

نصب و راه اندازی

تجهیزات و شرایط مورد نیاز برای نصب کوپلینگ به شرح ذیل است :

وظیفه کوپلینگ، ایجاد اتصال بین دو تجهیز دوار است. بدیهی است که این دو تجهیز بایستی در سر جای خود نصب شده باشند و شفت خروجی آن ها در یک راستا و رو بروی هم قرار بگیرد.

شفت خروجی این دو تجهیز بایستی بالانس شده باشد .

در صورتی که کارفرما مسوول نصب یک یا هر دو تجهیز باشد، باید طی صورتجلسه ای فاصله بین این دو تجهیز تعیین و به تایید شرکت توسعه قوای محرکه دینا برسد .

محیط عملکرد دستگاه بایستی عاری از هرگونه مواد خوردند باشد .

کوپلینگ تا حد امکان نباید در معرض مواد زیر قرار گیرد. در صورت عدم رعایت این نکته، عمر قطعات آن شامل قطعات لاستیکی، یاتاقان لغزشی، اتصال سرعت ثابت و حتی شفت بشدت کاهش می یابد.

انواع سوخت (بنزین و دیزل)، انواع روغن (روغن های آلی، معدنی)، ضدیخ، انواع اسید

انتقال حرارت بیش از اندازه به کوپلینگ سبب ذوب و خستگی زودرس قطعات لاستیکی آن می گردد. این قطعات در طول کارکرد بارها در معرض تولید حرارت توسط بارگذاری های متناوب هستند. بنابراین تا حد امکان باید حرارت محیط را کاهش داد.

برای قطعات انعطاف پذیر داخل کوپلینگ که از جنس لاستیک طبیعی هستند محدوده های دمایی زیر تعریف شده اند:

محدوده تئوری: کمتر از ۹۰ درجه سانتی گراد محدود تجربی: کمتر از ۸۰ درجه سانتی گراد

قطعات کوپلینگ با کیفیت G6.3 مطابق استاندارد ISO 1940 بالانس هستند و نابالانسی آنها کمتر از مقادیر مجاز استاندارد می باشد. لازم است سایر قطعات متصل به آن نیز با این کیفیت بالانس دینامیکی شوند.