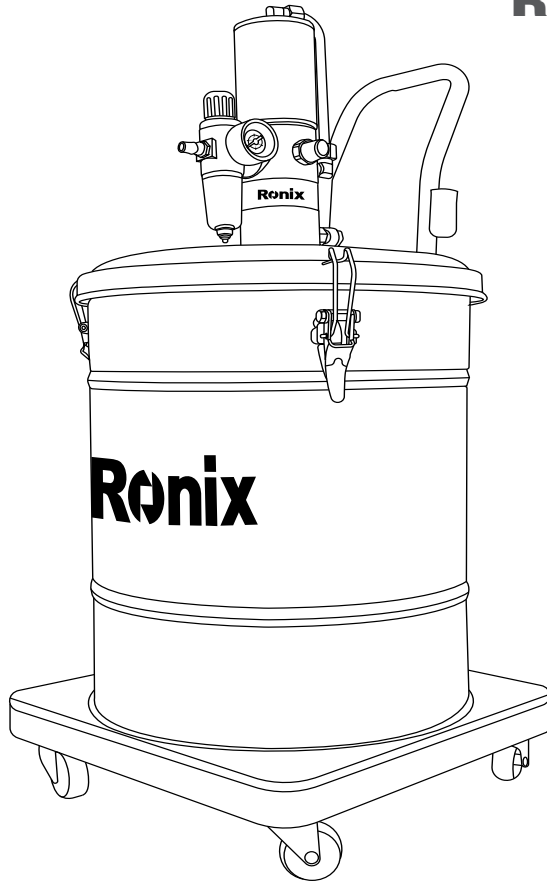


رونیکس®

آخرین ابزاری که می‌خرید!

گریس پمپ سطلی ۴۵ لیتری

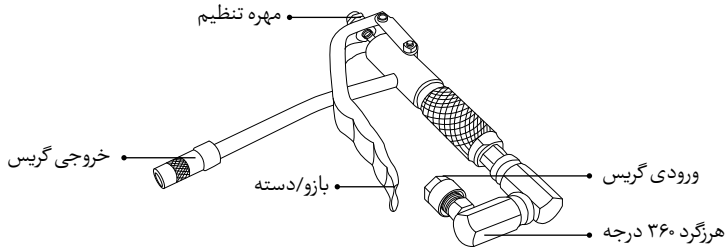
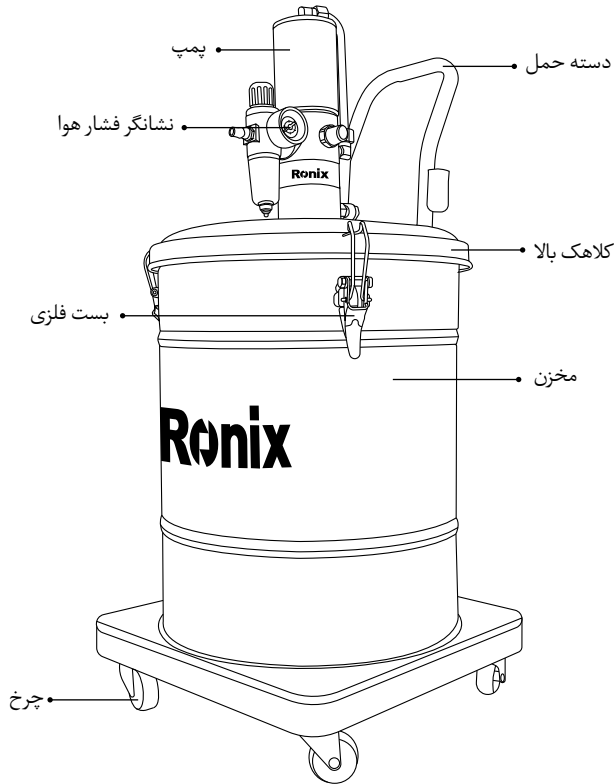
RH-4309



www.ronix.ir

مدل	RH- ۴۳۰۹
ارتفاع کلی	۸۳۰ میلی متر
ابعاد پایه	۳۵۵×۴۳۰ میلی متر
قطر بدنه	۳۵۵ میلی متر
ظرفیت	۴۵ لیتر
حداکثر فشار	۴۰۰ بار / ۵۷۰۰ Psi
فشار کاری	۸-۶ بار / ۱۱۶-۸۷ Psi
واحد گیج اندازه گیری	۰-۱ MPA / ۰-۱۵۰ Psi
طول شلنگ باد	۴ متر
جنس بدنه	استیل
وزن خالص	۱۴٫۵ کیلوگرم
وزن کل	۱۶٫۵ کیلوگرم
متعلقات	یک عدد نازل، یک عدد شلنگ هوا یک ست کیت تعمیرات، ۴ عدد چرخ یک عدد تفنگی، یک عدد نازل نقطه ای

اجزا و قطعات



دستورالعمل های کلی ابزار

⚠ هشدار!

- لطفا کلیه مواردی که در ذیل قید شده است را با دقت مطالعه فرمائید و به کار برید، عدم پیروی از دستورالعمل های ذیل ممکن است منجر به ایجاد صدمات جبران ناپذیر فیزیکی یا ایجاد اختلال در کارکرد ابزار آلات برقی شوند.
- این دفترچه راهنما را بعد از مطالعه نگهداری نمائید.

■ ایمنی محل کار

- محل کار را تمیز و روشن نگهدارید. محیط های در هم ریخته و تاریک حادثه آفرین خواهند بود.
- هرگز از ابزار آلات برقی در مجاورت مواد اشتعال زا استفاده ننمائید. ابزار آلات برقی جرقه ایجاد می کنند که ممکن است موجب آتش سوزی گردد.
- ابزار آلات برقی را هنگام استفاده از دسترس کودکان و افراد غیر متخصص دور نگهدارید. زیرا ممکن است باعث از دست دادن تمرکز و کنترل دستگاه شود.

■ ایمنی فردی

- زمانی که خسته اید یا تحت تاثیر دارو قرار دارید و در مجموع زمانی که در سلامتی کامل به سر نمی برید، هرگز از ابزار آلات برقی استفاده ننمائید. چرا که لحظه ای درنگ و بی دقتی منجر به صدمات جبران ناپذیری خواهد شد.
- همواره از لوازم ایمنی مانند عینک ایمنی، ماسک هوا، کفش و کلاه ایمنی و محافظ گوش استفاده نمائید تا صدمات فردی کاهش یابد.
- برای اجتناب از شروع به کار ناگهانی دستگاه، قبل از اتصال آن به منبع برق از قرار داشتن کلید در وضعیت خاموش اطمینان حاصل نمائید. همچنین زمانی که آن را جا به جامی کنید، دو شاخه را از پریز جدا کرده و انگشتتان را بر روی کلید قرار ندهید.
- قبل از روشن کردن دستگاه از عدم اتصال هرگونه ابزار تنظیم مانند آچار به قطعات دوار اطمینان حاصل نمائید چرا که می تواند منجر به صدمات جبران ناپذیری گردد.
- حالت صحیح قرارگیری پاها و حفظ تعادل بدن حین کار از خارج شدن کنترل دستگاه جلوگیری می نماید.
- همواره در حین کار از لباس کار مناسب استفاده نمائید. استفاده از لباس های غیر استاندارد و گشاد، جواهرات و داشتن موهای بلند امکان درگیر شدن آنها را با قسمت های متحرک ابزار آلات برقی افزایش داده و ممکن است خطر آفرین شود.

⚠ هشدار!

از اعمال هر گونه تغییر اضافه بر روی دستگاه جدا خوداری نمایید و فقط برای هدف مورد نظر از آن استفاده کنید. اعمال هر گونه تغییر ممکن است منجر به آسیب به شخص و یا دستگاه شود.

⚠ احتیاط!

گریس ماده ای لیز و لغزنده بوده و در صورت ریختن یا نشستی احتمال لیز خوردن را افزایش می دهد و باید فوراً پاک شود.
روان کننده ها مواد سمی هستند و در صورت نشستی می تواند باعث آسیب به محیط زیست شوند.

■ استفاده از دستگاه

گریس پمپ رونیکس از هوای فشرده به عنوان محرک استفاده می کند، پمپ موجب اعمال فشار به صفحه فشاری گریس شده و به همین سبب فشار گریس در مخزن افزایش می یابد. گریس پمپ به سبب اهمیت روانکاری در صنعت رو به گسترش می باشد.
از ویژگی های گریس پمپ رونیکس می توان به قابلیت اطمینان خوب، مصرف هوای کم، فشار کاری بالا، استفاده راحت، راندمان بالا و قابلیت تزریق گریس با غلظت بالا اشاره کرد. گریس پمپ در صنایعی مانند خودرو، تراکتور و سایر ماشین آلاتی که به روانکاری نیاز دارند مورد استفاده قرار می گیرند.

از دستگاه گریس پمپ می توانید در تمام طول سال استفاده نمایید.

- در زمستان از گریس لیتیوم با گرید ۰ و ۱ استفاده نمایید.

- در بهار از گریس لیتیوم با گرید ۲ استفاده نمایید.

- در زمستان از گریس لیتیوم با گرید ۲ و ۳ استفاده نمایید.

برای جلوگیری از گرانروی بیش از حد روغن، می توانید کمی روغن موتور به گریس اضافه نمایید.

⚠ احتیاط:

- محدوده دمایی توصیه شده بین ۲۰- الی ۱۲۰ درجه سانتی گراد می باشد.

- محدوده رطوبت مجاز: بین ۲۰٪ الی ۸۰٪

گریس لیتیوم بر پایه روغن معدنی با کیفیت و غلیظ کننده صابون لیتیوم تولید شده است و دارای افزودنی های ضد خوردگی و آنتی اکسیدان می باشند و عملکرد خوبی در مقاومت در برابر آب، پایداری مکانیکی، پایداری اکسیداسیون و محافظت در برابر زنگ زدگی دارد.

گرید (NLGI)	ویسکوزیته / گرانروی (25 درجه سانتی گراد)	بسیار رقیق
000	445-475	
00	400-430	
0	355-385	
1	310-340	
2	265-295	
3	220-250	
4	175-205	بسیار غلیظ
5	130-160	
6	85-115	

صدای ماشین در حین کار حدود ۹۰ دسی بل می باشد.

راه اندازی دستگاه

■ نسبت فشار در پمپ گریس

پمپ گریس با ترکیب پمپ بالایی و صفحه فشرده سازی پایینی عملیات فشرده سازی گریس را انجام می دهد.

هوای فشرده با به حرکت درآوردن صفحه فشرده سازی موجب ایجاد فشار در مخزن گریس می شود. اختلاف در مساحت و سطح مقطع نازل خروجی با مساحت مخزن موجب افزایش فشار می شود. در نتیجه فشار را می توان تا حد زیادی افزایش داد، نسبت مساحت معتبر (۱:۵۰ است) به آن نسبت فشار می گویند).

وقتی هوای فشرده ۰٫۶ مگاپاسکال وارد می شود، فشار گریس خروجی می تواند به ۳۰ مگاپاسکال برسد.

■ عملکرد

نیروی محرکه گریس پمپ از پمپ هوا تامین می شود که به ورودی گریس پمپ متصل است و با پمپ هوا به طور همزمان حرکت رفت و برگشتی دارد، این عمل موجب افزایش فشار در مخزن دستگاه می شود.

■ جابجایی دستگاه

برای جابجایی گریس پمپ از چرخ های دستگاه استفاده نمایید. برای جابجایی گریس پمپ در مسافت های طولانی ، ابتدا باید گریس را از مخزن تخلیه شود. گریس باید به تنهایی حمل شود.

■ حمل و نقل

قبل از حمل و نقل، گریس باید از پمپ گریس جدا شود تا از حرکت و خطر یا آسیب جلوگیری شود.

■ انبارش

قبل از انبارش دستگاه، ابتدا باید گریس موجود در مخزن را تخلیه و بازیافت کنید، سپس مخزن را بشویید و پمپ و شلنگ باد را تمیز نمایید سپس آنها را خشک کرده تا عمر طولانی داشته باشد. گریس پمپ باید در شرایط خشک و دارای تهویه مناسب انبارش گردد و از دمای بالا، نور خورشید یا گازهای قابل اشتعال دور باشد.

عیب یابی

مشکل	علت احتمالی	راه حل
تحويل نامناسب گریس	شل شدن کوپلینگ شلنگ	اتصال مجدد کوپلینگ شلنگ
	کثیف شدن شلنگ ها	تمیز کردن شلنگ ها
	گریس با غلظت بالا	انتخاب گریس مناسب بر اساس فصل و کاربرد
	کثیف شدن کوپلینگ ها	تمیز کردن کوپلینگ ها
کاهش فشار	گریس کافی در مخزن نیست	پر کردن مخزن
	اورینگ های فرسوده	تعویض اورینگ ها
فشار گریس خروجی ناکافی است	شل بودن بست فلزی	بست فلزی را دوباره تنظیم نمایید
	کثیف شدن شلنگ ها	تمیز کردن شلنگ ها
	کثیف شدن کوپلینگ ها	تمیز کردن کوپلینگ ها
هنگام باز شدن هوا، روغن نشت می کند	کثیف شدن شیر یکطرفه	تمیز کردن شیرهای یکطرفه
	واشر فرسوده	تعویض واشر فرسوده
نشت گریس از قسمت چرخان سرنگ گریس	واشر فرسوده	واشر فرسوده

خدمات پس از فروش

توجه! 

توجه داشته باشید که هیچ کدام از اجزای داخلی این ابزار احتیاج به تعمیرات اضافه یا دستکاری جهت بهینه نمودن عملکرد ندارند. بنابراین از هرگونه دستکاری یا ارائه به مراکز تعمیرات غیر مجاز اجتناب نمایید و در صورت بروز هرگونه ایراد، سریعاً با نزدیک ترین مرکز سرویس مجاز تماس حاصل نمایید تا از خدمات سریع و دقیق **رونیکس سرویس** استفاده نمایید.
برای اطلاع از عاملیت های مجاز **رونیکس سرویس** با تلفن ۰۲۱-۶۴۹۷ تماس حاصل نمائید.



www.ronix.ir