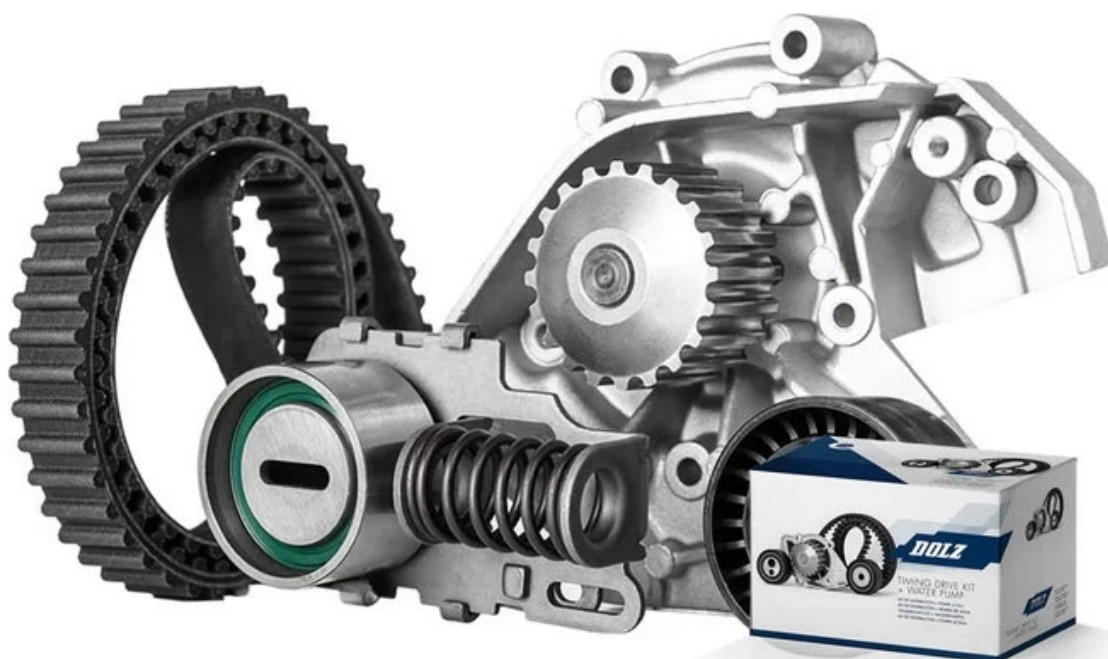


П'ять фундаментальних етапів: Як виробляють помпи Dolz

дата публікації: 2026.06.03



Водяні помпи — основна продукція, яку компанія Dolz виробляє з 1934 року. Сьогодні бренд входить до числа найбільших виробників pomp для aftermarket і випускає понад 5,5 млн одиниць продукції на рік на трьох заводах: в Іспанії, Аргентині та Китаї.



Однією з особливостей Dolz є повний виробничий цикл. Компанія належить до небагатьох виробників у світі, які виконують лиття алюмінію, механічну обробку та складання

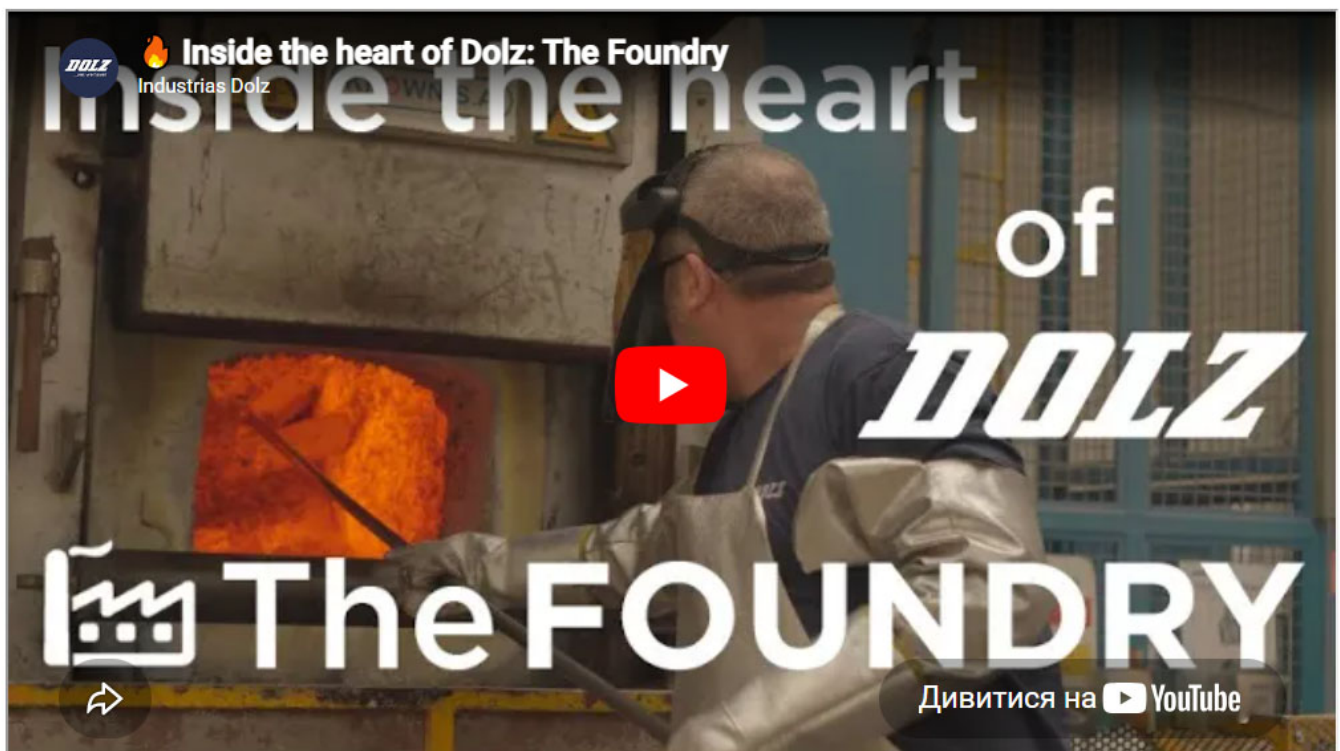
безпосередньо на власних підприємствах.



Етап 1. Плавлення алюмінію

Виробництво починається ливарного цеху (його Dolz запустила ще у 1948 році). Тут алюміній плавиться та готується до подальшого лиття деталей корпусу помпи.

Ливарне виробництво працює цілодобово, а його потужності дозволяють виготовляти понад 17 000 деталей щодня.



Етап 2. Лиття під тиском

Наступний крок — автоматизоване лиття під тиском. Розплавлений алюміній подається у чавунні прес-форми, де формується корпус майбутньої помпи (ця лінія була відкрита іспанським брендом на своєму підприємстві ще у 1973 році).

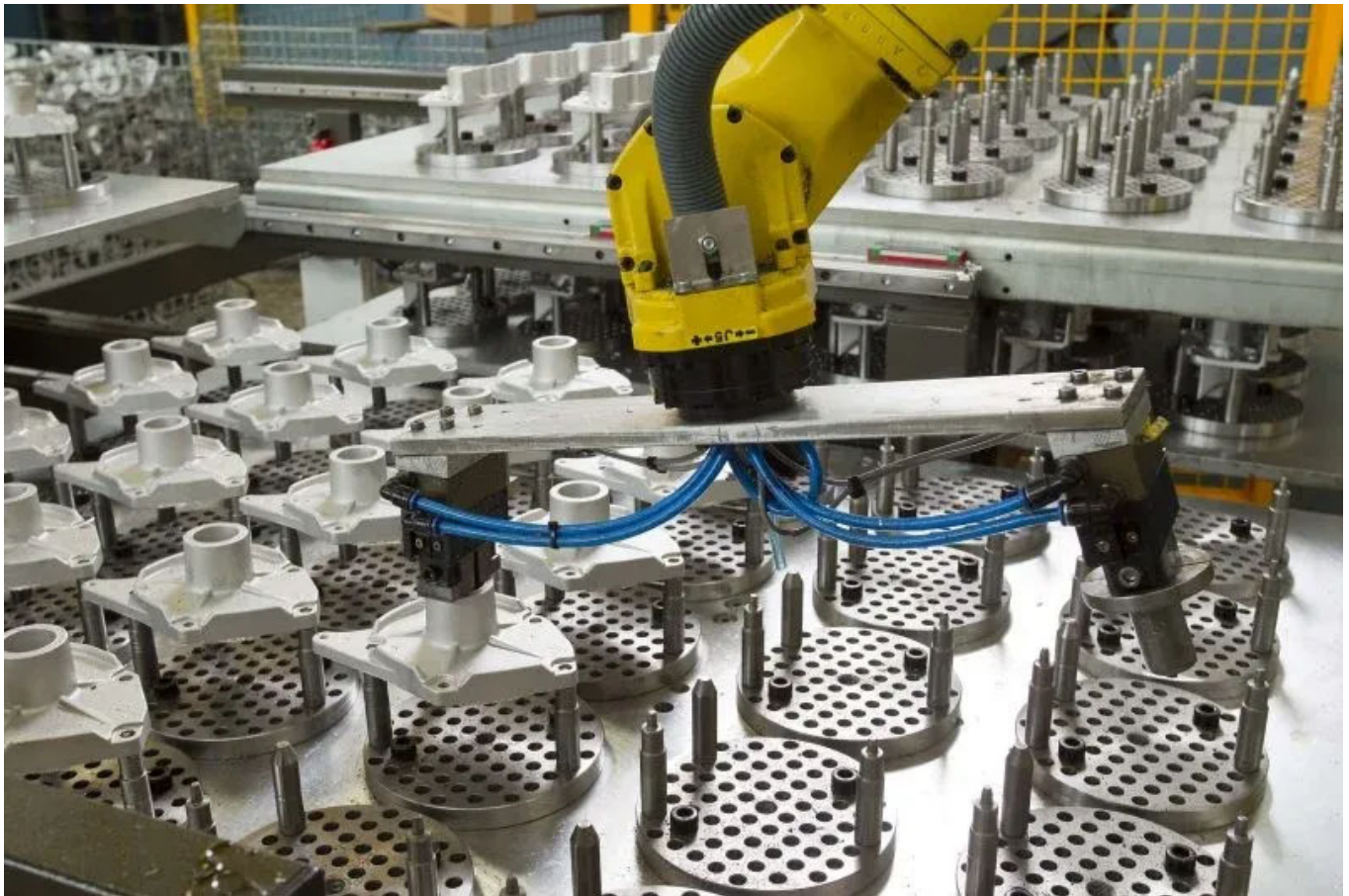
Процес повністю роботизований. На іспанському заводі таким способом виготовляють до 100 000 литих заготовок щотижня.



Етап 3. Механічна обробка

Після лиття деталі проходять механічну обробку на автоматизованих верстатах.

Саме на цьому етапі формуються посадкові поверхні та розміри, еквівалентні «ТТХ» оригінальний деталі. Виробничі лінії працюють у режимі 24/7.



DOLZ
...yes we have!

Етап 4. Складання та контроль якості

Готові компоненти надходять на складальні лінії. Під час складання контролюється зусилля

запресування та затягування окремих елементів. Після цього кожна помпа проходить перевірку герметичності на автоматичному каліброваному стенді, який виявляє можливі витоки рідини.

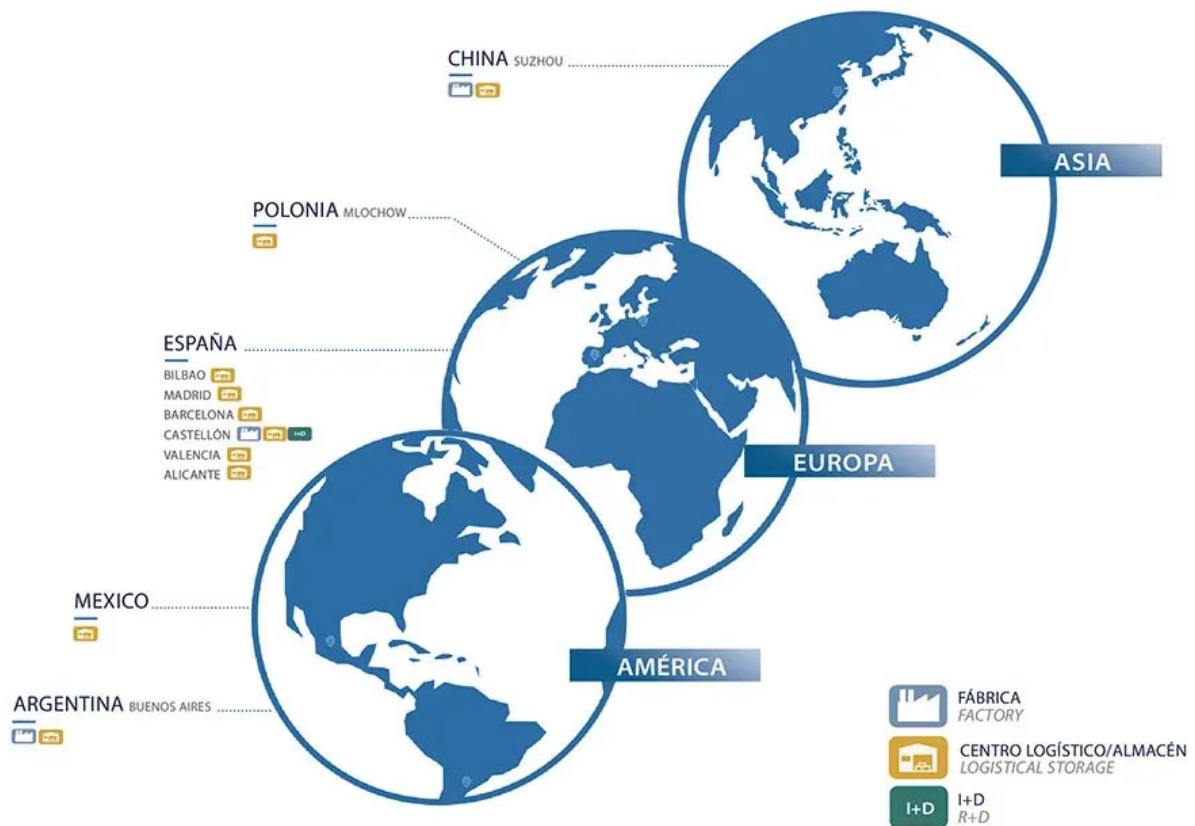
Виробнича потужність складального етапу також сягає 100 000 помп на тиждень.



Етап 5. Складська логістика

На складах Dolz одночасно зберігається понад 500 000 водяних помп.

Для управління запасами компанія використовує радіочастотні ідентифікатори та автоматизовані системи комплектування замовлень. Логістичні центри розташовані в Іспанії, Польщі, Мексиці, Аргентині та Китаї.



Виробництво під повним контролем

На відміну від багатьох компаній, які закупають окремі компоненти у сторонніх постачальників, Dolz, як бачимо, контролює всі ключові етапи виробництва — від плавлення алюмінію до фінального тестування готової помпи.



Саме такий підхід дозволяє компанії щороку випускати мільйони водяних pomp і залишатися одним із найбільших спеціалізованих виробників у цьому сегменті.

Відзначимо, що в АвтоНова-Д доступний великий вибір pomp Dolz ([майже 200 найменувань](#)).

АвтоНова-Д - офіційний дистриб`ютор автомобільних комплектуючих, «найбільший UA-склад запчастин для німецьких авто». В наявності майже 200 000 найменувань деталей - як OE-, так і aftermarket. Під замовлення доступно 50 млн деталей та технічних рідин.

Джерело: