MANUAL PRÁTICO DO MECÂNICO

Lauro Salles Cunha
Engº Marcelo Padovani Cravenco - SENAI

Edição 2006
Revista, ampliada e atualizada

Hemus

Resumo de Manual Prático do Mecânico

Edição mais recente da conhecida obra do professor Cunha foi amplamente revista e aumentada, e teve a colaboração e co-autoria do Prof. Marcelo Padovani Cravenco, do SENAI, sendo completamente compatível com o nível tecnológico requerido dos alunos de cursos de aprendizagem e outros profissionais da área mecânica em geral.

Recomendável a professores de tecnologia, ciências aplicadas, mecânica e matemática industrial e a todos aqueles que visam ter um "vade mecum" preciso e simples no exercício de qualquer profissão relacionada com a mecânica, tal como: torneiro, ajustador, fresador, afiador de ferramentas, ferramenteiro, plainador, retificador, funileiro, prensista, aprendizes de ofício, controlador de qualidade e de tempo, mecânico geral, supervisor técnico, metalúrgico, supervisor de produção, desenhista técnico, projetista, técnico, engenheiro mecânico e outros.

Sumário: Tratamento térmico dos aços-carbono; Recozimento; Revenimento; Cementação; Têmpera; Torno mecânico; Ângulos de corte; Velocidade de corte; Roscas; Plaina mecânica; Brocas; Machos; Alargadores; Brochadeiras; Fresas; Engrenagens; Rebolos; Rugosidade; CNC: Orientação e exemplos; Elementos Práticos de mecânica; Serras; Cones; Chavetas; Durezas Rockwell, Vickers, Shore e Brinnell; Borboletas; Rebites; Eletroerosão; Graxas; Fluidos de corte; Refrigerantes; Máquinas operatrizes; Cálculo do avanço; Acoplamentos; Molas; Anéis; Manutenção; Metrologia; Tolerâncias e Ajustes; Metais; Ligas; Aços inoxidáveis; Bronze; Alumínio; Normas SAE, DIN, ABNT, AISI; Ferramentaria; Estampagem; Funilaria; Embutimento; Ensaios; Função e Matriz; Borracha e Poliuretano; Materiais modernos; Usinagem Industrial, tecnologia e cálculo; Matemática industrial; Aritmética; Sinais convencionais; Geometria Plana e no Espaço; Trigonometria e Tabelas; Aplicações da trigonometria na mecânica; Unidades de medida e conversões e as mais usadas na indústria; Transformação de medidas inglesas; Execuções e aplicações; Exercícios e problemas com resoluções.

Contendo todas as Tabelas técnicas.

Acesse aqui a versão completa deste livro