



GUIDA ALLA TRASFORMAZIONE

# EASYPRO® - SBORDATURA

## Indice

1. SBORDATURA.....	2
2. SISTEMA DI ASPIRAZIONE DELLA POLVERE.....	2
2.1. Soluzione “casalinga” per l’aggiornamento dell’impianto di aspirazione delle polveri.....	3

## 1. SBORDATURA

I depositi Saint-Gobain Glass con EASYPRO® possono essere sbordati sul tavolo di taglio automatico, se il tavolo è dotato di un sistema di sbordatura automatica.

La sbordatura può essere eseguita direttamente su EASYPRO® e il deposito.

È importante la scelta della mola per la sbordatura, che deve essere adatta a rimuovere lo strato di EASYPRO® e il deposito.

Saint-Gobain Glass raccomanda alcune mole abrasive specifiche per eseguire correttamente questo processo.

Per informazioni più dettagliate sulle mole abrasive, contattare il Referente tecnico (TSM) locale.

## 2. SISTEMA DI ASPIRAZIONE DELLA POLVERE

Quando si esegue la sbordatura sul tavolo da taglio automatico, la parte rimossa di EASYPRO® sarà ricoperta da particelle di polvere. Se la polvere, o la maggior parte di essa, non viene rimossa, può causare diversi problemi, come l’intasamento della mola di sbordatura, il mancato funzionamento del sistema di aspirazione, ecc..

Saint-Gobain Glass raccomanda di potenziare il sistema di aspirazione del piano di taglio al fine di rimuovere la polvere di EASYPRO® generata durante la sbordatura.

L’aggiornamento consiste principalmente nell’aggiunta di una maggiore potenza di aspirazione. A seconda della marca/modello del banco di taglio, anche l’ugello può essere aggiornato con un design e/o una posizione più adatta rispetto alla ruota di sbordatura.

Il Referente tecnico (TSM) locale può fornire informazioni sulle soluzioni di aggiornamento a seconda della marca/modello del tavolo da taglio.

Alcuni produttori di tavoli da taglio presentano un proprio sistema di aggiornamento.

Alcuni trasformatori di vetro sono riusciti ad aggiornare da soli il tavolo da taglio con un sistema di aspirazione più potente. Informazioni dettagliate possono essere fornite dal Referente tecnico (TSM).

## 2.1. Soluzione “casalinga” per l’aggiornamento dell’impianto di aspirazione delle polveri

La soluzione più efficiente per potenziare il sistema di aspirazione delle polveri è quella di posizionare un potente aspirapolvere aggiuntivo a lato del tavolo da taglio e collegarlo con un sistema di tubazioni direttamente alla testa di sbordatura.

- Aspiratore:
  - Specifiche tecniche dell’aspiratore:
    - Pressione: ~ 200 - 300 mbar
    - Flusso d’aria: ~ 300 - 500 m<sup>3</sup>/h
  - Esempi di aspirapolvere testati e consigliati:
    - RGS A546KEP 4kW  
<http://www.rgsvacuumsystems.com/ENG/THREE-PHASEINDUSTRIAL-VACUUM-CLEANER-A346EP-A546KEP>
    - T40 NILFISK  
<https://www.nilfisk.com/en/products/Pages/product.aspx?pid=4030500076>
    - KEVAC KM2/50  
<http://www.machines2clean.com/KEVAC-KM2-50L-SINGLEPHASE-INDUSTRIAL-VACUUM>
    - VENTUR WS4075T  
<http://www.ventur.eu/>



Figura 1: esempio di un aspiratore

- Tubazione:

- È possibile utilizzare un tubo flessibile in PU per collegare l'aspiratore alla testa della sbordatura
- Il diametro della tubazione deve essere maggiore del diametro dell'ugello



Figura 2: esempio tubo flessibile in PU

- Installazione delle tubazioni: la configurazione migliore è l'installazione delle tubazioni agganciate sulla rotaia del tavolo da taglio

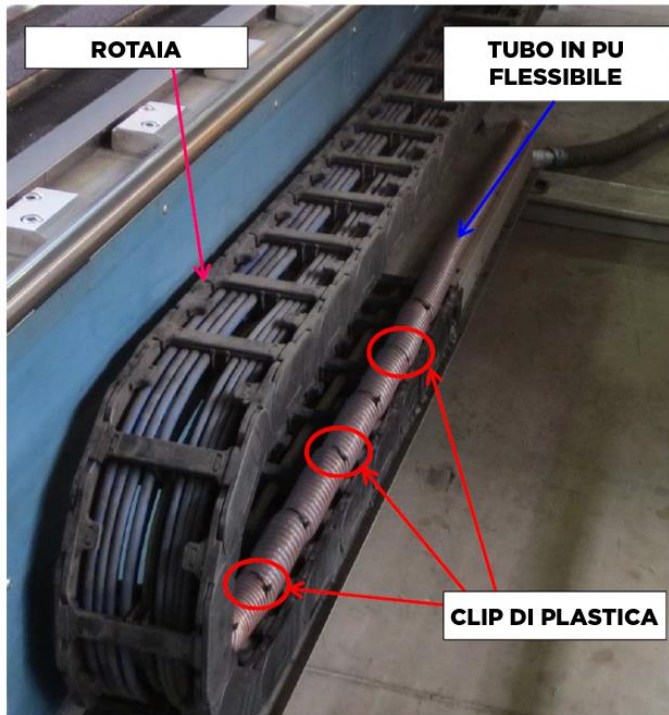


Figura 3: Installazione della tubazione

- La tubazione deve essere collegata al posto del raccordo di aspirazione esistente
- Ugello:
  - Deve essere il più vicino possibile alla ruota per ridurre la perdita di potenza di aspirazione
  - Il design deve essere ottimizzato con lo stesso obiettivo

VISTA LATERALE	VISTA SUPERIORE	TIPO DI CONFIGURAZIONE
		CONFIGURAZIONE MIGLIORE: ugello vicino e davanti alla ruota di sbordatura
		CONFIGURAZIONE ACCETTABILE: ugello vicino di lato rispetto alla ruota di sbordatura
		CONFIGURAZIONE PEGGIORE: ugello di lato rispetto alla ruota di sbordatura e non vicino ad essa

○

Documento riferimento interno:

-



**SAINT-GOBAIN GLASS ITALIA S.P.A.**

Via Ponte a Piglieri, 2  
56121 Pisa

[www.saint-gobain-glass.it](http://www.saint-gobain-glass.it)  
[sg-italia@saint-gobain.com](mailto:sg-italia@saint-gobain.com)