

# Massima flessibilità

# **Massima produttività**



UTENSILI

FLEX RACK

# Automated sword-impostazione

## Impostazione rapida e flessibile delle lame non-stop usate all'uscita diretta delle pile di fustellati.

Per fabbricare i complessi imballaggi richiesti dai brand, le moderne aziende di trasformazione hanno bisogno di attrezzature che siano sempre veloci

e precise. Devono operare con il massimo livello di efficienza possibile ma, per farlo, ogni singola fase della produzione deve essere ottimizzata. Questo include l'uscita diretta delle pile di fustellati, il punto in cui i fustellati lavorati vengono accatastati su pallet grazie a lame non-stop.

Purtroppo per le aziende di trasformazione impostare le lame non-stop oggi è un processo difficile e temporalmente dispendioso. Ciascun singolo strumento di fustellatura ha una diversa combinazione di lame, ma le tradizionali lame continuano a dover essere impostate manualmente, con conseguenti lunghissimi tempi di calibrazione e fermo macchina. Questo ovviamente riduce la quantità e la varietà di lavori di fustellatura che un'azienda è in grado di accettare, pregiudicando enormemente la produttività.

Il sistema Flex Rack di BOBST elimina la calibrazione manuale delle lame non-stop, evitando di dover spostare, posizionare e bloccare ciascun elemento individualmente. Facilmente e completamente integrato negli attuali sistemi BOBST, fa risparmiare tempo al cambio degli stampi, permettendo di inserire gli utensili per i nuovi ordini con massima velocità ed efficienza.



### FLEX RACK

- > A colpo d'occhio 
- > Vantaggi e caratteristiche
- > Come funziona Flex Rack
- > Installazione facile

 Stampa in modo responsabile

I dati non sono vincolanti. Immagini non contrattuali. Il produttore si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. © BOBST SA 2019 BUSV-FlexRack-IT-0719

Rispetto ai sistemi tradizionali, il Flex Rack rivoluziona l'uscita diretta delle pile di fustellati, offrendo alle aziende di trasformazione grandissimi vantaggi.



Fondamentalmente  
efficiente

Le lame non-stop del Flex Rack si impostano spingendole contro gli strumenti di fustellatura e bloccandole in gruppo: i tempi di impostazione si misurano quindi in minuti, non più in ore! Questo si traduce non solo in un risparmio di tempo dell'operatore che può essere impiegato per altre attività, ma permette anche di accettare più lavori e di trasformare più stampi, migliorando quindi la produttività generale.



Straordinariamente  
versatile

Comodo e versatile, con il Flex Rack le aziende di trasformazione hanno la certezza di poter intraprendere qualsiasi lavoro sempre con la massima efficacia. Il sistema supporta anche i fustellati più piccoli, visto che possono essere utilizzate lame del diametro sia di 10 sia di 15 mm. Inoltre, integrando molte lame (42, 60 o 66), possono essere posizionate anche le forme di fustellato più complesse. Il Flex Rack è adatto anche alla produzione degli imballaggi per uso alimentare perché ciascuna lama è in acciaio inossidabile.



Installazione  
semplice

Il Flex Rack si integra con estrema rapidità e può sostituire i tradizionali sistemi a lame libere in appena una giornata di lavoro. Dopo l'installazione, l'utente beneficia di un posizionamento e un bloccaggio rapidi e semplici grazie ai tempi di impostazione significativamente più ridotti del Flex Rack, garantendo operazioni efficienti.

### FLEX RACK

- > A colpo d'occhio
- > Vantaggi e caratteristiche
- > Come funziona Flex Rack
- > Installazione facile

Stampa in modo responsabile

I dati non sono vincolanti.  
Immagini non contrattuali.  
Il produttore si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.  
© BOBST SA 2019  
BUSV-FlexRack-IT-0719

Il sistema non-stop universale Flex Rack può essere impostato in tre modi, permettendo agli operatori di realizzare una ricca gamma di operazioni di fustellatura e garantendo alle aziende il massimo adattamento rispetto ai diversi ordini ricevuti.



### FLEX RACK

- > A colpo d'occhio
- > Vantaggi e caratteristiche
- > Come funziona Flex Rack
- > Installazione facile

### Universale

Tutte le lame non-stop del Flex Rack vengono spinte contro lo strumento di fustellatura inferiore, mentre le lame non attive limitate sono bloccate nella barra di bloccaggio posteriore.

### Adattabile

Gli operatori usano i dati di impostazione delle lame predefiniti forniti dai fustellatori per riconoscere immediatamente le lame non-stop attive e non attive, permettendo al Flex Rack un'impostazione persino più veloce del solito.

### Attivazione completa

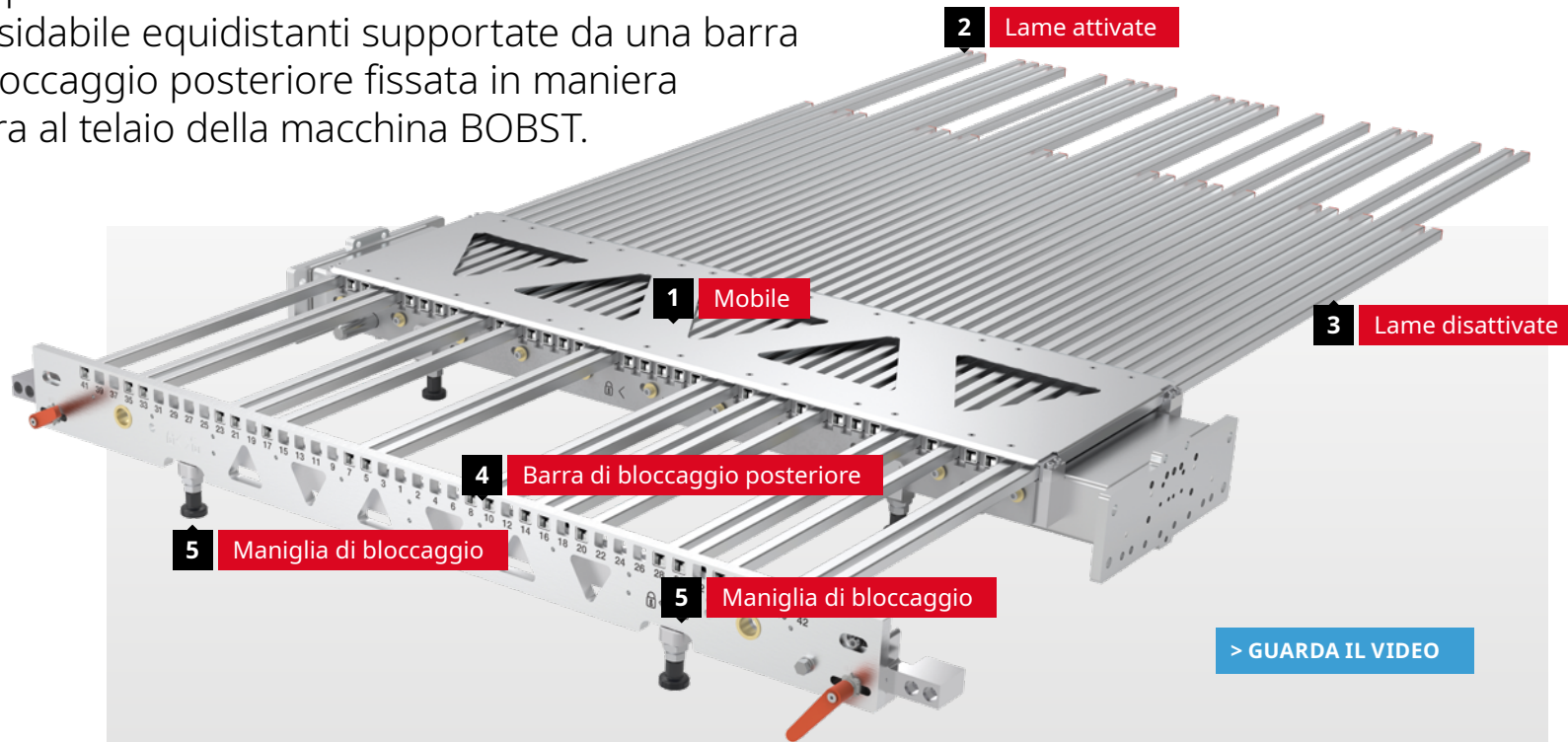
Se le guide e i listelli di guida dello strumento di separazione dei fustellati inferiore si adattano perfettamente tra le lame, tutte le lame non-stop si bloccano in posizione attiva.

Stampa in modo responsabile

I dati non sono vincolanti.  
Immagini non contrattuali.  
Il produttore si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.  
© BOBST SA 2019  
BUSV-FlexRack-IT-0719

## Come funziona Flex Rack

Il sistema Flex Rack è semplice ma ingegnoso. Comprende una rastrelliera di lame in acciaio inossidabile equidistanti supportate da una barra di bloccaggio posteriore fissata in maniera sicura al telaio della macchina BOBST.



### FLEX RACK

- > A colpo d'occhio
- > Vantaggi e caratteristiche
- > Come funziona Flex Rack
- > Installazione facile

Un carrello **mobile** **1** corre lungo le lame che vengono spinte contro lo strumento di fustellatura installato e singolarmente bloccate nel carrello in assenza di contatto.

Mentre le rastrelliere non-stop tradizionali richiedono l'impostazione manuale singola di ciascuna lama ogni qual volta viene posizionata una nuova forma, il Flex Rack le imposta automaticamente con una manipolazione minima.


Le lame vengono spinte contro i pareggiatori dello strumento di fustellatura inferiore (femmina) e diventano **attive** **2**

Le lame bloccate dai pareggiatori dello strumento di fustellatura invece **si disattivano** **3**

Le lame disattivate vengono spinte nella **barra di bloccaggio posteriore** **4**

Le lame disattivate vengono bloccate nella barra di bloccaggio posteriore usando le **maniglie di bloccaggio** **5**

**Il sistema è quindi pronto per essere messo in funzione.**

 Stampa in modo responsabile

I dati non sono vincolanti. Immagini non contrattuali. Il produttore si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. © BOBST SA 2019 BUSV-FlexRack-IT-0719

Il Flex Rack è stato appositamente progettato per essere usato nelle fustellatrici BOBST con unità da fustellare e si può installare su quasi tutte le macchine BOBST, inclusi gli strumenti più vecchi.



L'assemblaggio iniziale impiega solo qualche ora. Dal momento che il sistema si fissa in maniera semplice e facile agli elementi esistenti della macchina, l'installazione non richiede il cambio dei drive meccanici o dei sistemi di controllo delle fustellatrici. Per garantire un funzionamento ottimale, il peso del sistema è simile alla macchina BOBST originale.

### La rivoluzione del processo di fustellatura

Nuovo sistema per l'uscita diretta delle pile di fustellati, il Flex Rack migliora direttamente la produttività delle aziende di trasformazione perfezionandone le capacità e aiutandole a produrre imballaggi di qualità eccezionale. È una continuazione dell'impegno assunto da BOBST di ampliare i limiti della tecnologia

produttiva con soluzioni innovative ma affidabili per le sfide dei produttori.

### Il Flex Rack è adatto per:

- SP 102-CER\*
- SP 103 ER
- SP 104-ER\*
- SP 106 ER | 106 PER
- SP 130-ER
- SP 142-CER
- SP 162-CER\*
- EXPERCUT 106 PER | 106 LER | 145 PER
- VISIONCUT 106 LER | 145 PER
- NOVACUT 106 ER
- MASTERCUT 106 PER | 145 PER
- SPRINTERA 106 PER | 145 PER
- SPANTHERA 106 LER | 145 PER

Per maggiori informazioni sulle potenzialità del Flex Rack visitare

[WWW.BOBST.COM/TOOLING](http://WWW.BOBST.COM/TOOLING)

\*Modifica della porta terminale necessaria

### FLEX RACK

- > A colpo d'occhio
- > Vantaggi e caratteristiche
- > Come funziona Flex Rack
- > Installazione facile

Stampa in modo responsabile

I dati non sono vincolanti. Immagini non contrattuali. Il produttore si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.  
© BOBST SA 2019  
BUSV-FlexRack-IT-0719