



GRANIGLIA D'ACCIAIO IN CILINDRETTI

BLASTEX® CS

PERFETTAMENTE SU MISURA.
PER RISULTATI OTTIMALI.



MOTIVI PER SCEGLIERE BLASTEX® CS



MAGGIORE DURATA E MINOR CONSUMO

Durata di utilizzo notevolmente superiore rispetto ad altri Abrasivi quali Graniglia d'Acciaio, Corindone o Ghisa. Il granulo metallico mantiene la sua forma e durezza per un numero superiore di cicli, riducendo la necessità di integrazioni. Risultato: minore consumo di abrasivo e riduzione dei costi.



MINORE PRODUZIONE DI POLVERE

BLASTEX® CS è resistente e infrangibile, non si frantuma immediatamente in microparticelle durante la sabbiatura. Ciò comporta una minore produzione di polvere nella cabina di sabbiatura: l'ambiente di lavoro rimane più pulito, la visibilità migliore e gli impianti di filtraggio meno sollecitati. In confronto, la Graniglia d'Acciaio produce una quantità notevolmente superiore di polvere a causa della frammentazione più rapida.



STABILITÀ DEI PREZZI

Nessun supplemento volatile sulle materie prime (come l'adeguamento della base rottame ed energia) influisce sul costo: BLASTEX® CS offre quindi una maggiore stabilità dei prezzi. La maggiore durata, inoltre, riduce i costi di approvvigionamento (in alcuni casi oltre il 50% in meno di consumo rispetto ad altri abrasivi).



FINITURA SUPERFICIALE UNIFORME

Grazie alla microstruttura e alla forma uniforme dei granuli, il Cilindretto d'Acciaio garantisce una finitura superficiale più uniforme rispetto ad Abrasivi meno omogenei. La rugosità superficiale risulta più costante, il che è ideale per le successive lavorazioni (ad esempio prima della verniciatura o del rivestimento).



QUALITÀ E INNOVAZIONE

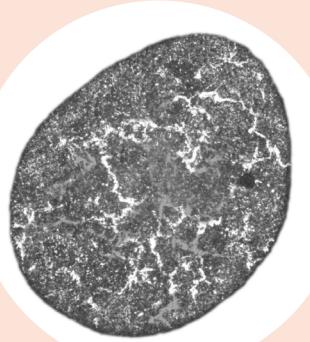
Un parco macchine moderno, personale qualificato e il centro tecnologico KrampeHarex sottolineano l'attenzione verso la Qualità e la Ricerca&Sviluppo dell'azienda.



CONFRONTO STRUTTURALE BLASTEX® CS

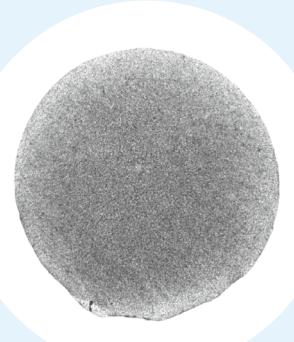
L'uso di BLASTEX® CS riduce la polverizzazione del granulo, ne prolunga la durata e garantisce un risultato costante della sabbiatura. BLASTEX® CS offre quindi un'alternativa sicura ed economica per un impiego affidabile nel processo di sabbiatura.

Acciaio fuso



Struttura nettamente più porosa. Minore omogeneità. Le cavità fungono da punti di rottura durante l'uso dell'Abrasivo.

BLASTEX® CS



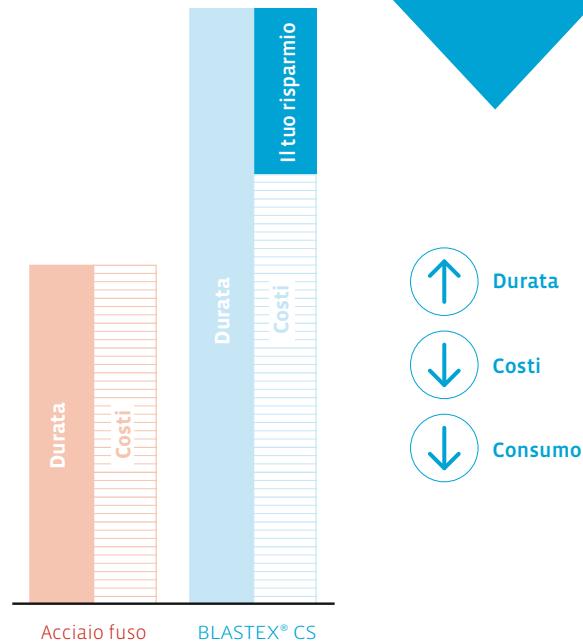
Grazie alla sua struttura omogenea e compatta, si consuma durante il processo di Sabbiatura.

»IL VOSTRO VANTAGGIO:
MAGGIORE EFFICIENZA
DEI COSTI«

SAPERE PERCHÉ RISPARMIARE SUI COSTI

BLASTEX® CS conviene rispetto all'acciaio fuso LC, al corindone e all'acciaio fuso HC grazie alla maggiore durata e al consumo notevolmente ridotto. La durata aumenta notevolmente, riducendo la necessità di sostituire il materiale. Allo stesso tempo, i costi per metro quadrato diminuiscono in modo significativo. BLASTEX® CS offre quindi una soluzione economica e affidabile per processi di sabbiatura efficienti.

	BLASTEX® CS	Acciaio fuso LC	Acciaio fuso HC	Corindone
Durata	+++	++	+	+
Esposizione alla polvere	+	++	++	+++
Superficie	+++	++	++	++
Intensità del getto	+++	++	+++	++
Costanza del processo	+++	++	++	+
Redditività	+++	++	++	+



ANALISI CHIMICA

- › Carbonio: 0,45 – 0,85 %
- › Manganese: max. 1,00 %
- › Silicio: 0,10 – 0,30 %
- › Zolfo: max. 0,025 %
- › Fosforo: max. 0,025 %

PROPRIETÀ FISICHE

- › Durezza: 400 – 550 HV1 (40 – 55 HRC)
- › Peso: circa 7,8 g/cm³
- › Peso specifico apparente: circa 4,6 kg/l
- › Microstruttura: martensitica



BLASTEX® CS

MOLTEPLICI POSSIBILITÀ DI IMPIEGO

PER LA PULIZIA MECCANICA
E LA PREPARAZIONE
DELLE SUPERFICI CON
**IMPIANTI AUTOMATICI
E AD ARIA COMPRESSA**

PREPARAZIONE ALLA VERNICIATURA

Creazione di una superficie uniforme e aderente
prima della verniciatura

PULIZIA

Rimozione dei residui di sabbia

SBAVATURA

Rimozione perfetta di bave e spigoli vivi

RIMOZIONE DELLA SCORIA

Rimozione degli strati di scoria

RIMOZIONE DELLA RUGGINE

Rimozione della ruggine dalle superfici in acciaio



KRAMPE HAREX®

KNOW WHY.

PIÙ DI UN SEMPLICE PEZZO DI FILO **KRAMPEHAREX PLUS**

CONTROLLI DEGLI AGENTI DI SABBIATURA
Nell'ambito del servizio, gli abrasivi utilizzati vengono controllati regolarmente (ad es. distribuzione granulometrica nella miscela operativa, regolazione del sistema di separazione dell'aria) per garantire una qualità costante durante tutto il processo.



CONSULENZA IN LOCO

Gli esperti di KRAMPEHAREX analizzano le esigenze e forniscono consulenza direttamente presso il cliente per trovare l'Abrasivo e le impostazioni ottimali.

CONTROLLO DEGLI IMPIANTI

Controllo dell'impianto di sabbiatura del cliente (risultato della sabbiatura, usura, assorbimento di corrente delle turbine ecc.) e consigli per l'ottimizzazione. In questo modo si garantisce che BLASTEX® CS venga utilizzato nelle migliori condizioni possibili.

KRAMPEHAREX **IMPEGNO AMBIENTALE:**

-  **Energia elettrica al 100% da fonti rinnovabili in tutti i processi**
-  **Produzione rispettosa delle risorse grazie a tecnologie all'avanguardia**
-  **Logistica sostenibile e riciclaggio di tutti i materiali**

SOSTENIBILITÀ PER RESPONSABILITÀ

Produciamo il nostro filo metallico in Germania, utilizzando energia verde e riducendo gli spostamenti della merce. Il nostro stabilimento di produzione a Hamm garantisce la massima flessibilità, la sicurezza delle consegne e un contributo attivo alla salvaguardia del clima.

Puntiamo su processi efficienti dal punto di vista energetico, sull'economia circolare e sullo smaltimento sostenibile per proteggere il nostro ambiente e contribuire attivamente a plasmare il futuro.

 **Certified
Sustainability**

QUARTIER GENERALE CONTATTI IN ITALIA

KrampeHarex GmbH & Co. KG
Pferdekamp 6 - 8
D-59075 Hamm

Tel +49 2381 977 977
Fax +49 2381 977 955
Internet krampeharex.com
Mail info@krampeharex.com

A.M.P.E.R.E. ITALIA S.R.L.
Via L. Raspini, 17
10036 Settimo T. Se (TO)

Tel +39 011 89 68 211
Fax +39 011 89 68 222
Internet www.ampereabrasivi.com
Mail commercialeabrasivi@ampere.com

