

PASTE ABRASIVE - Serie EXTRUDE HONErev. 02- Lug.17

Descrizione del prodotto:

Abrasivi di natura silicica dispersi in legante siliconico.
Indicati per l'utilizzo negli impianti di calibratura di fori secondo la tecnologia AFM (asportazione con flusso di pasta abrasiva pressurizzata).
Le paste possiedono reazioni "non newtoniane" (pur rimanendo fluide, irrigidiscono la propria struttura con l'aumento della pressione).
L'alta viscosità del prodotto permette di migliorare la geometria del foro che si presenta dopo il processo.

Granulometrie disponibili:60 ÷ 100 µm

Stoccaggio:

Conservare al coperto in ambiente fresco ed asciutto, lontano da fonti di calore.
In queste condizioni ed in imballi originali sigillati, il prodotto è garantito 12 mesi dalla data di produzione.

Processo AFM:

Tecnologia utilizzata per lucidare superfici, sbavare, arrotondare spigoli e calibrare fori.
È basata su un flusso di pasta abrasiva che, tramite impianti specificatamente sviluppati, viene fatta passare con pressioni fino a 220 bar sulle superfici che si desidera processare.
Questo processo offre molteplici vantaggi:

- è controllabile in modo da potere ottenere una ridotta, media o ampia asportazione di materiale, rispettando tolleranze molto ristrette ed ottenendo una ripetibilità costante del processo (riproducibilità della qualità)
 - può essere utilizzato su tutti i materiali metallici (anche di durezza superiore ai HRC 64)
 - permette la lavorazione di superfici esterne ed interne, in particolare modo di canali e fori anche con diametro < 0,1 mm come nella produzione di iniettori-polverizzatori Diesel.
-

Precauzioni di sicurezza:

Questo prodotto è stato studiato per essere utilizzato esclusivamente da applicatori professionisti in impianti industriali.
Non dovrebbe essere impiegato senza osservare le norme di sicurezza descritte sulle schede che la COVECO ITALIA fornisce ai suoi clienti. Se tali schede non venissero fornite insieme con la scheda tecnica, vi preghiamo di farne richiesta prima di utilizzare il prodotto.

Responsabilità:

Le informazioni fornite in questa scheda sono elaborate in base alle nostre migliori conoscenze attuali e, nel caso di variazioni dovute a nuove tecnologie e/o sviluppi del settore, saranno modificate.
Questi dati devono essere considerati tuttavia quali informazioni senza alcun valore vincolante e non esimono il cliente dall'eseguire propri controlli sui prodotti forniti allo scopo di stimarne l'idoneità ai procedimenti ed ai fini previsti.
L'applicazione, l'impiego e la trasformazione dei prodotti hanno luogo al di fuori delle nostre possibilità di controllo e ricadono, pertanto, sotto l'esclusiva responsabilità del cliente.