

Pesquisa
Os prestadores de serviços de análise de eficiência energética na indústria

Especial
Distribuição

CORTE & CONFORMAÇÃO
de metais

WeldingShow
2013



Análise da resistência à fadiga de uniões soldadas com parafuso M12

Processos a laser favorecem inovações nos setores automotivo e médico

Notícias

SCA adquire calandra de grande porte para atender demanda do setor energético

A prestadora de serviços SCA Caldeiraria, com sede em Ribeirão Pires (SP), está adicionando ao seu parque de máquinas uma calandra de três rolos, modelo HAV 3 240/190, apropriada para serviços ultrapesados. O equipamento, fabricado pela italiana Faccin, deverá atender principalmente o mercado de energia – nos ramos nuclear, hidrelétrico e de exploração de petróleo –, além dos segmentos naval, indústria de base e serviços de caldeiraria pesada, de forma geral.

De acordo com José Roberto Casoretti, diretor da Casoretti, que representa a Faccin no mercado brasileiro, esta calandra normalmente é empregada no curvamento de reatores, caldeiras e turbinas de alta pressão: "São estruturas usadas em usinas nucleares e corpos de equipamentos apropriados para exploração de petróleo em altas profundidades marítimas, como na camada pré-sal", explica.

A empresa, que é especializada em calandragem média e pesada, há cerca de três anos começou a receber pedidos de empresas multinacionais ligadas ao setor da indústria de base para a prestação desse tipo de serviço, que até então só podia



Calandra de grande porte Faccin, que foi recentemente adquirida pela SCA Caldeiraria

ser executado por empresas europeias e asiáticas.

O equipamento, adquirido no ano passado, atualmente está em fase de instalação na SCA. Ele realiza a calandragem a frio de chapas e placas metálicas com até 254 mm de espessura (10 pol) e até 3.600 mm de comprimento.

Este é o décimo equipamento de calandragem adquirido pela SCA Caldeiraria, que tem capacidade para curvar peças com

até 6.000 mm de comprimento e pode processar até 1.500 toneladas de aços por mês. A empresa possui, ainda, três calandras para curvamento de perfis com até 152,4 mm (6") de diâmetro, máquina para corte e dobra de metais planos com até 15,87 mm de espessura (5/8") e máquinas para soldagem MIG/MAG, TIG e por arco submerso.

SCA Caldeiraria
Tel. (11) 4823-9850
www.scacaldeiraria.com.br