

## 13 علت نچرخیدن دیگ ماشین لباسشویی



ماشین لباسشویی یکی از لوازم ضروری در هر منزل تلقی می‌شود. این دستگاه‌ها معمولاً عمر طولانی دارند اما ممکن است به هر علتی کارکرد آن‌ها دچار اختلال شود. یکی از این مشکلات نه چرخیدن دیگه ماشین لباسشویی است.

این مشکل می‌تواند برای هر دستگاهی اتفاق بیفتد، در این صورت ما می‌خواهیم علت نچرخیدن دیگ ماشین لباسشویی را در این مقاله مورد بررسی قرار دهیم. علت‌های مختلفی در بروز این مشکل وجود دارد بنابراین برای پاسخ به این سوال ادامه این مقاله از سایت **کارمین** را مطالعه کنید.

### دلایل رایج نچرخیدن دیگ ماشین لباسشویی

شاید برایتان این اتفاق افتاده باشد که با مشکل نچرخیدن ماشین لباسشویی مواجه شده باشید. این مشکل شایع علت‌های بسیاری دارد پس بهتر از هیچ نگرانی در این باره نداشته باشید. دلایل نچرخیدن دیگ ماشین لباسشویی مسئله‌ای ساده است و گاهی با پرداخت هزینه اندک قابل رفع می‌باشد. در این بخش به علت‌های رایج این مشکل اشاره می‌کنیم.

**• مسدود شدن پمپ تخلیه لباسشویی**

HOME APPLIANCES SERVICES

## 13 علت نچرخیدن دیگ ماشین لباسشویی



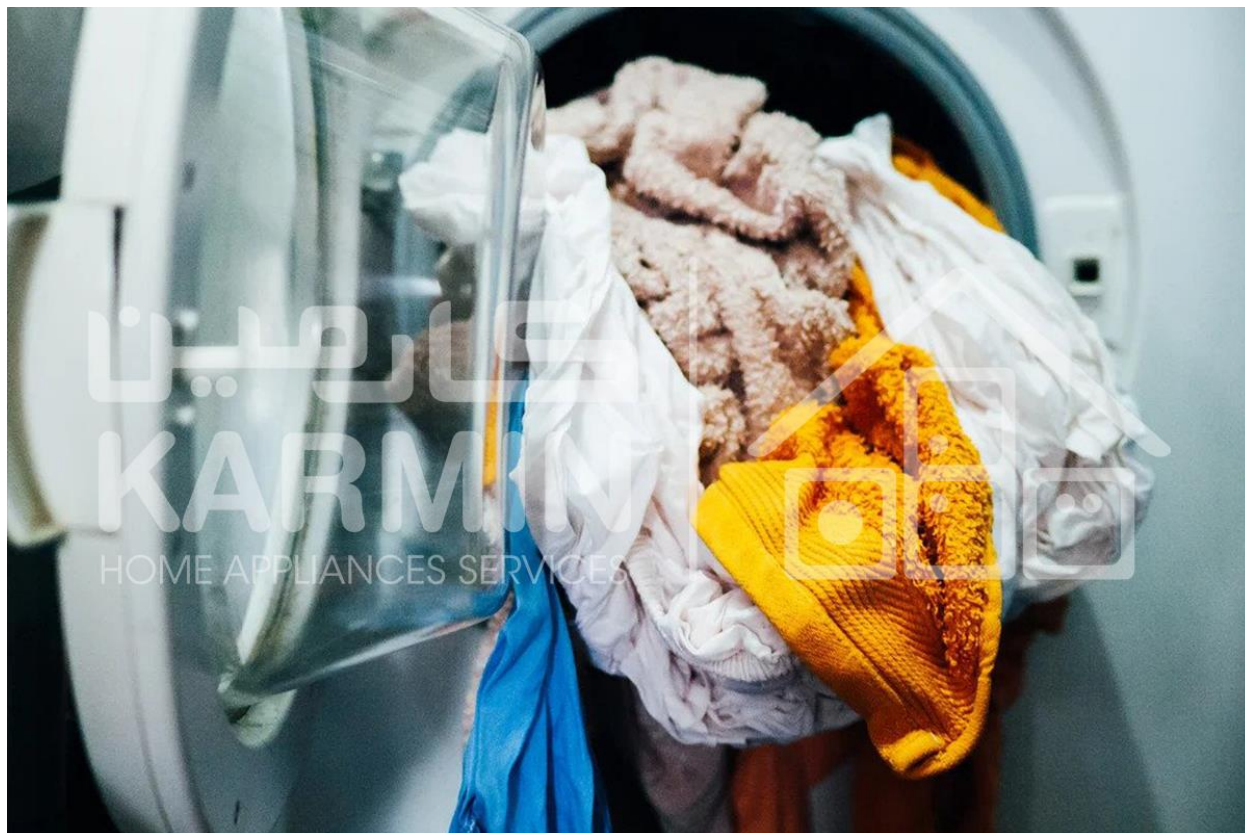
یکی از دلایل مهم نچرخیدن دیگ ماشین لباسشویی، مسدود شدن پمپ تخلیه آن است. اگر شاهد این اتفاق بودید پیش از آن که دست به کاری بزنید، پمپ تخلیه را بررسی کنید. ورود هر نوع شی خارجی ریز مثل، سکه، سنجاق و... به درون لوله می‌تواند مانع خروج آب از لوله شود.

### • حجیم بودن بار لباسشویی

زمانی که بار لباسشویی را بیش از حد زیاد کنید قطعا با مشکل نچرخیدن دیگ مواجه خواهید شد. برای مثال از قرار دادن پارچه، ملافه یا پتو بزرگ درون ماشین لباسشویی خودداری کنید، این عملکرد باعث بهم ریختن سیستم دستگاه و خراب شدن دیگ آن می‌شود.

KARMIN  
HOME APPLIANCES SERVICES

## 13 علت نچرخیدن دیگ ماشین لباسشویی



اگر بار لباسشویی زیاد باشد، دیگ به صورت نامتعادل حرکت می‌کند و گاهی این فشار به قدری بالا است که منجر به شکستن دیگ می‌شود. اما در برخی مواقع دستگاه به یک سمت متمایل شده، و سطح آن تراز نیست بهتر است به موارد ذکر شده توجه کنید.

### • خراب بودن میکرو سوئیچ درب

از دیگر علت نچرخیدن دیگ ماشین لباسشویی، خراب بودن میکرو سوئیچ درب است. زمانی که ماشین استارت می‌خورد باید درب بسته و قفل شود، در غیر این صورت، لباسشویی حرکت نخواهد کرد. برای به حرکت در آوردن دیگ لباسشویی باید فرمان دیگ صادر شود.

برای اطلاع از سالم بودن این قطعه باید قسمت بالایی دستگاه را خارج کنید و همان‌گونه که دستگاه به برق متصل است روی سوئیچ فشار بدهید. اگر سوئیچ درب سالم باشد صدای عملکرد آن را می‌شنوید. اما اگر عملکرد خوبی نداشته باشد با تفکیک یکی از سیم‌ها از ترمینال و اندازه کردن آن در ۲ ترمینال توسط مولتی متر را حتما امتحان کنید. در این هنگام، اگر با فشار دادن روی سوئیچ عددی مشاهده نکردید حتماً به تعویض قطعه اقدام نمایید.

HOME APPLIANCES SERVICES



## 13 علت نچرخیدن دیگ ماشین لباسشویی



اما از جهتی دیگر نچرخیدن دیگ ماشین لباسشویی ممکن است به دلیل اختلال در عملکرد قفل درب باشد. برای حل مشکل نچرخیدن ماشین لباسشویی ابتدا دستگاه را از تمام جهات بررسی کرده و در صورت خراب بودن قطعه می‌توانید خود به تعویض آن اقدام کنید یا از مجموعه کارمین درخواست کمک کنید.

### • خراب شدن کوپلینگ موتور

یکی از قطعات مهم دیگر نهفته در ماشین لباسشویی، کوپلینگ است. این قطعه وظیفه اتصال موتور به انتقال نیرو را به عهده دارد. کوپلینگ از دو جهت به شفت موتور و گیربکس متصل شده و احتمال خرابی یا فرسودگی طی گذشت زمان وجود دارد.

این قطعه به گونه‌ای ساخته شده که هنگام پر بودن ظرفیت بیش از حد دیگ، دستگاه راه‌اندازی یا شروع به کار نمی‌کند. در این شرایط کفایت نگاهی به اتصال موتور بیندازید و در صورت فرسودگی یا خرابی آن را تعویض کنید.

### • مشکل در چفت شدن درب

## 13 علت نچرخیدن دیگ ماشین لباسشویی



در پاسخ به سوال چرا ماشین لباسشویی نمی‌چرخد باید بگوییم که احتمالاً مشکلی در چفت شدن درب وجود دارد. این قطعه در دو نوع مکانیکی و الکترونیکی عرضه می‌گردد، که در صورت خراب شدن، مانع باز و بسته شدن درب لباسشویی می‌شود. برای رفع این مشکل بهتر است از تیم مجرب کارمین کمک بگیرید زیرا تعویض این قطعه به تخصص و تجربه کافی نیاز دارد

### • خرابی رتور و استاتور

علت نچرخیدن دیگ ماشین لباسشویی به عوامل دیگری از جمله خرابی رتور و استاتور نیز مرتبط می‌شود. زمانی که سیم پیچی استاتور یا رتور ماشین لباسشویی دچار خرابی شده باشد، دستگاه شما عملکرد خوبی نخواهد داشت و دیگ به صورت نامنظم و سخت بچرخد.

رتور و استاتور با اتصال به یکدیگر میدان مغناطیسی ایجاد شده که این مسئله باعث به حرکت در آمدن دیگ به در دو سمت می‌شود.

### • نرم شدن سبد آبکش

## 13 علت نچرخیدن دیگ ماشین لباسشویی

یکی دیگر از قطعات کاربردی در لباسشویی سبد آبکش است که میان فرآیند انتقال نیرو و قسمت چرخش درونی تعبیه شده است. در صورت بروز این مشکل نخستین کار بررسی شفت انتقال انرژی و سبد آبکش است. اگر خرابی ناشی از سبد محرک باشد می‌توان آن را تعویض کرد.

### . خرابی بلبرینگ

وجود بلبرینگ در لباسشویی طی استفاده بسیار دچار ساییدگی و خرابی می‌شود بنابراین این موضوع یکی از دلایلی است که از عملکرد صحیح دیگ جلوگیری می‌کند. بلبرینگ بر نرم حرکت کردن دیگ تاثیر گذاشته و خرابی آن با سرو صدا و لرزش همراه است که مانع نچرخیدن دیگ ماشین لباسشویی می‌شود. تعویض این قطعه هزینه زیادی داشته و تجربه کافی را می‌طلبد.



### . خراب بودن تسمه موتور

یکی از قطعات مهم در لباسشویی تسمه موتور است که وظیفه آن اتصال و انتقال نیرو از موتور به دیگ را بر عهده دارد. تسمه با گذشت زمان و استفاده بسیار خراب یا پوسیده می‌شود. این قطعه روی موتور و قرقره‌ای که باعث چرخیدن دیگ ماشین لباسشویی می‌شود نصب شده است.

## 13 علت نچرخیدن دیگ ماشین لباسشویی

برای این که از سالم بودن آن اطمینان حاصل کنید ابتدا درب ماشین را باز کرده و دیگ را با دست بر خلاف عقربه‌های ساعت بچرخانید در صورت اگر تسمه شل یا پاره شده باشد دیگ با سرعت و راحت می‌چرخد.

### • خرابی تسمه فولی لباس شویی

یکی دیگر از عوامل موثر بر علت نچرخیدن دیگ ماشین لباسشویی خراب بودن تسمه فولی است. فولی در واقع قطعه‌ای است، که از یک جهت تسمه روی تعبیه شده و از جهت دیگر فولی روی شفت موتور قرار می‌گیرد. وظیفه فولی انتقال نیرو به تسمه موتور بوده و باعث به حرکت در آوردن دیگ ماشین لباسشویی می‌شود. اگر این قطعه خراب یا فرسوده شده باشد، تسمه به طور صحیح چرخش نداشته و موجب نچرخیدن دیگ خواهد شد.

### • خرابی موتور ماشین لباسشویی



اغلب ماشین‌های لباسشویی دارای موتور معکوس هستند، منظور از این جمله این است که گاهی موتور به یک جهت برای هم زدن حرکت کرده و برخی مواقع برای چرخش به طور مخالف کار می‌کند. از جمله دیگر عوامل دیگری که می‌توان گفت چرا ماشین لباسشویی نمی‌چرخد، مشکل از خراب بودن موتور یا سوختگی آن است.



## 13 علت نچرخیدن دیگ ماشین لباسشویی

توصیه ما به شما بررسی کردن تمام نقاط لباسشویی است و اگر از سالم بودن آن‌ها اطمینان حاصل کردید به کنترل و بررسی موتور دستگاه بروید. اگر موتور سوخته باشد چاره‌ای جز تعویض آن ندارید و در صورت خرابی از مجموعه ما درخواست کمک داشته باشید.

### • خراب بودن کلاچ علت نچرخیدن دیگ ماشین لباسشویی

یکی از قطعات مهم که باعث سرعت بخشیدن دور ماشین لباسشویی می‌شود، کلاچ است. این قطعه به مرور زمان پوسیده شده و چرخش دیگ ماشین را کند می‌کند یا اصلاً نمی‌چرخد. کلاچ موتور میانه خوبی با دیگ لباسشویی دارد و اگر عملکرد دستگاه خوب پیش رود، نشانه‌ای از سالم بودن کلاچ و دیگ است. اگر کلاچ آسیب یا پوسیده باشد باید در تعویض آن اقدام کنید تا لباسشویی عملکرد خوبی در پیش داشته باشد.

### • ارور در عملکرد برد فرمان کنترل



زمانی که عملکرد برد فرمان از کنترل خارج شود دستگاه به طور اتوماتیک می‌ایستد. وظیفه این قطعه تامین‌کننده قدرت موتور و فرمان دهنده حرکت را بر عهده دارد. در صورت خرابی و تعمیر برد کنترل فرمان از تکنسین ماهر و کار بلد بهرمنند شوید.



## 13 علت نچرخیدن دیگ ماشین لباسشویی

### تعمیر ماشین لباسشویی

در صورتی که با مشکل نچرخیدن دیگ ماشین لباسشویی در منزل مواجه شدید، برای تعمیر ماشین لباسشویی باید به نکاتی که در پیش گفته شد را مورد بررسی قرار دهید. اگر نچرخیدن دیگ دستگاه نیاز به بررسی و تعمیر اصولی داشت بهتر است تیم پر تلاش و مجرب کارمین را با محل خود اعزام کنید.

این مجموعه دارای پرسنل با تجربه و کاربلد است که در زمینه تعمیر ماشین لباسشویی فعالیت می‌کند. برای درخواست نیرو از کارمین کفایت با شماره‌های مندرج بر روی سایت تماس حاصل کرده و پرسنل طی کمترین زمان خود را به محل خواهند رساند.

### نتیجه‌گیری از علت نچرخیدن دیگ ماشین لباسشویی

با تلاش‌های فراوان توانستیم به علت نچرخیدن دیگ ماشین لباسشویی بپردازیم. نواقص ساده و پیچیده‌ای را عنوان کردیم، که بهترین راه‌حل سپردن به کاردان است.

مواردی از قبیل، خرابی موتور، تعویض تسمه فولی و.. نیاز به تخصص خاصی دارند و اگر در تعمیر آن سر رشته ندارید، بهتر است از آن دوری کنید تا آسیب بیشتری به دستگاه وارد نشود. امیدواریم مطالب فوق شما را در تشخیص نچرخیدن دیگ ماشین لباسشویی کمک کند.

کارمین

KARMIN

HOME APPLIANCES SERVICES