Tabela mínima de medidas Motor MAN

| COMPONENTE | MEDIDAS |
| --- | --- |
| Bloco | • Altura da camisa em relação à superfície do bloco  • Diâmetro e alinhamento dos mancais principais  • Diâmetro das buchas do eixo comando de válvulas  • Diâmetro das buchas do eixo intermediário |
| Virabrequim | • Diâmetro e ovalização dos colos principais e de biela  • Folga lateral do encosto axial  • Dureza |
| Comando de Válvulas e Eixo Intermediário | • Desgaste e ovalização dos colos  • Empenamento  • Dureza |
| Cabeçote | • Planicidade da superfície  • Projeção das sedes de válvulas em relação à superfície  • Volume da câmara de combustão |
| Molas | • Carga  • Altura |
| Tuchos | • Diâmetros |
| Bielas | • Torção e paralelismo dos alojamentos  • Medidas e ovalização do alojamento das bronzinas  • Medidas dos alojamentos do pé da biela  • Distância entre os centros dos alojamentos  • Peso |
| Bomba de óleo, Bomba d’água e Válvula de alívio de pressão | • Pressão  • Vazão |
| Compressor de Ar | • Biela (idem motor)  • Diâmetro, ovalização e conicidade dos cilindros |