

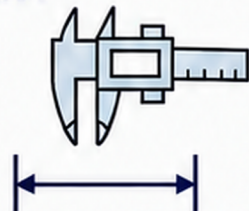
CÁC ĐIỂM KIỂM TRA ĐỂ TRÁNH SAI SÓT KHI CẮT VẬT LIỆU

Kiểm tra trước khi cắt để tránh phải làm lại

CHÌA KHÓA CỦA VIỆC CẮT VẬT LIỆU NẸM Ở “TRƯỚC KHI CẮT”

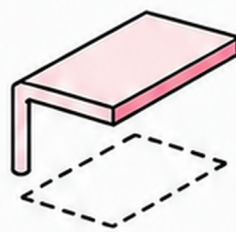
1 Không nhầm kích thước

- Kiểm tra kỹ kích thước trên bản vẽ
- Chú ý **đọc nhầm số** và nhập **sai đơn vị mm**



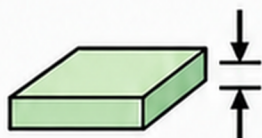
7 Xác nhận kích thước trái của chi tiết uốn

- Cắt nguyên theo kích thước ngoài có thể khiến chi tiết không khớp
- Kiểm tra R uốn, chiều dày tấm và số lần uốn



2 Tính toán có xét đến chiều dày tấm

- Kiểm tra kích thước trong và ngoài
- Nếu không tính chiều dày tấm, chi tiết có thể không khớp



8 Xác định mặt chuẩn, mặt trước/sau và hướng

- Đặc biệt chú ý **vị trí lỗ, chỗ khuyết** và **hướng uốn**



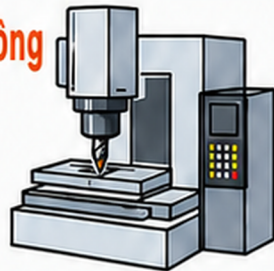
3 Kiểm tra lượng co ngót

- Vật liệu co lại khi hàn
- Đặc biệt chú ý với **chi tiết dài**



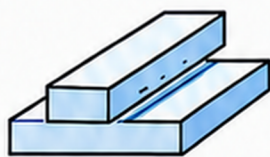
9 Tính đến lượng dư gia công

- Với chi tiết còn gia công sau, phải chừa lượng dư
- Không cắt đúng **sát kích thước hoàn thiện**



4 Ưu tiên lấy vật liệu cho chi tiết dài

- Sau đó có thể không còn phôi đủ dài
- Chi tiết ngắn thường có thể lấy từ vật liệu thừa



10 Ghi mã chi tiết sau khi cắt

- Ghi mã chi tiết, kích thước và số lượng để tránh lấy nhầm

MÃ CHI TIẾT
KÍCH THƯỚC
SỐ LƯỢNG



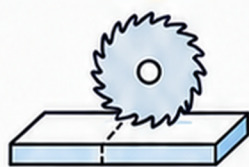
5 Kiểm tra vật liệu, chiều dày và số lượng ngay từ đầu

- Dù kích thước đúng, sai vật liệu, chiều dày hoặc số lượng vẫn **phải làm lại**



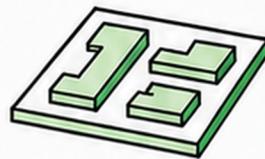
6 Tính đến phần hao cắt và chiều dày lưỡi cắt

- Mỗi lần cắt đều làm hao vật liệu
- Không lấy vật liệu **sát giới hạn**



11 Kiểm tra có thể dùng vật liệu thừa không

- Kiểm tra chi tiết ngắn có thể lấy từ vật liệu thừa không
- Giảm** hao hụt vật liệu



12 Kiểm tra lần cuối trước khi cắt

- | | | |
|-------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| ☐ Kích thước | ☐ Số lượng | ☐ Vật liệu |
| ☐ Chiều dày | ☐ Lượng co | ☐ Hao cắt |



★ Sai sót ở bước kiểm tra ban đầu dẫn đến hao hụt vật liệu, sai kích thước và phải làm lại.
Không vội vàng. Luôn kiểm tra trước khi cắt.