



DINAS TENAGA KERJA DAN TRANSMIGRASI
Jalan Dukuh Menanggal No. 124-126 Telp. (031) 8280254, 8284078
SURABAYA 60234

SURAT KETERANGAN
MESIN PERKAKAS DAN MESIN PRODUKSI
JENIS : SCREW COMPRESSOR
Nomor : 566/PB /PTP/108.5-SDA/VIII/2018

Berdasarkan hasil pemeriksaan dan pengujian yang telah dilakukan oleh Pengawas Ketenagakerjaan Spesialis Pesawat Tenaga dan Produksi pada tanggal 06 Agustus 2018 terhadap Screw Compressor diterangkan bahwa:

Pemakaian Screw Compressor oleh :

1. Nama : Afyudin Firdian
2. Jabatan : HRD & GA Head
3. Perusahaan : PT. Multi Spunindo Jaya
4. Alamat : Desa Jabaran, Balongbendo - Sidoarjo

A. DATA UMUM

1. Jenis Mesin atau Pesawat / Tipe : Screw Compressor / P600
2. Pabrik Pembuat / Pemasang : FS-Elliott Company LLC
3. Merek / No.Seri : FS Elliott/ B0EW1E215
4. Tempat dan Tahun Pembuatan : USA

B. DATA TEKNIS

1. Gambar Instalasi Screw Compressor : No. : Tanggal :
2. Gambar Konstruksi Pondasi : No. : Tanggal :
3. Daya Maksimum : 700 HP
4. Kapasitas : 150 m³/menit
5. Putaran Maksimum : 1500 RPM
6. Volume Injeksi : -
7. Kapasitas Tekan Maksimum : 4 bar
8. Berat Total : 11.567 Kg
9. Dimensi Total : -
10. Alat pengaman dan perlindungan : a) Safety guarding
b) Safety valve
c) Sensor temperatur
d) Sensor tekanan
11. Dan lain-lain : a)
b)
c)

LEMBAR PEMERIKSAAN

Tanggal	Hasil dan Syarat Pemeriksaan
07 – 08 – 2024	PT. MULTI SPUNINDO JAYA Desa Jabaran Kec. Balongbendo Kab. Sidoarjo Pengesahan Pemakaian No. 566/1213/PTP/108.5-SDA/VIII/2018 * <u>Pemeriksaan Berkala :</u> a. Diperiksa secara visual pada bagian konstruksi mesin dalam keadaan baik. Hal-hal konstruksi yang mengkhawatirkan tidak tampak. b. Diperiksa pada bagian utama mesin: motor, system kompresor, separator dan regulator, kelistrikan, saluran pipa udara, saluran pipa oli dan panel indicator, semuanya dalam keadaan baik. c. Safety device dan safety guarding dalam keadaan terpasang dengan baik. d. Screw Compressor dijalankan (dioperasikan) sesuai dengan fungsinya, dapat bekerja normal. e. Panel indikator dapat berfungsi dengan baik dan dapat menunjukkan kondisi tekanan oli, suhu mesin, suhu oli, suhu udara. f. Nilai yang ditunjukkan oleh panel indicator masih dalam batas normal. g. Screw Compressor dapat dipergunakan kembali dengan memperhatikan hal-hal sebagai berikut : ➤ Harus dijalankan sesuai prosedur / SOP dari pabrik pembuat dan harus dioperasikan oleh seorang operator yang mempunyai kemampuan dan ketrampilan sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku. ➤ Harus dilakukan pengecekan setiap saat terhadap alat pengaman dan panel indicator. ➤ Operator dilarang mengoperasikan melebihi tekanan yang diijinkan dan meninggalkan tempat pada saat Screw Compressor dioperasikan / dijalankan. Harus diuji ulang paling lambat pada tanggal : 07 Agustus 2025 Pengawas Ketenagakerjaan Spesialis K3 Pesawat Tenaga dan Produksi Yang Memeriksa AHMAD MUKSONI, ST NIP. 19780818 201001 1 005

C. HASIL PEMERIKSAAN

Hasil pemeriksaan dan pengujian terhadap Screw Compressor secara rinci sebagaimana terlampir.

D. KESIMPULAN

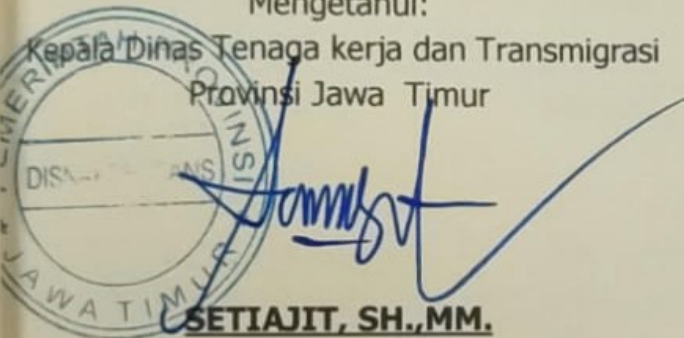
MEMENUHI
PERSYARATAN KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA

Demikian Surat Keterangan ini dibuat dengan sebenarnya agar dapat digunakan sebagaimana mestinya dan berlaku sepanjang Screw Compressor tidak dilakukan perubahan teknis dan/ atau sampai dilakukan pemeriksaan dan pengujian selanjutnya sesuai dengan ketentuan peraturan perundang-undangan

Ditetapkan di : Surabaya
Pada Tanggal : 21 Agustus 2018

Mengetahui:

Kepala Dinas Tenaga kerja dan Transmigrasi
Provinsi Jawa Timur

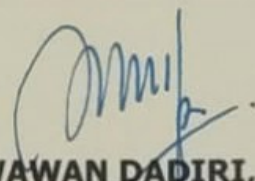


SETIAJIT, SH.,MM.

Pembina Utama Madya

NIP. 19601202 198102 1 002

Pengawas Ketenagakerjaan
Spesialis Pesawat Tenaga dan Produksi



WAWAN DADIRI, ST.

NIP. 19780808 201001 1 014