

WINDKRAFTANLAGEN



Winoa unterstützt die Hersteller von Windkraftanlagen aktiv bei der Erzielung eines lang anhaltenden Korrosionsschutzes der Türme und trägt zur Senkung der Herstellungskosten verschiedener Schlüsselkomponenten bei.

Eine Zusammenarbeit mit Winoa bietet Ihnen folgende Vorteile:

W Abrasives™ 100% recyclebare Strahlmittel:

- Hohe Reinigungsleistung & geringer Verbrauch für unvergleichliche Leistung und Kosteneffizienz
- Stahlstrahlmittel mit der niedrigsten verfügbaren Leitfähigkeit für minimale Oberflächenkontamination
- Optimierte Oberflächenprofil-Lösungen für verbesserte Beschichtungshaftung
- Premium-Produkte für einfachere, schnellere und effektivere Prozesse

W Care™ individuelles Serviceteam:

- Verbesserte Strahleffizienz durch Beratung und Schulungsunterstützung
- Anlagen im kontinuierlichen Betrieb dank Wartungsteams

W Tech™ spezielle Werkzeuge für die Oberflächenvorbereitung:

- Kontinuierliche Kontrolle des Reinheitsgrades
- Verringerung der Strahlzeiten
- Vertrauen in Produktionsteams

Anwendungen



Türme



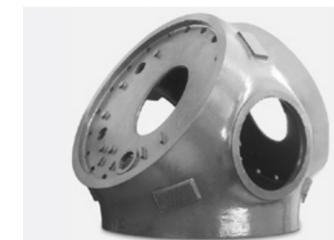
Getriebe



Maschinenträger



Rotorwelle



Rotornabe



Rotorlager

Referenzen



WINDKRAFTANLAGEN

W Abrasives

Profilium

Gebrauchsfertiges Betriebsgemisch zur Oberflächenbearbeitung mittels Druckstrahlanwendungen

PROFILIUM® ist eine leistungsstarke Alternative zu metallischen Strahlmitteln, die üblicherweise für die Oberflächenvorbereitung von Windkraftanlagen verwendet werden, sowohl in Bezug auf die Effizienz als auch auf die Oberflächenqualität. Es steigert die Leistung und reduziert gleichzeitig die Staubbelastung für die Strahlanlage erheblich.

SP Shot

Stahlguss für das Verfestigungsstrahlen und -formen

SP SHOT ist ein Stahlguss für das Verfestigungsstrahlen, das die strengen Anforderungen der Luft- und Raumfahrt- sowie der Militärindustrie (AMS-Normen sowie viele andere geschützte Spezifikationen) erfüllt.

Stainium

Premium-Produkt für Entzunderungen in Schleuderradanlagen

STAINIUM® wurde speziell für Entzunderungen entwickelt, bei denen am Ende des Vorgangs

eine geringe Rautiefe erforderlich ist. Das speziell in in feinen Korngrößen erhältliche STAINIUM® bietet ein stabileres Betriebsgemisch.

W Strahlmittel

Kantiger Stahlguss

Kantiger Stahlguss wird durch das Brechen von speziell wärmebehandeltem großem Rundkorn erzeugt. Es wird zum Reinigen und zur Oberflächenbehandlung verwendet.

Runder Stahlguss

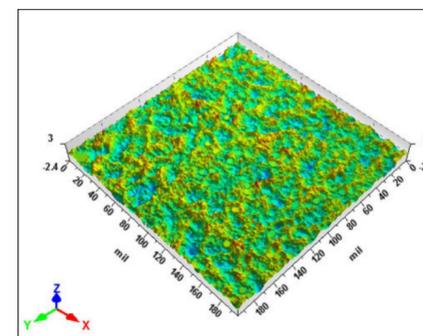
Ein vergütetes, rundes Produkt aus überrektektoidischem Stahl ($C \geq 0,85\%$). Die vollkommene Kontrolle der Wärmebehandlungen machen es hochbelastbar und ermüdungsbeständig. Das Strahlmittel kann für alle Anwendungen benutzt werden, wo Masse und maximaler Rückprall gefragt sind sowie für das Verfestigungsstrahlen.

W Tech



WA Clean

Einzigartiges Reinheitsmessgerät zur Optimierung der Strahlkosten - ISO-zertifiziert



WA 3D

3D-Rauheitsanalyse zur Nachkontrolle von Qualitäts- und Oberflächenbehandlungen

W Care

Beratung

In gemeinsamer Zusammenarbeit bieten wir Ihnen eine maßgeschneiderte Beratung zur Verbesserung Ihrer Strahlparameter. Wir überprüfen Ihren Strahlprozess und Ihre Anlagen und erarbeiten individuelle Lösungen.

Versuche

Ob es sich um ein neues Verfahren oder die Lösung eines spezifischen Problems handelt, wir stehen Ihnen mit unserem Fachwissen zur Verfügung, um die richtige Lösung zu finden, ohne Ihre Produktionslinie zu unterbrechen.

Schulung

Wir helfen Ihnen, Ihr Wissen über Strahlverfahren und -abläufe durch Schulungen vor Ort und praktische Trainings zu erweitern, die auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten sind.

Optimierung

Durch operative und mechanische Überprüfungen Ihrer Anlagen und Ergebnismessungen an Ihren Produkten helfen wir Ihnen, Ihre Effizienz zu steigern und gleichzeitig Ihre Kosten zu senken.

Wartung

Wir warten, reparieren und kontrollieren Ihre Anlagen durch regelmäßige Inspektionen. Unsere Serviceleistungen umfassen auch den Austausch von Teilen und jährliche Serviceverträge.