



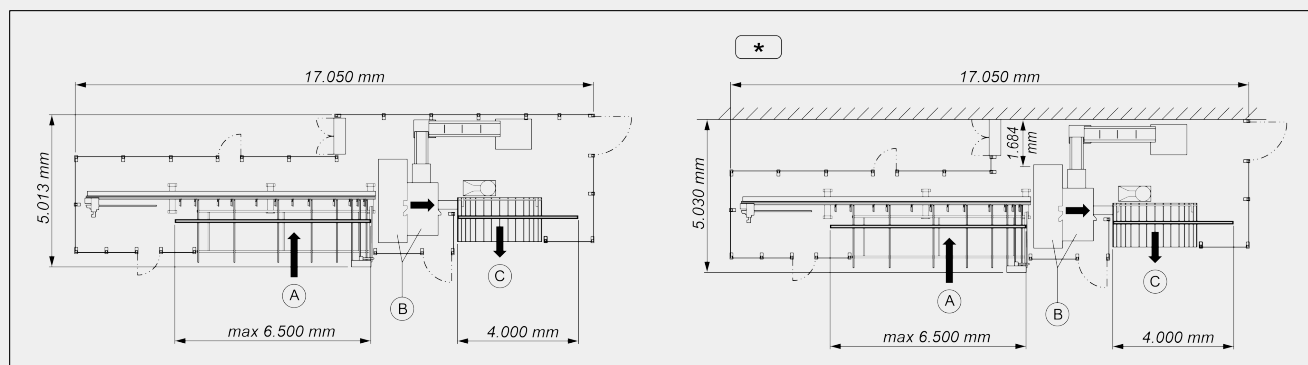
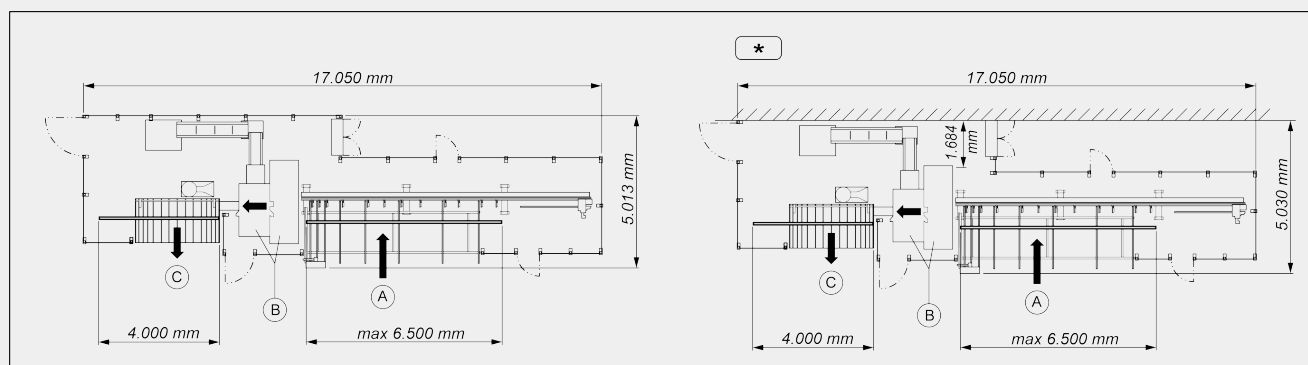
SBZ 610/13

Centri di taglio e di lavoro



SBZ610/13

Questa macchina estremamente versatile può essere usata come centro di lavoro con la massima flessibilità. Lavorazione completa della barra sui profili senza armatura in acciaio. Centro di lavoro collegato per tagliare, forare e fresare profili per la costruzione di finestre, porte e facciate senza armatura in acciaio con raccordi delle traverse a vite. Processo di lavoro configurabile secondo le esigenze individuali, da sinistra a destra o viceversa. Trasporto in entrata con pinza prensile motorizzata regolabile in continuo. Funzione di sollevamento per il carico continuo del magazzino di ingresso. Profili guidati su rulli per restare protetti e pellicola protettiva. Ottimizzazione del taglio senza scarti prodotti dal processo. Benna interna per evitare di danneggiare i profili. Sensori di misurazione integrati per il rilevamento di pezzi residui. Evacuazione dei pezzi tramite tavolo di espulsione. PC industriale con sistema operativo Windows. Opzioni: evacuazione dei pezzi tramite nastro trasportatore a cinghia con diverse capacità di presa; dispositivo di sollevamento per profili di difficile serraggio.

LAYOUT
Versione sinistra (da sinistra a destra)

Versione destra (da destra a sinistra)


- A - Magazzino di carico
- B - Unità di lavoro
- C - Magazzino di scarico
- * - Versione standard

Le dimensioni di ingombro possono variare in base alla configurazione del prodotto.

CORSE ASSI

ASSE Y (trasversale) (mm)	370
ASSE Z (verticale) (mm)	270
ASSE X (posizionamento barra) (mm)	6.500
ASSE Y1 (posizionamento trasversale pinza) (mm)	130
ASSE Z1 (posizionamento verticale pinza) (mm)	145
ASSE A1 (rotazione pinza)	280°

**ANGOLI DI TAGLIO POSSIBILI**

Angoli fissi di taglio 45° / 90° / 135°

FACCE LAVORABILI

Numero facce (superiore, laterali, inferiore) 1 + 2 + 1

UNITÀ DI CARICO: POSIZIONAMENTO PROFILO

Battuta di riferimento pezzo in prossimità dell'unità di lavoro	●
Lunghezza massima caricabile (mm)	6.500
Magazzino di carico a cinghio da 10 profilati con lunghezza variabile da 500 mm a 6.500 mm	●
Rotazione pinza 0 ÷ 360° (asse C1) a controllo elettronico	●
Sezione minima profilo lavorabile L x H (mm)	30 x 30
Altezza massima profilo L x H (mm)	135 x 205

BLOCCAGGIO PEZZO

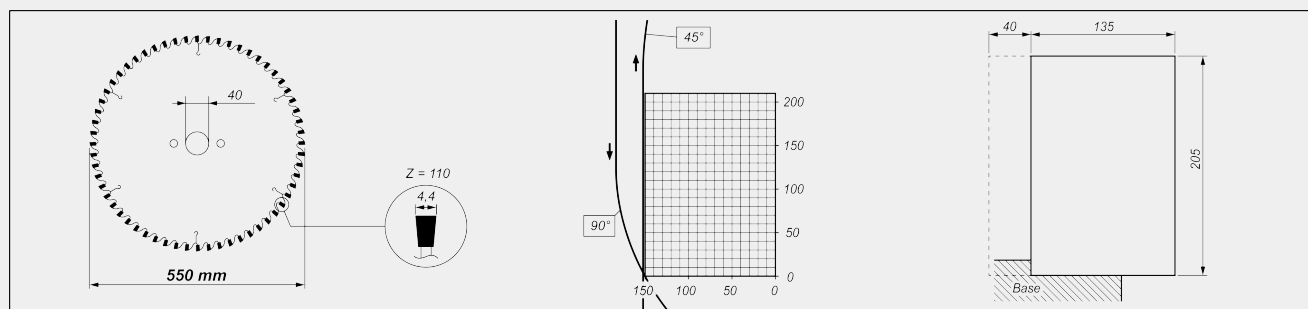
Sistema fisso automatico di bloccaggio profilo a monte della zona di fresatura	●
Sistema fisso automatico di bloccaggio profilo a valle della zona di fresatura	●
Sistema di serraggio per profilo adattato al sistema di profili	○
Sistema di serraggio standard, altezza 20 mm	●

FUNZIONALITÀ

Operazioni di fresatura e foratura dalla barra profilata in PVC	●
Stampante per etichette	○
Pinza ad asse rotante	●

MOTORI LAMA (CAMBIO MANUALE)

Potenza massima in S6 (kW)	4
Velocità massima (giri/min)	2.850
Angoli fissi di taglio	45° / 90° / 135°

DIAGRAMMA DI TAGLIO

ELETTROMANDRINI PER LAVORAZIONI SU PVC (CAMBIO MANUALE)

Potenza massima in S6 (kW)	0,75
Velocità massima (giri/min)	16.300
Diametro massimo (mm)	12

ELETTROMANDRINI DI FORATURA PER MANIGLIA (CAMBIO MANUALE)

Potenza massima in S6 (kW)	1,6
Velocità massima (giri/min)	2.456
Massimo diametro per testa di foratura a 3 mandrini (mm max.)	12 / 14 / 12

UNITÀ DI SCARICO

Tavolo di scarico con spintore pneumatico per pezzi fino a 4000 mm	<input checked="" type="checkbox"/>
Profondità piano di scarico magazzino a cinghiali (mm)	1.900

REFRIGERAZIONE ARMADIO ELETTRICO

Armadio elettrico con unità di condizionamento per temperature operative < 45°C	<input checked="" type="checkbox"/>
---	-------------------------------------

 Incluso disponibile