

GLOBE[®]

MADE IN ITALY

since
1961

New!!!

TYPE 27



PATENTED

CERAMIC-POWER



SPECIALE

**+100%
PERFORMANCE**

CERAMICI

- **NUOVA GRANA CERAMICA**
- **ELEVATISSIMA ASPORTAZIONE**
- **MAGGIOR DURATA**
- **RIDUZIONE TEMPI DI LAVORO**
- **RIDUZIONE DI COSTI ENERGIA/LAVORO**



SMERIGLIO

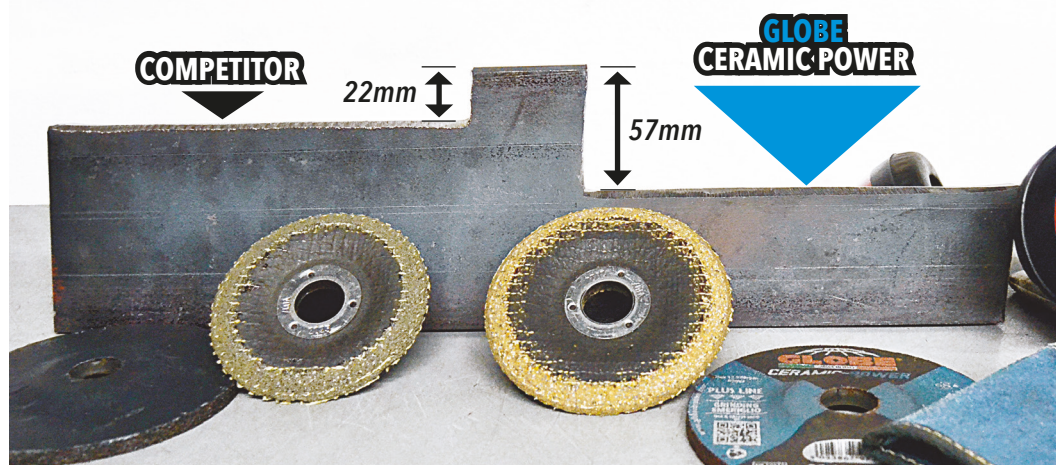
GLOBE è orgogliosa di presentare **LA NUOVA LINEA DI MOLE DA SMERIGLIO E DISCHI DA TAGLIO A GRANA CERAMICA**. La grana ceramica (della migliore qualità) si distingue rispetto al corindone e al corindone allo zirconio per l'elevatissima velocità di smeriglio/taglio, nonché per la lunga durata. Ulteriore caratteristica molto apprezzata è il basso carico di lavoro richiesto all'utilizzatore per le operazioni di smeriglio/taglio. Questo comporta un minor affaticamento per l'operatore, rendendo il lavoro più confortevole ed incrementando la produttività. I grani ceramici, particolarmente aguzzi, conferiscono al disco una maggior resa, riducendo l'attrito da sfregamento, lo sviluppo di calore e massimizzando il lavoro di taglio/smeriglio con conseguente riduzione di vaiolature che diversamente dovrebbero essere successivamente rimosse con ulteriori prodotti abrasivi (es. dischi a lamelle). **CERAMIC POWER GARANTISCE UN RISPARMIO A 360° IN TERMINI DI: TEMPO, ENERGIA ELETTRICA, MANO D'OPERA E QUANTITÀ DI DISCHI UTILIZZATI.**



Dettaglio di grani ceramici al microscopio.



◀ Ogni grano ceramico (più piccolo ed aguzzo rispetto a quello al corindone) contiene centinaia di migliaia di microcristalli, i quali, ricadendo nel processo di auto-rettifica, moltiplicano la vita e l'efficienza del disco incrementando capacità di abrasione e precisione.



◀ Il LAB TEST (su piastra di acciaio da 12mm) tra un disco al corindone (COMPETITOR) e CERAMIC POWER di GLOBE.

UN PASSO DA GIGANTE NELLA GAMMA DEI DISCHI DA SMERIGLIO SG 24 SBF CER

115x6,5x22,23	Art. Code G0368
125x6,5x22,23	Art. Code G0369
150x7,0x22,23	Art. Code G0370
180x7,0x22,23	Art. Code G0371
230x7,0x22,23	Art. Code G0372

Il nuovo e speciale disco **CERAMIC POWER** di GLOBE è studiato specificatamente per la rimozione di cordoni di saldatura, molature gravose, rimozione di residui, molatura di bordi, smussatura e rettifica degli acciai (inclusi quelli INOX). La speciale miscela di nuova generazione e la particolare combinazione dei grani ceramici unitamente al regolare consumo del disco, consentono di effettuare in pochissimo tempo asportazioni senza eguali, uniformi con minimo sviluppo di calore e senza bruciature.

MINOR TEMPO DI SMERIGLIO E MAGGIOR ASPORTAZIONE

Maggior produttività ed efficienza grazie alla speciale miscela in grana ceramica che permette una velocità di asportazione altissima (+58% rispetto alle mole al corindone) ed unica sul mercato, riducendo drasticamente i tempi di lavorazione.

GRANDE DURATA E MAGGIORI RISPARMI

La speciale miscela ceramica sviluppata da GLOBE conferisce al disco una durata senza precedenti, consentendo un minor utilizzo di energia elettrica e dischi, con un conseguente vantaggio economico e di produttività. Tutto questo, unitamente ai minori scarti, alle mi-

nori interruzioni per il cambio del disco e ai minori costi in termini di trasporto e logistica, fanno di **CERAMIC POWER** un prodotto abrasivo attento all'ambiente.

MAGGIOR CONFORT PER L'OPERATORE E LAVORAZIONI PIÙ PRECISE

L'elevata capacità di asportazione e i ridotti tempi di lavorazione richiedono minor pressione da parte dell'operatore e rendono il lavoro meno faticoso, più produttivo ed economico. Inoltre la regolare usura del bordo, permette molature più precise ed una minore sollecitazione della smerigliatrice prolungandone la durata.

TUTTI I VANTAGGI DI GLOBE CERAMIC POWER (SMERIGLIO)

- ELEVATISSIMA CAPACITÀ DI ASPORTAZIONE
- PIÙ RAPIDO E PIÙ PRECISO SU QUALSIASI MATERIALE
- CONFORT PER L'OPERATORE E FACILITÀ DI UTILIZZO
- MINORI VIBRAZIONI
- MAGGIOR PRECISIONE
- SMERIGLIATURA ULTRA VELOCE E SENZA VAIOLATURE
- LUNGHISSIMA DURATA
- RIDUZIONE DEI COSTI ENERGETICI E DI MANO D'OPERA



Alcuni dischi abrasivi GLOBE CERAMIC POWER e le loro confezioni (brevettate) per preservarne la qualità durante lo stoccaggio.



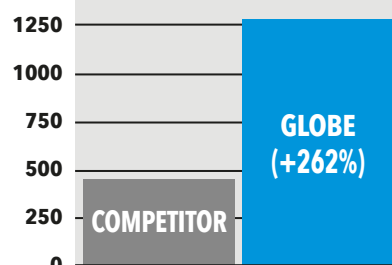
L'applicazione di GLOBE CERAMIC POWER su lavorazioni di carpenteria pesante.



GLOBE CERAMIC POWER mantiene un'alta precisione di lavoro su ogni superficie.

LAB TEST DI SMERIGLIO SU PIASTRA (ACCIAIO) 12mm

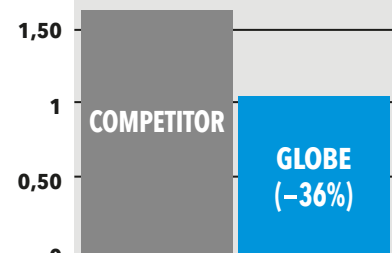
TOTALE GRAMMI
ASPORTATI
(fino a termine disco)



COMPETITOR (CORINDONE): 480 gr

GLOBE CERAMIC POWER: 1.260 gr

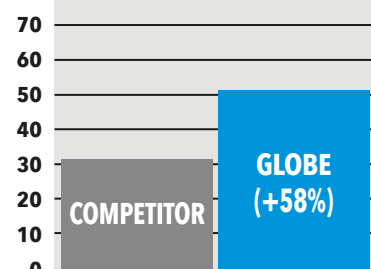
CONSUMO
ENERGETICO



COMPETITOR (CORINDONE): 1,65 Kwh/Kg

GLOBE CERAMIC POWER: 1,05 Kwh/Kg

VELOCITÀ
DI ASPORTAZIONE



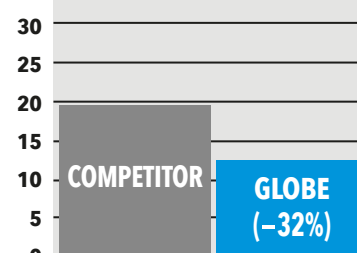
COMPETITOR (CORINDONE): 32,0 gr/min.

GLOBE CERAMIC POWER: 50,4 gr/min.

COSTO PER KG ASPORTATO



COSTO MANO D'OPERA: 25 €/h
COSTO DELLA ENERGIA: 0,33 €/Kwh



COMPETITOR (CORINDONE): 19,8€/Kg

GLOBE CERAMIC POWER: 13,4€/Kg

EVOLUZIONE E RIVOLUZIONE NEL MONDO DELLA SMERIGLIATURA

I PRINCIPALI VANTAGGI DI VIBLOCK



RIDUZIONE
VIBRAZIONI



MAGGIORE VELOCITÀ
DI ASPORTAZIONE



MAGGIOR
CONFORT



MAGGIOR BILANCIATURA
DEL DISCO



RIDUZIONE
DEI COSTI

Utilizzando CERAMIC POWER in abbinamento con il nuovo set di flange ammortizzanti **VIBLOCK** (BREVETTATE) **LE VIBRAZIONI VENGONO QUASI ANNULLATE**, il rumore attenuato ed il confort d'uso diventa paragonabile a quello dei dischi lamellari ma con una maggiore produttività e precisione del lavoro. Inoltre la qualità della molatura risulta molto alta e con basse rugosità superficiali. Il controllo dell'utensile ne risulta migliorato proprio per la quasi totale assenza di vibrazioni che regolarizzano il contatto tra la mola ed il pezzo permettendo lavorazioni di ottima precisione e finitura. Tutto questo si traduce anche in una facilitazione del lavoro per utilizzatori meno esperti che possono così eseguire lavorazioni delicate con maggiore facilità.



3 FASI DI MONTAGGIO:
VIBLOCK
è semplice da montare.

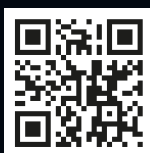
OPERATIVITÀ:
VIBLOCK
migliora performance
e durata del disco,
riducendo l'affaticamento
per l'operatore.

MODALITÀ D'USO

- Scollegare l'alimentazione elettrica ogni volta che si monta o smonta una mola sulla smerigliatrice.
- Usare solo con mole prodotte da GLOBE: il profilo delle mole di altri produttori potrebbe essere differente.
- Usare solo con mole da smeriglio a centro depresso. Non utilizzare per mole piane.
- Lo strisciamento della mola contro il supporto gommatizzato durante il serraggio/smontaggio potrebbe logorare il medesimo precocemente; per evitare logoramento tener bloccato l'albero della smerigliatrice con l'apposito bottone e serrare/svitare la flangia filettata anteriore con l'apposita chiave.



MAX-FUN (ADV)



Informazioni di uso e sicurezza



INDUSTRIA ABRASIVI PARMENSE-GLOBE s.r.l.

Via La Spezia, 160 - 43126 Parma - Italy

Tel. +39.0521.293943 - italy@globeabrasives.com - www.globeabrasives.com

