

Hair crack

Dari Tehnik Kamus

[Related Keyword: hair crack](#)

==Hair Crack

Dalam contoh kasus hair crack yang terjadi pada 1 buah die di perusahaan A, diketahui bahwa salah satu penyebabnya adalah dikarenakan :

- Perusahaan A tidak melakukan proses Nitriding sebelum mengirimkan die untuk digunakan di dalam mass produksi.

Proses nitriding ini penting gunanya selain bukan hanya untuk menambahkan HRC (kekerasan) ke permukaan die, melainkan juga untuk menghilangkan/mengurangi stress yang terkandung di dalam die akibat proses-proses machining sebelumnya.

Sehingga sangat dianjurkan untuk melakukan proses nitriding sebelum mengirimkan die untuk dipakai dalam mass production guna menghindari trouble seperti hair crack, ataupun juga trouble- trouble lainnya.

Selain itu hair crack juga dapat dicegah dengan melakukan polishing setiap pelaksanaan maintenance rutin.