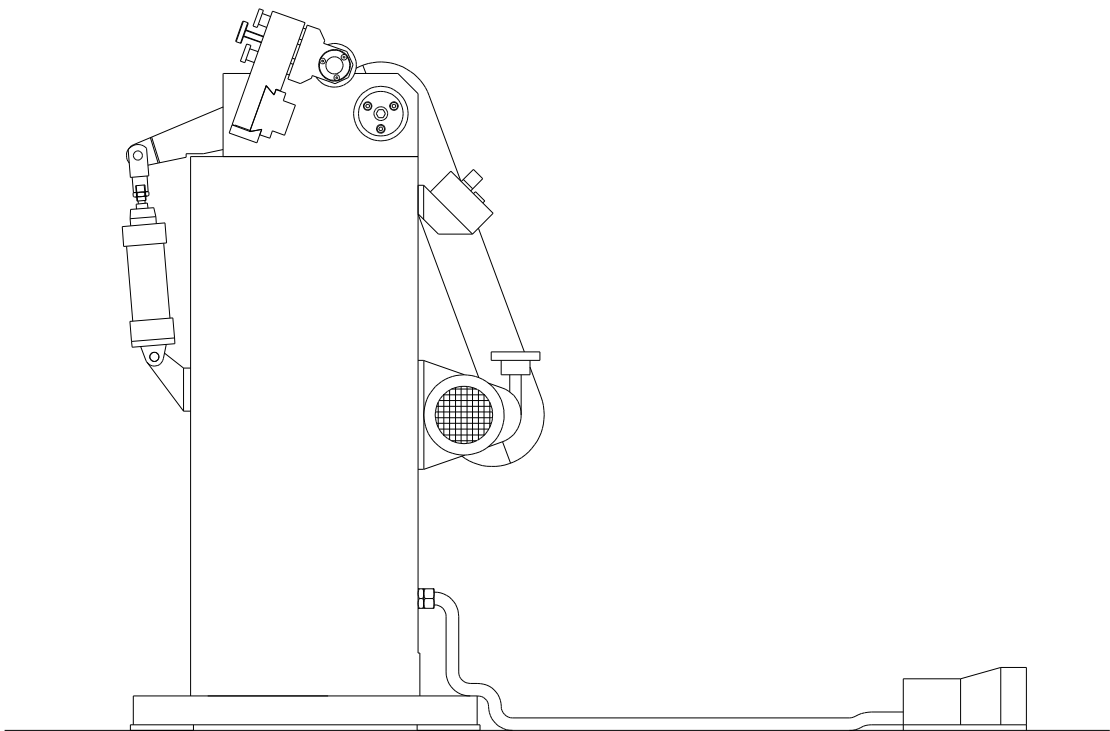




di Ermo & Romano Forgiarini S.n.c.
Via Aquileia, 8
33050 Castions di Strada (UD) - ITALIA
tel.: +39 +432/768091 - fax: +39 +432/768793 - e-mail: forgiari@qnet.it

SEZIONATRICE NASTRI BASSI

MOD.: G2_01



1) Descrizione generale della macchina:

La sezionatrice nastri bassi è destinata esclusivamente a sezionare longitudinalmente nastri abrasivi già giuntati (e quindi chiusi ad anello).

La macchina è essenzialmente costituita dai seguenti elementi:

- telaio di base
- gruppo portacoltelli a comando pneumatico
- cilindro di taglio motorizzato

Il telaio di base è una struttura costruita in acciaio elettrosaldato al quale, superiormente, vengono fissati due supporti in acciaio, che sorreggono il gruppo porta-coltelli ed il cilindro di taglio.

Attorno al cilindro di taglio verrà avvolto il nastro da sezionare; esso è movimentato tramite un motovariariduttore e due pulegge.

Il tensionamento del nastro (per consentire che esso si muova e possa essere sezionato) viene effettuato dall'operatore mediante un'apposita asta.

Il gruppo porta-coltelli serve per effettuare la sezionatura; mediante una sua rotazione i coltelli di cui è dotato vengono a contatto con il nastro (in corrispondenza del cilindro di taglio) e lo tagliano.

La rotazione di cui sopra è ottenuta mediante un cilindro pneumatico, azionato dall'operatore tramite una pulsante.

2) Prestazioni

La durata dell'operazione di sezionatura dipende dalla lunghezza del nastro da sezionare e dalla velocità con cui l'operatore lo fa muovere (la velocità viene impostata mediante il volantino presente sul motovariariduttore).

La macchina è stata progettata e costruita per sezionare longitudinalmente nastri abrasivi in carta, tela o poliestere già giuntati (quindi chiusi ad anello) dalle seguenti caratteristiche:

- | | |
|---|----------|
| - Larghezza massima lavorabile: | 450 mm |
| - Dimensioni della grana del nastro abrasivo: | 36 - 400 |

3) Asservimenti energetici della macchina

Le caratteristiche dei collegamenti richiesti a monte sono le seguenti:

- | | |
|-------------------------|---------------|
| - Tipo di alimentazione | 380 V trifase |
| - Tensione nominale | 380 V |
| - Frequenza nominale | 50 Hz |

La potenza elettrica installata è di circa 0.65 kW

4) Richieste al cliente

Al fine di garantire il corretto funzionamento della macchina in oggetto e la sicurezza per gli addetti all'utilizzo della stessa, si ricordano i compiti a carico del cliente:

- a) il collegamento all'anello di terra dello stabilimento della struttura metallica della macchina;
- b) l'installazione a monte della macchina di un' idonea protezione dalle sovracorrenti per i principali conduttori d'alimentazione;

5) Peso e dimensioni

Le caratteristiche della macchina sono le seguenti:

- | | |
|---------------------|---|
| - Peso totale: | 260 kg circa |
| - Ingombri massimi: | lungh. (prof.) 0.8 m x largh. 1 m x altezza 1.3 m circa |

