

DAFTAR PUSTAKA

- Acarbide. (2024). *Mata Bor Karbida*. acarbide.
<https://www.acarbide.com/id/product/mata-bor-karbida/>
- Akhbar, M. F. A. (2021). *Surgical Drill Bit Design and Thermomechanical Damage in Bone Drilling: A Review*. link.springer.com.
<https://link.springer.com/article/10.1007/s10439-020-02600-2>
- Akhmadi, A. N., & Wulandari, R. (2021). Pengaruh variasi putaran mesin terhadap waktu pengeboran dengan material aluminium al 6063 pada mesin bor duduk. *Nozzle: Journal Mechanical Engineering*, 10(1), 11–15.
- Alibaba.com. (2026). *Mesin Pengasah Universal U2 U3 untuk Mata Bor 3-16mm*. indonesian.alibaba.com. <https://indonesian.alibaba.com/product-detail/U2-U3-Universal-Grinding-Machine-End-1601153816330.html>
- Ansyori, A., & Saputra, R. (2019). Pengaruh diameter mata bor terhadap tingkat kehalusan permukaan lubang bor pada proses permesinan bor magnesium az31. *Jurnal Teknik Mesin Universitas Bandar Lampung*, 7(1), 7–18.
- Austin, A. P., Utama, F. Y., Riandadari, D., & Abdi, F. I. (2024). Analisis Biaya Permesinan dalam Proses Pengeboran pada Material Baja ST 37 dengan Variasi Material Mata Bor. *Jurnal Rekayasa Mesin*, 9(03), 444–449.
<https://doi.org/10.26740/jrm.v9i03.66350>
- Bayu, S., & Prasetyo, N. (2023). *Baja High Speed Steel Hasil Proses Hardening*. 25(1), 1–9.
- DCAP. (2025). *Perbedaan Mata Bor Karbida Tungsten dan Kobalt Terbaik Sesuai Kebutuhan Material*. dayacipta.co.id.
<https://dayacipta.co.id/dnews/366/perbedaan-mata-bor-karbida-tungsten-dan-kobalt-terbaik-sesuai-kebutuhan-material.html>
- EKO, W. S. (2023). *KAJIAN PEMODELAN DAN SIMULASI PARAMETER PENGEBORAN PADA PROSES PENGEBORAN TULANG DALAM PEMBEDAHAN ORTOPEDI*. <http://digilib.unila.ac.id/id/eprint/72916>
- Evkaz. (2022). *Mata bor logam membuat lubang di billet baja pada mesin bor industri dengan serutan. Industri kerja logam. multi cutting tool dan end mill. foto stok. istockphoto*. <https://www.istockphoto.com/id/foto/mata-bor-logam-membuat-lubang-di-billet-baja-pada-mesin-bor-industri-dengan-serutan-gm1432706950-474869778>
- Furqoni, M. R. (2022). *Jenis Mata Bor*. TekniKece.
- Henry Widya Prasetya, & Nurul Fitria Apriliani. (2024). Analisa Cacat Permukaan Akibat Proses Permesinan Friction Drilling Dengan Pahat Tungsten. *V-MAC (Virtual of Mechanical Engineering Article)*, 9(1), 35–41.
<https://doi.org/10.36526/v-mac.v9i1.3574>
- Johan, C., Ranteallo, A., Bontong, Y., Suluh, S., & Pineng, M. (2025). Analisis Permukaan Baja ST 42 dalam Pengaruh Variasi Kecepatan Spindel dan Kedalaman Pemotongan pada Kekasaran Hasil Teknologi Pemesinan. *JOURNAL OF ELECTRICAL AND SYSTEM CONTROL ENGINEERING*,

- 8(2), 207–212.
- Kurniawan, M. D. (2024). *TUTUP RADIATOR UNIVERSAL MENGGUNAKAN MESIN*. 1–69. <https://dspace.uui.ac.id/handle/123456789/49081>
- Leksono, P. M., Yanuar Burhanuddin, Gusri Akhyar Ibrahim, & Suryadiwansa Harun. (2024). Analisis Multi Varian Pemessinan Bor Magnesium AZ31B Menggunakan Metode Taguchi Gray Relational Analysis. *Jurnal Elektro dan Mesin Terapan*, 10(1), 18–28. <https://doi.org/10.35143/elementer.v10i1.6237>
- LFC. (2022). *Countersink - Jenis dan Contoh Penggunaannya*. lfc. <https://www.lfc.co.id/blog/detail/countersink>
- Mesin, G. T. (2021). 3 HAL YANG WAJIB DIKETAHUI PADA PEMILIHAN MATA BOR. *www.omesin.com*, 1–6. <https://www.omesin.com/2021/05/3-hal-yang-wajib-diketahui-pada.html>
- Milne, S. (2023). *The best masonry drill bits for concrete and brick*. expertreviews. <https://www.expertreviews.co.uk/home-garden/diy-power-tools/best-masonry-drill-bit>
- Mukhlis, M., & Haripriadi, B. D. (2020). Analisa Pengaruh Variasi Parameter Gurdi (Drilling) Dan Pendingin Terhadap Burr Formation Hasil Pemessinan Cnc Routermilling Pada Aluminium Sheet 1100. *Jurnal Rekayasa Material, Manufaktur dan Energi*, 3(2), 138–151. <https://doi.org/10.30596/rmme.v3i2.5276>
- Pande, P. S. S. (2018). *Drilling Process and Tool Geometry*. me.iitb.ac.in. <https://www.me.iitb.ac.in/~ramesh/courses/ME338/Drilling.pdf>
- Pradani, Y. F., Sulaiman, M., & Hardiyanto, S. (2020). Analisis Tingkat Kekerasan Aluminium 6061 Berdasarkan Variasi Media Pendingin Pada Proses Pack Carburizing. *Steam Engineering*, 2(1), 1–10.
- Pranata, I., Rahtika, I., & Suastawa, I. W. (2023). *Rancang Bangun Mesin Pengasah Mata Bor*. http://repository.pnb.ac.id/6672/%0Ahttp://repository.pnb.ac.id/6672/2/RAM_A_21401_2015213016_0001037212_0004097802_part.pdf
- Putra, L. W., Juswandi, J., Hidayat, A., Fachrul, M., & Kido, M. I. (2022). Pengembangan Mesin Tool Grinding Endmill. *Jurnal Tematis (Teknologi, Manufaktur dan Industri)*, 3(2), 14–28.
- Rahayu, A. W. (2024). *Mata Bor Besimu Tumpul? Inilah 3 Cara untuk Mengasahnya*. *www.megabaja.co.id*. <https://www.megabaja.co.id/mata-bor-besimu-tumpul-inilah-3-cara-untuk-mengasahnya/>
- Rajaindotools. (2020). *HSS Reguler Straight Shank Twist Drill Steam Homo YG1*. rajaindotools. <https://www.rajaindotools.com/id/produk/hss-reguler-straight-shank-twist-drill-steam-homo-yg1/>
- RUKO. (2026). *8 features of a twist drill and its functions*. ruko.de. <https://ruko.de/en/knowledge/know-how/eight-characteristics-of-a-twist-drill/>
- Said, N. A. (2020). *Mengenal Mesin CNC Milling*. *teknikjaya.co.id*. <https://teknikjaya.co.id/mesin-cnc-milling/>
- Salisbury, M. (2025). *Twist Drills*. American National Standards Institute, Standards. <https://canadianwoodworking.com/tools/a-bit-about-twist-drills/>
- Supriyanto, E., Dipraja, A., & Kadar, E. (2019). OPTIMALISASI MATA BOR

HSS COBALT DENGAN MENGGUNAKAN METODE RANCANGAN ACAK LENGKAP (RAL) STUDI KASUS PT. DIRGANTARA INDONESIA. *Jurnal Industri Elektro dan Penerbangan*, 8(3).

WayKen. (2025). *Aluminum 6061-T6 vs. 6061-T651: Compare Their Differences*. waykenrm.com. <https://waykenrm.com/blogs/aluminum-6061-t6-vs-6061-t651/>

Wihelman Putra, L., Juswandi, J., Hidayat, A., Fachrul, M., & Kido, M. I. (2022). Pengembangan Mesin Tool Grinding Endmill. *Jurnal Tematis (Teknologi, Manufaktur dan Industri)*, 3(2), 14–28. <https://journal.politeknikbosowa.ac.id/index.php/TMT/article/view/341>