

Shrinkage

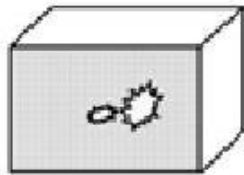
Dari Tehnik Kamus

Related Keyword: [shrink](#)

Shrinkage

Gejala

Cekungan yang muncul akibat penyusutan pada saat cairan metal logam mengeras.



ilustrasi NG shrinkage

Countermeasures

- Hilangkan ketebalan produk dengan perbedaan yang terlalu mencolok
- Tambahkan lengkungan pada bagian sudut, pojok di produk
- Mengurangi [temperatur die](#), pouring.

Ketika muncul NG shrinkage, hal-hal yang pertama harus diperiksa adalah,

- Tebal produk, periksa apakah ada atau tidak keseragaman pada ketebalan produk.
- Bentuk parts
- Design sistem cooling die
- Design casting
- [Temperatur die](#)
- Temperatur [molten](#)
- Jenis dan jumlah cairan spray
- Jumlah impurities