



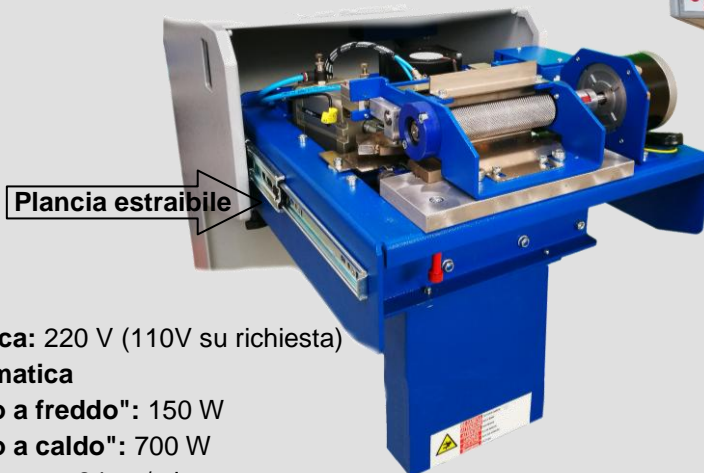
CS 120

CS 120, tagliatrice verticale automatica.

Macchina per il taglio a misura e quantità predeterminata di materiali, raccolti in rotoli e/o bobine, quali: elastici, cordoni, spaghi, fettucce, cerniere, maglieria, materiali sintetici, tessuti gommati, velcro, tessuto elastico, pelle ecc..

La macchina è dotata di due sistemi di taglio: "**a freddo**", tramite movimento a forbice di lame temprate; "**a caldo**", utilizzando un sistema di saldatura tramite lama in acciaio riscaldata. Il taglio a caldo può essere utilizzato con **inclinazione** fissa o alternata al taglio orizzontale.

Equipaggiata con PLC per l'impostazione di: lunghezza, quantità di pezzi, inclinazione, temperatura e tempo di taglio.



Plancia estraibile

Dati tecnici:

Alimentazione elettrica: 220 V (110V su richiesta)

Alimentazione pneumatica

Consumo con "taglio a freddo": 150 W

Consumo con "taglio a caldo": 700 W

Velocità di trascinamento: 24 m./min.

Larghezza massima del materiale: mm. 120.

Lunghezza pezzi: selezionabile da 0 a m. 1000.

Regolazione del tempo di "taglio a caldo": in relazione allo spessore del materiale utilizzato.

Dispositivi di sicurezza: avvisatore acustico di allarme e arresto immediato del motore, in assenza di materiale e/o in presenza di problemi; pulsante per arresto di emergenza.

Segnalatore luminoso: presenza alimentazione elettrica.

Aspiratore incorporato: per scarico di eventuali fumi, derivanti dal taglio con sistema "a caldo".

Plancia estraibile per facilitare le operazioni di pulizia e manutenzione.

Dimensioni: Larghezza: cm. 44; Lunghezza: cm. 100; Altezza: cm. 176 (compresi supporti per rotoli o bobine).

Peso: circa Kg. 90 (compresi supporti per rotoli o bobine).

Taglio materiale: al millimetro

Errore irrilevante di posizionamento materiale: non sono tenuti in considerazione gli errori derivanti dalla tipologia dei materiali prescelti.

La macchina può essere dotata di apposito svolgitore per i materiali elastici.

COMES ITALIA S.a.s. di Dalle Molle Moreno & C. - Via Bagni, 2 - 36036 Torrebelficino (VI) - ITALY

Tel. +39 0445560938

P. Iva IT 03892420245

REA: VI-362724

E-mail: info@comesitalia.com

Web: www.comesitalia.com



CS 120

La Comes Italia S.a.s., produttrice di macchine per il taglio automatico di materiali sintetici e non, raccolti in rotoli, bobine o faldati, quali: cordoni, nastri, cerniere, tessuti gommati, velcro, elastico, strisce o trecce di pelle, tubetti di gomma, cinghie ecc., presenta il nuovo modello, la **CS 120** frutto di una lunga esperienza acquisita negli anni con la linea di macchine modelli **Essemme** e che ha ottenuto un parere molto favorevole dopo un anno di test intensi presso uno dei nostri Clienti.

La **CS 120**, con alimentazione elettrica e pneumatica, è dotata di PLC per l'impostazione del tipo di taglio necessario (a caldo o freddo), dei gradi d'inclinazione destra e sinistra (a caldo), della quantità e la lunghezza dei pezzi.

Il gruppo di lavoro è installato su di una comoda plancia estraibile per facilitare le operazioni di pulizia e/o manutenzione.

La **CS 120** viene prodotta con diverse configurazioni, in base alle esigenze del Cliente:

- taglio a caldo, a freddo ed inclinato a caldo
- taglio a caldo e freddo
- taglio a caldo ed inclinato
- taglio a caldo dritto
- taglio a freddo

La **CS 120** può essere dotata di vari optional:

- svolgitore per evitare strappi di tensione del materiale
- sbobinatore per bobine pesanti e di grandi dimensioni
- dispositivo per la foratura a caldo o freddo (fori – asole) a distanze fisse o programmabili
- dispositivo per la timbratura (segnatura di riferimento)
- fotocellula per il taglio di etichette o nastri con segni di riferimento
- **fustellatura** a caldo o freddo (ad es.. scantonature su materiali plastici o duri) a distanze fisse o programmabili
- fustellatura a punta o tonda ad inizio e/o fine del nastro

Progettazione e realizzazione di soluzioni personalizzate in base alle esigenze.

CS 120-70G per il taglio a caldo di guaine trecciate sintetiche che necessitano di saldatura senza che le estremità si chiudano.

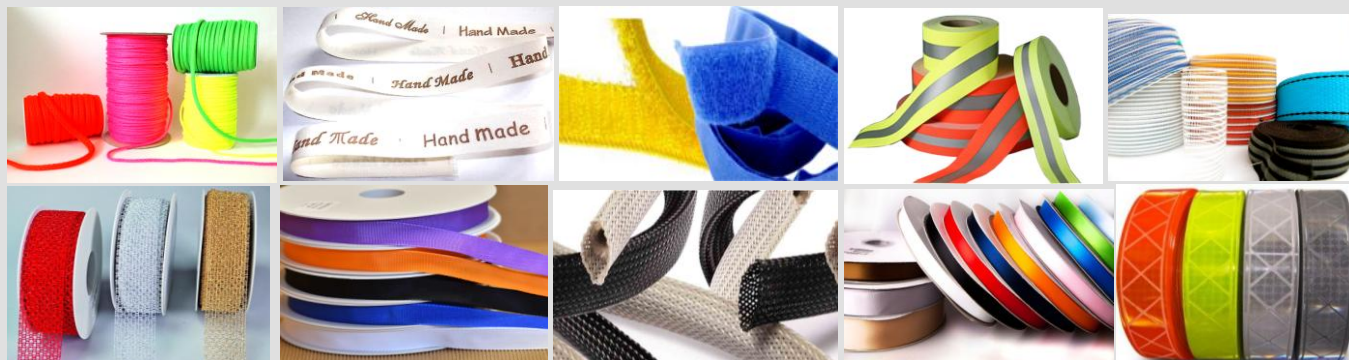


Prossimamente la nuova **CS 120-B** macchina da banco con solo taglio a caldo o a freddo che sarà prodotta anche in versione **CS 120-B70G** per il taglio di guaine.



CS 120

Alcuni esempi di materiali tagliabili con la CS 120



ESEMPI DI TAGLIO INCLINATO REGOLABILE DA 0° A 45°



OPTIONAL

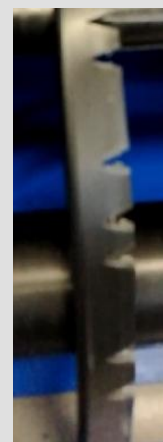
**FUSTELLA
TEMPRATA** per taglio
sagomato tondo/dritto o
tondo/tondo a caldo



FORATURA A CALDO (fori o asole)



**FUSTELLATURA
SAGOMATA A FREDDO**





CS 120

ALTRI OPTIONAL

INDUSTRIA 4.0

PORTA ETHERNET E PROTOCOLLO MODBUS TCP PER 4.0

DOCUMENTAZIONE PER UTILIZZO PLC DA REMOTO 4.0

FOTOCELLULA per etichette o nastri con segni di riferimento

SBOBINATORE per bobine pesanti o grandi in aggiunta allo svolgitore

SBOBINATORE MOTORIZZATO per bobine pesanti o grandi

TENDITORE PER 5 CORDE

DISPOSITIVO PER TIMBRATURA ad inchiostro (segnatura dei nastri)

RACCOGLITORE a moduli da mt. 1,5 con vasca per la raccolta in mazzi

Importante. Gli optional non sempre possono essere installati contemporaneamente sulla macchina, alcuni sono intercambiabili altri prevedono l'utilizzo esclusivo e/o l'esclusione del taglio inclinato.