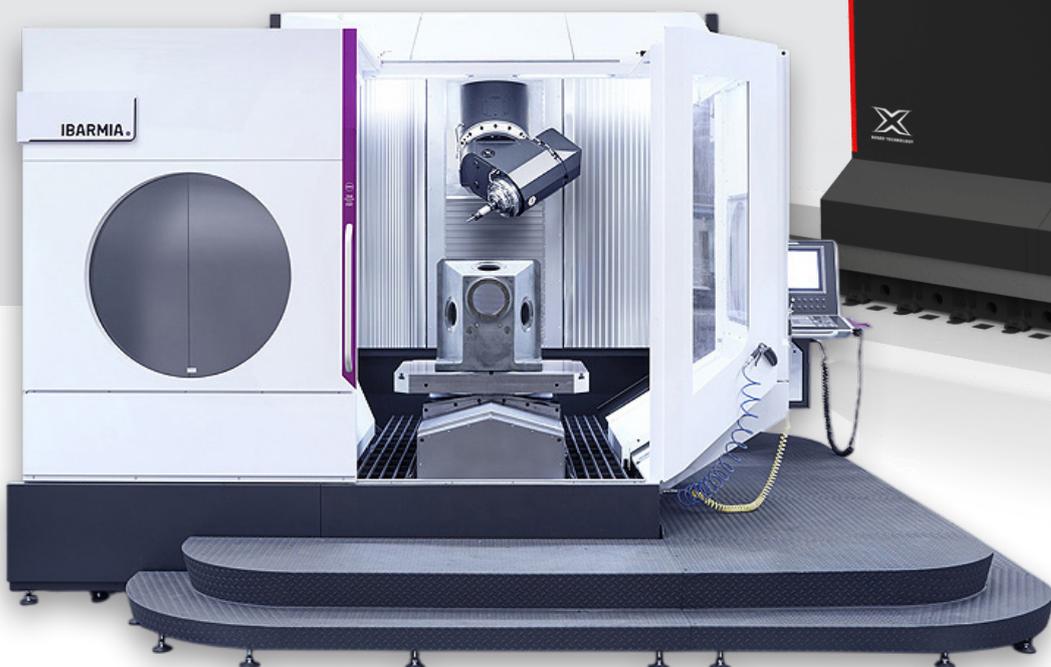


**+ Abplanalp**

# ВЕЛИКІ ГАБАРИТИ ПРЕЦИЗІЙНА ОБРОБКА

ТОЧНІСТЬ  
НАДІЙНІСТЬ  
ПОТУЖНІСТЬ



**IBARMIA.**  
your machine-tool point

**GEMINIS**  
MAHER HOLDING

**VISION  
WIDE**

**PAMA**  
MEMBER OF THE NISCO CORPORATION

**LAGUN**  
MAHER HOLDING

**YOU JI**  
MACHINE IND. CO., LTD.

[www.abplanalp.ua](http://www.abplanalp.ua)



MEMBER OF THE NIDEC CORPORATION

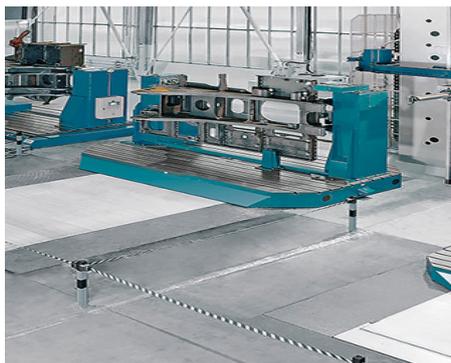
## ФРЕЗЕРНІ ВЕРСТАТИ ДЛЯ ВАЖКОГО МАШИНОБУДУВАННЯ



Верстати Pama — це високоточне обладнання, призначене для складної обробки великих деталей у важкому машинобудуванні, авіаційній та енергетичній галузях. Компанія спеціалізується на горизонтально-розточувальних і фрезерувальних центрах, які відзначаються винятковою жорсткістю, стабільністю та довговічністю. Завдяки інноваційним рішенням та багаторічному досвіду, верстати Pama забезпечують високу продуктивність і точність навіть у найскладніших виробничих умовах.

- системи ЧПК сучасного покоління
- висока жорсткість конструкції
- широкий вибір шпиндельних вузлів
- легка інтеграція в автоматизовані лінії
- підтримка дистанційної діагностики та сервісу
- інтуїтивне програмне забезпечення управління

Системи автоматизації, модульна конструкція та широкий вибір конфігурацій роблять обладнання Pama ідеальним для індивідуальних технічних завдань. Верстати легко інтегруються у сучасні виробничі лінії, підтримуючи цифрові стандарти Industry 4.0. Їх вибирають ті, хто цінує безкомпромісну якість, надійність і технічне лідерство. Pama — це оптимальне рішення для підприємств, які прагнуть до точності, ефективності та конкурентоспроможності у світі високих технологій.



## 5-ТИ ОСЬОВІ ОБРОБНІ ЦЕНТРИ IBARMIA



- гнучка модульна платформа для кастомізації під потреби клієнта
- висока точність і жорсткість при великій довжині обробки
- підтримка 3-, 4- та 5-ти осьової обробки, включно з токарною функцією
- інноваційні шпинделі та головки власного виробництва
- повна сумісність з Industry 4.0 і можливість інтеграції роботизованих рішень

**IBARMIA** — відомий іспанський виробник високотехнологічних фрезерних оброблювальних центрів. Компанія має понад 60 років досвіду в проектуванні верстатів з рухомою колоною та спеціалізується на індивідуальних рішеннях для точного та ефективного оброблення металевих деталей середнього та великого розміру.

**Конструкція верстатів IBARMIA** базується на модульному принципі: рухома колона, масивна лита основа, потужний шпиндельний вузол і широкий діапазон осей та поворотних столів. Верстати можуть оснащуватись повністю інтерпольованими 5-ти осьовими головками, подовженими робочими зонами (до 12 метрів і більше), а також автоматизованими системами заміни інструменту та палет. IBARMIA має достатній опціонал і досвід для вирішення самих складних задач.

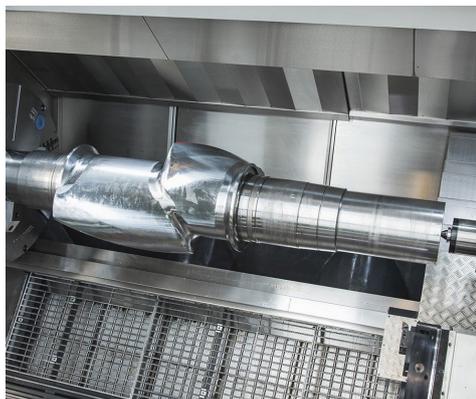
## ТОКАРНІ ВЕРСТАТИ ДЛЯ ВЕЛИКОГАБАРИТНИХ ДЕТАЛЕЙ



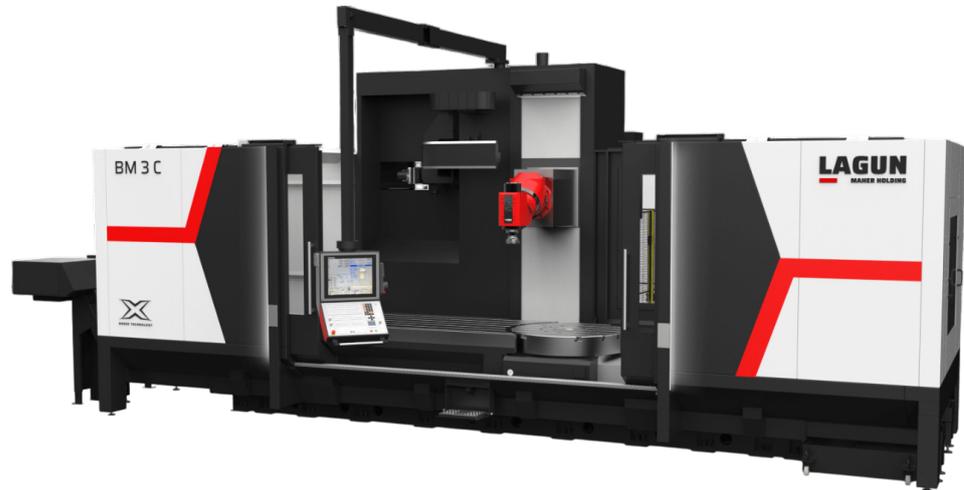
**GEMINIS** — завод, що спеціалізується на виробництві важких токарних та токарно-фрезерних центрів. Заснована в Іспанії, компанія має багаторічний досвід у створенні верстатів великого розміру для важкої промисловості, енергетики, суднобудування та залізничного транспорту.

Верстати **GEMINIS** спроектовані з урахуванням жорстких вимог до точності та стабільності при обробці великих деталей. Потужна станина, прецизійні напрямні, інтегровані фрезерні головки та можливість обробки валів довжиною до 30 метрів — усе це створює умови для стабільної роботи при високих навантаженнях. Верстати підтримують модульну комплектацію.

- токарні верстати для деталей діаметром до 5 м і довжиною до 30 м
- поєднання токарної та фрезерної обробки в одному центрі
- висока жорсткість та стабільність конструкції
- індивідуальні рішення під складні галузеві задачі (залізничні осі, вітроенергетика, нафтова галузь)



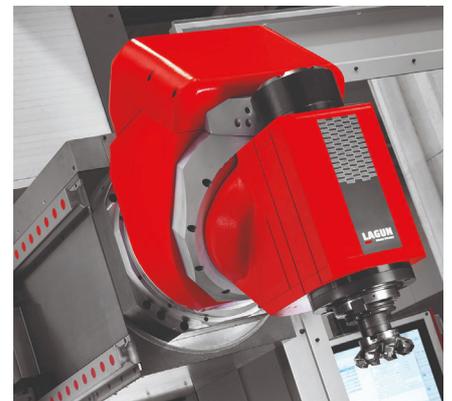
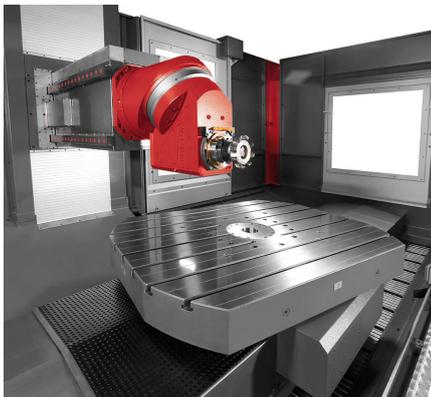
## УНІВЕРСАЛЬНІ ФРЕЗЕРНІ ВЕРСТАТИ LAGUN



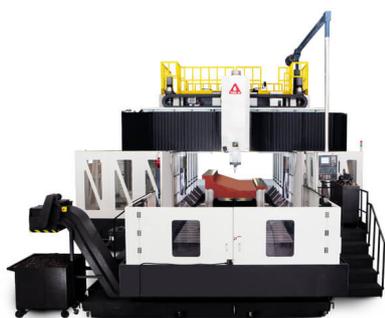
- надійна конструкція для важкої та високоточної обробки
- модульність — гнучке налаштування під задачі клієнта
- 5-ти осьова обробка, поворотні головки і столи
- довговічність і стабільна робота при великих навантаженнях

**LAGUN Machine Tools** — іспанський виробник високоякісних фрезерних верстатів із понад 60-річною історією. Компанія спеціалізується на виробництві універсальних, консольних оброблювальних центрів з рухомою колоною та рухомим столом. Продукція LAGUN широко використовується в аерокосмічній, енергетичній, залізничній та машинобудівній галузях.

**Верстати LAGUN** відзначаються міцною литою конструкцією, високою жорсткістю та точністю позиціонування. Універсальна архітектура верстатів дозволяє комбінувати вертикальну та горизонтальну обробку, використовувати 3-ох або 5-ти осьові головки, поворотні столи та розширені системи ЧПК. Доступні моделі з рухомою колоною для обробки довгомірних деталей.



## ТОКАРНО-КАРУСЕЛЬНІ ВЕРСТАТИ YOU JI



- магазини інструментів від 12 до 60 позицій
- вимірювальні лінійки Heidenhain
- ЧПК Fanuc, Siemens
- верстати спеціалізовані під великогабаритні деталі з високими допусками
- надпотужні фланцеві шпинделі й фрезерні приставки для складної обробки
- надійна робота в умовах безперервного виробництва
- орієнтація на важке машинобудування, залізничний транспорт та судобудування
- готові рішення для токарно-фрезерної обробки

**YOU JI** — лідер на світовому ринку важких токарних центрів із ЧПК. Тайванський виробник із понад 40-річним досвідом, YOU JI спеціалізується на виготовленні верстатів великої потужності для обробки складних корпусних деталей та масивних заготовок. Компанія відома масштабними проектами для аерокосмічного, енергетичного та важкого машинобудування.

**Верстати YOU JI** розроблені для роботи з екстремальними навантаженнями: моделі з вертикальним шпинделем оснащуються потужними приводами, інтегрованими фрезерними блоками та великими поворотними столами з високою вантажопідйомністю. Багато моделей мають симетричну конструкцію бази та ефективне демпфування вібрацій для стабільної та точної обробки при великих діаметрах.

## ПОРТАЛЬНІ ФРЕЗЕРНІ ЦЕНТРИ VISION WIDE

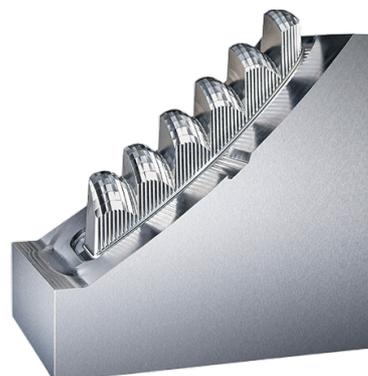


- висока продуктивність при великій довжині обробки
- широкий вибір конфігурацій: рухомий портал, рухомий стіл, подвійна колонна система
- сумісність з головками для 5-ти осьової та багатосторонньої обробки
- надійність при роботі з інструментом великого діаметра
- інтелектуальні системи моніторингу та адаптація до вимог Industry 4.0

### WIDEVISION WIDE Tech Co., Ltd.

— тайванський виробник широкоформатних порталних оброблювальних центрів із фокусом на великогабаритну обробку. Компанія відома своїм поєднанням стабільності, точності й високої динаміки в обробці, що дозволяє ефективно працювати з деталями довжиною до 12 метрів і більше. Продукція VISION WIDE активно використовується в енергетиці, транспортному машинобудуванні та прес-формовій промисловості.

Верстати VISION WIDE побудовані за схемою з рухомим порталом або рухомим столом, що дозволяє зберігати стабільність при роботі з великими деталями. В конструкції застосовуються високоточні напрямні (лінійні або ковзання), жорсткі шпинделі власної розробки, а також 5-ти осьові обертальні головки з автоматичним позиціонуванням.



## **КОМПЛЕКСНІ ТЕХНОЛОГІЧНІ РІШЕННЯ – ВЖЕ ПОНАД 30 РОКІВ**

Abplanalp Україна — провідна компанія у галузі металообробки в Україні та Центральній Європі. Вже майже 40 років компанія представляє сучасні технології від світових виробників, а на українському ринку успішно працює понад 30 років.

Ми отримуємося найвищих стандартів якості, пропонуючи обладнання світового класу, що відповідає сучасним вимогам виробництва.

Abplanalp Україна не лише постачає верстати — ми допомагаємо обрати оптимальне технічне рішення, консультиємо щодо варіантів фінансування, надаємо професійне навчання, сервісну підтримку та супровід на всіх етапах реалізації проекту.

### **МИ ПІДТРИМУЄМО ВАС НА КОЖНОМУ КРОЦІ**



**ЧПК верстати**



**Інструменти**



**Запчастини**



**ЗОР**



**CAD/CAM**



**Технології**



**Сервіс**



**Фінансування**



**Навчання  
семінари  
і консультації**



Abplanalp Україна  
Головний офіс

вул. Козацька 120/4, Київ, Україна  
tel.: (+38 044) 496-11-66  
fax: (+38 044) 206-30-45  
info@abplanalp.ua  
www.abplanalp.ua

Офіс HAAS

вул. Борщагівська 126, КПІ,  
корпус 18, офіс 108А,  
Київ, Україна  
tel: +380 44 333 83 89