

Cara Aman Menggunakan Bor Listrik

Bor Listrik atau Bor Tangan berfungsi untuk melubangi kayu, besi, atau beton/Tembok. Bor listrik umumnya berbentuk pistol besar dengan penutup terbuat dari plastik atau logam . Bor ini memiliki spesifikasi beragam berdasarkan ukuran mata bor, ukuran motor, atau kecepatan. Pada dasarnya, bor listrik akan memberikan hasil yang baik apabila digunakan dengan kecepatan yang tepat dan menggunakan jenis mata bor yang sesuai. Cara penggunaan bor juga harus Anda perhatikan. Memang hal ini terlihat sepele, namun ternyata masih banyak pekerja yang belum bisa menggunakannya dengan tepat dan memerhatikan aspek-aspek keselamatan saat mengoperasikannya.



➤ Keselamatan menggunakan bor listrik: TJ-SOP-WORKSHOP-038 Penggunaan Portable Drill

- ❖ Sebelum mengebor, ketahui media apa yang akan dibor untuk menentukan jenis dan ukuran mata bor yang digunakan
- ❖ Gunakan alat pelindung diri (APD) di antaranya kacamata keselamatan, sarung tangan anti getaran, sepatu keselamatan, helm keselamatan dan earplug/ earmuff bila Anda terpapar kebisingan.
- ❖ Pastikan untuk memegang bor listrik dengan hati-hati agar tidak merusak alat atau mengakibatkan cedera.
- ❖ Berikan tanda pada bagian yang akan di bor dengan menggunakan pin punch/ penitik dan palu untuk menghindari mata bor tergelincir pada saat pengeboran.
- ❖ Gunakan selalu mata bor yang tajam untuk menjamin keselamatan pada operasi pengeboran.
- ❖ Gunakan selalu cairan pendingin untuk mendinginkan mata bor, mengurangi tingkat keausan dan menjaga ketajaman mata bor.
- ❖ Tidak diperkenankan menggunakan ukuran mata bor lebih kecil/ besar dari ukuran mata bor yang disarankan.
- ❖ Dilarang menekan mata bor dengan kaki untuk menambah kekuatan penekanan pengeboran
- ❖ Pegang mesin bor dengan kuat agar mesin bor tidak terpelanting pada saat digunakan. Bila tangan kanan memegang pelatuk, maka posisikan tangan kiri ke belakang badan bor untuk membantu mendorong bor ke depan saat proses mengebor terutama untuk media yang keras.

Catatan :

- Sebelum memasang mata bor, pastikan steker/ colokan bor tidak terhubung dengan stop kontak untuk menghindari hal yang tidak diinginkan. Untuk cara pemasangan dan penggunaan mata bor lakukan sesuai petunjuk produsen. Pastikan Anda menggunakan kacamata keselamatan dan APD lainnya saat memasang mata bor.