



Salient Features of Somani Flour Mill:-

- Flour Mill Manufactured with Latest Technology & Patented Design (Design No. 325648-001/002 & 337506-001).
- India's first flourmill developed with VV - Technology (Vertical Vibration) to produce Maximum fiber.
- Up to 70% more output and 4 times longer bearing life in comparison to normal mills.
- Shaft life is way longer than normal shaft due to piston system.
- Up to 50% power saving due to innovative technology and higher output.
- Use of thick GI sheet and one piece frame for increased hopper strength.
- Provision for easy oiling in cylinder and box.
- Use of Non-Magnetic Grade Steel in Mouth, Mouse Cover and Stone Cover (Lapeta) for longer life.
- For instant flour flow out from mill, use of 160 mm long stainless steel (SS) scraper.
- Hassle free grinding from the starting due to setting of the stone from the factory itself.
- Use of foundation rubber pad for better performance of flourmill.



सोमानी आटा चक्की की विशेषताए: -

1. नवीनतम आधुनिक तकनीक एवं पेटेंटेड डिज़ाइन से निर्मित आटा चक्की
(डिज़ाइन संख्या 325648-001 / 002 & 337506-001)
2. अधिक फाइबर देने के लिए **VV-TECHNOLOGY** (वर्टिकल वाइब्रेशन) से बनी भारत की पहली चक्की।
3. सामान्य चक्की की तुलना में **70%** तक ज्यादा उत्पादन व **4 गुना** तक ज्यादा बैरिंग लाइफ।
4. पिस्टन सिस्टम के कारण शाफ्ट की, सामान्य शाफ्ट की तुलना में कई गुना ज्यादा लाइफ।
5. नवीन तकनीक व ज्यादा आउटपुट के कारण **50%** तक बिजली की बचत।
6. हॉपर की ज्यादा मजबूती के लिए मोटी G। शीट व **वन पिस फ्रेम** का उपयोग।
7. सिलेंडर व बक्से में अलग से **आयल** देने का प्रावधान।
8. ज्यादा लाइफ के लिए नाले, माउस कवर व स्टोन कवर (लपेटा) में **Non-Magnetic Grade** स्टील का उपयोग।
9. तत्काल आटा निकालने के लिए **160 mm** लम्बे **एस.एस. चदर** व 4 परत वाले वर्जिन पट्टे से बना स्पेशल जगरोधी स्क्रैपर (पंखा)।
10. फ़ैक्ट्री में ही चक्की की सेटिंग के कारण बजरी पीसने के झंझट से मुक्ति।
11. कुशल संचालन के लिए **Foundation Rubber Pad**.