

# GLOBE<sup>®</sup>

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**



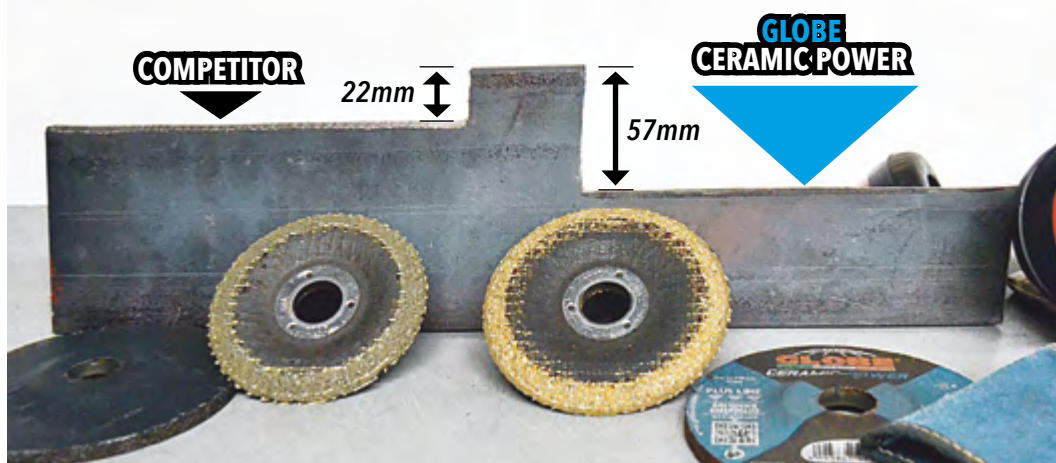
**SMERIGLIO**

GLOBE è orgogliosa di presentare **LA NUOVA LINEA DI MOLE DA SMERIGLIO DA TAGLIO E "COMBI" 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 la 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.

norì 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.

**MINOR TEMPO DI SMERIGLIO E MAGGIOR ASPORTAZIONE**

**MAGGIOR CONFORT PER L'OPERATORE E LAVORAZIONI PIÙ PRECISE**

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.

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.

**GRANDE DURATA E MAGGIORI RISPARMI**

**TUTTI I VANTAGGI DI GLOBE CERAMIC POWER (SMERIGLIO)**

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-

- 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.



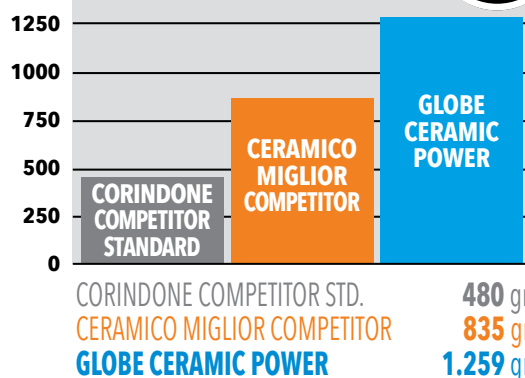
L'applicazione di GLOBE CERAMIC POWER su lavorazioni di carpenteria pesante.



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

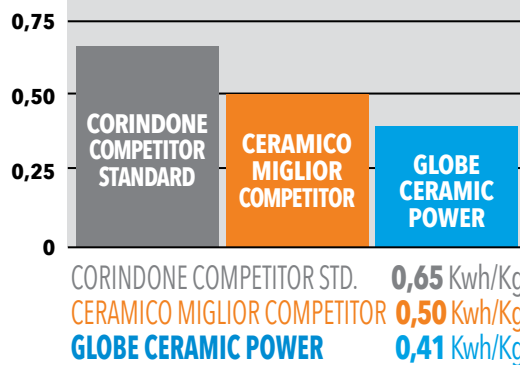
## LAB TEST DI SMERIGLIO SU PIASTRA (ACCIAIO) 12mm

TOTALE GRAMMI ASPORTATI (fino a termine disco)



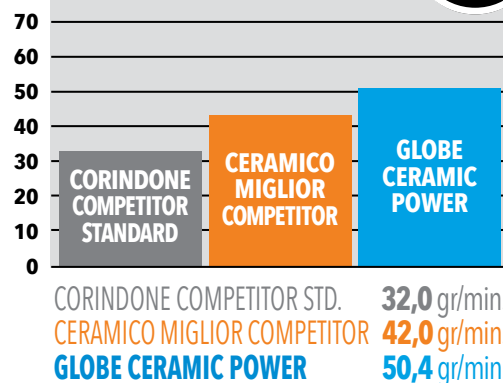
CORINDONE COMPETITOR STD. 480 gr  
 CERAMICO MIGLIOR COMPETITOR 835 gr  
 GLOBE CERAMIC POWER 1.259 gr

CONSUMO ENERGETICO



CORINDONE COMPETITOR STD. 0,65 Kwh/Kg  
 CERAMICO MIGLIOR COMPETITOR 0,50 Kwh/Kg  
 GLOBE CERAMIC POWER 0,41 Kwh/Kg

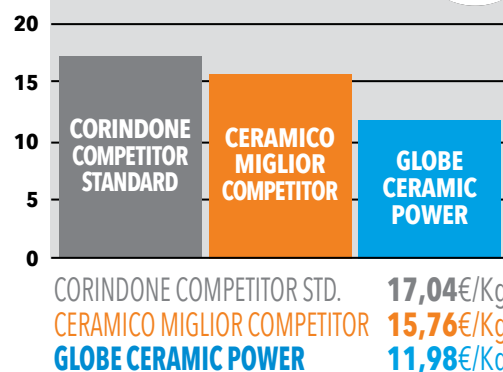
VELOCITÀ DI ASPORTAZIONE



CORINDONE COMPETITOR STD. 32,0 gr/min.  
 CERAMICO MIGLIOR COMPETITOR 42,0 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  
 COSTO DEL DISCO



CORINDONE COMPETITOR STD. 17,04€/Kg  
 CERAMICO MIGLIOR COMPETITOR 15,76€/Kg  
 GLOBE CERAMIC POWER 11,98€/Kg

# DISCHI CERAMICI A CENTRO DEPRESSO PER TAGLIO E SMERIGLIO

2 in 1

## TAGLIO E SMERIGLIO IN UN DISCO "UNICO"

Le mole **CERAMIC POWER COMBI** sono state sviluppate da GLOBE per poter effettuare, con un unico prodotto, operazioni di taglio, sbavatura e cianfrinatura ancora più performanti grazie agli speciali grani ceramici.

115x4,0x22,23	Art. Code G1063
125x4,0x22,23	Art. Code G1065
150x4,0x22,23	Art. Code G1066
180x4,0x22,23	Art. Code G1067
230x4,0x22,23	Art. Code G1068

SG 30-36 SX CER

## TUTTI I VANTAGGI DI GLOBE CERAMIC POWER "COMBI"

- Possibilità di utilizzare un solo strumento per il taglio e la sbavatura
- Nessun fermo per sostituzione utensile, né interruzione del lavoro
- Elevatissima velocità di taglio
- Ottima qualità e precisione di taglio
- Ridottissima formazione di "bave" durante il taglio
- Eccellente capacità di asportazione
- Ottimo livello di sicurezza nelle operazioni di sbavatura
- Massima efficienza nel lavoro
- Lunghissima durata

## EVOLUZIONE E RIVOLUZIONE NEL MONDO DELLA SMERIGLIATURA

### I PRINCIPALI VANTAGGI DI GLOBE "VIBLOCK"



RIDOTTE VIBRAZIONI



MAGGIOR VELOCITÀ DI ASPORTAZIONE



MAGGIOR COMFORT



MIGLIOR BILANCIAMENTO



REDUZIONE 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.



Informazioni di uso e sicurezza



**GLOBE**  
MADE IN ITALY  
INDUSTRIA ABRASIVI PARMENSE-GLOBE s.r.l.

Via La Spezia, 160 - 43126 Parma - Italy

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

Member of  
**S**  
Organization  
for the Safety of Abrasives