

فایبرتک

شرکت رویین پولاد ایرانیان

راهنمای خطای C90 یا C9 در درایو یاسکاوا دستگاه برش لیزر

FiberTechco.com

Info@Fibertechco.com

0936 6727 860

021-4425 6402

021-4423 0641

تهران، شهرک صنعتی شمس آباد، بلوار امیرکبیر، پلاک 21A



راهنمای خطای C90 در درایو یاسکاوا

خطای C90 در درایو یاسکاوا، یکی از مشکلات رایجی است که ممکن است در هنگام استفاده از دستگاه‌های لیزری بروز کند.

این خطا، معمولاً به دلیل مشکل در اتصالات انکودر رخ می‌دهد اما می‌تواند دلایل دیگری نیز داشته باشد. شایان ذکر است که ارور C90 در درایو یاسکاوا همان ارور C9 است. بنابراین نباید این دو خطا را به‌عنوان دو ارور مجزا در نظر گرفت. هر دو ارور در حقیقت یکی هستند و فقط دو نام مختلف دارند.

اگر شما هم با خطای C9 در درایو یاسکاوا روبه‌رو هستید و روش‌های رفع آن را نمی‌دانید همراه ما باشید. گفتنی است ما در فایبرتک، انواع دستگاه‌های لیزری از جمله برش را با بالاترین کیفیت و مناسب‌ترین قیمت ارائه می‌دهیم.

بنابراین برای کسب اطلاعات بیشتر و سفارش این محصول، کافی است سری به صفحه‌ی [دستگاه برش لیزر](#) بزنید.

تجزیه و تحلیل خطای C90 در درایو یاسکاوا و روش رفع آن

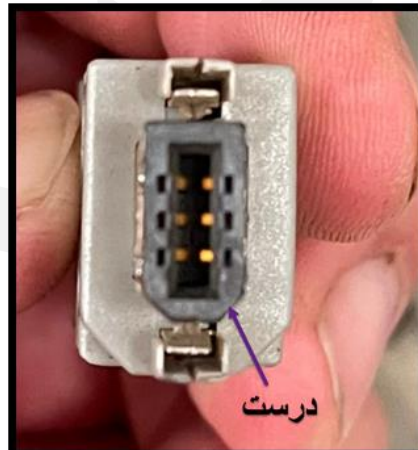
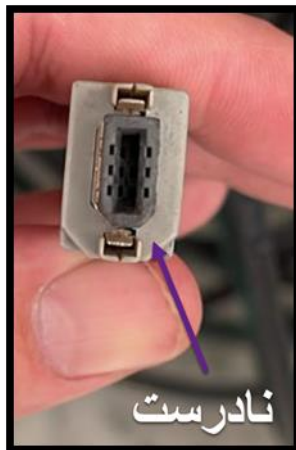
در صورت بروز ارور C9 در درایو یاسکاوا، اولین قدم این است که اتصالات و ارتباطات انکودر را چک کنید تا کاملاً سالم و اتصال آن درست باشد.

گاهی اوقات ممکن است به خاطر شل بودن انکودر، خطای C90 در درایو یاسکاوا ظاهر شود که با وصل کردن صحیح سوکت انکودر درایو، این خطا رفع خواهد شد.



اما خطای C9 درایو یاسکاوا (درایو سروو محور X) فقط به دلیل بالا اتفانق نمی‌افتد و ممکن است دلایل دیگری نیز داشته باشد که در ادامه بررسی می‌کنیم:

۱. ممکن است سیم سوکت انکودر از داخل کشیده شده باشد که با برطرف کردن این مشکل، خطای C9 در درایو یاسکاوا نیز حل می‌شود.



۲. اتصالات انکودر را بررسی کنید و مطمئن شوید که ایمن و مستحکم هستند و هیچ آسیب فیزیکی روی کانکتورها یا سیم‌کشی وجود ندارد. برای برخی از کانکتورها مانند کابل‌های JZSP, CVP07, xx, E یک فلش نشانگر وجود دارد. بنابراین مطمئن شوید که این فلش با فلش نشانگر روی سروو موتور مطابقت دارد.

۳. کانکتور سروو موتور را بررسی کنید و مطمئن شوید که هیچ آلودگی یا گردوخاکی روی آن وجود نداشته باشد.

۴. یک کابل و یا سروو موتور دیگر را در صورت امکان امتحان و جایگزین کنید.

۵. بررسی کنید که کل کابل‌های انکودر Yaskawa به درستی در سیستم نصب شده باشند. به طور مثال برای کارکرد انکودر ۳۰ متری، یک کابل رله انکودر ۳۰ متری باید نصب کنید و یا کل کابل انکودر را از مارک Yaskawa بخرید.
 ۶. چک کنید که کل کابل‌ها طبق دفترچه راهنمای کاربر نصب شده باشند به خصوص برای جلوگیری از تداخل نویز الکتریکی.
 ۷. لرزش را بررسی کنید و ببینید که بیش از حد نباشد.
 ۸. نباید هیچ فشاری روی کانکتورهای کابل وجود داشته باشد. بنابراین بررسی کنید و مطمئن شوید که هیچ‌گونه خمش یا کششی روی خود کابل‌ها، اتصالات یا ورودهای کابل وجود نداشته باشد.
- با مشاهده‌ی ویدئوی زیر، می‌توانید ببینید که چطور با جدا کردن سوکت انکودر، ارور C90 در درایو یاسکاوا رخ می‌دهد و با اتصال مجدد آن، درایو به حالت عادی عمل می‌کند:



جهت مشاهده ویدئو روی لینک زیر کلیک کنید

[راهنمای خطای C90 یا C9 در درایو یاسکاوا دستگاه برش لیزر](#)

در این مطلب سعی کردیم شما را با روش‌های رفع خطای C90 در درایو یاسکاوا آشنا کنیم و علت بروز هر خطا را نیز ذکر کردیم.

با وجود این اگر در مواجهه با این خطا نتوانستید نسبت به رفع آن اقدام کنید، کافی است از کارشناسان مجرب ما در بخش پشتیبانی کمک بگیرید.

از طرفی اگر تصمیم به گسترش کسب‌وکار خود گرفته‌اید و می‌خواهید یک دستگاه جوش حرفه‌ای و باکیفیت بخرید، فایبرتک در خدمت شماست. برای کسب اطلاعات بیشتر، کافی است به صفحه‌ی [دستگاه جوش لیزری](#) مراجعه کنید.