

Specifica tecnica ZIRBLAST MICROSFERE DI CERAMICA

Le microsfere in ceramica ZIRBLAST sono utilizzate con tutti i tipi di sabbiatrici:

- Aria compressa, secca e umida
- Turbina

Aria compressa (secca e umida):

La resistenza all'alto impatto delle microsfere in ceramica ZIRBLAST diminuisce significativamente il consumo del materiale di sabbiatura e conseguentemente dei costi di funzionamento.

Grazie a questa buona resistenza, le microsfere di ceramica generano poca polvere nella cabina e mantengono una buona visibilità.

La loro elevata densità permette di diminuire la pressione di sabbiatura, ottenendo comunque lo stesso effetto di pulizia.

In caso di sporco molto resistente, la pressione può essere aumentata fino a 6 bars.

Le granulometrie adatte alle sabbiatrici ad aria compressa sono: B125 - B120 - B60.

Turbine

Le microsfere di ceramica ZIRBLAST limitano sensibilmente l'usura della superficie degli stampi, tuttavia con un costo medio di sabbiatura più elevato rispetto a quello dei materiali convenzionali utilizzati in turbina.

Il vantaggio essenziale è però la riduzione dei costi sia a livello di manutenzione (pulizia, riparazione), che di sostituzione degli stampi.

Le granulometrie adatte alle sabbiatrici a turbina sono: B30 - B40 - B60.

ZIRBLAST: misure disponibili:

Codice	Mesh	mm.
B20	20/30	0,600-0,850
B30	30/40	0,425-0,600
B40	40/60	0,250-0,425
B60	60/120	0,125-0,250
B80	80/100	0,180-0,250
B100	90/120	0,125-0,180
B120	120/200	0,063-0,125
B125	120	0-0,125
B205	220	0-0,063

STRUTTURA VETRO		ANALISI CHIMICA	
Zircone	68%	ZrO ₂	60 – 70%%
Fase vitrea	32%	Si O ₂	28 – 33%
		AL ₂ O ₃	< 10%
	Densità apparente		2,30 Kg/l
	Peso specifico	g/cm ³	3,85
	Durezza	HRC	50-65

Le informazioni oggetto di tale scheda sono date a titolo indicativo e non hanno alcun valore contrattuale.

Unità di imballaggio:

Secchi di plastica con coperchio da 25 Kg. -



Rev.
del

SILCO s.r.l. Quinta strada, 9 Interporto S.I.TO. –
10040 Rivalta (TO) – ITALY
Tel (+39) 011.397.29.30 – Fax (+39) 011.397.29.35
http: www.silcotorino.it - email: info@silcotorino.it

Pagina 1 di 1