



 **DAIKO**[®]



Servizio di Manutenzione

**MAINTENANCE
SOLUTIONS**

**UNA GAMMA
COMPLETA
DI CONSUMABILI
E SERVIZI PER
LA SALDATURA,
I RIPORTI DURI
E LA MANUTENZIONE
INDUSTRIALE.**

Da oltre quarant'anni, DAIKO è un punto di riferimento nei consumabili per saldatura, garantendo qualità e conformità ai più elevati standard richiesti dai principali settori industriali.

Nata con un focus specifico sulle leghe resistenti alla corrosione, DAIKO ha sviluppato nel tempo un catalogo completo e altamente specializzato, in grado di rispondere a qualsiasi esigenza di saldatura. Le nostre soluzioni coprono un'ampia gamma di applicazioni – SMAW, GTAW, GMAW, FCAW, SAW ed ESW – progettate e realizzate grazie a un'attenta selezione delle materie prime e a una collaborazione continua con i più rinomati produttori a livello internazionale.

Uno dei principali punti di forza dell'azienda è l'ampia disponibilità di magazzino, che ci consente di garantire consegne rapide, affidabili e puntuali, a supporto della continuità operativa dei nostri clienti.

Con il tempo, DAIKO ha ampliato il proprio impegno sviluppando una linea dedicata di consumabili e servizi per la manutenzione industriale, offrendo prodotti innovativi e soluzioni su misura pensati per prolungare la vita utile dei componenti, ridurre i costi di manutenzione e aumentare la produttività grazie all'impiego di tecnologie avanzate di saldatura, brasatura e riporti.

Oggi siamo un partner solido e riconosciuto, qualificato da clienti di prestigio a livello globale, attivi in diversi settori di processo, dall'industria pesante alla lavorazione dei materiali, fino agli impianti per il trattamento dei rifiuti, ai quali forniamo soluzioni efficaci e durature per la manutenzione di impianti industriali complessi.



**Scopri l'eccellenza
dei prodotti DAIKO!**
scansiona il qr code
guarda il video di presentazione



MAINTENANCE SOLUTIONS

UN SERVIZIO INNOVATIVO PER LA MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI INDUSTRIALI

Soluzioni su misura per la manutenzione industriale. Componenti in lamiera placcata e rigenerazione di organi usurati. Consulenza tecnica, interventi specializzati e materiali ad alte prestazioni. Per ridurre i fermi impianto e aumentare la produttività

Grazie all'esperienza maturata in oltre quarant'anni di attività, DAIKO è oggi un punto di riferimento anche nella realizzazione di soluzioni su misura per la manutenzione industriale. In particolare, siamo in grado di produrre manufatti in lamiera placcata antiusura realizzati secondo le specifiche del cliente, come tubazioni, curve, cicloni, chiochiere e ventilatori, utilizzati in ambienti ad alto tasso di usura e in condizioni operative particolarmente gravose.

Offriamo inoltre un servizio completo di manutenzione, ricondizionamento e ricostruzione di organi meccanici soggetti a deterioramento, come trituratori, mulini di frantumazione, giranti, coltelli stellati e coclee, impiegando tecnologie avanzate di saldatura e materiali selezionati ad alte prestazioni.

Il nostro approccio si fonda su una consulenza tecnica dedicata, che accompagna il cliente in ogni fase: dall'analisi delle esigenze alla progettazione condivisa della soluzione, fino alla realizzazione e alla messa in servizio. Questo ci permette di adattare ogni intervento alle reali condizioni di impiego, massimizzando l'efficienza, la durata e l'affidabilità dei componenti trattati.

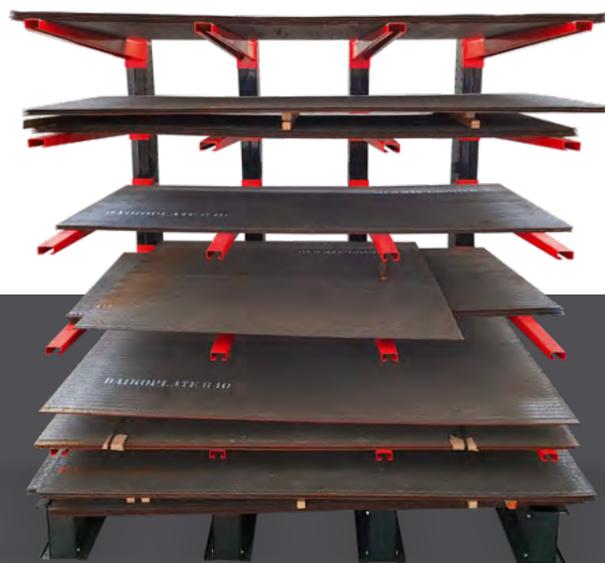
Flessibilità, tempestività e attenzione al dettaglio sono i valori che ci guidano nel rispondere in modo puntuale e competente anche alle richieste più complesse, contribuendo concretamente alla riduzione dei fermi impianto e al miglioramento della produttività industriale.



DAIKO è un'eccellenza italiana, sinonimo di passione per la qualità tecnica e attenzione al cliente. Nel corso degli anni si è affermata a livello internazionale, guadagnando stima e riconoscibilità grazie ai propri valori e all'impegno costante nel fornire soluzioni affidabili e su misura.

LAMIERE PLACCATE

PRODOTTO	DESCRIZIONE	DUREZZA
DAIKOPLATE 640 DAIKOPLATE 655	Lamiera antiusura altamente legata realizzata con una placcatura di carburi di cromo su una base di acciaio al carbonio che garantisce una eccezionale resistenza all'usura con urti moderati e resistente alla temperatura fino a 450°C.	60-62 HRC
DAIKOPLATE 695	Lamiera extra dura altamente legata realizzata con una placcatura di carburi misti su una base di acciaio al carbonio che garantisce una eccezionale resistenza all'usura a temperature superiori ai 600°C grazie all'aggiunta di elementi quali Nb, Mo, W e V.	61-64 HRC



DAIKOPLATE Lamiera Placcate Antiusura

DAIKOPLATE 640 è una lamiera extra dura realizzata con una placcatura di carburi di cromo su una base di acciaio al carbonio che garantisce una eccezionale resistenza all'usura in condizioni di stress elevato e moderati impatti. DAIKOPLATE 640 garantisce una buona resistenza al calore fino a 500°C. Per applicazioni a temperature superiori è disponibile la lamiera DAIKOPLATE 695.

Composizione chimica della placcatura e durezza

Typ	C	Mn	Si	Cr	Mo	Nb	V	W	Altri (tra cui B)	Hardness
640 3+3	4,0÷5,5	2,0÷3,0	0,8÷1,0	22÷25	-	-	-	-	0,5÷0,7	55÷58 HRC
655	4,0÷5,5	2,0÷3,0	1	28	-	-	-	-	1	60 HRC
640	4,0÷5,5	2,0÷3,0	0,8÷1,0	23÷30	-	-	-	-	0,5÷0,7	60÷62 HRC
695	4,9÷5,3	0,2÷0,5	0,8÷1,0	24÷27	3,0÷4,0	4,0÷5,0	0,8÷1,2	1,8÷2,2	0,5÷0,7	62÷65 HRC

Spessori tipici

	MATERIALE BASE	PLACCATURA
3+3	3 mm	3 mm
5+3	5 mm	3 mm
6+4	6 mm	4 mm
8+5	8 mm	5 mm
10+5	10 mm	5 mm

Dimensioni tipiche

MATERIALE BASE	AREA PLACCATURA
1500 X 3000 mm	1400 x 2950 mm
2000 X 3000 mm	1900 x 2950 mm

TUBI PLACCATI

PRODOTTO	DESCRIZIONE	DUREZZA
DAIKOTUBE 201R DAIKOTUBE 655	Tubo antiusura altamente legato realizzato con una placcatura interna di carburi di cromo su una base di acciaio al carbonio che garantisce una eccezionale resistenza all'usura con urti moderati e resistente alla temperatura fino a 275°C (201R) - 400° (655)	58-60 HRC
DAIKOTUBE 640 DAIKOTUBE 695	Tubo antiusura altolegato, realizzato con lamiera placcata, progettato per garantire elevata resistenza all'usura in presenza di urti moderati e temperature fino a 400°C (640) o 500°C (695)	60-64 HRC



DAIKOTUBE Tubi Placcati Antiusura

DAIKOTUBE è un tubo placcato internamente con fili ai carburi di cromo su una base di acciaio al carbonio che garantisce una eccezionale resistenza all'usura in condizioni di stress elevato e moderati impatti. DAIKOTUBE garantisce una buona resistenza al calore in base alla scelta del prodotto.



Composizione chimica della placcatura e durezza

Typ	C	Mn	Si	Cr	Mo	Nb	V	W	Altri (tra cui B)	Hardness
201R	0,4÷0,6	0,5÷1	2,6÷3,0	9÷10	-	-	-	-	-	58÷60 HRC
655	4,5÷5,0	-	1	28	-	-	-	-	1	59 HRC
640	4,0÷5,5	2,0÷3,0	0,8÷1,0	23÷30	-	-	-	-	0,5÷0,7	60÷62 HRC
695	4,9÷5,3	0,2÷0,5	0,8÷1,0	24÷27	3,0÷4,0	4,0÷5,0	0,8÷1,2	1,8÷2,2	0,5÷0,7	62÷65 HRC

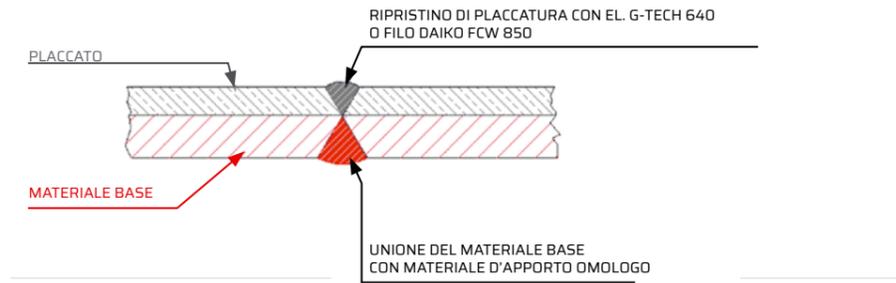
Dimensioni

Ø ESTERNO A	Ø INTERNO B	SPESSORE RIPORTO C	Ø INTERNO CON RIPORTO D
70 mm	54 mm	2,5 mm	49 mm
101,6 mm	85,6 mm	3,5 mm	78,6 mm
121 mm	105 mm	3,5 mm	98 mm
139,7 mm	119,7 mm	3,5 mm	112,7 mm
171 mm	151 mm	3,5 mm	144 mm
203 mm	183 mm	3,5 mm	176 mm

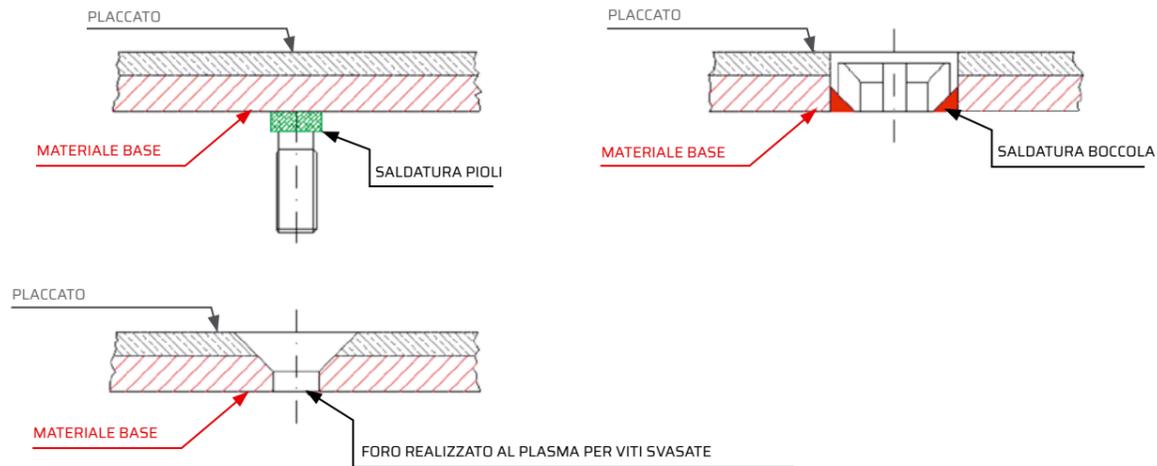


⚠ Su richiesta disponibili misure fuori standard, ricavate da disegno e specifiche del cliente

■ Saldatura delle lamiere (unione)



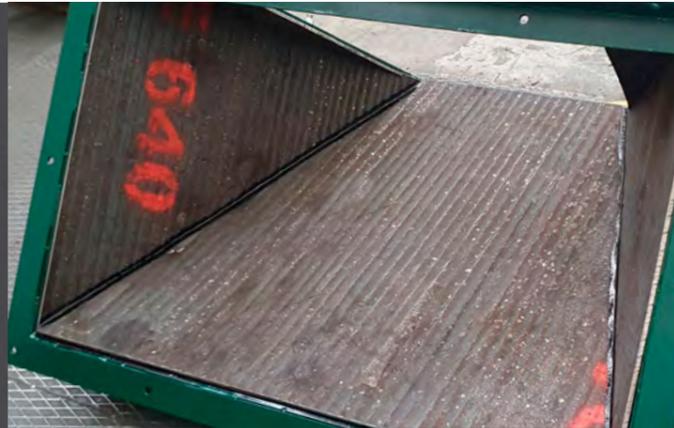
■ Sistemi di fissaggio



■ Principali settori industriali e applicazioni

INDUSTRIE	PRODOTTI
Produzione cemento - Produzione energia Acciaierie - Industrie della carta, del vetro e del riciclo Industrie agricole - Cave - ecc. ...	Separatori - ventilatori - scivoli - cicloni miscelatori - silos - trasportatori - tramogge trasportatori a vite - tubature ecc. ...





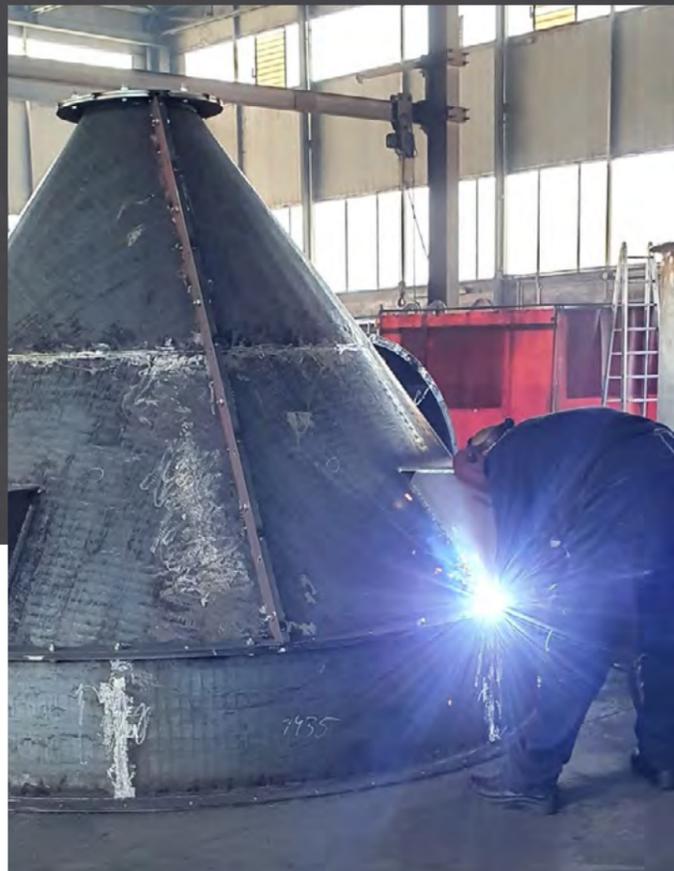
Rivestimento tramoggia



Scivolo vibrante



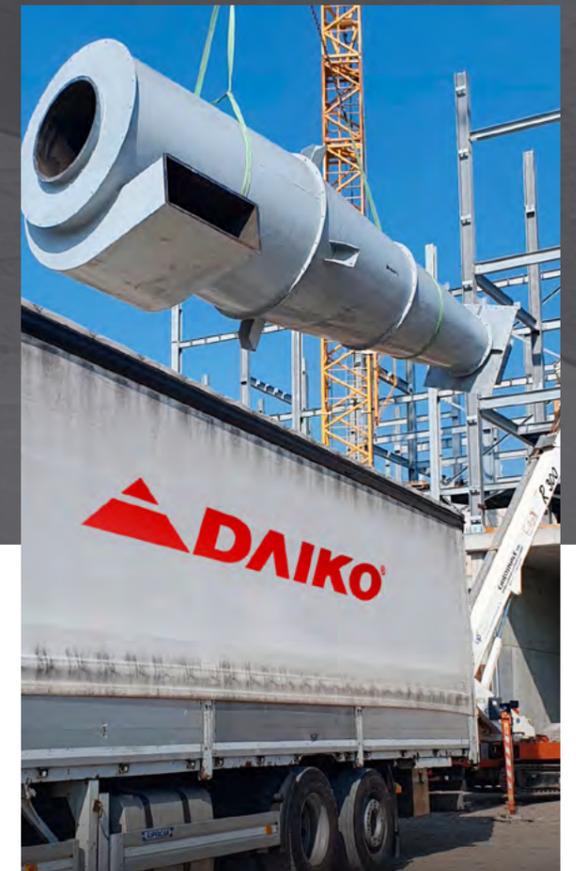
Ciclone con calmieratore per impianto riciclo vetro



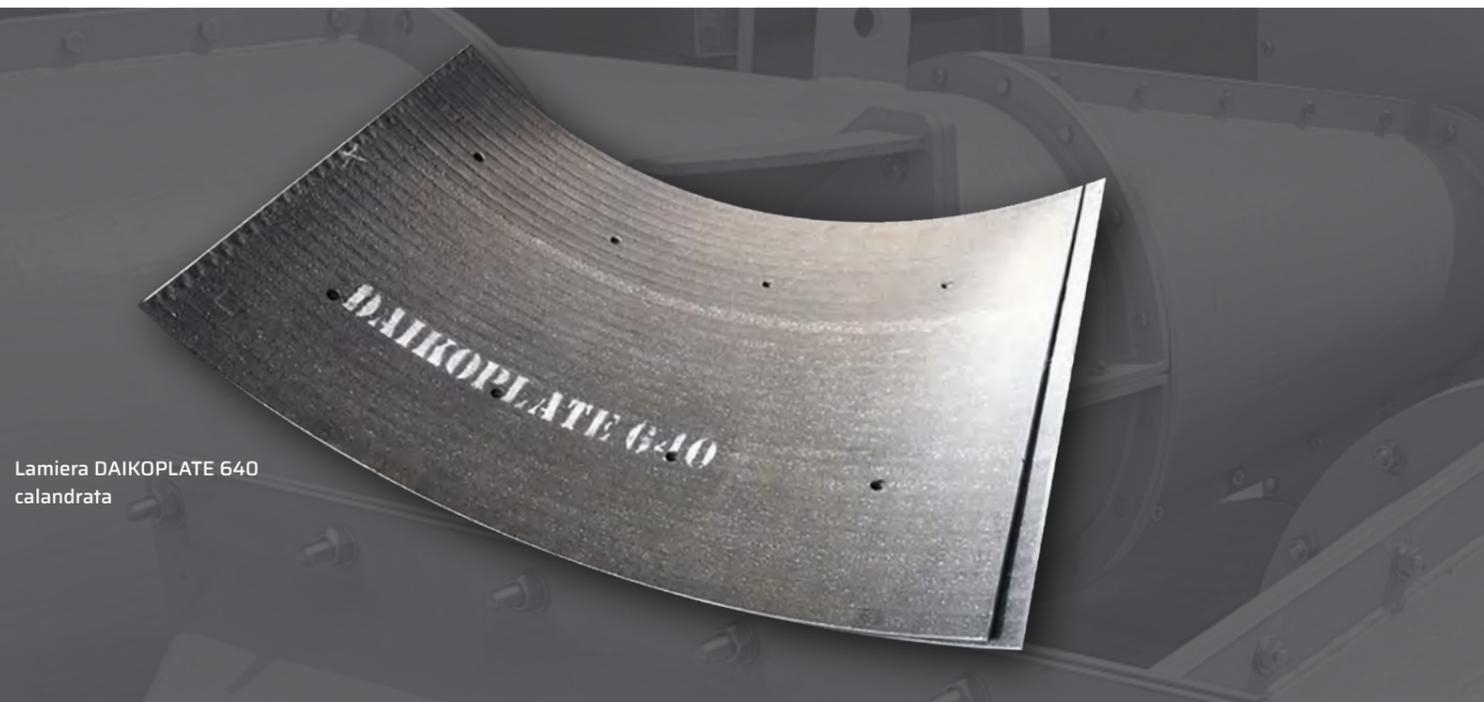
Fase di costruzione Cono



Semicono in DAIKOPLATE 640



Consegna ciclone in cantiere



Lamiera DAIKOPLATE 640
calandrata



Silo per polvere vetro



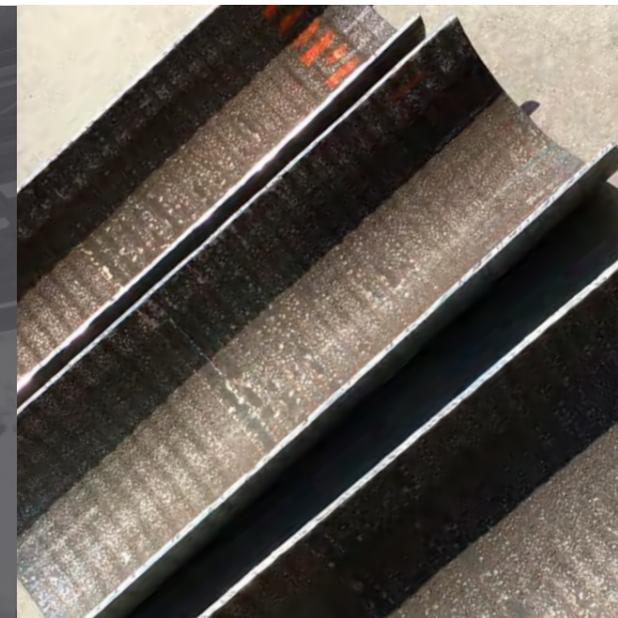
Interno ciclone con lamiera DAIKOPLATE 640



Cono ciclone per acciaieria



Ciclone per l'industria della produzione pannelli in legno



Semitubi placcati



Tubo aspirazione fumi sporchi

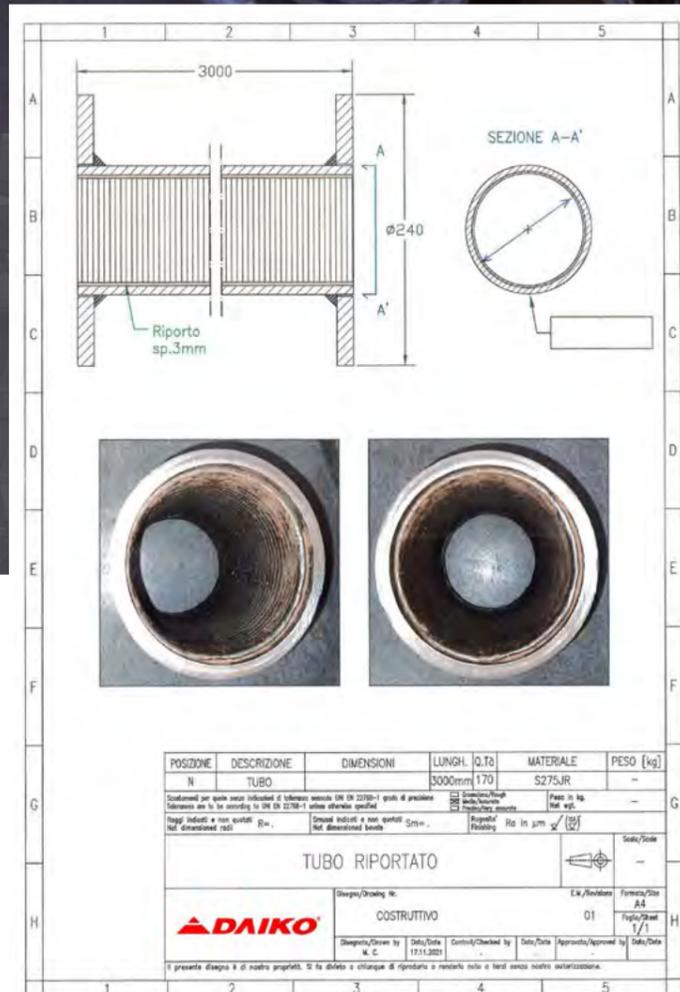


TUBI PLACCATI



DAIKOTUBE 640
 ø 120 x 3000mm

DAIKOTUBE
Tubi Placcati Antiusura
 Progettazione su misura



TUBI PLACCATI



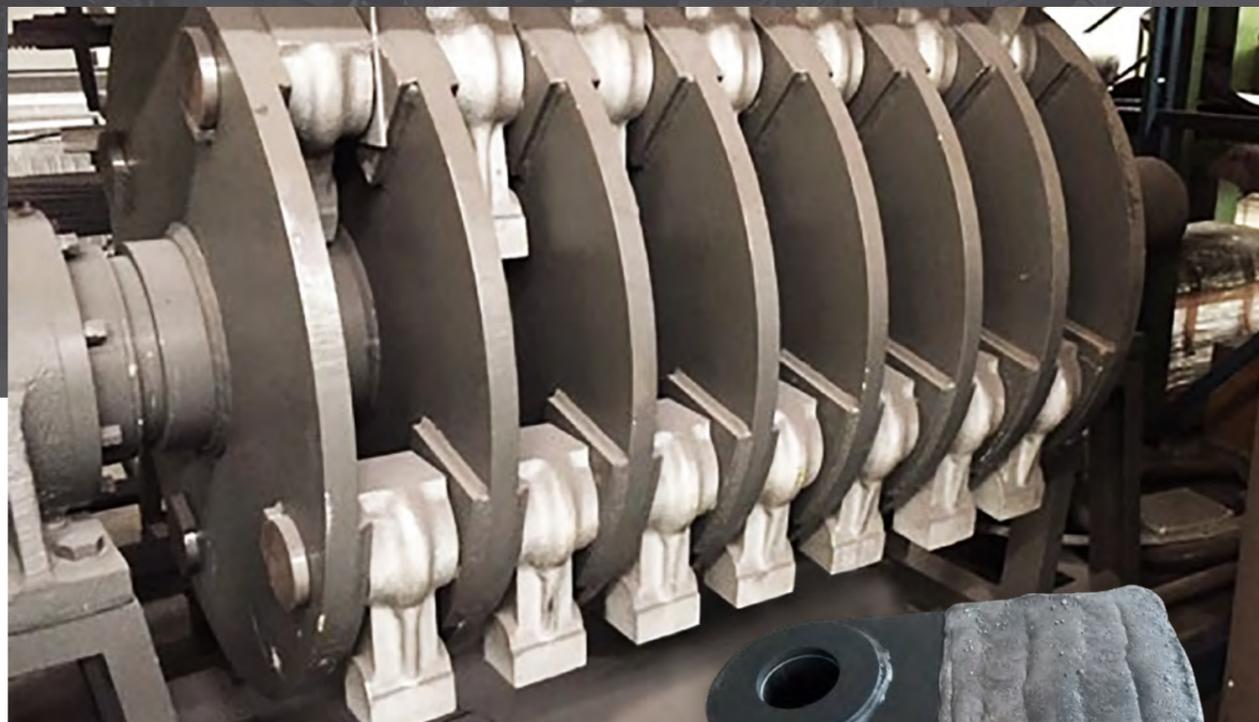
Tubazione a due uscite



Tubi lamiera placcata



Trituratore cemento - Prima e dopo la rigenerazione



Martello con rivestimento antiusura ed antiurto



Rullo macinazione clinker

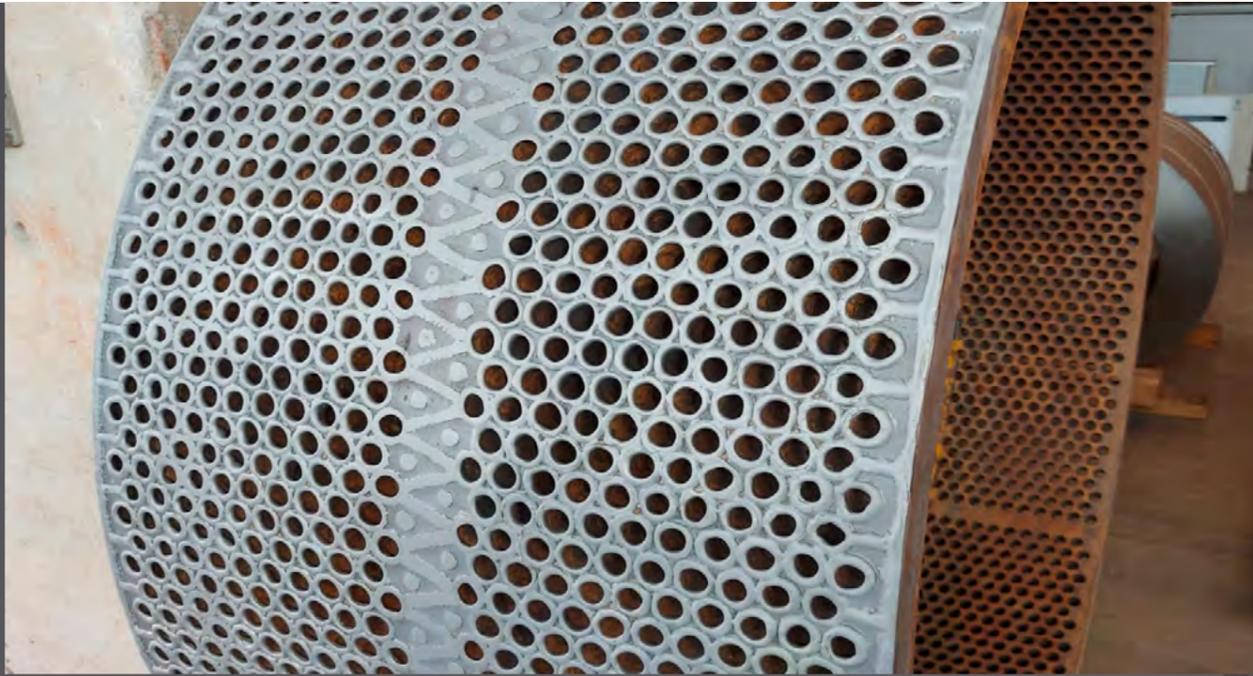


Tubi trasporto pneumatico

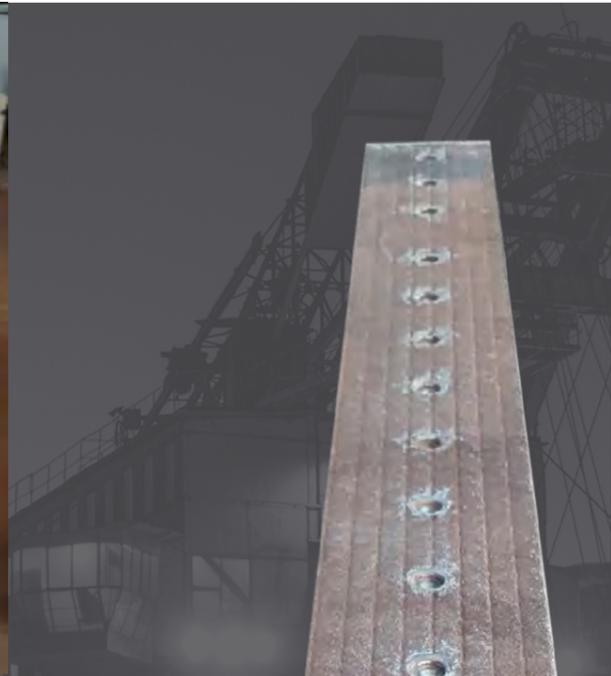


Cilindro macinazione inerti ceramici - Prima e dopo la rigenerazione

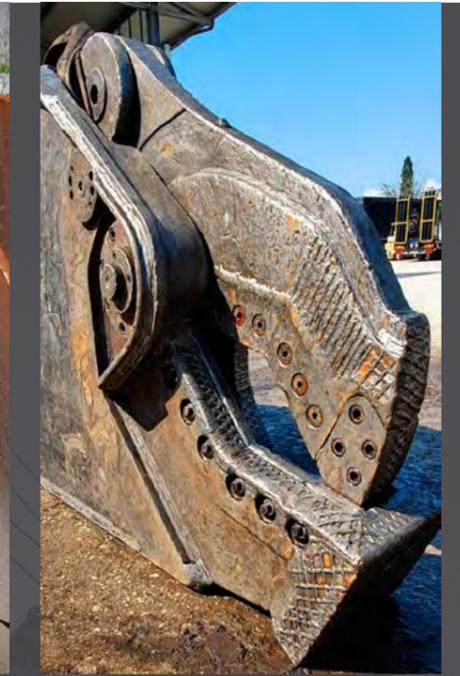




Camicie rotofiltro



Trivelle per escavatore



Pinza cesoia per metalli



Mescolatore per argilla



Impastatore argilla



Sottolama per benna



Benna con rivestimenti antiusura



Rulli e camicie colata continua



Rullo pinch rolls



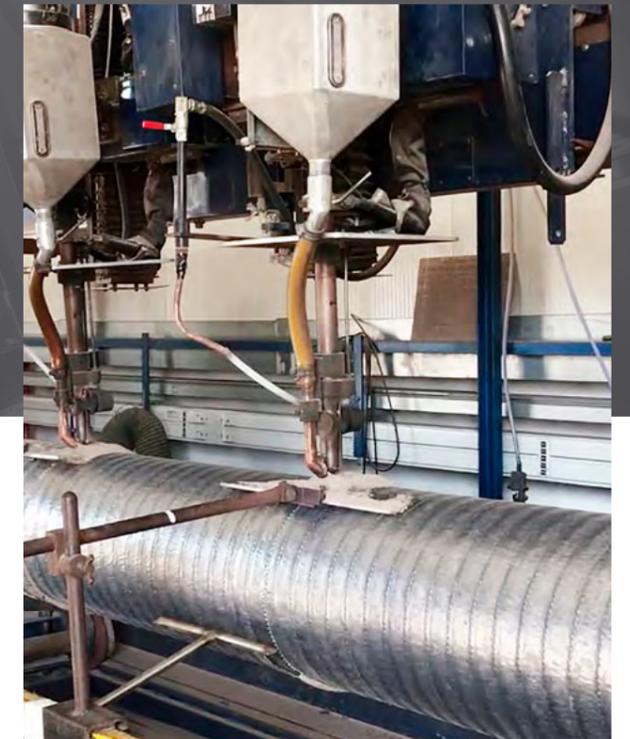
Mulino frantumazione rottame



Rulli trascinamento billette - Prima e dopo la rigenerazione



Rulli colata continua - Prima e dopo la rigenerazione





Cono laminazione a caldo - Prima e durante la rigenerazione



Mazza di forgiatura a caldo



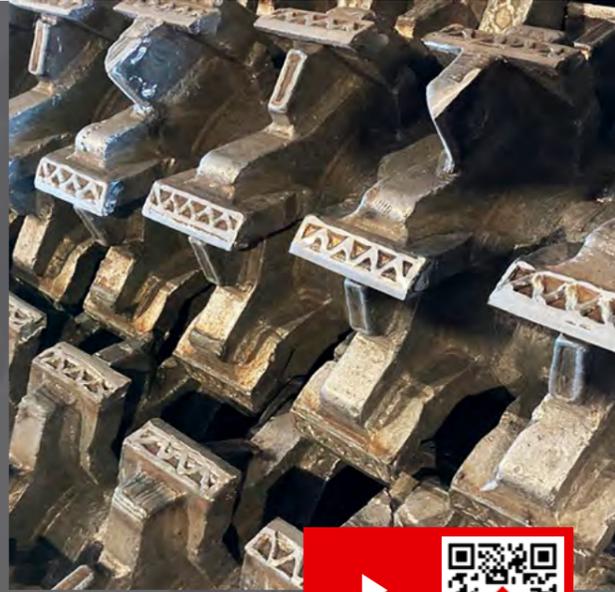
Ricostruzione bronzina in CuAl8



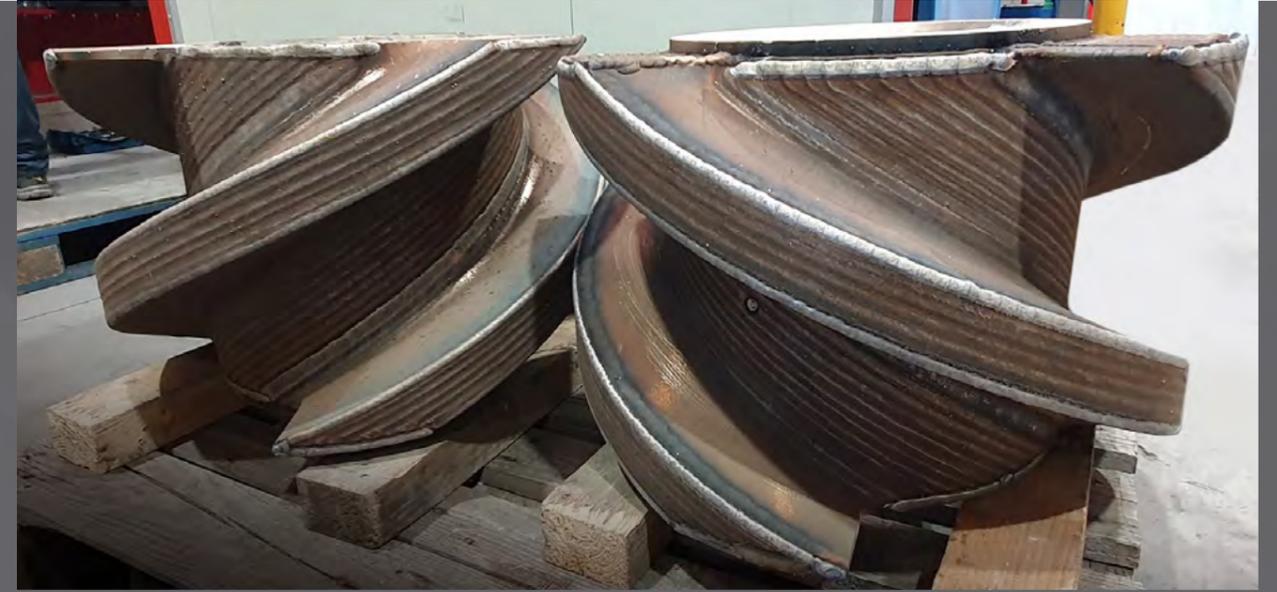
Riporto interno bronzo CuAl8Ni2



Mazza piana per forgiatura



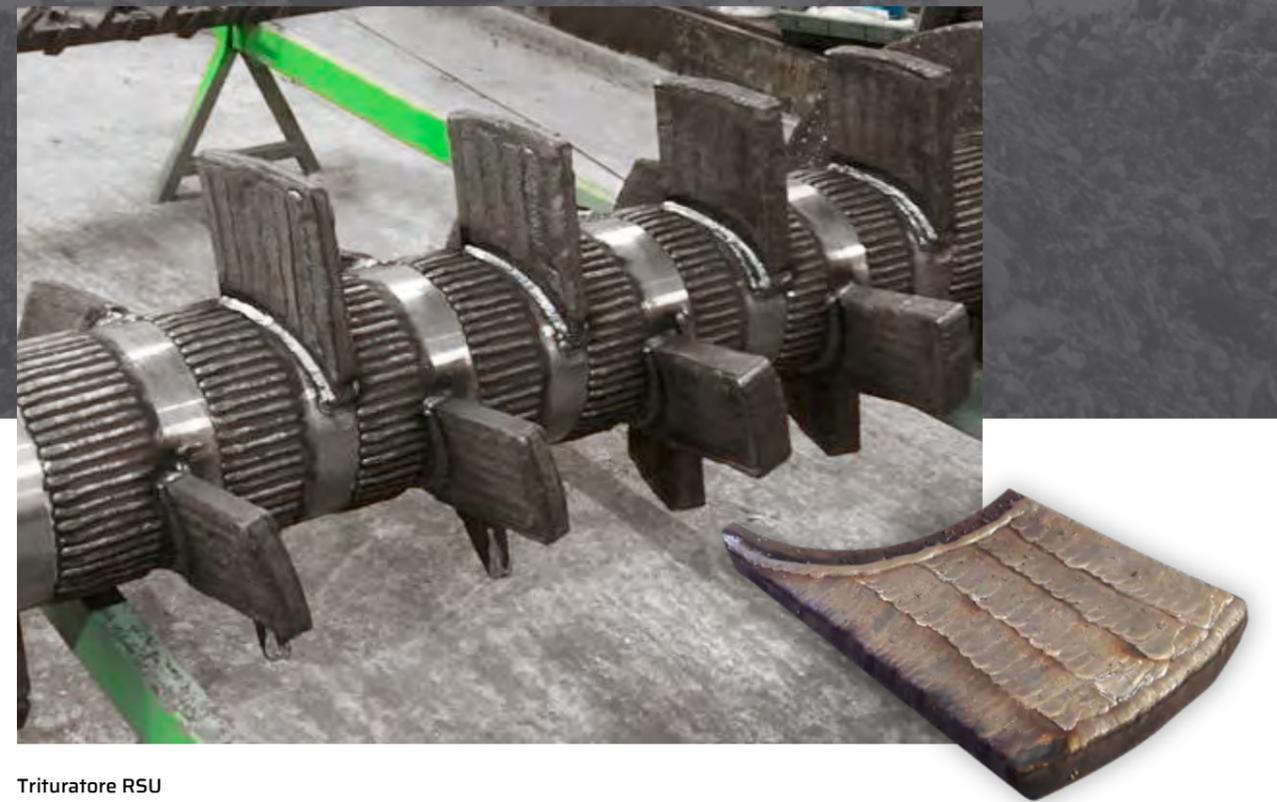
Trituratore rifiuti - Prima e dopo la rigenerazione



Viti presse per rifiuto umido



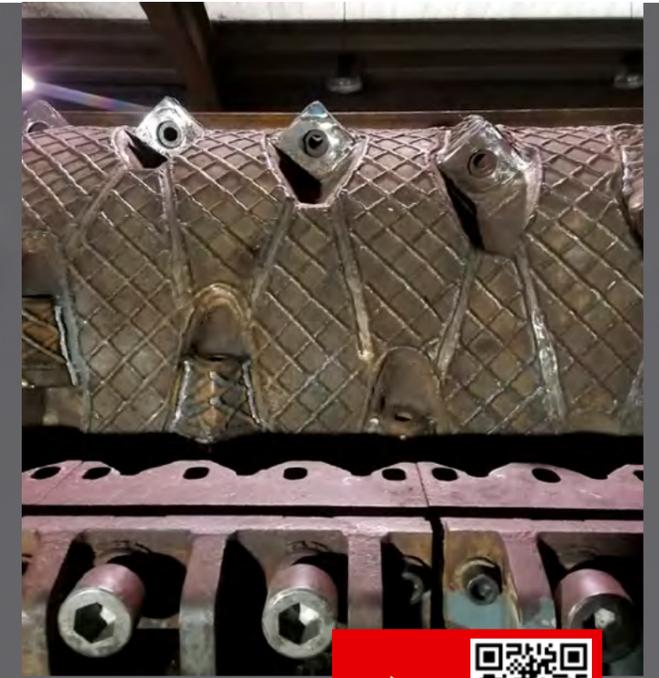
Trituratore rifiuti - Prima e dopo la rigenerazione



Trituratore RSU



Ricambi trituratore - Prima e dopo la rigenerazione



Trituratore rifiuti - Prima e dopo la rigenerazione

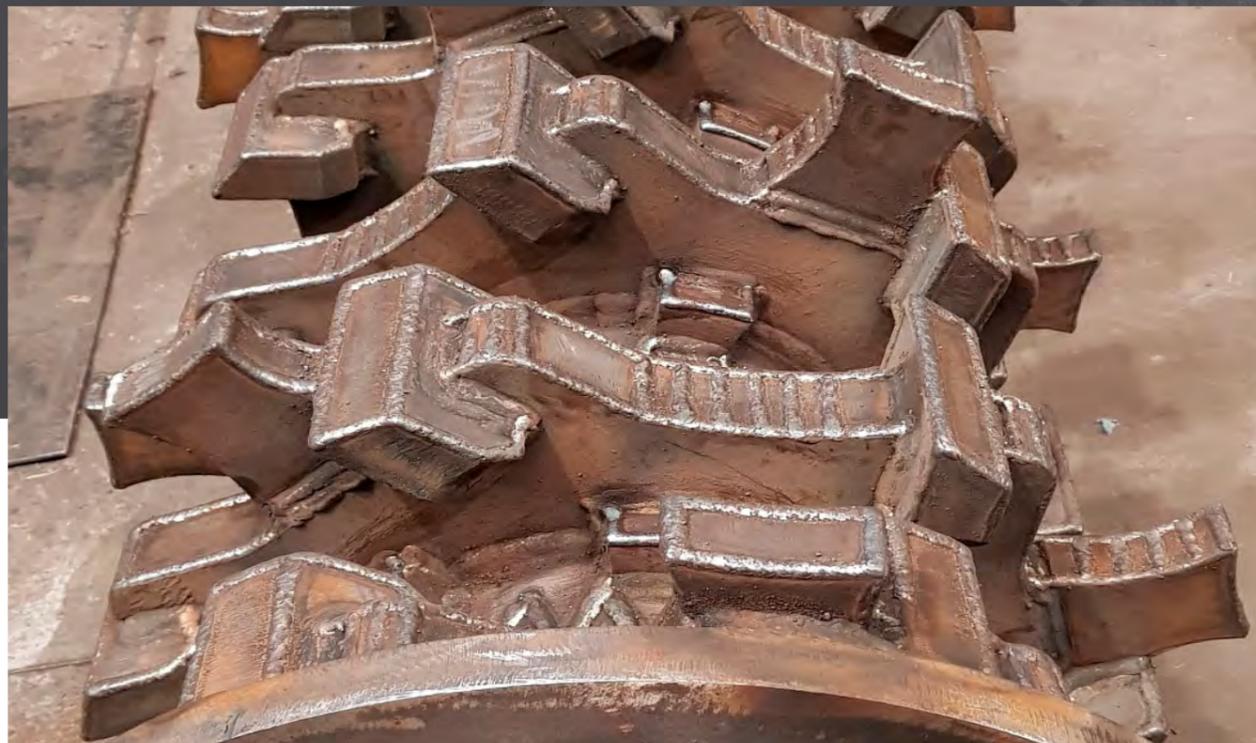


Trituratore rifiuti ingombranti





Tritatore per legno - Prima e dopo la rigenerazione



Girante e chioccie con protezione antiusura



Trituratori riciclo legno e derivati



Contropettine trituratori



Trituratore per legno riciclato



Resinatrice



Rostrì per resinatrice



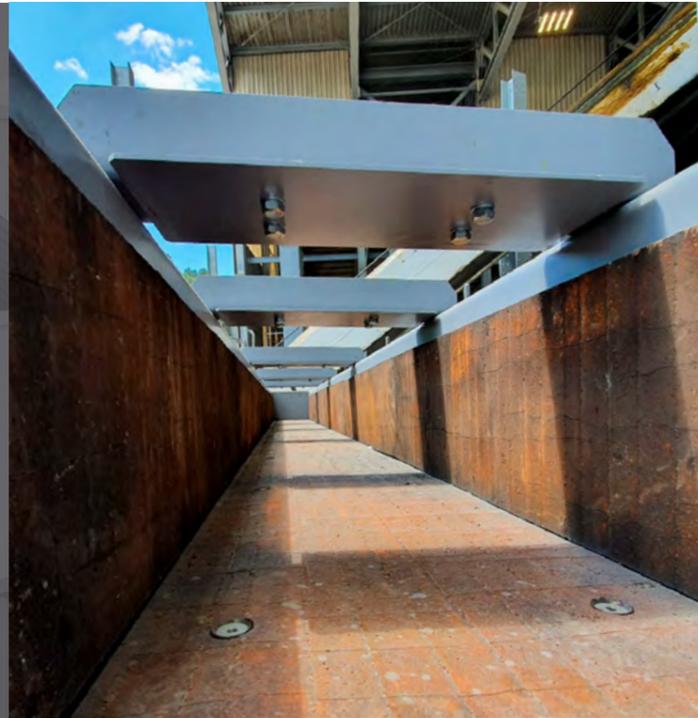
Mantello per resinatrice su base inox



Mulino a martelli



Martelli con riporto antiusura



Scivolo vibrante



Rulli macinazione primaria



Cicloni con calmieratore



Tramogge per polvere e vetro



Rullo macinazione



Piastra ricambio mulino



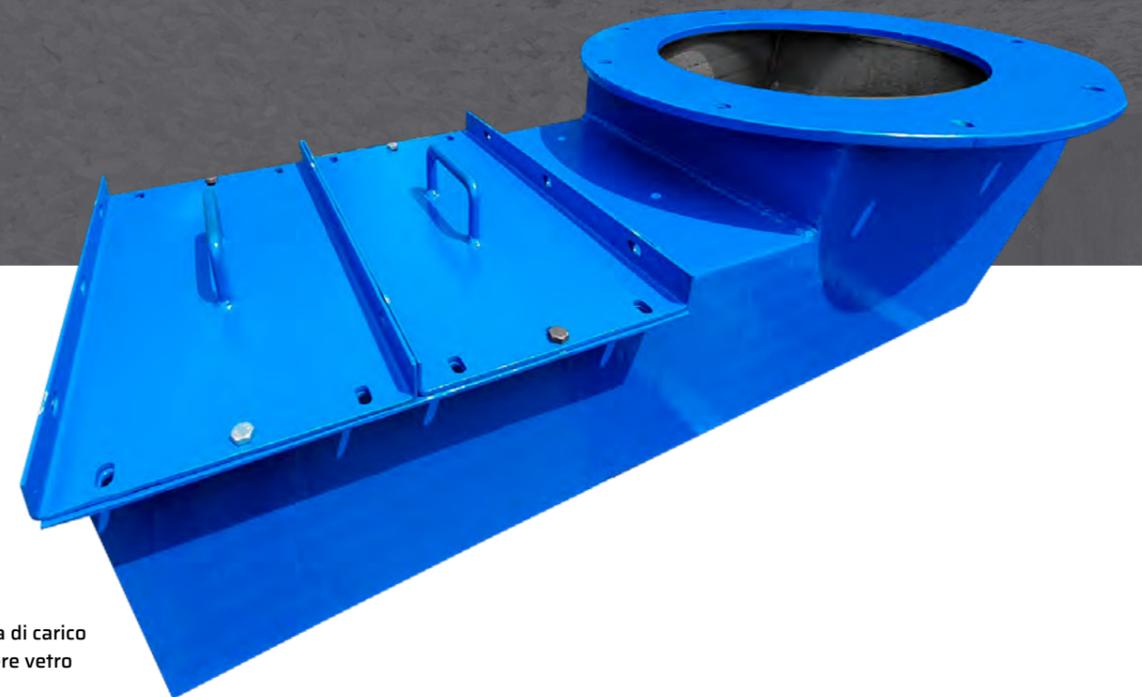
Benna rivestita in lamiera placcata



Girante frantumazione vetro



Martello per girante con riporto antiusura



Bocca di carico polvere vetro



Rotore lavorazione gomma



Vite estrusore



Settori estrusori



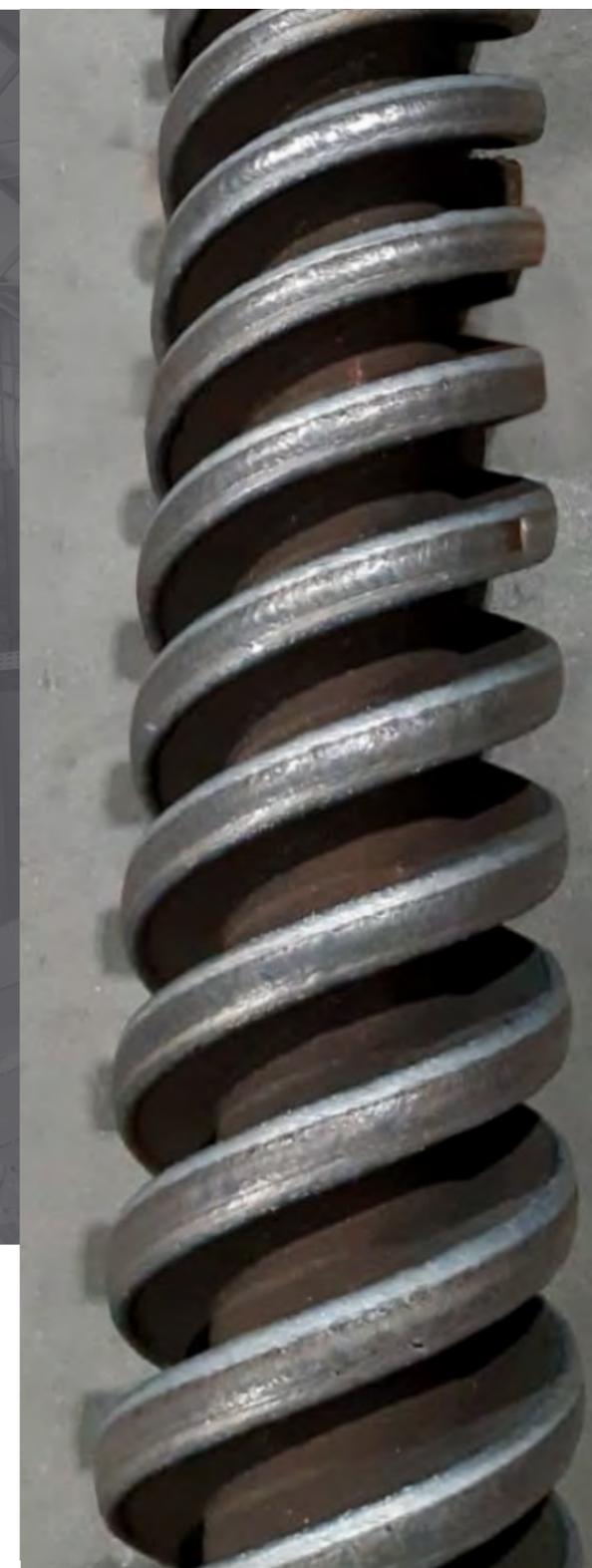
Mulino apriacchi



Viti estrusori
Prima e dopo la rigenerazione



Viti usurate





Zappa agricola



Pale molazza per fonderia
con riporto in carburo di tungsteno



Pistoni pressofusione



Boccole con riporto antiusura

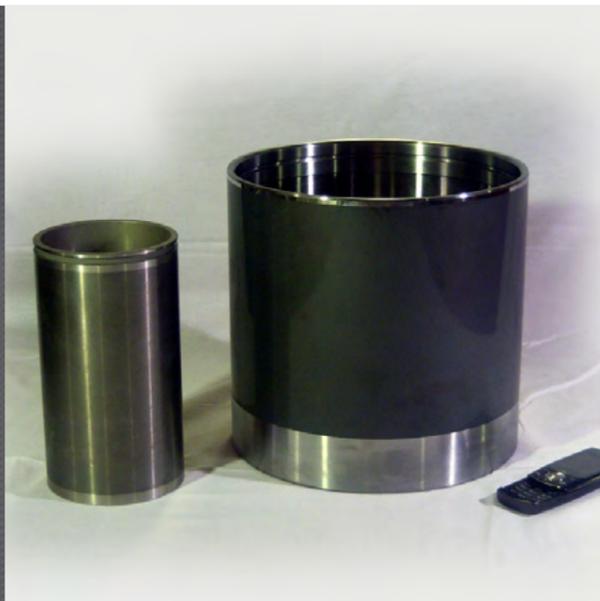


Fase di metalizzazione

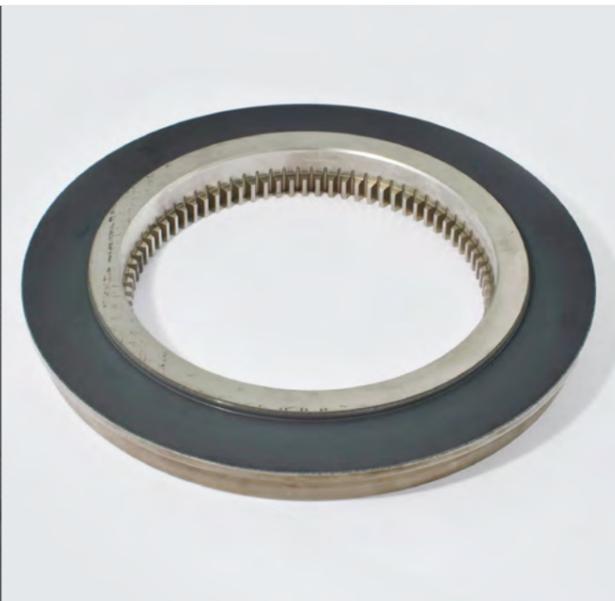


Fusione polvere a caldo

RIPORTI PLASMA SPRAY



Bussole con riporto in carburi di tungsteno e ossido di cromo



Tenuta frontale in titanio



Particolari con riporto in ossido di cromo

RIPORTI PLASMA SPRAY



Punte rivestite in Widia



Rullo di scorrimento con riporto in ossido di cromo



Distributori in titanio con riporto ceramico



CONTROLLO INTEGRATO DELLA PRODUZIONE

In DAIKO conosciamo bene le priorità dei nostri clienti: poter contare su prodotti dalle prestazioni elevate, affidabili e costanti nel tempo. È per questo che la qualità rappresenta, da sempre, uno dei nostri obiettivi fondamentali. Dedichiamo la massima attenzione a ogni fase del processo produttivo, monitorando con precisione tutti gli aspetti che influenzano la realizzazione di consumabili per saldatura ad alte prestazioni. Abbiamo istituito, documentato e manteniamo un sistema di Factory Production Control (FPC) conforme allo standard EN 13479, per garantire che ogni prodotto immesso sul mercato sia conforme alle prestazioni dichiarate delle caratteristiche essenziali. Grazie a un controllo integrato della produzione, abbiamo sviluppato un sistema organizzativo che pone il miglioramento continuo al centro di ogni attività. Il nostro sistema FPC include procedure operative, ispezioni regolari, prove e valutazioni sistematiche, che ci permettono di controllare efficacemente materie prime, materiali in ingresso, attrezzature, processi e prodotto finito. A conferma del nostro impegno per la qualità, siamo riconosciuti come produttore qualificato in conformità alla norma VdTÜV-Merkblatt Schweißtechnik 1153:2017.

QUALITÀ AMBIENTE SICUREZZA

In un contesto globale in cui qualità, sicurezza e sostenibilità sono requisiti fondamentali, DAIKO si impegna a garantire un processo produttivo conforme ai più elevati standard internazionali.

Riteniamo che la fiducia dei nostri clienti si costruisca attraverso trasparenza, affidabilità e responsabilità. Per questo miglioriamo costantemente le nostre pratiche operative, ponendo al centro della nostra attività la qualità del prodotto, la tutela delle persone e il rispetto per l'ambiente.

Tutto parte da una selezione rigorosa delle materie prime, privilegiando fornitori che condividano i nostri valori in termini di qualità e sostenibilità. I materiali vengono sottoposti a test approfonditi per verificarne la conformità alle normative vigenti e agli standard internazionali.

Durante il processo produttivo, adottiamo un sistema di gestione integrato che monitora ogni fase, assicurando che ogni prodotto risponda pienamente alle specifiche tecniche e di sicurezza. Il nostro personale è formato attraverso corsi regolari su pratiche di lavoro sicure e procedure di controllo qualità, affinché ogni risorsa contribuisca attivamente al mantenimento di standard di eccellenza.

DAIKO è fortemente impegnata anche nella tutela della salute e sicurezza dei propri collaboratori e nella salvaguardia dell'ambiente. Per noi, sviluppo sostenibile significa soddisfare i bisogni del presente senza compromettere quelli delle generazioni future.

Applichiamo un approccio che considera l'intero ciclo di vita dei prodotti e dei servizi, bilanciando rischi e opportunità in ottica di lungo periodo. Crediamo che il miglioramento continuo sia possibile solo attraverso una gestione strutturata e una visione strategica chiara. È in quest'ottica che DAIKO adotta le indicazioni previste dalle normative ISO 9001, ISO 14001 e ISO 45001, a garanzia di qualità, responsabilità ambientale e sicurezza sul lavoro.



DAIKO S.R.L.

Via Toscana, 3A-3B
20056 - Grezzago (MILANO) - Italy
Ph.+39 02 9090477

Via Aquileia, 13-15-17
31048 - S. Biagio di Callalta (TREVISO) - Italy
Ph. +39 0422 796367

LEGAL OFFICE

DAIKO S.R.L.
Viale G. G. Felissent 84/D - 31100 - TREVISO - Italy
REA 416562 VAT and T.C. IT04907220265

daikowelding.com
info@daikowelding.com

