

I dia MX

The new diamond shape.



Durata nettamente superiore.

Miglior finitura del materiale a parità di granulometria.

Nessuna bruciatura anche nell'uso di grane molto fini.

Possibilità di lavorare facilmente superfici piane.

Incomparabile risultato di lucidatura su tutti i materiali.

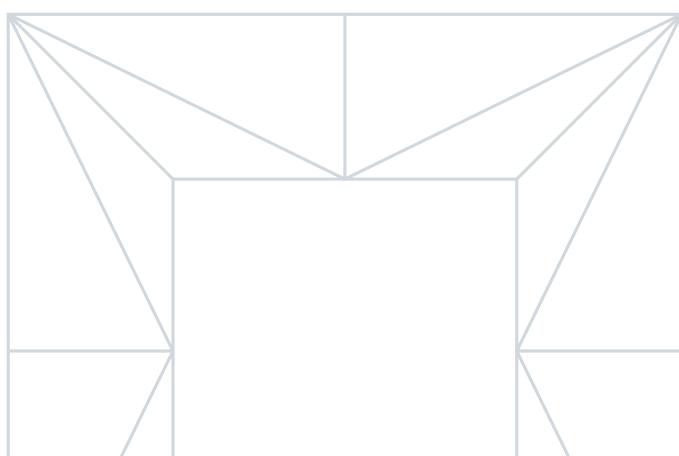
Riduzione dello stoccaggio di abrasivi.

Idia MX

DISCHETTI IN CARBURO DI SILICIO

DISCHI DIAMANTATI

DURATA	media	bassa	elevata
TAGLIERA #60 - #120	ottima	ottima	media
FINITURA #220 - #3000	ottima	sufficiente	ottima
PREZZO	medio	basso	elevato



I-dia è una nuova generazione di utensili diamantati di Sorma spa, accomunati dall'obiettivo di offrire soluzioni innovative a problematiche sollevate dagli utilizzatori.

Idia MX sono i primi prodotti della gamma I-dia, dedicati al mondo della pietra: una nuova generazione di utensili abrasivi diamantati flessibili che coniuga facilità di impiego, eccellenti risultati di finitura e un prezzo molto competitivo.

Idia MX è un disco a strappo per levigare a secco o ad umido materiali lapidei e compositi in sostituzione dei dischi abrasivi in carburo di silicio.

I dischi I-dia MX sono prodotti con aggancio a strappo e devono essere utilizzati con apposito platorello di supporto. Sono disponibili vari diametri e granulometrie per meglio adattarsi a tutte le lavorazioni.

GRANULOMETRIE STANDARD

#60	#120	#200	#400	#800	#1500	#3000
-----	------	------	------	------	-------	-------

MATERIALI LAVORABILI

Marmi · graniti · travertini · pietre · agglomerati di quarzo · agglomerati di marmo · vetro · vetroceramica · gres porcellanato · terrazzo

APPLICAZIONI

Rimozione graffi di taglio
Lucidatura

MARMO

#120
#800 · #1500

GRANITO

#60
#1500 · #3000

AGGLOMERATO

#120
#1500*

* ATTENZIONE: l'uso della #3000 su agglomerato è assolutamente sconsigliato.

VELOCITÀ DI UTILIZZO

Ø 100
Ø 115
Ø 125

VELOCITÀ CONSIGLIATA

3000 - 5000
2700 - 4500
2400 - 4000

VELOCITÀ MAX

8600
7500
6900

ATTENZIONE: rispettare la velocità massima di utilizzo per il diametro utilizzato. Per ottenere un risultato ottimale attenersi alle velocità consigliate nella tabella sopraindicata.

I dia MX

The new diamond shape.

USO DI REFRIGERANTE

I-dia MX è utilizzabile ad umido, ma è progettato per l'uso a secco. Nell'uso su materiali agglomerati legati con resina (Okite®, Silestone®, Stone Italiana®, Technistone®, Caesar Stone®, Diresco...) è consigliabile ed a volte indispensabile l'uso di refrigerante per evitare bruciature sul pezzo lavorato.

Nel caso non fosse disponibile una levigatrice con afflusso continuo di refrigerante, è consigliabile usare uno spruzzatore o spugnare almeno per i passaggi di lucidatura. In alcuni Stati è proibito l'uso di abrasivi a secco nella levigatura: ti preghiamo di consultare la legislazione nazionale.

METODO DI LAVORO

- Assicurarsi che il disco sia fissato e centrato sul platorello.
- Lavorare in piano.
- Esercitare pochissima pressione durante l'utilizzo.
- Per evitare surriscaldamento è preferibile usare movimenti veloci in fase di lucidatura.

SICUREZZA

- Utilizzare protezioni individuali come da icone presenti sulla confezione.
- I dischetti vanno maneggiati e stoccati con cura. Lo stoccaggio dovrebbe evitare danni meccanici e effetti dannosi sull'ambiente.
- L'utilizzo di utensili danneggiati o impropriamente montati è pericoloso e può causare seri danni.
- Attenersi alle informazioni fornite dal fornitore della macchina.

INFORMAZIONI SULLO SMALTIMENTO

I prodotti abrasivi usati o difettosi devono essere smaltiti secondo le vigenti norme locali o nazionali.



Sorma S.p.a. · via Don F. Tosatto 8 · 30174 Mestre (VE) ITALY · tel. +39 041.959.616 · fax +39 02.577.60.375 · salesdt@sorma.net