

REFERÊNCIA ACCUPOCKET

Bergbahn AG Kitzbühel, Áustria

O NOVO PILOTO NA PISTA

A Bergbahn AG Kitzbühel opera com 500 funcionários mais de 50 elevadores de transporte de pessoas e garante que um total de 170 km de pistas de esqui estejam sempre perfeitamente preparados. Para isso, ela dispõe de uma infraestrutura de cerca de 1.000 canhões de neve e uma frota de 32 tratores de neve e outros veículos. A Bergbahn AG realiza a maioria dos trabalhos de manutenção por conta própria. Para tal, a empresa mantém quatro oficinas e emprega, entre outras pessoas, oito profissionais de soldagem certificados.



„Após os primeiros testes, nós decidimos rapidamente pela compra da AccuPocket devido às suas claras vantagens.“

Uli Aufschneider
gerente de operações da
Bergbahn AG

REQUISITO

As tarefas incluem, durante os meses de verão, a reparação das tubulações de abastecimento, que fornecem eletricidade e água aos canhões de neve. Essas são, em parte, em áreas que não são acessíveis de carro. Uma vez que a corrente de energia para o equipamento de fabricação de neve está desligada no verão, a equipe precisou levar um gerador de 6 kV de 200 kg para trabalhos de soldagem até a tubulação relevante e, em seguida, levá-lo de volta, o que requeria pelo menos quatro homens.

SOLUÇÃO

Desde maio de 2014, a Bergbahn AG usa o sistema de soldagem por eletrodos alimentado por bateria AccuPocket da Fronius. O equipamento de alto desempenho equipado com baterias é concebido especialmente para o uso móvel e tem capacidade suficiente para processar cerca de onze eletrodos de 2,5 mm ou oito eletrodos de 3,25 mm. Pesando apenas 11 kg, ele pode ser facilmente transportado para o local. Um ciclo de carga completa com o sistema de carregamento de baterias AccuCharger fornecido leva apenas meia hora. Para soldar aplicações em uma escala maior, a AccuPocket também pode ser operado com um gerador compacto de 2 kV.

„No geral, termino pelo menos meia hora antes, graças à autonomia das AccuPocket.“

Daniel Seyer,
técnico de soldagem



/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging

NÓS TEMOS TRÊS DIVISÕES E UMA PAIXÃO: SUPERAR OS LIMITES DO POSSÍVEL.

/ Seja na Tecnologia de soldagem, no fotovoltaico ou na tecnologia de carregadores de bateria, o nosso objetivo é claro: queremos ser líderes em inovação. Com aproximadamente 3.300 funcionários em todo o mundo, nós superamos os limites do que é possível, como prova disso temos mais de 900 patentes concedidas. Enquanto os outros se desenvolvem lentamente, nós ultrapassamos barreiras. Desde sempre. O uso responsável de nossos recursos é a base do nosso negócio.

Para obter mais informações sobre todos os produtos Fronius e nossos parceiros de distribuição e representantes, visite www.fronius.com

v05 May 2015 PB