



SIMPÓSIO A³EM 2019

07 a 11 de Outubro de 2019

Salão Nobre da Escola de Minas – Ouro Preto - MG

Título:

Laminação STECKEL seus produtos e vantagens

Palestra

Mini Curso

Autor(es):

Edson Hugo Rossi

Possui graduação em Engenharia Metalúrgica pela Universidade Federal de Ouro Preto (1975) e mestrado em Engenharia Metalúrgica e de Minas pela Universidade Federal de Minas Gerais (1981). Foi pesquisador da Companhia ArcelorMittal Inox Brasil (APERAM), e se especializou em Laminação a Quente . Tem experiência na área de Engenharia de Materiais e Metalúrgica, com ênfase em Conformação Mecânica, atuando principalmente nos seguintes temas: laminação a quente, garantia da qualidade, metalurgia e desenvolvimento de produtos em aços carbono alta liga e aços inoxidáveis em geral. Especialista em Metalurgia Física e Tratamentos Térmicos. Professor do CEFET (Técnico) do PITÁGORAS (Pós Graduação) e UNILESTE.

Resumo:

O objetivo é estabelecer um comparativo entre produtos laminados em laminador reversível STECKEL com laminadores tipo TANDEM. Origem do laminador tipo STECKEL, a razão de se escolher uma linha de produção de bobinas com laminação STECKEL. Exemplo de produtos que apresentam melhor desempenho na laminação STECKEL e as tecnologias disponíveis para assegurar ótima precisão dimensional e qualidade dos produtos neste tipo de laminação. Apresentar os equipamentos que compõem uma linha STECKEL e onde são encontrados no BRASIL.