

AEROGERADOR



A Winoa apoia ativamente a indústria de energia eólica, trabalhando com os fabricantes de turbinas para alcançar proteção duradoura contra corrosão das torres e participa na redução dos custos de fabricação de diferentes componentes-chave.

Ao trabalhar com a Winoa, você tem as seguintes vantagens:

Produtos de jateamento da W Abrasives™ 100% recicláveis:

- Alta taxa de limpeza e baixo consumo, com desempenho e custo-benefício incomparáveis
- O material de aço de menor condutividade do mercado, que oferece a mínima contaminação da superfície
- Soluções de perfil de superfície otimizadas para melhor adesão do revestimento
- Variedade de produtos Premium, que proporcionam simplificação, rapidez e eficácia para os seus processos

Equipe de serviço personalizado W Care™:

- Eficiência de jateamento aprimorada por meio de consultoria e treinamento
- Equipamento em operação contínua, graças às equipes de manutenção

Ferramentas de preparação de superfície especializada W Tech™:

- Controle contínuo da qualidade da limpeza
- Redução nas horas de jateamento com abrasivo esférico
- Confiança nas equipes de produção

Aplicações



Torres



Transmissão



Quadro principal



Eixo principal



Cubo do rotor



Rolamento do rotor

Referências





AEROGERADOR

W Abrasives

PROFILIUM

Mistura operacional pronta para uso para preparação de superfícies por jateamento a ar

Profilium é uma alternativa de alto desempenho aos abrasivos metálicos descartáveis ou mesmo aos abrasivos padrão popularmente usados na preparação da superfície de turbinas eólicas, tanto em termos de eficiência como de qualidade de superfície. Além de um aumento no desempenho, ele proporciona uma redução significativa de poeira no jateamento.

Abrasivo esférico SP

Abrasivo esférico de aço fundido para peening e formação de encruamento

O abrasivo esférico SP é de aço fundido para peening e operações de formação de peening, projetado para atender aos requisitos exigentes das indústrias aeroespacial e militar (normas AMS, assim como muitas outras especificações proprietárias).

Stainium

Produto Premium para operações desincrustantes em jateamento turbinado
STAINIUM® foi especialmente desenvolvido para aplicações de desincrustamento

quando é necessária pouca rugosidade no final do processo. Disponível especialmente em graus finos, o STAINIUM® oferece uma mistura operacional mais estável.

Abrasivo esférico e granalha W

Granalha angular de aço

Uma granalha angular de aço fundido é produzida principalmente quando quantidade de abrasivos esféricos de granulometria maiores tratados termicamente são britados.. É utilizada para a limpeza a jateamento ou para a preparação de superfícies.

Abrasivo esférico de aço

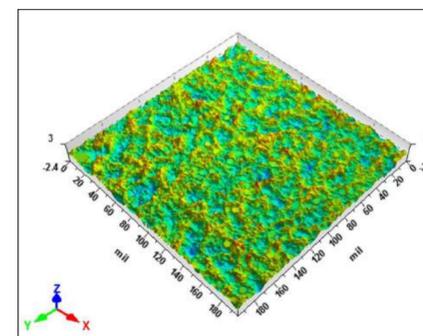
Trata-se de um produto esférico de aço hipereutetoide ($C \geq 0,85\%$) resfriado e temperado. Tratamentos térmicos perfeitamente controlados proporcionam ótima resiliência e resistência ao desgaste. Esse tipo de abrasivo esférico é usado em todas as aplicações em que o efeito desejado é ter massa e ricochete máximo, assim como para shot peening.

W Tech



WA Clean

Ferramenta de medição de limpeza exclusiva para otimizar os custos de jateamento – Certificado ISO



WA 3D

Análise de rugosidade tridimensional para acompanhar as operações de qualidade e acabamento

W Care

Consultoria

Trabalhamos com você para oferecer uma consultoria personalizada, a fim de melhorar seus parâmetros de jateamento. Auditamos seu processo e equipamentos para propormos soluções adaptadas.

Teste

Seja para um novo processo, seja para resolver um problema específico, nosso conhecimento está à sua disposição para encontrar a solução certa sem interromper sua linha de produção.

Treinamento

Ajudamos você a aumentar seu conhecimento sobre processos e operações de jateamento por meio de treinamentos presenciais e práticos, feitos sob medida de acordo com as suas necessidades.

Otimização

Através de verificações operacionais e mecânicas dos seus sistemas e medição de resultados de seus produtos, ajudamos você a aumentar sua eficiência e, ao mesmo tempo, reduzir os custos.

Manutenção

Fazemos a manutenção, reparamos e prestamos serviços para seu equipamento com intervenções programadas. Nossos serviços também incluem substituições de peças e contratos de serviços anuais.