



# Art Machinery

## Art Machinery

B 76/16, Opp.Bony Industries,  
Husain Tekri Road, Kanodar, Ta.Palanpur  
Dist. B.K (North Guj) INDIA - 3885520  
Email : tehjib\_asgar@yahoo.com  
Ph: (02742) 242377

## Leading The Manufacture of **Cashew Nut Shelling Machine**

## Solution Guide



---

**Contribute Quality Of Product for  
Automatic Cashew Processing Machinery**

---

### **1. At first time switch on the machine after plugging the wire.**

After switching the machine, put the ten cashew nuts in right side cutter one by one and ten cashew nuts in left side cutter. Start cutting and note the pesantage of result.

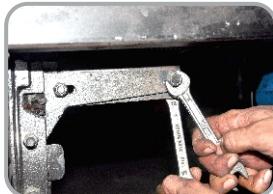


### **\* Uncut Problem**



★ If the persantage of uncut is more in machine, loose behind two bolts of cutter type L and make the gap less between type and type L(as per needed) and then tighten behind two bolts of L type cutter.

1.



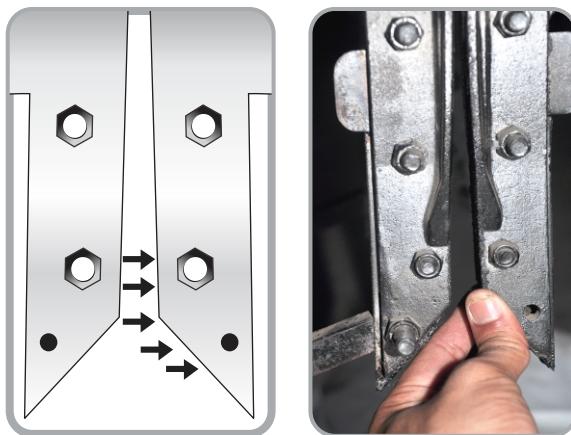
2.



### \* Broken Problem



- ★ If the percentage of cutting is the pieces, loose behind two bolts of the L type cutter and widen the gap between type I and type L (as per needed) and tighten two bolts.



- ★ Check the sharpness square blade if the sharpness is not proper sharpen its sharpness again. After loosing the bolts and removing the square blade, fix it as per its level (keep square blade 1 to 2 mm from surface of cutterpiece)

1.



2.



3.



4.



- ★ Back the square blade after loosing two bolts of square blade and tighten them again



**2. Start the machine with cashew nuts after the setting of Uncut and Broken problem.**

- ★ If cashew nuts pass two or three in cutter piece
- At first from the storage part to the part of the cashew nuts where make the space less after the pushing/moulding the iron sheet.



- If the count of cashew nuts is small, make the gap/space big using the viser



#### ★ Square blade setting

Pull the blade after loosing the two bolts and fix a new blade. The blade should not be come out from the surface of the cutter piece. Square blade shouled be front 1 or 2 mm then blade V, andthen tighten two bolts.



Checking Surface of cutter

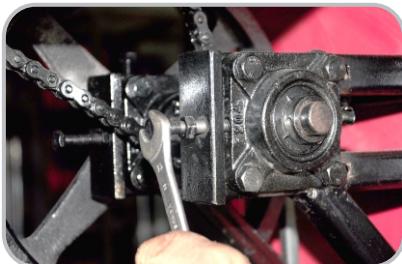
### ★ Chain setting.

At first loose bolt of two square berrings of above of above section and tighten the chian setting bolt (as per needed) and then tighten the squareberring's bolt.

1.



2.



1. सबसे पहले मशीन का वायर प्लग मे लगाकर मशीन चालू करे।

चालू करने के बाद 90 काजु हाथ से एक एक करके दाये कटर मे डाले और 90 काजु एक एक करके बाये कटर मे डाले और कटींग करके परीणाम देखे।



\* अनकट की समस्या



★ जो मशीन मे अनकट की मात्रा ज्यादा हो तो कटर टाईप L के पीछे के दो बोल्ट को ढीला करके टाइप L और टाइप I के बीच की जगह को कम करो (जरुरत के मुताबिक) और कीर टाइप L के पीछे के दो बोल्ट टाइट करदे।

1.



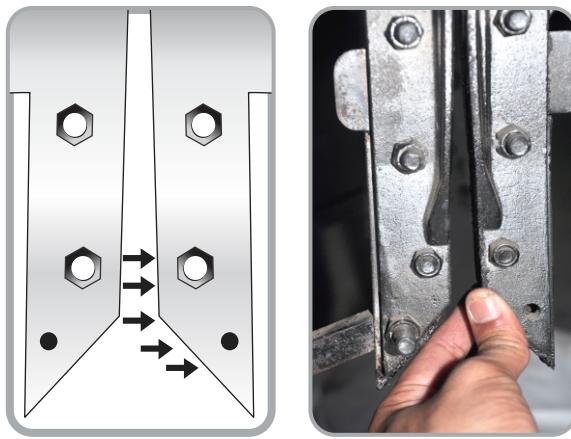
2.



### \* ब्रोकन की समस्या



- ★ जो मशीन में ब्रोकन की मात्रा ज्यादा हो तो कटर टाइप L के पीछे दो बोल्ट का ढीला करके टाइप L और टाइप I के नीचे की जगह को बड़ाये (जरुरत के मुताबिक) और फिर टाइप L के पीछे के दो बोल्ट को टाईट करले।



- ★ चोकोर ब्लेड की धार को जांचे, जों धार बोट गई हो तो उसके दो बोल्ट को ढीला करके बाहर नीकाले और उसकी धार नीकालके फिर लेवल के मुताबिक फीट करे (चोकोर ब्लेड कटर पीस के सरफेस से 1 या 2 mm अंदर रखें)

1.



2.



3.



4.



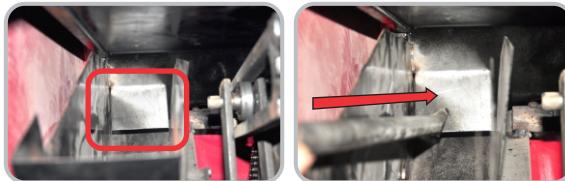
★ चोकर ब्लेड के दो बोल्ट को ढीला करके 1 या 2 mm पीछे करे और ब्लेड के दो बोल्ट टाईट कर ले.



2. अनकट और ब्रोकन को सेट करने के बाद मशीन में काजु डालना चालु करें

★ जाँ काजु कटरपीस में दो या तीन अंक साथ आते होंगे

- सबसे पहले स्टोक वाली जगह से काजु डब्बी वाले भाग में आते हैं वो जगह में पतरा दबाकर जगह कम करें



- जो काजु के काउन्ट कम हो तो डब्बी में वायसर बढ़ा दे।



#### ★ ब्लेड सेटींग

1. ब्लेड के दो ओल्ट ढीले करके ब्लेड को खांच के निकाल दे और दुसरी ब्लेड लगायें,
2. ब्लेड कटरपीस के सरफेस से बाहर नहीं आनी चाहीये,
3. चोकार ब्लेड V ब्लेड से 1 या 2 mm आगे रहनी चाहीये उसके बाद चोकार ब्लेड के दो ओल्ट टाइट करें



Checking Surface of cutter

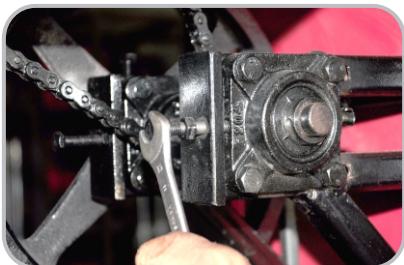
## ★ चेन सेटिंग

चेन ढीती हो गयी हो तो उसे टाइट करने के लिये सबसे पहले फ्रेशन के ऊपर के दो चोकर बेरीगों के वॉल्ट को ढीता करें और चेन सेटिंग वॉल्ट टाइट करें (जरुरत के मुताबिक)। उसके बाद चोकर बेरीगों के वॉल्ट टाइट कर लें।

1.



2.





# Art Machinery



Ph : (02742) 242377  
**Tehjib Maknojiya MO: +91 76005 20377**  
**Arif Ami MO: +91 95103 21301**

---

B 76/16, Opp.Bony Industries,Husain Tekri Road, Kanodar, Ta.Palanpur  
Dist. B.K (North Guj) INDIA - 385520 Email : tehjib\_asgar@yahoo.com