



دستگاه کره گیر مینی بکردانه

مدل BDM-MINI 15





فهرست

- ۱ مقدمه
- ۲ مشخصات دستگاه
- ۲ وسایل جانبی دستگاه
- ۳ معرفی قطعات
- ۴ روش باز کردن قطعات
- ۶ نحوه بستن قطعات
- ۸ نحوه راه اندازی دستگاه
- ۹ کره گیری از دانه کنجد و پودر نارگیل
- ۱۰ خدمات پس از فروش



مقدمه

مشتری گرامی،

گروه تولیدی بکردانه به پشتوانه تیم طراحی و تولید توانا و سال‌ها تجربه در طراحی و ساخت ماشین‌آلات صنایع غذایی و خطوط تولید، توانسته است هر روز به هدف خود که رضایت صد درصدی مشتری از محصولات است نزدیکتر شود.

گروه تولیدی بکردانه موفق به طراحی و تولید دستگاه‌های روغن‌گیر، کره‌گیر، ارده‌گیر، میوه‌خشک‌کن و آسیاب در سایزها و کاربردهای متفاوت و دیگر ماشین‌آلات وابسته گشته و توانسته است با تولید دستگاه‌های متنوع پاسخگوی نیاز مشتریان باشد.

لازم به ذکر است که در تولید این محصولات از بهترین آلیاژها که در مقابل سایش از مقاومت بالایی برخوردارند استفاده شده است و تمامی قطعات با دقت‌های بالا و با به کارگیری به روزترین ماشین‌آلات و تکنولوژی صنعتی موجود تولید شده‌اند.

گروه تولیدی بکردانه موفق به اخذ گواهینامه بین‌المللی مدیریت کیفیت ISO 9001:2015 و نشان کیفیت اروپا CE گشته است.

گروه تولیدی بکردانه از حسن انتخاب و اعتماد شما کمال تشکر را دارد و وظیفه خود میداند با تولید کالای با کیفیت و زیبا و جلب رضایت شما، پاسخگوی انتخاب و اعتمادتان باشد.

● لطفاً قبل از استفاده از دستگاه در ابتدا فیلم آموزشی دستگاه را مشاهده نمایید

و سپس دفترچه راهنما را به دقت مطالعه کنید.



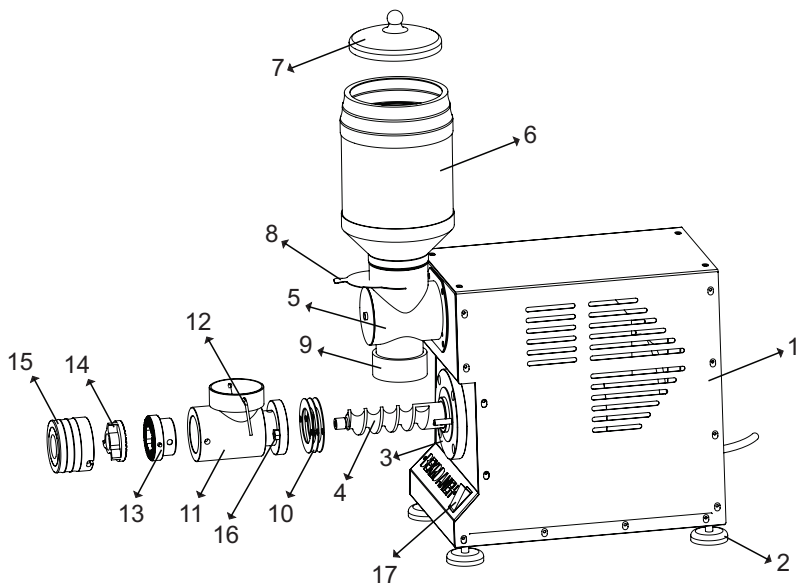
مشخصات دستگاه

مدل	BDM-MINI 15
ظرفیت	۱۵ کیلوگرم در ساعت
برق مصرفی	۵۰۰ وات در ساعت
ابعاد (ارتفاع*عرض*طول)	۵۶*۲۴*۴۴ سانتی متر
وزن دستگاه	۱۴ کیلوگرم
نوع موتور	تک فاز
کارکرد	کم صدا
طراحی بدنه	پوشش تمام استیل

وسایل جانبی دستگاه

- آچار تیغه متحرک
- آچار آلن ۴
- دفترچه و فیلم آموزشی
- کیف و درب قیف

معرفی قطعات



۱۰- لاینرهای تنظیم فاصله تیغه ها

۱۱- سیلندر

۱۲- فنر باز کننده ورودی

۱۳- تیغه ثابت

۱۴- تیغه متحرک

۱۵- هد خروجی کره

۱۶- مهره ۶

۱۷- کلید خاموش و روشن موتور

۱- کاور و شاسی دستگاه

۲- پایه

۳- فلانچ

۴- ماردون

۵- سیستم فیدر

۶- قیف

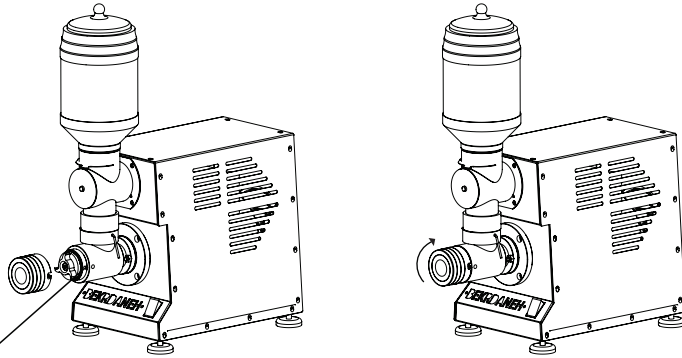
۷- درب قیف

۸- دریچه قیف

۹- لوله شیشه ای

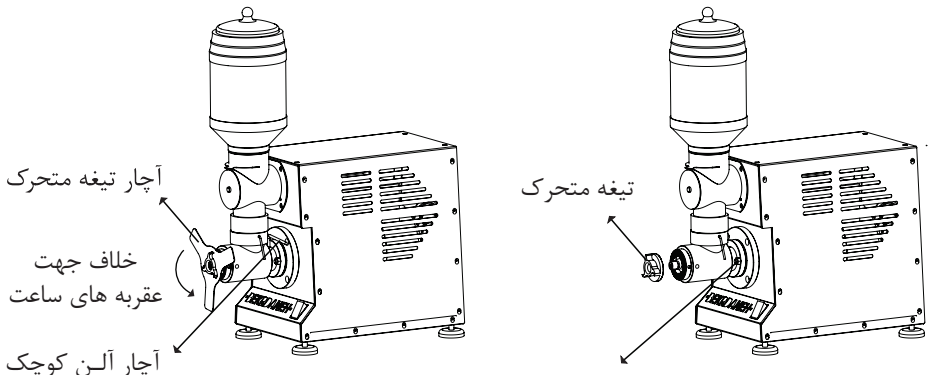
روش باز کردن قطعات

۱- ابتدا هد دستگاه را اندکی در جهت عقربه های ساعت بچرخانید و سپس به سمت بیرون بکشید.



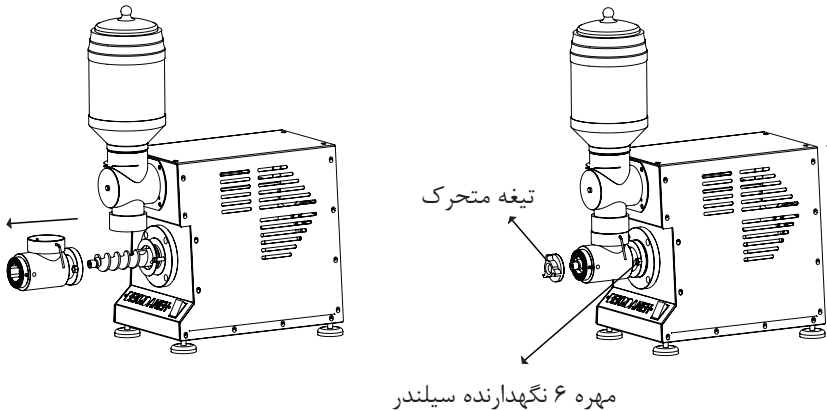
پین نگهدارنده هد

۲- یک طرف آچار آلن کوچک را مطابق شکل، داخل سوراخ بالای سیلندر کرده و با دست، کمی تیغه متحرک را بچرخانید تا آچار، داخل سوراخ ایجاد شده روی ماردون هم برود، به گونه ای که ماردون دستگاه قفل شود. سپس با استفاده از آچار، تیغه متحرک را در خلاف جهت عقربه های ساعت بچرخانید تا تیغه از روی ماردون باز شود.

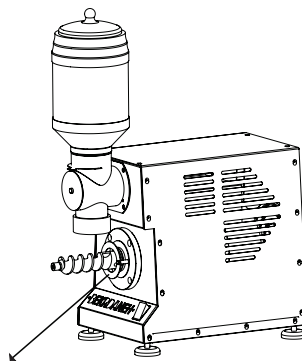


مهره ۶ نگهدارنده سیلندر

۳- با استفاده از آچار ۱۰، دو عدد مهره ۶ نگهدارنده سیلندر را باز کنید. سپس با دست چپ، لوله شیشه ای بالای ورودی را نگه داشته و با دست راست، سیلندر را از روی فلانچ بیرون بکشید.



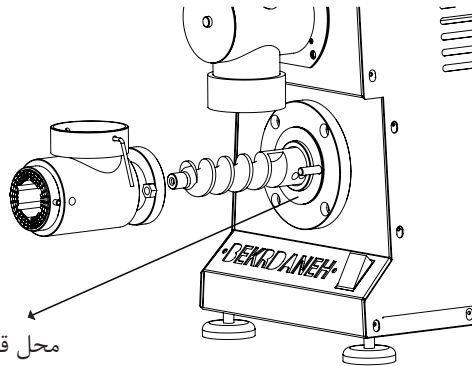
۴- لاینرهای تنظیم فاصله تیغه ها را که دقیقاً در فضای بین سیلندر و فلانچ قرار دارند، را از روی فلانچ خارج کنید. این لاینرها از چند لاینر نازک و ضخیم (بسته به تعداد مورد نیاز) در مرحله مونتاژ دستگاه بر روی دستگاه نصب می شوند.



لاینرهای تنظیم فاصله تیغه ها

نحوه بستن قطعات

۱- لاینرهای تنظیم فاصله تیغه ها را بر روی فلانچ دستگاه و در محل تعیین شده قرار دهید.

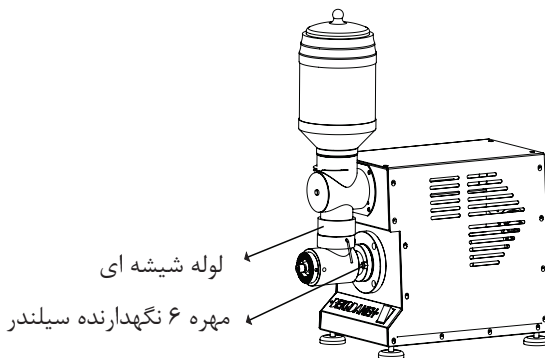


محل قرار گیری

لاینرهای تنظیم فاصله تیغه ها

در صورتی که کل لاینرها را قرار دهید، فاصله تیغه ها در کمترین حالت ممکن می باشند و در نتیجه کره نرم تری تولید می شود.

در صورتی که کره درشت تر و زبرتر بخواهید، بایستی برحسب درجه زبری مورد نظر یک یا چند لاینر و یا حتی کلیه لاینرها را برداشته و سپس سیلندر را در جای خود قرار دهید و دو مهره ۶ نگهدارنده سیلندر را ببندید.



لوله شیشه ای

مهره ۶ نگهدارنده سیلندر

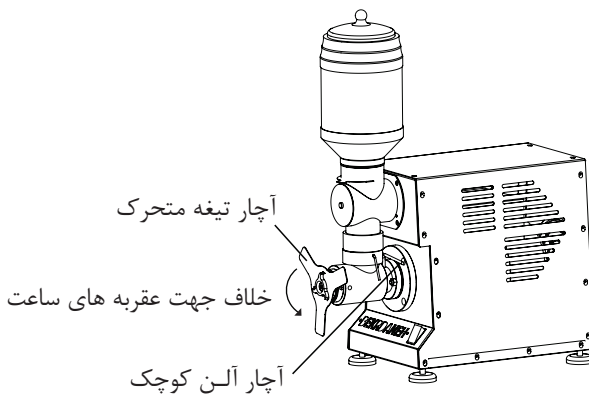
* توجه *

قبل از قرار دادن سیلندر در جای خود، از قرار گرفتن لوله شیشه ای در بالای سیلندر، پایین لوله خروجی فیدر اطمینان حاصل کنید.

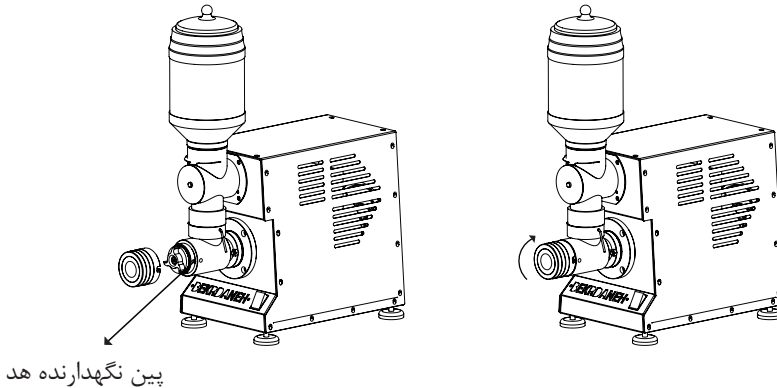
* توجه *

هنگام سفت کردن مهره ها، آنها را به صورت ضربدری محکم کنید، که از کشیده شدن سیلندر به یک سمت جلوگیری شود. در غیر اینصورت ممکن است پس از روشن کردن دستگاه، ماردون به یک سمت دیواره سیلندر درگیر باشد.

۲- مطابق مراحل باز کردن، آچار آلن را مطابق شکل در سوراخ تعبیه شده در شیار عقبی سیلندر قرار دهید و با دست، ماردون دستگاه را کمی بچرخانید تا آچار درون سوراخ روی ماردون هم قرار گیرد و ماردون قفل شود. سپس تیغه متحرک را روی ماردون در جهت حرکت عقربه های ساعت ببندید و با آچار محکم کنید.



۳- هد دستگاه را در جای خود قرار دهید، به گونه ای که پین های قفل کننده هد، درون شیار تعبیه شده بر روی هد قرار گیرد و سپس کمی بچرخانید تا پین ها درون هد قفل شود.



نحوه راه اندازی دستگاه

قیف دستگاه را بر روی لوله ورودی بالای سیستم فیدر قرار دهید و دانه مورد نظر را درون قیف بریزید.

* توجه *

دانه مورد نظر می تواند، مغز بادام زمینی، مغز بادام درختی، مغز پسته، مغز فندق، مغز گردو و پودر نارگیل باشد که تمامی دانه ها به جز مغز گردو و پودر نارگیل باید تفت داده شده و عاری از هر گونه پوسته یا سنگریزه یا اشیاء فلزی باشد. سپس ظرف را در زیر هد خروجی قرار دهید و دریچه قیف را کاملاً باز کنید و کلید روشن کردن موتور را فعال کنید. با روشن کردن موتور، سیستم فیدر دانه ها را به صورت کنترل شده درون سیلندر اصلی دستگاه می ریزد و کره از هد دستگاه خارج می شود.

توجه : در صورت درشت بودن دانه ورودی مثل دانه های بادام درختی، ممکن است که دانه ها در بالای ماردون و درون لوله شیشه ای تجمع کند که با تکان دادن فتر باز کننده، مسیر دانه ورودی دانه ها به داخل سیلندر رفته و عمل کره گیری انجام می گیرد.

کره گیری از کنجد و پودر نارگیل

برای کره گیری از کنجد، بایستی که از کنجد ارده (بدون پوست) دو آتیشه استفاده کنید. همچنین برای کره گیری از نارگیل بایستی که از پودر نارگیل دانه درشت **ALS** سریلانکا استفاده شود.

برای کره گیری از کنجد و پودر نارگیل، بایستی که ابتدا دریچه قیف را کامل ببندید، سپس کنجد مخصوص ارده گیری یا پودر نارگیل را درون قیف دستگاه بریزید. سپس موتور دستگاه را روشن نموده و دریچه را کمی باز کنید، به گونه ای که به همان میزان کره که از هد دستگاه خارج می شود، دانه به داخل سیلندر دستگاه بریزد.

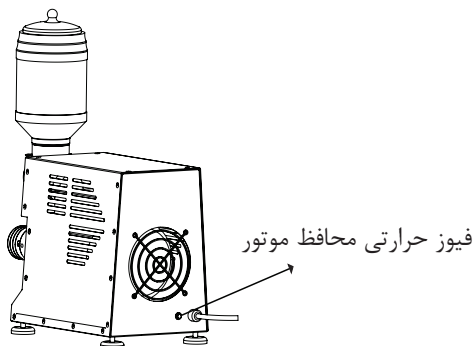
در صورتی که دریچه را بیش از حد لازم باز کنید، احتمال ورود حجم بالای دانه به درون سیلندر و قفل شدن ماردون وجود دارد.

* نکته *

در صورت قفل کردن ماردون و گیر کردن دستگاه، بایستی که کل سیلندر دستگاه را باز کرده تمیز نمایید و مجدداً قطعات را ببندید و از دستگاه استفاده کنید.

* نکته *

در صورت فشار بیش از حد و داغ شدن موتور، فیوز حرارتی موتور عمل می کند. این فیوز در پشت دستگاه و در کنار کابل ورودی برق دستگاه قرار دارد که باید پس از خنک شدن و رفع علت قفل کردن دستگاه و فشار بیش از حد، آن را فشار دهید و مجدداً دستگاه را راه اندازی کنید.





خدمات پس از فروش

مشتری گرامی در صورت عدم دریافت پاسخ سوالات خود در دفترچه راهنما و یا بروز هر گونه مشکل در روند کار با دستگاه می توانید با شماره های زیر در روزهای کاری از ساعت ۸-۱۶ تماس بگیرید.

امور گارانتی و خدمات پس از فروش

۰۹۱۳۷۳۴۸۶۶۱ (آقای مهدی نبی)

۰۳۱-۴۵۴۸۸۸۸۵ داخلی ۲۱

رفع مشکلات و مسائل الکتریکی

۰۳۱-۴۵۴۸۸۸۸۵ داخلی ۲۲ (آقای مهندس مهرابی)