Universitas Indonesia Library >> Artikel Jurnal

Pengaruh proses temper terhadap sifat mekanik dan struktur mikro pada baja perkakas eskylos 2344

Deskripsi Lengkap: https://lib.ui.ac.id/detail?id=20437417&lokasi=lokal

---

Abstrak

Baja perkakas pengerjaan panas (hot work tool steel) eskylos 2344 merupakan baja perkakas yang dihasilkan dari proses ESR (Electro Slag Remelting). Baja ini memiliki sifat tahan gesekan, tahan tekanan tinggi, mampu keras (good hardenability) dan memiliki ketahanan panas (hot resistant) yang baik. Dengan adanya sifat mampu keras yang baik ini maka sifat baja perkakas eskylos dapat diubah dengan proses perlakuan panas (heat treatment).