

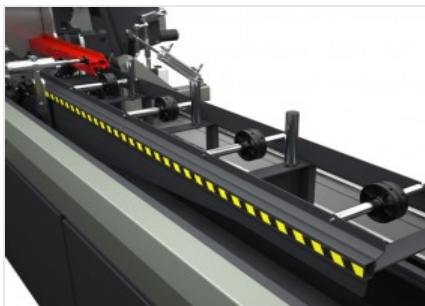


## *Precision C2*

Troncatrici doppiatesta



Troncatrice doppiatesta elettronica con movimento automatico della testa mobile tramite motore brushless comandato da un controllo numerico. Inclinazione pneumatica delle unità di taglio da 90° fino a 22°30' (esterna) con sistema meccanico di regolazione delle angolazioni intermedie. Avanzamento lama oleo-pneumatico.



**Carico e Scarico**

La troncatrice dispone di rulliera su testa mobile, per carico e scarico standard. La rulliera supporta opzionalmente una morsa supplementare per il bloccaggio della barra residua e il misuratore elettronico dello spessore del profilo lavorato che consente di effettuare la correzione in automatico della quota di taglio in funzione della reale dimensione del profilo, con relativa tolleranza derivante da trattamenti superficiali.



**Asse virtuale dell'inclinazione delle unità di taglio**

L'inclinazione di ciascuna testa, fino a 22°30' verso l'esterno per entrambe le versioni alluminio e PVC, avviene mediante due guide circolari posizionate su quattro coppie di rotelle in acciaio. Questa soluzione, oggetto di brevetto, consente di eliminare qualunque ingombro in zona di taglio, a tutto vantaggio del posizionamento e bloccaggio del profilo, e offre inoltre una rigidità superiore ai sistemi tradizionali.



**Bloccaggio profilo**

Con l'ampia disponibilità di spazio consentita dall'asse virtuale, il bloccaggio del profilo per il taglio avviene in modo estremamente preciso e sicuro attraverso due pressori orizzontali. Per necessità di bloccaggio verticale, particolarmente per tagli speciali, è disponibile un sistema di pressori orizzontali, oggetto di brevetto, che consentono il bloccaggio verticale del profilo.



**Protezioni teste**

Due protezioni locali a movimento automatico installate sulle unità di taglio, proteggono la zona di lavorazione. Sono realizzate in policarbonato antigraffio, i movimenti di apertura e chiusura avvengono automaticamente nelle fasi opportune del ciclo di taglio e sono azionati da un cilindro pneumatico.



**Controllo**

Il pannello di controllo predisposto per un facile utilizzo, consente un posizionamento corretto delle teste mobili in base alle specifiche del taglio da effettuare. Utilizza un display touch screen da 5,7" e un software completamente personalizzato e ricco di funzionalità ideate specificamente per questa macchina. Come opzione può essere installato su un supporto scorrevole su cuscinetti lungo il lato frontale della macchina.



**Stampante di etichette (Opzionale)**

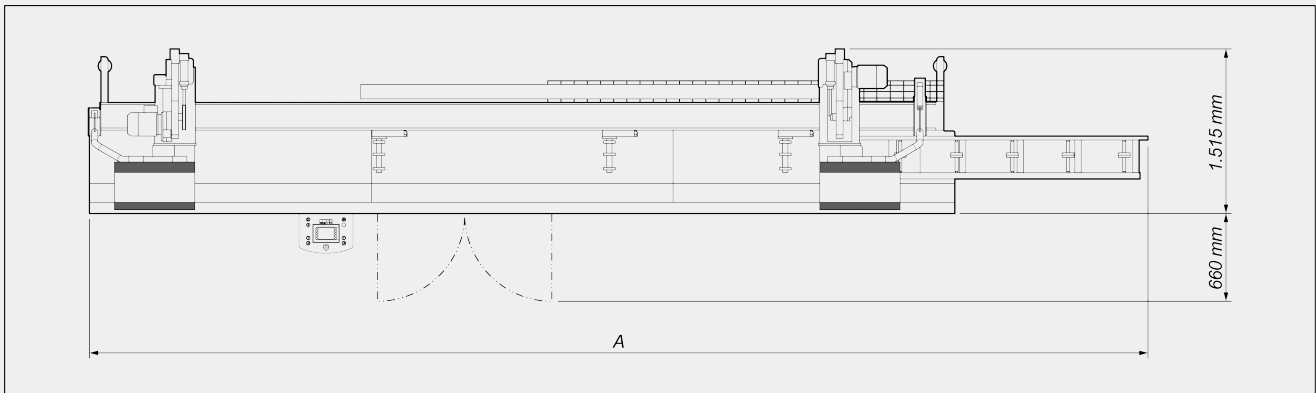
La stampante industriale di etichette consente di identificare ogni profilo tagliato con caratteristiche identificative provenienti dalla lista di taglio. Inoltre la stampa del codice a barre consente una facile identificazione del profilo stesso, particolarmente utile per le successive fasi di lavorazione su Centri di Lavoro o su linee di assemblaggio assistito.





**PRECISION C2 / TRONCATRICI DOPPIATESTA**

**LAYOUT**



**A**

<b>Precision C2 - 4 m (mm)</b>	7.140
<b>Precision C2 - 5 m (mm)</b>	8.140

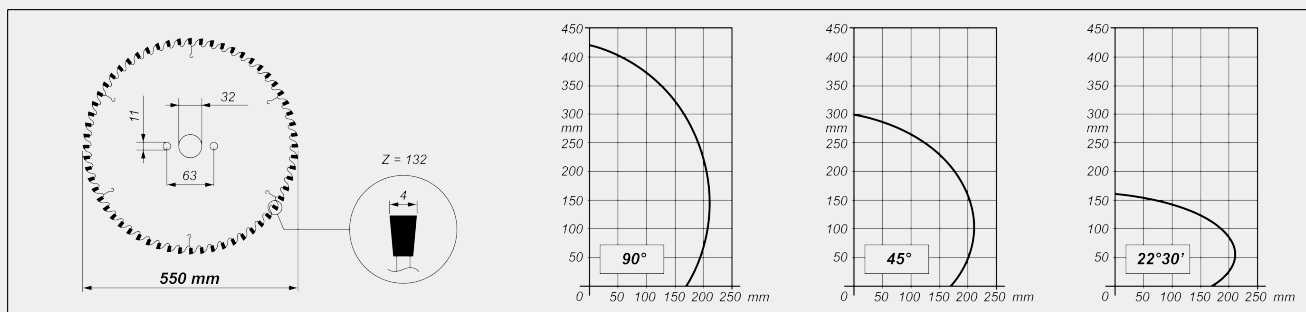
Le dimensioni di ingombro possono variare in base alla configurazione del prodotto.

**CARATTERISTICHE DELLA MACCHINA**

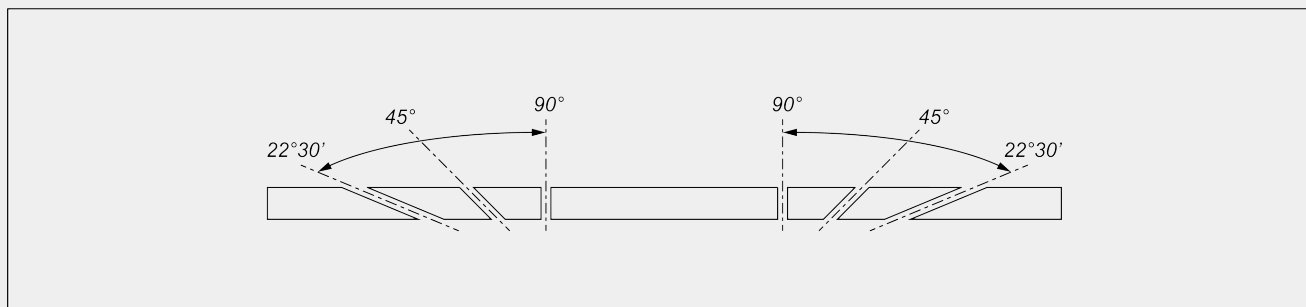
Controllo elettronico asse X	●
Velocità di posizionamento asse X standard (m/min)	25
Rilevamento posizione testa mobile mediante sistema di misura diretto con banda magnetica assoluta	●
Regolazione meccanica delle angolazioni intermedie	●
Inclinazione esterna max.	22°30'
Avanzamento lame oleopneumatico	●
Taglio utile, secondo modello (mm)	4.000 / 5.000
Lame al widia	2
Diametro lama (mm)	550
Potenza motore lama (kW)	2,2
Misuratore elettronico spessore profilo	○



DIAGRAMMA DI TAGLIO



INCLINAZIONE UNITÀ DI TAGLIO



Regolazione meccanica delle angolazioni intermedie

SICUREZZE E PROTEZIONI

Protezione locale frontale ad azionamento pneumatico

POSIZIONAMENTO E BLOCCAGGIO PROFILO

- Coppia di morse pneumatiche orizzontali con dispositivo "bassa pressione"
- Coppia di morse orizzontali a serraggio verticale
- Coppia di morse orizzontali rinviata per taglio <45°
- Supporti intermedi profilo meccanici **3**
- Rulliera su testa mobile (mm) **1.850**
- Morsa aggiuntiva sostegno profilo su rulliera
- Kit pianetto opzionale di sostegno su testa fissa + morsa orizzontale/rinviata

**LUBRIFICAZIONE E ASPIRAZIONE**

Sistema di lubrificazione micronebbia ad acqua con emulsione d'olio	<input checked="" type="radio"/>
Sistema di lubrificazione ad olio a diffusione minimale	<input type="radio"/>
Predisposizione per start automatico aspiratore esterno	<input checked="" type="radio"/>

**FUNZIONALITÀ**

Esecuzione di tagli singoli	<input checked="" type="radio"/>
Esecuzione di tagli fuori squadra (angoli intermedi)	<input checked="" type="radio"/>
Esecuzione di tagli ciclici da liste di taglio	<input type="radio"/>
Tagli speciali PRO (taglio oltremisura, sottomisura, spuntato e a cuneo)	<input type="radio"/>
Tagli semiautomatici SLICE (taglio a spinta)	<input type="radio"/>
Importazione liste di taglio	<input type="radio"/>

Incluso ●    disponibile ○