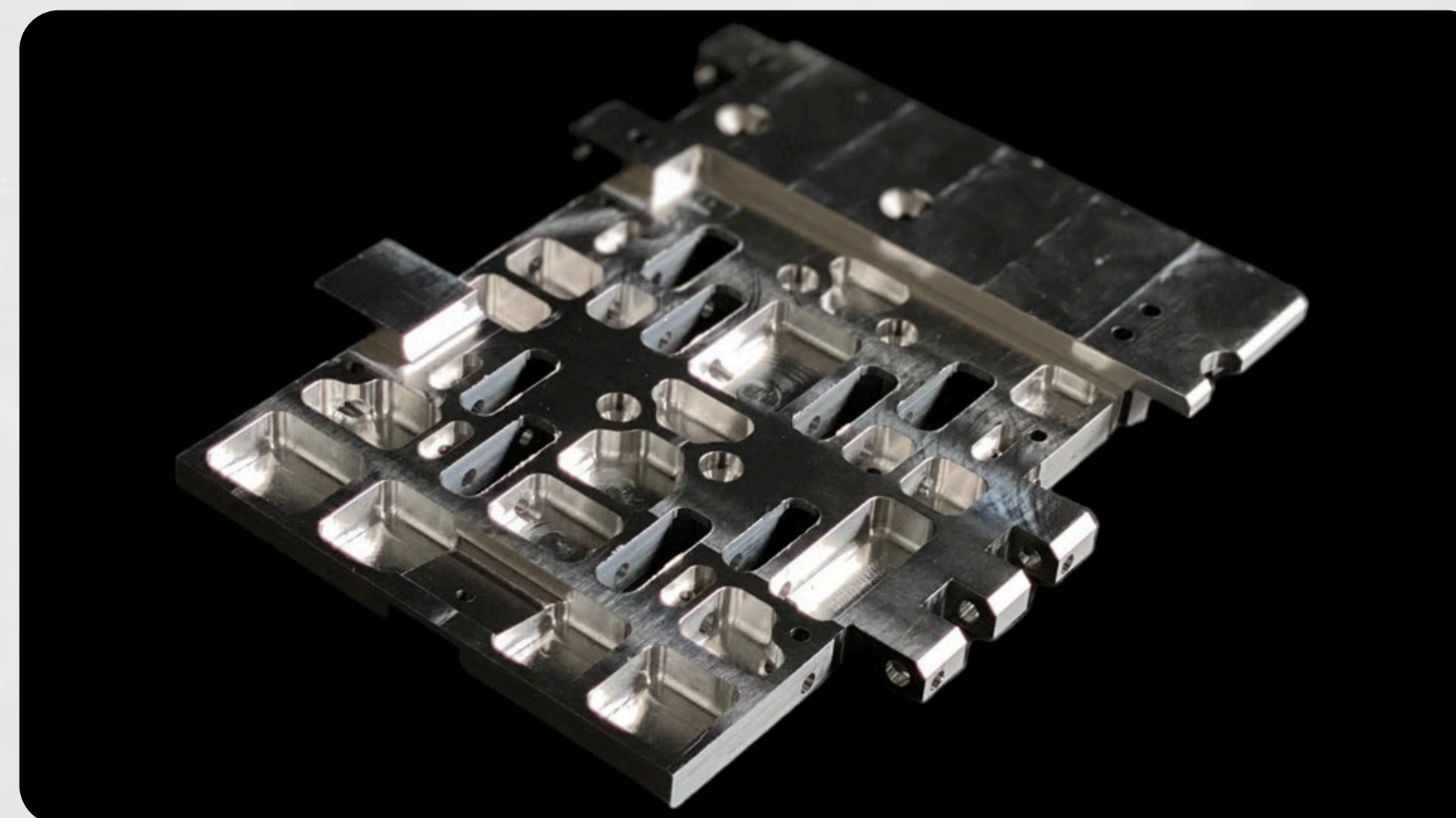
Кожен проєкт базується на інженерному підході: аналіз виробу, підбір технології та стабілізація серійного випуску.

Кожен виріб – це:

- відповідність технічним вимогам
- контроль допусків
- стабільність у серії

Приклади:

- корпусні алюмінієві деталі – ЧПК
- технічні пластикові компоненти – лиття
- деталі для UAV / FPV систем



ВИБРОБНИЧІ ПОТУЖНОСТІ

www.bravetechnics.com.ua



Наше виробництво базується на сучасному обладнанні, орієнтованому на серійний випуск із стабільною якістю.

ЧПК-металообробка:

- **DMG DMU 60T** — 5-осьова обробка складних деталей з високою точністю
- **DMG DMU 80P** — 5-осьова обробка великогабаритних і технологічно складних компонентів
- **HWACHEON VESTA 1000** — стабільна серійна 3-осьова обробка деталей середнього розміру
- **MAZAK FH-6800** — високопродуктивне серійне виробництво зі стабільною повторюваністю
- **HWACHEON HI-TECH 200** — токарна обробка прецизійних деталей обертання



Робоча зона до ~1000 × 500 × 500 мм

Маса деталі до ~800 кг

3- та 5-осьова фрезерна обробка

Токарно-фрезерні операції

Серійне виробництво з повторюваним базуванням

Лиття пластмас:

- **ARBURG ALLROUNDER 420 C** — інжекційне лиття технічних полімерів для серійного виробництва



НАШІ РІШЕННЯ | Високоточна металообробка

www.bravetechnics.com.ua

Виробництво базується на стандартизованих технологічних маршрутах і контрольованих параметрах обробки. Це дозволяє масштабувати виробництво без втрати точності та стабільності характеристик.

Ми забезпечуємо:

- точність геометрії відповідно до креслення
- повторюваність параметрів у серії
- стабільність якості партій
- контроль критичних розмірів
- відповідність технічним вимогам

Технології:

- 3- та 5-осьова фрезерна обробка
- токарна обробка
- свердління, нарізання різьби, розточування
- обробка складних контурів і поверхонь

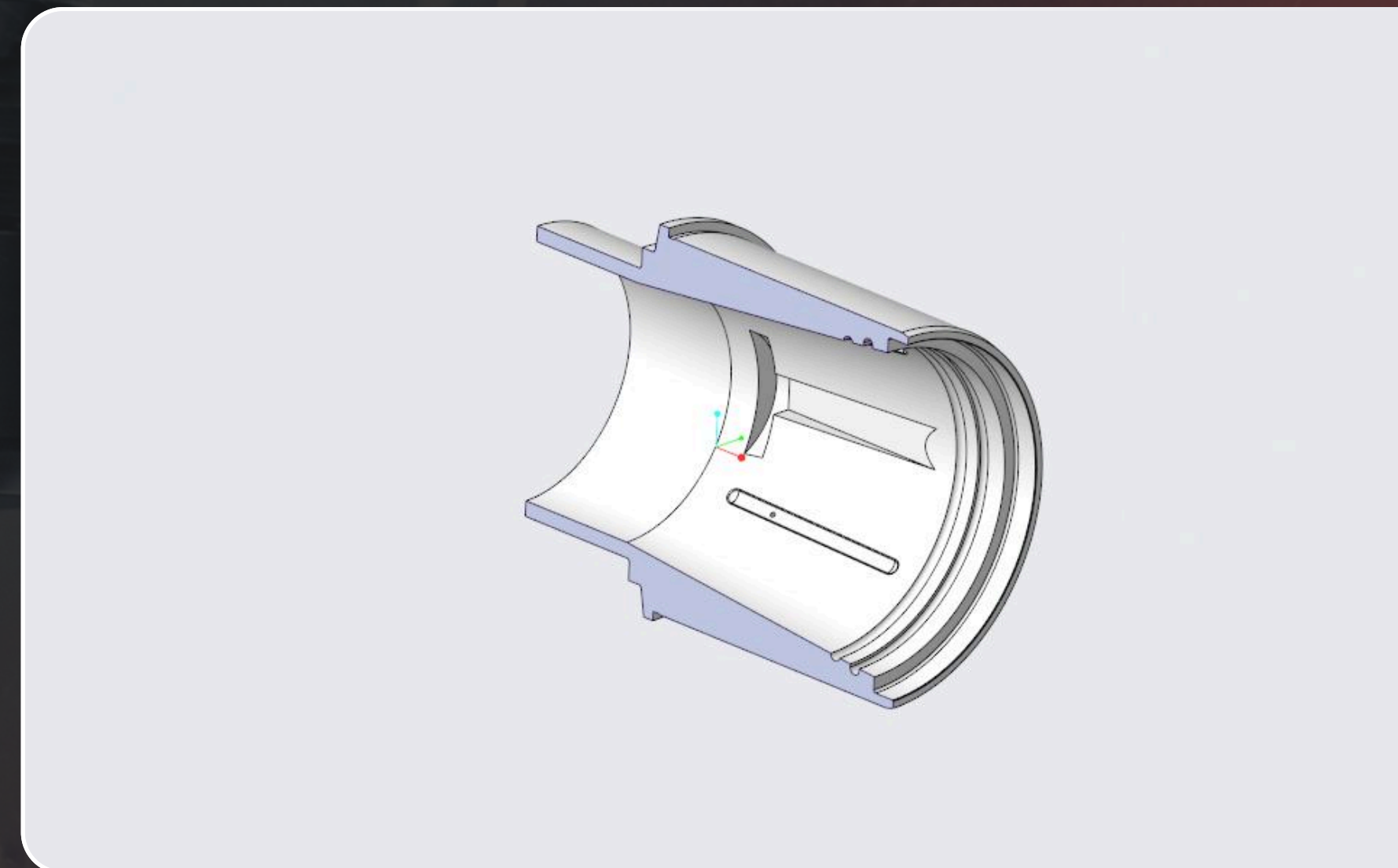
Матеріали:

Алюмінієві сплави

Конструкційні сталі

Нержавіюча сталь

Інші технічні метали під задачу



НАШІ РІШЕННЯ | Інжекційне лиття пластмасових деталей

www.bravetechnics.com.ua

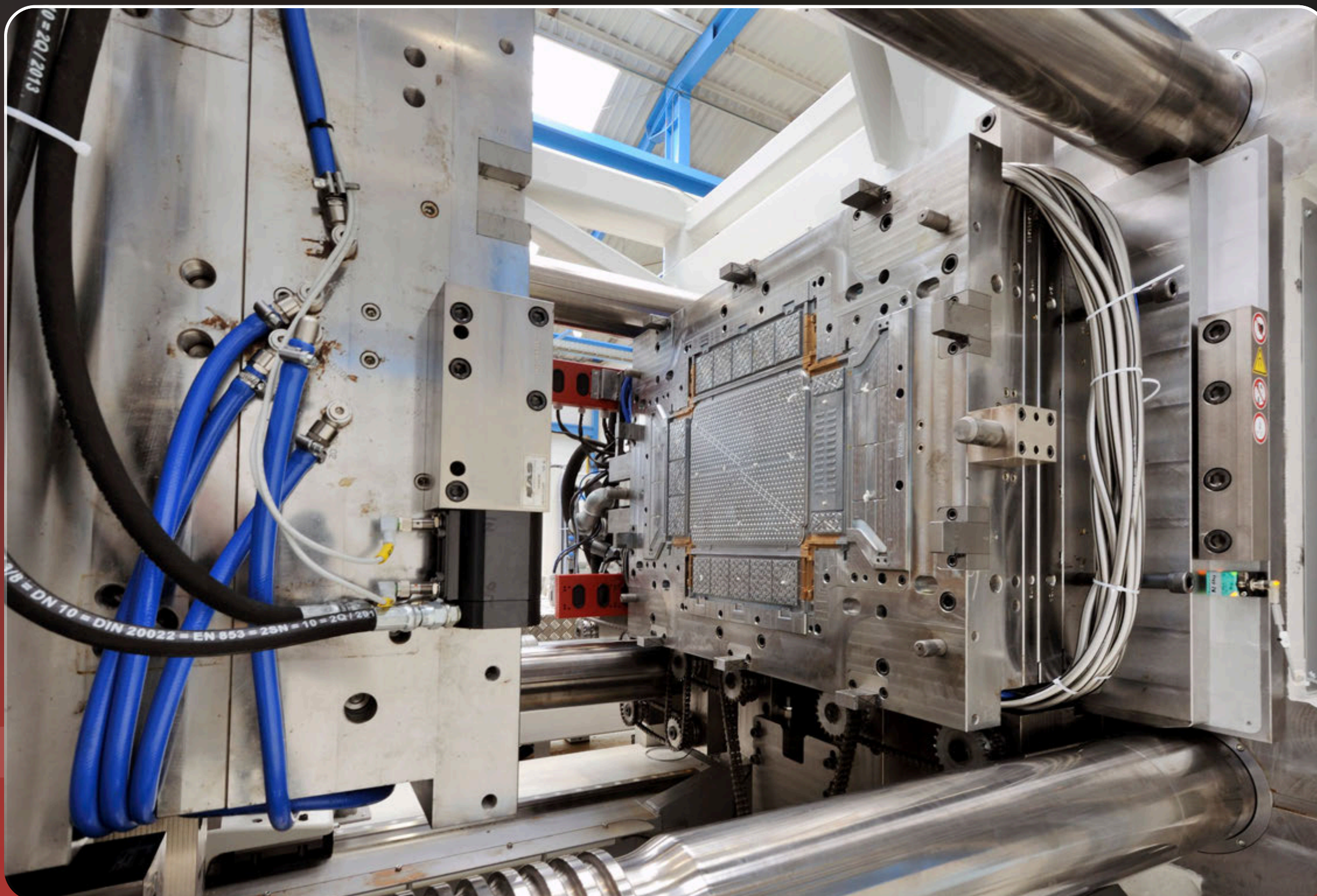
Інжекційне лиття – технологія серійного виробництва пластикових деталей із високою точністю та стабільністю. Розплавлений полімер під тиском впорскується у металеву форму, що забезпечує однакову геометрію у великих серіях.

На відміну від 3D-друку, технологія дає:

- › стабільну геометрію
- › високі механічні властивості
- › повторюваність параметрів
- › ефективність при масштабуванні

Застосовується для:

- › технічних пластикових деталей
- › корпусів і елементів конструкцій
- › серійних виробів



НАШІ РІШЕННЯ | Контрактне виробництво серійних виробів www.bravetechnics.com.ua

Модель співпраці орієнтована на довгострокове серійне виробництво.
Ми не просто виготовляємо деталі – ми будуємо виробничий процес під конкретний продукт.

Беремо на себе:

- > аналіз виробу
- > розробку технології
- > підготовку виробництва
- > запуск і стабілізацію серії

Підходить для компаній, які:

- > мають готовий продукт
- > планують масштабування
- > не хочуть інвестувати у власне виробництво

Результат – передбачуване виробництво з контрольованою якістю.



НАШІ РІШЕННЯ | Контрактне виробництво для UAV / FPV

www.bravetechnics.com.ua

Одним із наших ключових напрямів є серійне виробництво компонентів для дронів із металу та пластику. Ми забезпечуємо повний цикл – від інженерного аналізу виробу до стабільного серійного випуску з контрольованою якістю.

- Виготовляємо FPV-компоненти, корпусні деталі, кріплення та пропелери для масштабованих продуктів.

Завдяки технологіям інжекційного лиття та високоточної металообробки забезпечуємо ефективне **виробництво великих серій** – від

10 000 одиниць



Bravetechnics

НАШІ РІШЕННЯ | Виробництво пропелерів для UAV / FPV

www.bravetechnics.com.ua

Пропелери виготовляються методом інжекційного лиття з технічних полімерів. Виробничі потужності забезпечують випуск до 30 000 комплектів пропелерів щомісяця, зберігаючи точність геометрії та стабільність характеристик.

Забезпечуємо:

- > стабільну геометрію лопатей
- > контроль ваги та балансування
- > повторюваність у кожній партії
- > відповідність технічним параметрам

Модель: **7x4x3**



Модель: **8x4x3**



Модель: **10x5x3**



Модель: **13x9x3**



Модель: **15x7x3**



| ЧОМУ ОБИРАЮТЬ НАС: |

www.bravetechnics.com.ua

Стабільна якість у кожній партії

Контроль технологічних процесів

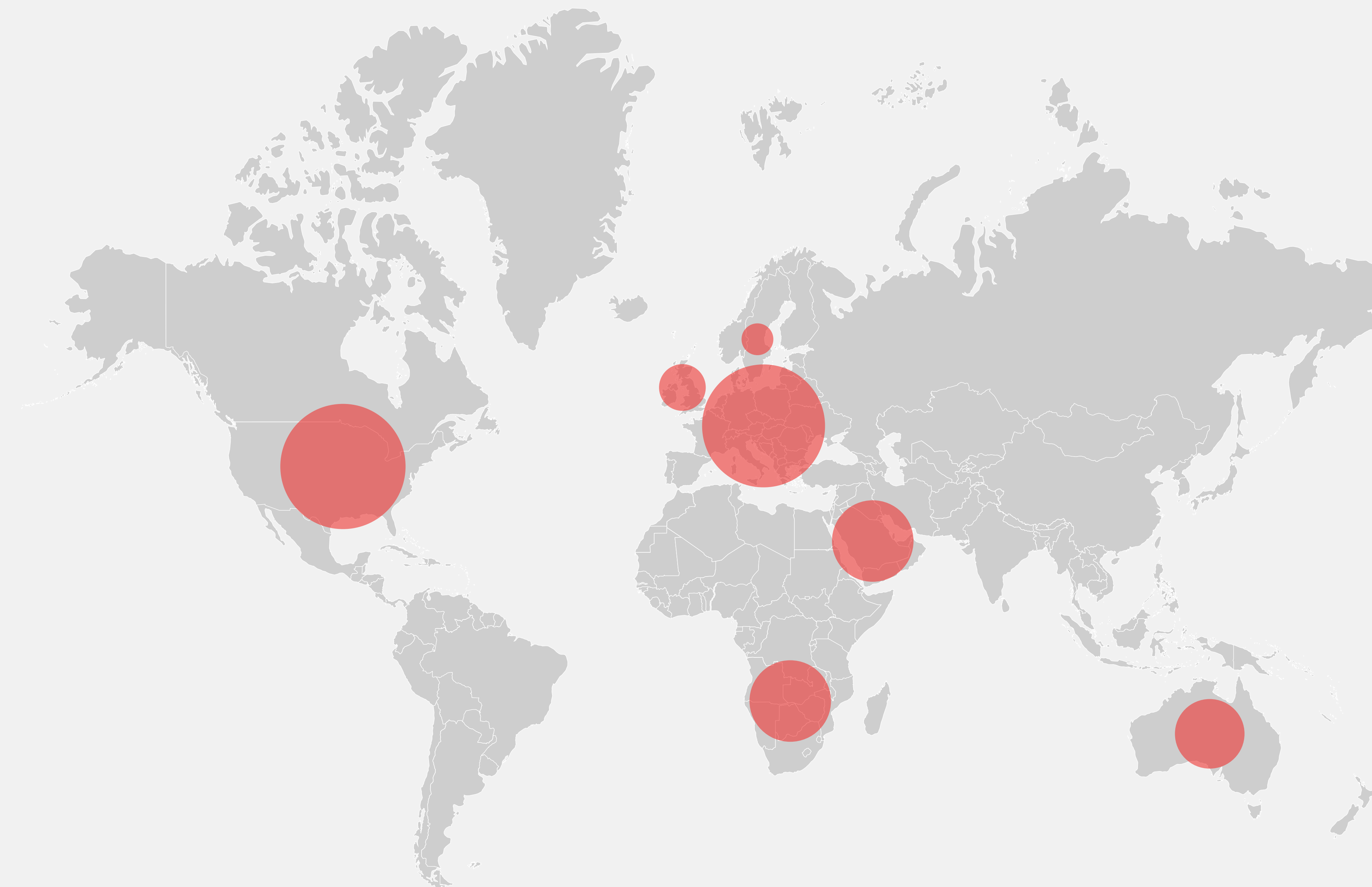
Орієнтація на серійне виробництво

Масштабування без втрати якості

Дотримання термінів

Інженерний підхід





Стратегічний фокус на європейський ринок.

Ми забезпечуємо надійні технологічні рішення для наших партнерів. Ключові регіони присутності:

➤ Країни Балтії (Естонія, Латвія, Литва)

Для забезпечення операційної ефективності та розширення міжнародної присутності в країнах Балтії інтереси компанії офіційно представляє партнер — **компанія UAB "EITILA" (Литва)**. Партнер забезпечує повний цикл комунікації, дистрибуцію та сервісну підтримку в регіоні.

➤ Польща та Німеччина

➤ Держави ЄС та Велика Британія

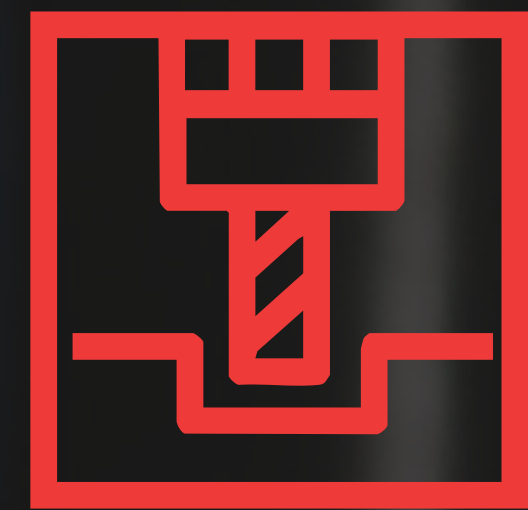
Наші компоненти застосовуються у машинобудуванні, промисловості, автоматизації та miltech.

Глобальний підхід: гарантуємо стабільне серійне виробництво незалежно від вашої локації.

 Facebook

 Instagram

 LinkedIn



Brave technics
engineering services

Україна, Дніпропетровська обл.
м. Дніпро, вул. Старокозацька, 52а
info@bravetechnics.com.ua
(044) 237-22-72
www.bravetechnics.com.ua

Шукаєте надійного виробничого партнера?

Надішліть креслення або 3D-модель – проведемо технічний
аналіз і запропонуємо рішення для серійного виробництва.

Залиште запит на сайті:
www.bravetechnics.com.ua

Зв'яжіться з нами:
info@bravetechnics.com.ua