

Peças de desgaste da Máquinas Furlan mantém produtividade em minerações catarinenses

Casos da T-MA Minérios e Sulcatarinense evidenciam a expertise da Furlan no fornecimento de insumos de excelência

Manter a produção de agregados em ritmo constante exige que a planta esteja sempre em plena forma, e é aí que as peças fornecidas pela Máquinas Furlan têm feito diferença nas operações dos clientes. Duas mineradoras no estado de Santa Catarina são exemplos de sucesso com a utilização de peças de desgaste da fabricante brasileira: a T-MA Minérios, em Pedras Grandes, e a Sulcatarinense, em Biguaçu. As duas mineradoras revelam como a qualidade das peças contribuem para o desempenho da produção, reduz custos e evita paradas não programadas.

No competitivo setor da mineração, em que os custos de produção representam um desafio significativo, a gestão eficiente das peças de desgaste e reposição exige processos rigorosos para evitar o comprometimento da rentabilidade e da eficiência operacional. Estima-se que essas peças podem representar até 15% dos custos nas atividades de mineração.

Paradas inesperadas ou prolongadas na produção geram impactos negativos, resultando em perdas que podem prejudicar até o cronograma de uma obra do cliente final.

Por isso, a escolha de fornecedores de peças que reúnam confiabilidade e qualidade é fundamental para garantir a disponibilidade dos equipamento e maximizar a produção. A Máquinas Furlan se destaca como parceira estratégica, fornecendo peças fundidas e componentes que atendem a essas exigências em ambientes de operação sob condições adversas, como altas temperaturas, abrasão, impacto, corrosão e alta pressão.

A Furlan investe continuamente em processos e treinamentos para o aprimoramento de seus produtos, incluindo o desenvolvimento de ligas metálicas que aumentam a durabilidade das peças. A Divisão de Fundidos interna opera com rigorosos processos, controlados por uma equipe de excelência metalúrgica, garantindo que o desempenho esteja dentro dos parâmetros previstos e que as peças atendam a altos padrões de resistência. A empresa destaca-se como uma das maiores e mais qualificadas fundições do setor de mineração no Brasil, com certificação ISO 9001 desde 2004, o que atesta seu compromisso com a qualidade e a melhoria contínua.

Além da excelência intrínseca em cada peça, a Furlan oferece um programa de fornecimento, como o "Peça Antecipada Furlan", que permite às mineradoras planejar a aquisição de componentes com antecedência, garantindo a disponibilidade das peças em sua própria instalação e reduzindo o tempo de inatividade. O Programa favorece a previsibilidade, economia e uma manutenção mais eficiente. Duas empresas que exemplificam o sucesso dessa parceria são a T-MA Minérios e a Sulcatarinense Mineração, Artefatos de Cimento, Britagem e Construções Ltda.

A T-MA Minérios atua na área de extração e britagem de rochas, dando origem a uma linha de produtos específicos de altíssima qualidade, como: pó de pedra, brita, pedrisco, rachão, bica corrida e bica corrida suja, destinados para os setores cerâmico e da construção civil. Conforme explica o gerente de Operações, Diego Sousa e Silva, a relação de peças utilizadas inclui mandíbulas e revestimentos laterais, além das peças do britador cônico (revestimentos e mantas). É importante destacar que, na planta da T-MA Minérios, todos os equipamentos e peças de desgaste são genuínos Furlan, abrangendo os britadores (mandíbulas, revestimento superior, inferior e todo material de desgaste), a peneira vibratória PVA (todas as peças da estrutura) e as grelhas vibratórias.

Silva comenta sobre a experiência da T-MA Minérios com os produtos Furlan. "Optamos por utilizar as peças genuínas devido à durabilidade quando comparadas a outras marcas disponíveis no mercado. Na prática, as peças Furlan atingem o nosso target de relação custo x benefício, contribuindo para a nossa produção sustentável. Assim temos menos paradas no processo produtivo e minimizamos o descarte de insumos, contribuindo com o meio ambiente", detalha Silva, ao comentar os ganhos decorrentes do uso de peças Furlan.

Na Sulcatarinense Mineração, Artefatos de Cimento, Britagem e Construções Ltda, o encarregado de Operação, Produção e Manutenção, Edson Masetto, também ressalta que a planta da mineradora conta com soluções fornecidas pela Furlan, como o britador primário JC1300. As principais peças com demanda de reposição incluem revestimentos de mandíbulas para o britador primário e para o britador cônico, pastilhas e peças para o VSI, além do material de desgaste de peneiras e alimentadores. Masetto destaca a performance das peças Furlan para a rocha específica de sua operação, que combina abradabilidade e ductilidade.

"Nós empregamos apenas peças genuínas da Furlan, de excelente qualidade. Elas atingem – e muitas vezes superam – nossa expectativa de horas médias de produção. A rocha que trabalhamos aqui é bastante abrasiva, dúctil e muito dura, mas, mesmo assim, as peças Furlan oferecem a durabilidade que precisamos", analisa o encarregado de operação, produção manutenção, Edson Masetto. A Sulcatarinense é produtora de brita e areia para concreteiras da Grande Florianópolis.

Esses depoimentos confirmam os benefícios da parceria com a Máquinas Furlan, alinhados com os princípios de manutenção preventiva e preditiva, o uso de peças de procedência confiável e o investimento em materiais duráveis e ligas metálicas adequadas (como aço manganês, aço cromo-molibdênio, ferro branco alto cromo). Ao escolher a Máquinas Furlan como fornecedora, tanto a T-MA Minérios quanto a Sulcatarinense garantem maior durabilidade das peças, redução das paradas não programadas, otimização dos custos e aumento da produtividade e disponibilidade dos equipamentos, consolidando uma parceria baseada em confiança e performance.

Sobre a Máquinas Furlan

A Máquinas Furlan é uma fabricante de soluções para a indústria extrativa. Com um portfólio de 150 equipamentos, a empresa oferece uma ampla gama de acessórios e peças de reposição fundidas em aço para atender o setor mineral.

Fundada em 1962, na cidade de Limeira, no interior do Estado de São Paulo, a Furlan se consolidou como referência no Brasil, nas Américas do Sul, Central e do Norte. No parque industrial de 210 mil m², a fabricante agrega recursos tecnológicos e profissionais qualificados para o desenvolvimento e fabricação de produtos empregados nas operações de cominuição (britagem, trituração e moagem) e no processamento de minérios (classificação, transporte, piroprocessamento etc.).

Atendimento à imprensa

ADRIANA ROMA

adriana@haproposito.com.br

+55 (19) 9 9816-6272
