

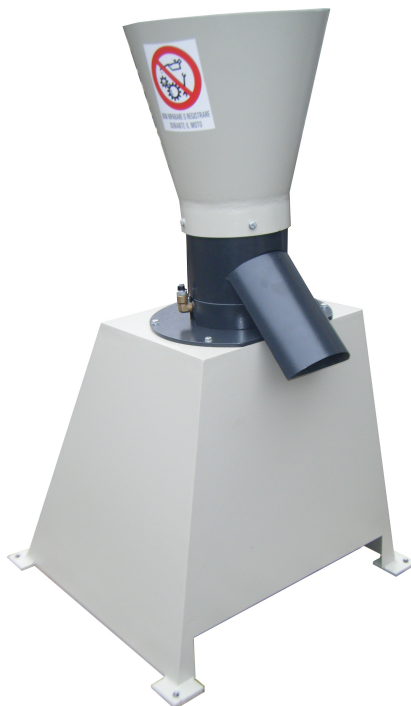


## **OFFICINA MECCANICA SIDONIO di Sidonio Antonio**

Via C. Alberto 160 - Tel./Fax 038192476

27023 CASSOLNOVO (PV) Italy

E-mail: [sidoniofficina@libero.it](mailto:sidoniofficina@libero.it)



# **Nuova Pellettina™ Evolution 4kw e Nuova Super 5.5kw**

**Utilizzo previsto:** Macchina ideale per valorizzare gli scarti di produzione delle lavorazioni di piccole e medie falegnamerie e aziende agricole, trasformando segatura asciutta, scarti di potatura cippato fine, sansa di oliva, scarti di caffè, macinato di legno in genere in pellet ad uso combustibile

**Materiale in entrata:** segatura o truciolo asciutti (umidità compresa fra 10-15%) con granulometria inferiore ai 2 mm di spessore e fino a 2-3 cm di lunghezza

Evitare assolutamente materiale con spessori eccessivi.

**Materiale in uscita:** pellet diametro 6 mm, lunghezza da 6 a 30 mm.

**Composta da:**

**Gruppo pressa:**

- albero di trasmissione del moto al sistema rulli
- estrusore per la produzione di pellet da 6 mm di diametro
- albero eccentrico porta rulli pressori
- 2 rulli pressori
- cuscinetti e reggispinta di servizio al gruppo

**Gruppo trascinamento:**

- motore elettrico da 4 kW (versione EVOLUTION) 380V/50Hz
- motore elettrico da 5,5 kW (versione SUPER) 380V/50Hz
- motoriduttore epicicloidale

**Struttura di supporto**

Carenatura in acciaio autoportante personalizzabile comprensiva di cono di alimentazione protetto da grata di sicurezza.

**Interfaccia uomo macchina**

Costituita dal quadro elettrico, funghetto di spegnimento/emergenza ed interruttore magneto-termico dotato di bobina di minima per la prevenzione accidentale di ripartenza dopo mancanza di tensione.

**Condizioni ambientali di utilizzo**

La macchina è destinata a lavorare all'interno protetta da eventuali proiezioni di pezzi e di liquidi, con condizioni climatiche come segue:

- temperatura minima 5°C
- temperatura massima 35°C
- umidità relativa massima a 40°C 50%
- umidità relativa a 20°C 90%

Le indicazioni corrispondono al grado di protezione contro l'umidità dei circuiti elettrici ivi presenti e l'utilizzo all'aperto, eventualmente in condizioni di pioggia o umidità eccessiva, sono quindi da considerarsi vietati.

**Peso:** 150 kg circa

**Dimensioni:** larghezza 800 mm x profondità 800 mm x altezza 1.400 mm

**Caratteristiche elettriche:**

<b>Max potenza installata</b>	<b>Kw 4/5,5</b>
<b>Tensione di alimentazione</b>	<b>V 380</b>
<b>Frequenza di alimentazione</b>	<b>Hz 50</b>
<b>Tolleranza su tensione di alimentazione</b>	<b>+10% -10%</b>
<b>Tolleranza su frequenza di alimentazione</b>	<b>+2% -2%</b>

**Ingrassaggio gruppo pressa**

Grasso consigliato per alte temperature ogni inizio ciclo di lavoro

**Lubrificazione motoriduttore**

Il motoriduttore epicicloidale in dotazione alla macchina è del tipo "lubrificato a vita".