



Pauta redacional

2016

JANEIRO

ESPECIAL: Guia dos prestadores de serviços de estamparia para terceiros

ARTIGO:

Soldagem híbrida laser/MIG-MAG com baixo aporte de energia
Uma avaliação por simulação de juntas soldadas de alumínio/aço

GUIAS:

▶ **Levantadores magnéticos**

FEVEREIRO

ARTIGO:

Melhoria da segurança de processo na união combinada de alumínio (por adesivo e a ponto)
Obtenção de superfícies soldadas próximas do formato final com o uso de processo MIG-MAG com arco curto

GUIAS:

- ▶ **Desbobinadeiras**
- ▶ **Coletores de fumos de solda**
- ▶ **Prestadores de serviços de corte por jato d'água para terceiros**

MARÇO

ESPECIAL: FeiMec Feira Internacional de Máquinas e Equipamentos (3 a 7 de maio, São Paulo Expo, SP)

ARTIGO:

Fundamentos metalúrgicos da união a laser
Perfil de propriedades da união de pinos e chapas por adesivo

GUIAS:

▶ **Prestadores de serviços de caldeiraria**

DISTRIBUIÇÃO:

▶ **FeiMec**

ABRIL

ESPECIAL: 31ª Feira Internacional da Mecânica (17 a 21 maio, Anhembi, São Paulo, SP)

ARTIGO:

Soldagem de aços duplex por feixe de elétrons sem material de adição e com tratamento térmico
Influência dos defeitos sobre a capacidade de carga de pontos de solda em aços com plasticidade induzida (TWIP) com alto teor de manganês

GUIAS:

▶ **Prestadores de serviços de corte e dobra de tubos**

DISTRIBUIÇÃO:

- ▶ **FeiMec**
- ▶ **Feira da Mecânica**



2016

MAIO

ARTIGO:

Procedimentos especiais para a soldagem assistida por ultrassom
Soldagem híbrida a plasma e a laser com sensores integrados

GUIAS:

- ▶ **Perfiladeiras de campo**
- ▶ **Prestadores de serviços de soldagem a laser**
- ▶ **Ganchos e tenazes para movimentação de materiais**

JUNHO

ARTIGO:

Soldagem de chapas finas com aporte de calor reduzido

GUIAS:

- ▶ **Biseladoras de tubos**
- ▶ **Ferramentas para puncionadeiras**
- ▶ **Máscaras e respiradores para soldagem**

JULHO

ESPECIAL: Guia dos prestadores de serviços de corte e dobra de chapas para

ARTIGO:

Estrutura de grãos em juntas de alumínio soldadas pelo processo TIG
Projeto de juntas brasadas finas com baixo aporte de calor

GUIAS:

- ▶ **Sistemas para movimentação de máquinas (tartarugas/macacos)**

AGOSTO

ARTIGO:

Diagnóstico online da poça de fusão na soldagem a arco
União por pressão (clinchen) de superfícies galvanizadas

GUIAS:

- ▶ **Estufas para eletrodos revestidos**
- ▶ **Digitalizadores ópticos 3D**
- ▶ **Ferramentas para dobradeiras**

SETEMBRO

ESPECIAL: Guia dos fabricantes de ferramental para corte e conformação de chapas

ARTIGO:

Fundamentos da união de chapas por adesão
Investigação numérica e experimental da influência dos gases de proteção sobre o processo de soldagem a arco

GUIAS:

- ▶ **Alimentadores de prensas**
- ▶ **Máquinas de soldagem por resistência**



2016

OUTUBRO

ESPECIAL: Guia das empresas prestadoras de serviços de corte a plasma para terceiros

ARTIGO:

Produção de revestimentos metálicos usando tecnologias de soldagem
Fatores que afetam a inclinação de pinos soldados (análise por elementos finitos)

GUIAS:

▶ Ferramentas para guilhotinas e linhas de corte

NOVEMBRO

ARTIGO:

Redução da emissão de fumos de solda com o uso de novos processos de soldagem sob gás de proteção
Morfologia estrutural de juntas mistas alumínio/aço soldadas a ponto

GUIAS:

- ▶ Máquinas para soldagem a laser
- ▶ Tochas e alimentadores de arame

DEZEMBRO

ESPECIAL: VII Inventário de Máquinas para Corte e Conformação de Metais

ARTIGO:

Aplicação de campos magnéticos na melhoria da qualidade de juntas de alumínio soldadas a laser
As novidades da 24ª Euro Blech - Feira de Máquinas para Trabalhar Chapas (Hanover, 25 a 29/10)
Soldagem de juntas em diferentes posições para a fabricação de turbinas

GUIAS:

- ▶ Sistemas transfer para prensas
- ▶ Máquinas para soldagem de pinos e porcas