

Aspek Perbandingan	Alat Penghisap Oli Otomatis	Pergantian Oli Secara Manual
Cara kerja	Menggunakan pompa vakum/motor listrik untuk menyedot oli keluar.	Oli dikeluarkan dengan membuka baut pembuangan dan ditampung manual.
Waktu pengerjaan	Lebih cepat karena proses hisap berlangsung otomatis.	Lebih lama karena harus menunggu oli menetes habis.
Tenaga operator	Lebih ringan, cukup mengoperasikan saklar alat.	Membutuhkan tenaga lebih untuk membuka baut dan membersihkan area kerja.
Kebersihan proses	Lebih bersih, oli langsung masuk ke tabung penampung.	Berpotensi kotor karena oli dapat tumpah saat proses pengurasan.
Keamanan kerja	Lebih aman karena kontak dengan oli panas lebih sedikit.	Risiko terkena oli panas lebih tinggi saat membuka baut pembuangan.
Efisiensi pengurasan	Oli dapat tersedot lebih maksimal dari ruang sempit mesin.	Oli sering masih tersisa karena hanya mengandalkan gravitasi.
Biaya awal	Relatif lebih mahal karena memerlukan pompa dan komponen listrik.	Lebih murah karena hanya menggunakan alat sederhana.
Perawatan alat	Memerlukan perawatan pompa, selang, dan tabung secara berkala.	Tidak memerlukan perawatan khusus.
Kemudahan penggunaan	Mudah digunakan dan cocok untuk bengkel modern.	Memerlukan pengalaman dan lebih rumit bagi pemula.
Kesesuaian penggunaan	Cocok untuk bengkel dengan volume servis tinggi.	Cocok untuk penggantian oli sederhana atau bengkel kecil.