



PROSEDUR
REKONDISI HOOK & HILL KUNCI PIPA

DEFINISI

REKONDISI HOOK & HILL KUNCI PIPA adalah proses yang dilakukan pada komponen kunci pipa khususnya pada bagian hook dan hill yang telah mengalami perubahan bentuk disebabkan hook dan hill tersebut tumpul atau patah

TUJUAN

REKONDISI HOOK & HILL KUNCI PIPA dilakukan dengan tujuan :

1. Hook & Hill yang telah megalami kerusakan dapat dipergunakan kembali.
2. Penghematan dari sisi biaya yang signifikan

PERALATAN KERJA

- | | |
|-------------------|---|
| 1. Cutting torch | = Sebagai alat untuk heat treatment |
| 2. Mesin Milling | = Sebagai alat pembentukan gigi Hook & Hill |
| 3. Jangkar sorong | = Sebagai alat ukur |
| 4. Gerinda tangan | = Sebagai alat untuk finishing |

URAIAN PROSEDURE

- 1. Hook & Hill gigi tumpul**
 - 1.1. Identifikasi kerusakan
 - 1.2. Heat treatment dengan tujuan melunakkan
 - 1.3. Milling
 - 1.4. Pengukuran
 - 1.5. Heat treatment dengan tuuan mengeraskan
 - 1.6. Finishing
- 2. Hook & Hill gigi patah**
 - 2.1. Identifikasi kerusakan
 - 2.2. Pengelasan
 - 2.3. Heat treatment dengan tujuan melunakkan
 - 2.4. Meratakan hasil pengelasan
 - 2.5. Milling (pembuatan & pembentukan gigi)
 - 2.6. Pengukuran
 - 2.7. Heat treatment dengan tuuan mengeraskan
 - 2.8. Finishing