



F. de Marcos

CORTE E DOBRAGEM DE CHAPAS

Resumo de Corte e Dobragem de Chapas

O processo de fabricação de peças por meio de chapa trabalhada através de aplicações de corte e embutimento, alterou em poucos anos esse setor da produção industrial. Este livro é dedicado aos técnicos e operários de oficinas com problemas, tem a função de preencher uma falha existente e divulgar uma série de conhecimentos modernos, com a finalidade de transformar a teoria em realidade prática.

Sumário: Corte De Chapa: Generalidades; Disposição do desenho; Jogo ou folga entre punção e matriz; Esforço; Velocidade; Construção de ferramentas; Dureza dos punções; Fabricação e qualidade; Comprimento; Fixação; Defeitos na fabricação; Guia; Construção de matrizes; Fixação; Dimensionamento; Defeitos; Centragem e orientação; Extratores fixos e móveis; Cálculo das molas; Processo de corte; Rebarbas; Regras; O corte puro; Recorte de peças metálicas; Posição de corte.

DOBRAGEM: Generalidades; Desenvolvimento de peças dobradas; Esforços de dobragem; Correção do ângulo; Cálculo de alargamento; Ferramentas; Trabalho conjunto de corte e dobragem; Curvatura tubular; Enrolamento.

[Acesse aqui a versão completa deste livro](#)