

Cheatsheet Kunci Momen — Tipe, Rentang & Drive

Tipe Kunci Momen

Nama	Kode	Akurasi	Kelebihan	Kegunaan
Click-Type	Klik	$\pm 3-4\%$	Paling umum, harga terjangkau, tahan lama	Otomotif, motor, bengkel umum
Beam-Type	Beam	$\pm 3-5\%$	Sederhana, tidak perlu kalibrasi sering	DIY, bengkel kecil, edukasi
Digital / Electronic	Digital	$\pm 1-2\%$	Paling akurat, banyak fitur (mode Nm/lb-ft, memory)	Industri, laboratorium, otomotif presisi

Rentang Torsi berdasarkan Aplikasi

Aplikasi	Rentang Nm	Drive	Catatan
Motor / Sepeda	10-100 Nm	1/4" atau 3/8"	Baut ringan, body, aksesoris
Mobil (Ringan)	20-200 Nm	3/8" atau 1/2"	Roda, kaliper, komponen chassis
Mobil (Berat / Truk)	100-500 Nm	1/2" atau 3/4"	Roda truk, baut chassis besar
Industri Ringan	50-300 Nm	1/2"	Mesin produksi, instalasi pipa
Industri Berat	200-1000+ Nm	3/4" atau 1"	Flensa, turbin, konstruksi baja

Drive Size

Drive	Rentang	Kegunaan
1/4"	2-30 Nm	Kecil, presisi — elektronik, jam, perangkat kecil
3/8"	10-100 Nm	Serbaguna — motor, ringan, komputer
1/2"	20-500 Nm	Paling umum — otomotif, bengkel, industri ringan
3/4"	100-1000 Nm	Industri berat — flensa, konstruksi baja
1"	200-2000+ Nm	Industri ekstrem — turbin, jembatan, oil & gas

Nota: disarankan kalibrasi kunci momen setiap 12 bulan atau setelah 5.000 siklus penggunaan, mana yang lebih dulu. Bila terjatuh atau benturan keras, segera kalibrasi sebelum digunakan kembali.

