



VAXMetal

ENGINEERING & MANUFACTURING

КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ

Шасі, корпуси та комплектуючі

Власне виробництво: несучі платформи, шасі й корпуси для наземної робототехніки (UGV), безкамерні колеса, гумотехнічні вироби, ремкомплекти, ручний інструмент та ноші. Повний металоцикл і серійне виготовлення за кресленнями замовника.

01 ЛАЗЕРНЕ РІЗАННЯ

02 ГНУТТЯ ЧПК

03 ЗВАРЮВАННЯ

04 ФАРБУВАННЯ

КОМУ

ДАТА

ДОКУМЕНТ
КП / 2026

__ . __ . 2026

01 — ЧОМУ VAXMETAL

Повний цикл на одному майданчику

Від розкрою листа до готового пофарбованого виробу — власними силами. Стабільна геометрія на всій партії та передбачуваний строк.

// РІЗАННЯ

Лазерне різання

Чистий контур без задирки, оптимізований розкрій листа.

// ГНУТТЯ

Гнуття на ЧПК

Однаковий кут і радіус на всій серії, повтор на будь-якому тиражі.

// ЗВАРЮВАННЯ

Зварювання по кондуктору

Несучі рами та корпуси з витриманою геометрією збірки.

// ФАРБУВАННЯ

Порошкове фарбування

Рівний шар, стабільний колір, захист від корозії.

02 — ЯК МИ ПРАЦЮЄМО

Від запиту до відвантаження

01

Заявка та файли

Креслення/3D-модель, матеріал, товщина, тираж.

02

Перевірка та розрахунок

Технологічність, вартість і строк партії.

03

Прототип

Контрольний зразок перед серією.

04

Серійний випуск

Партія за затвердженим маршрутом із контролем геометрії.

05

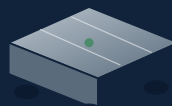
Контроль та відвантаження

Перевірка, пакування, передача. Повтор — за готовим маршрутом.

Несучі платформи та шасі

Зварні платформи й рами для наземних роботизованих комплексів. Під колісну або гусеничну ходову, сталь або алюміній.

UGV-01



ПЛАТФОРМА

Несуча платформа UGV

Зварна несуча платформа з листа під колісну ходову. Відсіки під АКБ та електроніку, посилені ребра, точки кріплення приводів і корисного навантаження.

МАТЕРІАЛ	сталь/алюм.	ТОВЩИНА	2–4 мм
ХОДОВА	колісна	ФАРБА	порошкова

несуча

модульна

під АКБ

UGV-02



ШАСІ

Шасі / рама UGV (гусенична)

Зварна просторова рама під гусеничну ходову. Лонжерони, поперечини, кронштейни осей та натягу.

ТИП	гусенична	РАМА	зварна
ПРОФІЛЬ	сталь	ФАРБА	порошкова

рама

гусенична

посилена

UGV-03



ХОДОВИЙ МОДУЛЬ

Гусеничний ходовий модуль

Модуль ходової: опорні катки, напрямні, рама натягу. Гнуто-зварні деталі + механічна обробка.

КАТКИ	опорні	НАТЯГ	регульований
МЕТАЛ	сталь	ОБРОБКА	ЧПК

катки

натяг

модуль

Безкамерні колеса

Безкамерні гумові колеса у зборі з дисками для наземної робототехніки. Не бояться проколів, стабільна опорна поверхня, кріплення під стандартні маточини.

WH-01



КОЛЕСО · D510

Колесо безкамерне D 510×140 (C)

Гумове колесо у зборі зі змонтованими дисками, центральне виконання (C). Протекторний малюнок для бездоріжжя, стійке до проколів.

РОЗМІР	D 510×140	ВИКОНАННЯ	C
МАТОЧИНА	d 90	ОТВОРИ	4×Ø10,5 ×110

D510

безкамерне

у зборі

WH-02



КОЛЕСО · D510

Колесо безкамерне D 510×140 (L)

Те саме типорозміром, бокове виконання (L). Взаємозамінне з (C) у складі однієї платформи.

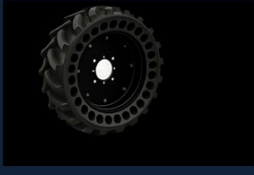
РОЗМІР	D 510×140	ВИКОНАННЯ	L
МАТОЧИНА	d 90	ОТВОРИ	4×Ø10,5 ×110

D510

виконання L

у зборі

WH-03



КОЛЕСО · D540

Колесо безкамерне D 540×140 (C)

Збільшений діаметр для більшого кліренсу й прохідності. Два варіанти кріплення дисків.

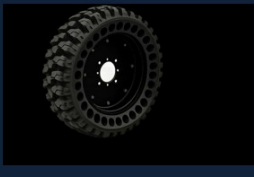
РОЗМІР	D 540×140	ВИКОНАННЯ	C
ОТВОРИ 1	4×Ø10,5 ×110	ОТВОРИ 2	4×Ø14 ×132

D540

прохідність

2 кріплення

WH-04



КОЛЕСО · D550

Колесо безкамерне D 550×140 (L)

Бокове виконання, крок маточини d 90. Під важчі платформи з підвищеним навантаженням.

РОЗМІР	D 550×140	ВИКОНАННЯ	L
ОТВОРИ 1	4×Ø10,5 ×110	ОТВОРИ 2	4×Ø14 ×132

D550

виконання L

посилене

WH-05



КОЛЕСО · D600

Колесо безкамерне D 600×165 (C)

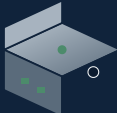
Найбільший типорозмір — ширший профіль 165 мм, максимальна опорна площа та прохідність.

РОЗМІР	D 600×165	ВИКОНАННЯ	C
--------	-----------	-----------	---

Кожухи, кронштейни, бампери

Захисні корпуси електроніки та гнuto-зварні деталі обв'язки: ущільнення, гермовводи, кріплення під сенcори й приводи.

UGV-04



КОЖУХ

Захисний кожух електроніки

Герметичний гнuto-зварний бокс під контролер, АКБ та електроніку. Кришка на замках, ущільнення по периметру, гермовводи під кабелі.

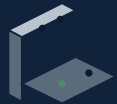
ЗАХИСТ	пил/волога	КРИШКА	на замках
ГЕРМОВВОДИ	є	ФАРБА	порошкова

кожух

герметичний

ущільнення

UGV-05



КРОНШТЕЙН

Монтажні кронштейни та кріплення

Кронштейни під двигуни, редуктори, сенcори, антени та корисне навантаження. Серійно з однаковою геометрією.

ПІД	привід/сенсор	ТИП	L / U / плита
ОТВОРИ	під замовл.	ФАРБА	порошкова

кронштейн

монтажний

серійно

UGV-06



БАМПЕР

Бампери та захисні дуги

Гнуті з профілю бампери та захисні дуги корпусу. Захист сенсорів і кузова від ударів, посилені косинками точки кріплення.

ПРОФІЛЬ	гнутий	ФУНКЦІЯ	захист
КРІПЛЕННЯ	посилене	ФАРБА	порошкова

бампер

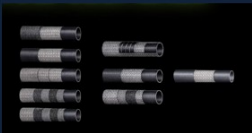
дуга

профіль

Шланги, ремкомплекти, прокладки

Гумові рукави, ремонтні комплекти та прокладки для техніки й обладнання. Виготовлення та підбір за зразком або каталожним номером.

РТВ-01



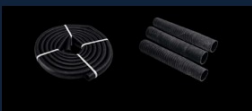
РУКАВИ

Рукави з обплетенням

Рукави обплетеної конструкції, для газозварювання та різання металу, масло- й бензостійкі. Робота під тиском і на всмоктування.

ТИП	обплетені	ЗАСТОСУВ.	газозварювання
СТІЙКІСТЬ	масло/бензин	РЕЖИМ	тиск/всмокт.
обплетення газозварювання масло-бензо			

РТВ-02



РУКАВИ

Напірні та всмоктувальні рукави

Напірні рукави з текстильним армуванням, всмоктувальні рукави великого діаметра. Постачаються бухтами й відрізами.

АРМУВАННЯ	текстильне	ТИП	напірні/всмокт.
ФОРМА	бухта/відріз	ДІАМЕТР	за запитом
напірні всмоктувальні армовані			

РТВ-03



РЕМКОМПЛЕКТ

Ремонтні комплекти

Комплекти гумових компонентів: сальники, кільця, прокладки ГБЦ, фільтри — для вантажної техніки та агрегатів (КамАЗ, ГАЗ, ЗІЛ, Урал та інші).

СКЛАД	сальники/кільця	ТЕХНІКА	вантажна
ТАКОЖ	КПП, мости	ПІДБІР	за номером
ремкомплект сальники кільця			

РТВ-04



ПАТРУБКИ

Патрубки радіатора

Комплекти радіаторних патрубків і з'єднувальних рукавів. Термостійка гума, стабільна геометрія вигину.

ТИП	радіаторні	ГУМА	термостійка
ФОРМА	фасонна	КОМПЛЕКТ	набором
патрубки радіатор набір			

Ущільнення й привідні елементи

Прокладки з металу та безазбестових матеріалів, гумо-коркові ущільнення, привідні та зубчасті ремені.

ПР-01



ПРОКЛАДКИ

Прокладки двигуна та агрегатів

Прокладки піддона картера, клапанної кришки (гумо-корок), колектора та ГБЦ (метал, безазбестові). Розкрій за зразком або кресленням.

ПІДДОН	гумо-корок	КОЛЕКТОР	метал
ГБЦ	безазбест	РОЗКРІЙ	за зразком

піддон

колектор

ГБЦ

ПР-02



ПРОКЛАДКИ

Прокладки ГБЦ (безазбестові)

Прокладки головки блока циліндрів з металу та безазбестових матеріалів. Точна геометрія отворів і контуру.

МАТЕРІАЛ	метал/безазбест	КОНТУР	точний
ОТВОРИ	за кресл.	ТИРАЖ	серія

ГБЦ

безазбест

точний контур

НК-01



НАКЛАДКИ

Гальмівні накладки

Накладки для гальмівних механізмів вантажної техніки. Свердління під заклепки за кресленням.

ЗАСТОСУВ.	гальма	ОТВОРИ	під заклепки
ТЕХНІКА	вантажна	ПІДБІР	за номером

накладки

гальма

свердління

РМ-01



РЕМЕНІ

Ремені привідні, клинові, зубчасті

Привідні, клинові (V-belt) та зубчасті ремені ГРМ. Підбір за розміром і профілем.

ТИПИ	привідні/клинові	ТАКОЖ	зубчасті ГРМ
ПРОФІЛЬ	за запитом	ДОВЖИНА	за розміром

клинові

зубчасті

привідні

Інструмент і санітарне обладнання

Кований і штампований ручний інструмент зі сталі 45, а також ноші з трубчастим каркасом. Серійне виробництво.

ІН-01



ІНСТРУМЕНТ

Лом сталевий (сталь 45)

Лом-цвяходер зі сталі 45. Кований наконечник, термообробка робочої частини, стійкість до навантажень.

СТАЛЬ	45	ОБРОБКА	кування
ТЕРМО	є	ДОВЖИНА	за запитом

сталь 45

кований

лом

ІН-02



ІНСТРУМЕНТ

Кайло (сталь 45)

Кайло зі сталі 45 з дерев'яним або композитним держак. Загартована робоча частина.

СТАЛЬ	45	ЗАГАРТ.	робоча частина
ДЕРЖАК	дерево/композит	ФАРБА	порошкова

сталь 45

кайло

загартоване

ІН-03



ІНСТРУМЕНТ

Лопати саперні (велика, мала)

Саперні лопати двох типорозмірів: мала складана та велика. Штампований штик, ребра жорсткості.

ТИПИ	мала/велика	ШТИК	штампований
РЕБРА	жорсткості	СКЛАДАНА	опція

саперна

складана

штампована

НШ-01



НОШІ

Ноші санітарні

Ноші з трубчастим металевим каркасом і міцним полотном: складані ручні та жорсткі транспортувальні.

КАРКАС	труба	ПОЛОТНО	міцне
ТИП	складані/жорсткі	РЕМЕНІ	фіксації

ноші

складані

каркас

VAXMETAL · ENGINEERING & MANUFACTURING

РОЗРАХУНОК ЗА ЗАПИТОМ

Прозоро та по суті

Вартість залежить від матеріалу, товщини, тиражу та складності. Тому ціна — не прайс із таблиці, а точний розрахунок під ваше замовлення.

ВАРТІСТЬ

Розрахунок за запитом

Рахуємо за кресленнями/3D-моделлю, матеріалом і тиражем.

ТЕРМІН

Фіксуємо на старті

Узгоджуємо графік партії до запуску та тримаємо його.

ЩО ПОТРІБНО

Креслення / зразок • тираж

DXF / DWG / STEP або зразок, матеріал, кількість, покриття.

ПРОТОТИП

Перед серією

Контрольний зразок для перевірки посадки й розмірів.

ПОВНА НОМЕНКЛАТУРА

UGV-01...03 Платформи, шасі, ходовий модуль • UGV-04...06 Кожухи, кронштейни, бампери • WH-01...05 Безкамерні колеса D510-D600 • RTB-01...04 Рукави, ремкомплекти, патрубки • PR-01,02 Прокладки • HK-01 Гальмівні накладки • PM-01 Ремені • IH-01...03 Лом, кайло, лопати • NH-01 Ноші • + будь-який виріб за кресленням замовника

Надішліть креслення або зразок — порахуємо

sales@vaxmetal.com

Шасі, корпуси та комплектуючі. Власне виробництво, серійно та під замовлення.

vaxmetal.com

Фото виробів — з власного каталогу продукції. Схематичні ілюстрації позначають вироби, що виготовляються за кресленням замовника. Точні габарити, матеріал і покриття узгоджуються за замовленням.