

preparare le superfici di domani



Il futuro è adesso, il futuro è qui, il futuro siamo noi...

www.winoa.com

winoa



EDITORIALE

RAMESH KRISHNAN
AD di WINOA

Wheelabrator Allevard, fondata nel 1961 e ribattezzata WINOA nel 2011, fu creata per introdurre in Europa una nuova tecnologia per la pulizia e il trattamento delle superfici: la sabbiatura con graniglie di acciaio. A 60 anni di distanza quest'azienda francese, installata nel cuore del dipartimento dell'Isère, è diventata un leader mondiale del settore con 8 stabilimenti, uffici vendita in 120 paesi e oltre 800 dipendenti.

"Quando sono arrivato nel 2020 ho trovato un'azienda dotata di valori forti, con una lunga e bella storia alle spalle. La nuova gestione rappresenta le caratteristiche fondamentali dell'azienda, portate avanti fin dai suoi albori: una cultura aziendale fondata sulla leadership tecnica e manageriale che offre alte prestazioni. Insieme ai membri del Comitato Esecutivo abbiamo rapidamente e

brillantemente superato diverse crisi, uscendone più forti che mai.

Dipende solo da noi e ci sosteniamo con l'amore per la nostra azienda, la passione nel servire i nostri clienti, la dedizione nel mantenere le nostre promesse e la nostra idea di evoluzione... per andare avanti per almeno altri 60 anni! La storia degli ultimi 60 anni ci ha portato dalla nostra città natale, Le Cheylas, all'essere un leader mondiale nel campo dei prodotti abrasivi. Il nostro progetto per i prossimi 60 anni è di costruire su tali basi, diventando un leader della tecnologia sostenibile per il trattamento delle superfici".

Cominciamo a plasmare il futuro, insieme e adesso...

**The future is now,
The future is here,
The future is us...**

Un viaggio da Wheelabrator Allevard ad azienda leader a livello mondiale

Winoa, un pioniere nelle soluzioni di granigliatura e nei trattamenti per le superfici, si è evoluta dalla sua nascita come Wheelabrator Allevard passando attraverso diverse fasi di trasformazione ed espansione fino a diventare un gigante del settore.

LE ORIGINI

Nel 1961 fu fondata in Francia Wheelabrator Allevard, una joint venture tra Bell Intercorp (USA) e Société des Hauts Fourneaux & Forges d'Allevard (FR). Tale collaborazione aveva lo scopo di portare sul mercato europeo la sabbiatura con graniglie acciaio, una tecnica rivoluzionaria per la sterrosabbiatura e il decalaminaggio.

L'ESPANSIONE E LA CRESCITA

Negli anni '70 e '80 Wheelabrator Allevard si è espansa a livello globale, attraverso nuovi stabilimenti produttivi in Europa, America del Nord e Asia. Nel 2014 l'azienda ha cambiato marchio diventando Winoa, scegliendo di non concentrarsi più soltanto sulla produzione di abrasivi in acciaio, bensì sulla fornitura a livello mondiale di soluzioni complete per il trattamento delle superfici.

INNOVAZIONE E SOSTENIBILITÀ

Impegnata a favore dell'innovazione e della sostenibilità, Winoa investe nella Ricerca & Sviluppo per sviluppare prodotti e tecnologie ad alte prestazioni che siano anche ecosostenibili. Le recenti innovazioni includono la graniglia abrasiva in acciaio inossidabile Stelux™ e lo strumento di misurazione della pulizia WA Clean™. Inoltre il marchio W Care di Winoa offre servizi dal valore aggiunto per garantire prestazioni ottimali e la soddisfazione del cliente finale.

IL PRESENTE

Oggi Winoa opera in oltre 100 paesi con una rete di stabilimenti produttivi, uffici vendite e centri tecnici. Dedicando risorse ad un programma a favore dell'innovazione, dell'ampliamento del portafoglio, della sostenibilità e della digitalizzazione ha consolidato la sua posizione quale migliore opzione per le soluzioni all'avanguardia per il trattamento delle superfici. La storia di Winoa mostra la sua adattabilità, la sua crescita e il suo costante impegno a favore dell'eccellenza.

STORIA



DAL 1961

Il sito di Le Cheylas (sulle Alpi francesi) fu fondato nel 1930 ed è l'erede di una tradizionale produzione locale in acciaio risalente al Medioevo.

winoa

- ● ● Essere il partner
- ● ● principale dei nostri rinomati clienti
- ● ● con prodotti, soluzioni e servizi
- ● ● innovativi ed ecosostenibili
- ● ● per la preparazione delle superfici.

Vision



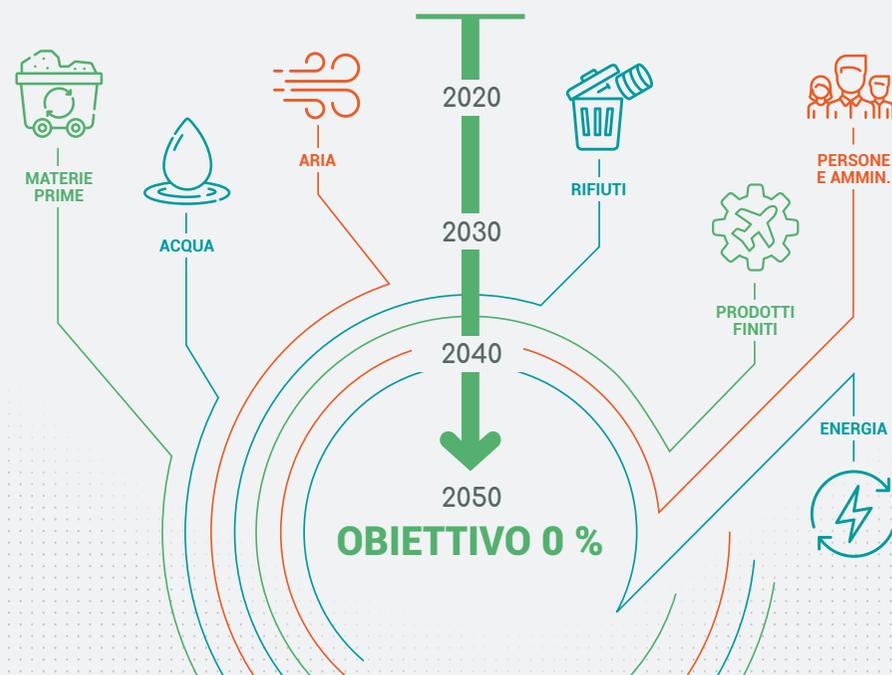
Obiettivo: zero carbonio entro il 2050, sulla via del successo!

Il nostro obiettivo di ridurre il nostro impatto ambientale è ambizioso, ma in linea con l'attuale sfida climatica.

Stiamo già lavorando duramente per raggiungere i nostri obiettivi, ma dobbiamo portare avanti i nostri sforzi. Abbiamo un piano d'azione ambizioso ma realistico, che tiene conto dell'attuale stato delle conoscenze e dell'impatto delle nostre azioni.

Siamo determinati a raggiungere i nostri obiettivi.

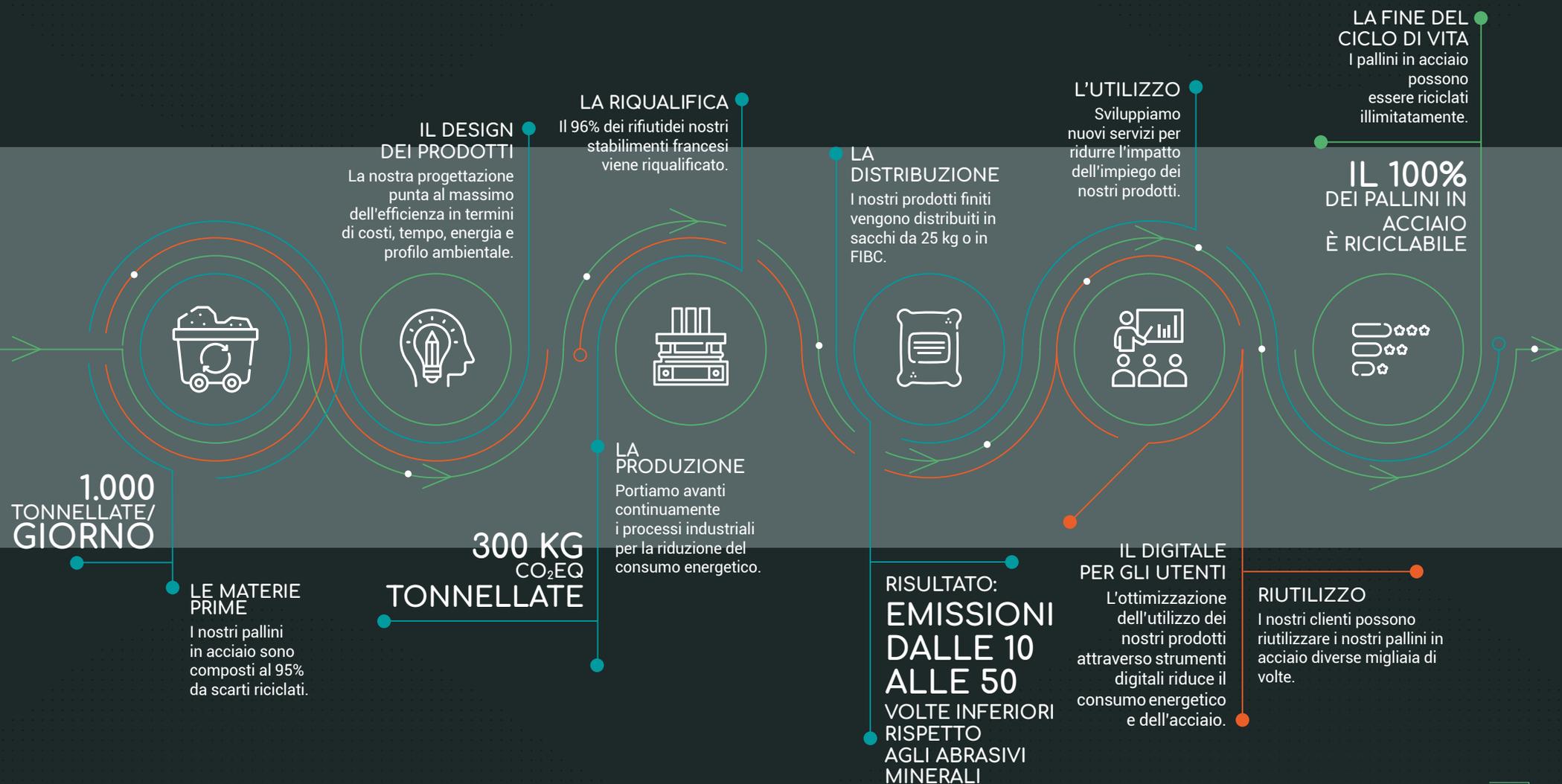
300 KG CO₂ EQ/TONNELLATA
PRODOTTA RIDOTTI A ZERO



● ● ● preparing
tomorrow's
surfaces

Il nostro modello commerciale è fortemente incentrato sull'ambiente con un approvvigionamento di oltre il 95% delle nostre materie prime nell'**economia circolare**. E ogni fase del nostro **ciclo vitale del prodotto** gioca un ruolo fondamentale nella riduzione della nostra carbon footprint.

IL CICLO VITALE DELLE GRANIGLIE IN ACCIAIO





I NOSTRI MARCHI



W Abrasives

Graniglie abrasive in acciaio
Acciaio inossidabile e cilindretto
Altri prodotti speciali

W Care

Consulenza
Manutenzione, Riparazione e Operazioni
Pezzi di ricambio

W Tech

Accessori
Strumenti (convenzionali e digitali)
Tecnologie

« Essere un leader mondiale negli abrasivi e nei prodotti per la preparazione delle superfici. »

Molto più che semplici abrasivi in acciaio: le nostre soluzioni abrasive complete

Da Winoa offriamo un'ampia gamma di abrasivi, servizi e tecnologie ecosostenibili. I nostri abrasivi, composti per oltre il 95% da materiali riciclati, sono completamente riciclabili e riutilizzabili centinaia di volte, rilevandosi una perfetta alternativa *green* agli abrasivi estensibili. Scegliete Winoa per ottenere trattamenti di superficie efficaci e affidabili che diano la priorità alla sostenibilità.

 preparing
tomorrow's
surfaces

W Abrasives

Un'innovativa gamma di abrasivi

Prestazioni superiori e soluzioni economiche per la pulizia e la preparazione delle superfici

Missione: fornire una gamma completa di materiali metallici di alta qualità incluse graniglie in acciaio sferiche ed angolose, graniglie in acciaio inossidabile, cilindretto, graniglie in ghisa per aiutare i clienti a migliorare le prestazioni operative riducendo allo stesso tempo i costi.

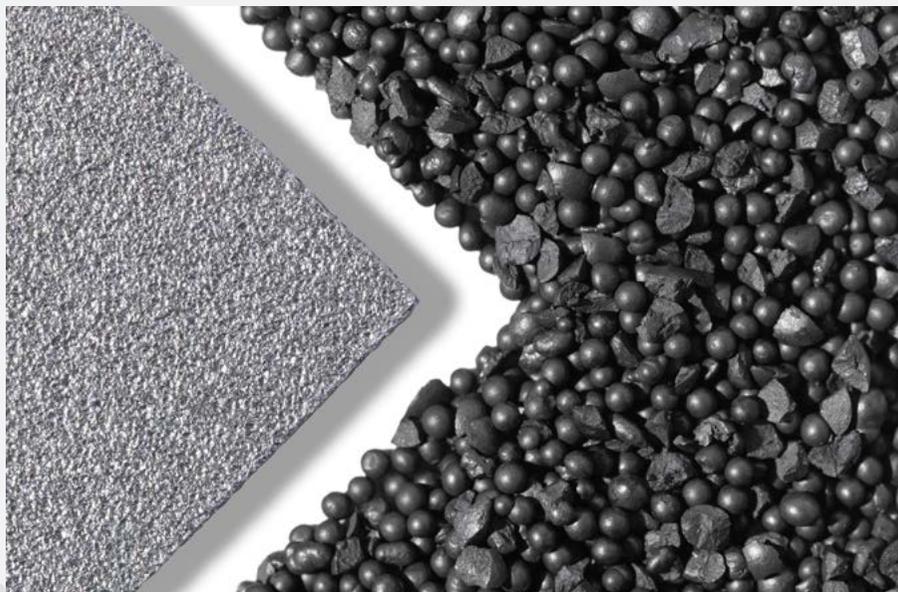
GRANIGLIE IN ACCIAIO AD ALTO TENORE DI CARBONIO, SFERICHE ED ANGOLOSE

Prodotti di punta a livello mondiale, abrasivi resistenti e altamente riciclabili per una granigliatura intensiva e risultati ottimali.



ABRASIVI PREMIUM

Massimizzate le vostre prestazioni con le soluzioni per la granigliatura e i servizi esclusivi W Abrasives Premium. La nostra gamma completa di abrasivi Premium garantisce qualità, prestazioni e redditività ottimali per applicazioni tradizionali e innovative.



PROFILUM®

Una graniglia pronta per l'uso per la granigliatura ad aria compressa che consente di ottenere un profilo della superficie omogeneo con un'efficacia impareggiabile.

HYBRID SHOT™

Abrasivo specifico per la sterrosabbatura, il decalaminaggio nelle fonderie, nelle forgi e per ole trafile. Riduce l'usura e i costi di manutenzione, migliorando le prestazioni di pulizia.

STAINIUM™

Sviluppato per il decalaminaggio attraverso la granigliatura a turbina con basse esigenze di rugosità, fornisce un mix operativo stabile e una finitura omogenea sulla superficie.

PROWHEELIUM™

Una graniglia pronta per l'uso con uno scostamento minimo delle durezza, per la preparazione delle superfici con la granigliatura a turbina. Riduce l'usura e i consumi, abbattendo la presenza di polvere sulla superficie.

ABRASIVI INOSSIDABILI

Ottenete una superficie priva di ruggine, ossidazione e ferro dopo una pulizia con la graniglia grazie alle nostre soluzioni abrasive in acciaio inossidabile Stelux™.

I nostri 3 prodotti STELUX C, STELUX CN e STELUX CG sono adatti a una grande varietà di applicazioni.

Potete scegliere tra:

STELUX C a base di cromo per metalli non ferrosi e acciaio inossidabile.

STELUX CN a base di cromo e nichel per una rimozione profonda della ruggine.

STELUX CG con graniglia ad alto contenuto di cromo per la preparazione delle superfici e l'irruvidimento.

Le nostre soluzioni in acciaio inossidabile possono pulire, irruvidire, rimuovere le scorie dei trattamenti termici e preparare le superfici per i rivestimenti e la verniciatura di un'ampia varietà di metalli non ferrosi. Scegliete W Abrasives Stelux™ per ottenere risultati eccezionali.



I nostri prodotti speciali CILINDRETTO RODATO HD UNICO E POTENTE

I nostri cilindretti rodati HD con trattamento termico specifico, realizzati in collaborazione con Toyo-Seiko, offrono una pallinatura con prestazioni superiori.

Hanno un ciclo di vita superiore del 30%, una dimensione costante delle particelle e prestazioni migliori rispetto al cilindretto tradizionale, oltre a ridurre i consumi e la formazione di rifiuti, offrendo così una soluzione ecosostenibile e durevole.



UFS™ - GRANIGLIA ULTRA FINE

Graniglie sferiche da 100 µm progettate per una pallinatura di precisione.

AMS - GRANIGLIE SPECIALI PER L'INDUSTRIA AEROSPAZIALE

accuratamente realizzati per rispondere ai più rigorosi requisiti di pallinatura.



W Care

Un'offerta di servizi globali

Per assistere ogni consumatore nel miglioramento del proprio utilizzo degli abrasivi in acciaio e del processo generale di granigliatura

Il nostro team dei servizi W Care™ offre un'esperienza di oltre 60 anni nella granigliatura, fornendo servizi di manutenzione, consulenza, collaudo, formazione e aggiornamento dei macchinari per ottimizzare le prestazioni di pulizia e preparazione.

Il nostro obiettivo: fissare nuovi standard per i servizi di sabbatura con graniglie (su misura a seconda delle vostre esigenze) per permettervi di usufruire delle nostre competenze tecniche globali, aumentare la vostra efficienza e semplificarvi la vita.



Grazie a W CARE disporrete di una soluzione in ogni fase del vostro processo di granigliatura, per ciascuno dei vostri obiettivi industriali o finanziari! Il nostro team di esperti dedicato ai servizi per la granigliatura vi assisterà nell'affrontare le sfide.

Prepariamoci insieme al domani.

preparing tomorrow's surfaces

Una gamma completa per ESSERE UN PASSO AVANTI RISPETTO AI VOSTRI CONCORRENTI



CONSULENZA

Consigli personalizzati relativi al vostro processo per migliorare i parametri di granigliatura.

COLLAUDO

Prove e centri tecnici per trovare delle soluzioni senza interrompere la produzione.

FORMAZIONE

In loco e formazione pratica a seconda delle vostre esigenze per aumentare le vostre conoscenze sulla granigliatura.

300

Programmi formativi all'anno

3.400

Rapporti di perizie all'anno

OTTIMIZZAZIONE

Controlli operativi e meccanici per aumentare l'efficienza e ridurre il costo totale di produzione (TCO) a favore della competitività.

MANUTENZIONE

Manutenzione dell'attrezzatura, riparazione e servizi, inclusa la sostituzione dei pezzi e i contratti annuali.

AGGIORNAMENTO DEI MACCHINARI

Soluzioni efficaci per l'aggiornamento dei sistemi e l'installazione di attrezzatura aggiuntiva.

6

Centri tecnici

180

Collaudi all'anno





W Tech

Strumenti e tecnologie complementari

Un'offerta allargata per soddisfare tutte le esigenze dei clienti, che include strumenti e tecnologie complementari

Winoa : pioniere nelle innovazioni, negli strumenti e nelle soluzioni per i profili delle superfici, la pulizia, l'equipaggiamento per i processi di granigliatura e pallinatura.

- STRUMENTI PER LA PULIZIA DELLE SUPERFICI
- STRUMENTI PER I PROFILI DELLE SUPERFICI
- ACCESSORI PER LA PALLINATURA
- EQUIPAGGIAMENTO PER LA GRANIGLIATURA AD ARIA E A TURBINA



Soluzioni di valore nate da anni di innovazione e ricerca

I prodotti **W Tech™ di Winoa** come **WA Clean™**, **WA 3D™** e **WA Dust™** si focalizzano sull'innovazione e sulla tecnologia, offrendo soluzioni uniche con un grande valore aggiunto.

Il nostro modello commerciale digitale, e i nostri strumenti IT e le applicazioni esclusive (inclusa la W App o il "**Blasting Cost Killer**") sono progettati per ridurre il costo totale di produzione (TCO) e aumentare le vostre conoscenze.

Mettiamo anche a disposizione una **piattaforma di e-commerce** (e-shop) per semplificare gli acquisti e soddisfare le aspettative dei clienti. **Attualmente disponibile in America del Sud, Messico, Italia, Thailandia, Repubblica Ceca e Polonia**, la piattaforma si sta ampliando per soddisfare le esigenze dei **clienti in tutto il mondo**.



winoa



W Tech

Complementary tools & technologies

Strumenti per l'ispezione e il controllo delle operazioni di sabbiatura

Winoa è rivenditore esclusivo, per il settore sabbiatura, di Elcometer, azienda leader nella produzione di strumenti di precisione per controllo qualità e misurazione.



Gli strumenti, certificati e garantiti, comprendono:

Strumenti per **l'ispezione della pulizia della superficie**

Strumenti per **l'ispezione di abrasivi e sabbiatura**

Strumenti per **l'ispezione della spessore dei rivestimenti**

Strumenti per **l'ispezione del profilo superficiale**

Strumenti per **l'ispezione della condizione della superficie**

preparing
tomorrow's
surfaces

elcometer®

Scopri tutta la gamma sul nostro sito!
<https://shop-it.wabrasives.com/>



SABBIATRICI MANUALI ELCOMETER

Winoa è anche distributore ufficiale delle sabbiatrici manuali Elcometer.

Il design e la tecnologia di queste sabbiatrici è altamente performante, e permette di lavorare in poco tempo ed in totale sicurezza qualsiasi superficie.





W Tech

Complementary tools & technologies



Pantatec : Granigliatura e sgrassatura in una sola operazione



Grazie alle proprietà fisiche di Panta Tec Ultimate, gli oli e i grassi vengono immediatamente rimossi dalle superfici metalliche e legati alle particelle di additivo. Il vantaggioso rapporto superficie-peso permette poi il trasporto selettivo, tramite il flusso d'aria, di queste sostanze inquinanti al di fuori del sistema.

Panta Tec, inoltre, ha sviluppato Injecto, un nuovo dispositivo di dosaggio automatico. L'additivo viene introdotto tramite iniezione pneumatica nella quantità desiderata direttamente insieme all'abrasivo.



Scopri come PanteTec può migliorare le tue operazioni di sabbiatura!

Peening Accessories : Accessori per controlli precisi dei processi di Shot peening



Grazie all'esperienza di Peening Accessories, Winoa propone ai suoi clienti le placchette ed il calibro Almen, oltre a tutti gli strumenti per il controllo qualità nelle lavorazioni di pallinatura.



La pallinatura migliora la durabilità dei componenti aumentando la resistenza alla fatica. Winoa fornisce, grazie alla partnership con Peening Accessories, strumenti e accessori specializzati per garantire precisione e ripetibilità nelle applicazioni di pallinatura in tutti i settori.

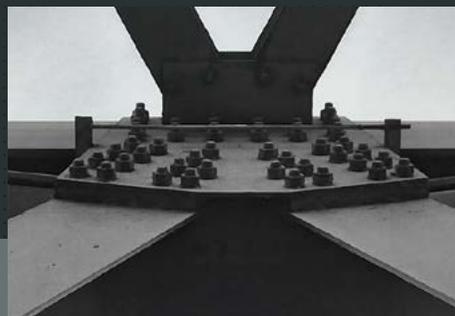
winoa

Applicazioni principali



Pulizia 50% *

In fonderie, industrie automobilistiche, forgi e nel settore dell'acciaio inossidabile



Preparazione delle superfici 40% *

Una corretta rugosità delle superfici per garantire un'aderenza ottimale di vernici e rivestimenti



Granito 7% *

Taglio della pietra con telaio da granito e granigliatura delle superfici



Pallinatura 3% *

Trattamento contro la deformazione, l'usura e la corrosione

La presenza globale di Winoa offre ai clienti la prossimità di cui hanno bisogno, riducendo i costi di trasporto e i tempi di consegna

370
MILIONI DI €
Vendite a livello mondiale nel 2022

> 300 kt
Produzione di abrasivi in acciaio

10.000
Clienti diretti in tutto il mondo

800
Dipendenti in tutto il mondo

240
Agenti e distributori

20
Esperti tecnici sul campo

ATTIVITÀ PER MERCATO

Metallurgia (28%)
Trasporto su strada (25%)
Attrezzature e macchinari (19%)
Edilizia e granito (17%)
Energia (6%)
Aerospaziale, marittimo e ferroviario (6%)

preparing
tomorrow's
surfaces

* % della nostra attività

Cifre chiave



Un'impronta globale per una maggiore vicinanza al cliente

120 paesi coperti dagli uffici vendite Winoa



Austria/Brasile/Canada/Cina/Repubblica Ceca/Francia/Germania/India/Italia/Giappone/Corea/Messico/Paesi Bassi/Polonia/Slovenia/Spagna/Sudafrica/Svezia/Thailandia/Emirati Arabi Uniti/Regno Unito/USA

winoa

preparing tomorrow's surfaces

winoa