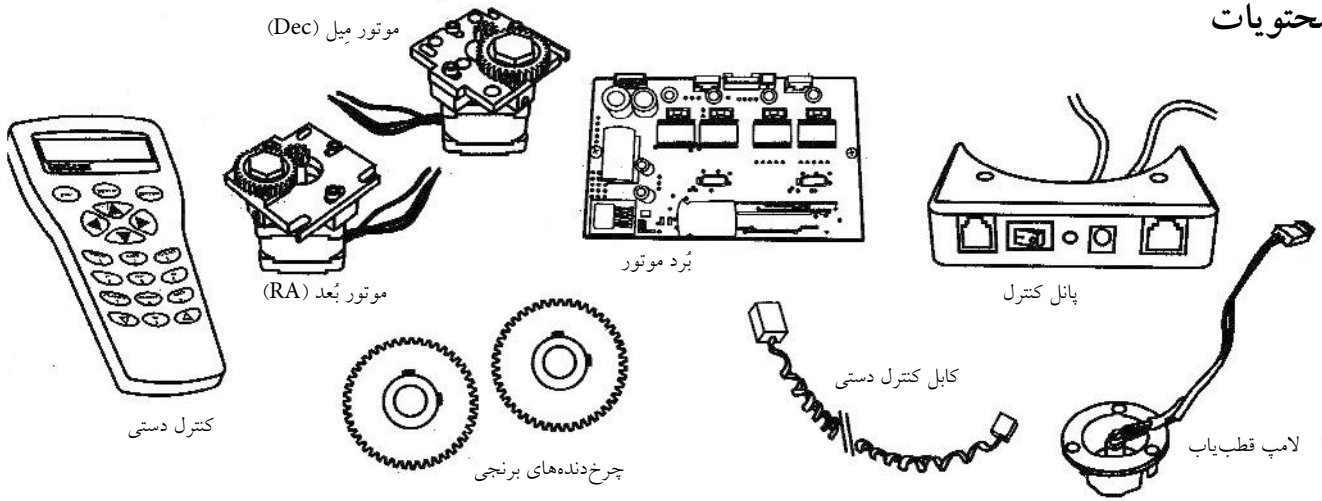


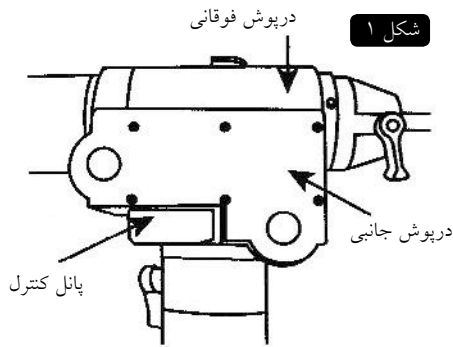
نصب کیت ارتقاء HEQ5 SynScan

محتویات

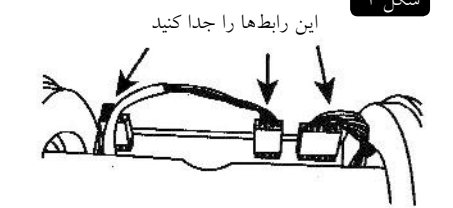


نصب

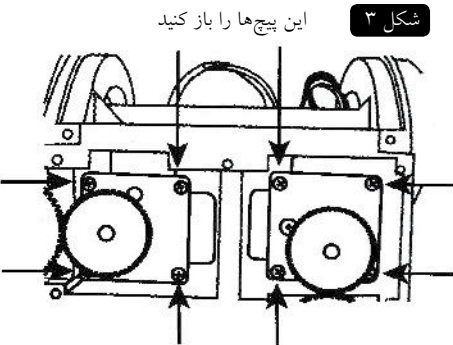
جدا کردن اجزاء اصلی



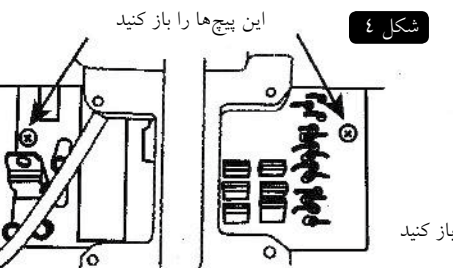
شکل ۱



شکل ۲



شکل ۳

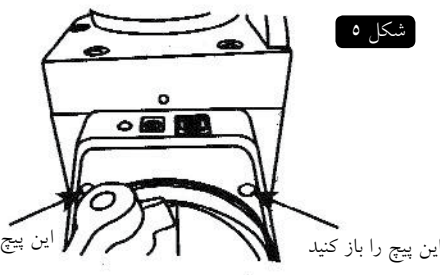


شکل ۴

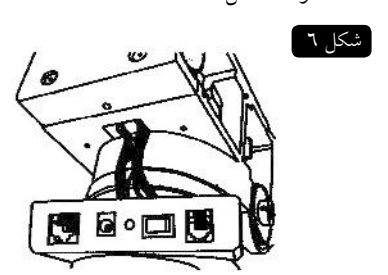
۱. مَقَر را طوری حول محور بُعد بچرخانید که شش پیچ چهارسو همانند شکل-۱ به سمت بالا قرار گیرند.
۲. شش پیچ چهارسو را از درپوش جانبی جدا کنید و درپوش را بردارید. چهار چرخ‌دنده‌ی برنجی درون آن وجود دارد.
۳. دو پیچی که در قسمت جانبی درپوش فوقانی قرار دارد را باز کنید.
۴. مَقَر را حول محور بُعد آن‌قدر بچرخانید که آن سمتی که در آن چهار چرخ‌دنده قرار دارد روبه پایین قرار گیرد. دو پیچ باقی‌مانده در قسمت جانبی درپوش فوقانی را باز کنید. اکنون می‌توانید درپوش فوقانی را جدا کنید.
۵. مَقَر را حول محور بُعد بچرخانید تا آن سمتی که در آن چهار چرخ‌دنده وجود دارد دوباره رو بالا قرار گیرد.
۶. سه رابطی که به بُرد موتور متصل‌اند را از آن جدا کنید.
۷. پیچ‌هایی را که قطعات مونتاژ ابتدایی موتور بُعد و میل را قفل می‌کنند (برای هر موتور چهار پیچ)، باز کنید. قطعات موتور بُعد و میل را جدا کنید (شکل ۳).
۸. با استفاده از آچار آلن کوچکی که در بسته‌بندی قرار دارد، دو پیچ آلن روی چرخ‌دنده‌های مسی بُعد و میل را باز کنید. به کمک گازانبر این دو چرخ‌دنده را خارج کنید.
۹. دو پیچی که در لبه‌ی بُرد موتور قرار دارند را باز کنید و بُرد موتور را بیرون بیاورید (شکل ۴). پیچ‌ها را نگاه دارید زیرا برای بستن بُرد موتور جدید به آن نیاز دارید.
۱۰. دو پیچی که روی پانل کنترل قرار دارند را باز کنید تا بتوانید پانل را خارج کنید. بعداً از این دو پیچ برای بستن پانل جدید استفاده خواهید کرد (شکل ۵).

نصب قطعات مختلف SynScan

۱. دو رابط و سیم‌ها را از پانل کنترل جدیدی که در شکل ۶ می‌بینید، بیرون بکشید. پانل کنترل را با استفاده از دو پیچ مخصوص آن که در ابتدا باز کردید، روی مَقَر HEQ5 ببندید. آن سمتی که بُرد مدارها نمایان است باید به مَقَر HEQ5 متصل شود (شکل ۶).

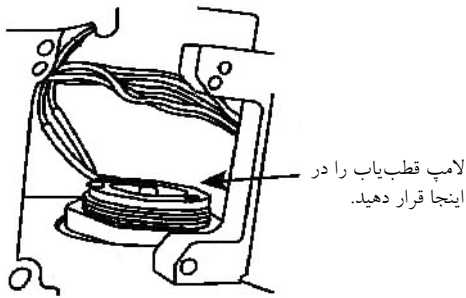


شکل ۵



شکل ۶

شکل ۷



۲. لامپ قطب‌یاب را در دهانه‌ی دایره‌ای شکل بالای لوله‌ی قطب‌یاب واقع در مرکز مقر HEQ5 قرار دهید (شکل ۷).
 ۳. بُرد جدید موتور را درون مقر قرار دهید. آن وجهی که رابط سفیدرنگ در آن قرار دارد باید روبه‌بالا قرار گیرد. بُرد را با استفاده از دو پیچی که در ابتدا باز کردید ببندید (شکل ۸).

۴. دو چرخ‌دنده‌ی مسی جدید را که مشابه هم هستند در محورهای حلزونی بُعد و میل قرار دهید. آن سمتی از چرخ‌دنده‌ها که به شکل یک پیچ سوکتی است، باید به سمت خارج قرار گیرد. در حال حاضر پیچ‌ها را ببندید (شکل ۹).

۵. قطعات موتور بُعد و موتور میل را مطابق شکل ۱۰ نصب کنید. سیم‌ها را از بین بُرد موتور و نگه‌دارنده‌ی میله‌ی وزنه‌ی تعادل بیرون بکشید.
 ۶. چرخ‌دنده‌های بُعد و میل را طوری در محورهای حلزونی وارد کنید که با چرخ‌دنده‌های موتور در یک سطح قرار گیرند. با کمک دو پیچ سوکتی چرخ‌دنده‌ها را محکم کنید. مطمئن شوید که یکی از پیچ‌ها به سمت وجه صاف محور حلزونی بسته شود (شکل ۱۰).

۷. مجموعه‌ی موتور بُعد و میل را طوری در جای مخصوص خود قرار دهید که چرخ‌دنده‌ها به‌طور مناسب با هم درگیر شوند. سپس هر کدام را با کمک سه پیچ سوکتی محکم کنید. دقت کنید که در هنگام قرار دادن مجموعه‌ی موتورها، بین چرخ‌دنده‌ها اندکی فاصله وجود داشته باشد تا بتوانند به‌طور مناسب بچرخند. پس از بستن پیچ‌ها، برای اطمینان از گردش مناسب چرخ‌دنده‌ها، با دست آن‌ها را بچرخانید.

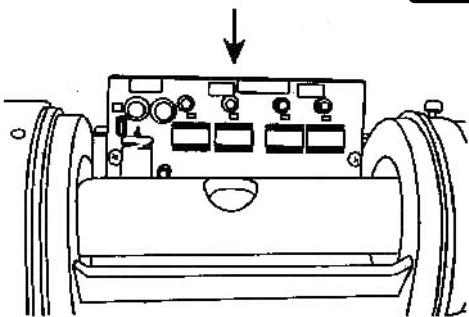
۸. چرخ‌دنده‌ها را با کمی گریس (در بسته‌بندی موجود است) آغشته کنید.
 ۹. مطابق شکل ۱۱ رباط‌ها را به بُرد مدارها متصل کنید.

۱۰. درپوش فوقانی را بگذارید. علامت پیکان روی درپوش فوقانی باید به سمت حلقه‌ی دایره‌ای شکل تنظیم میل قرار گیرد. از پیچ‌های سرتخت کنار درپوش جانی استفاده کنید.

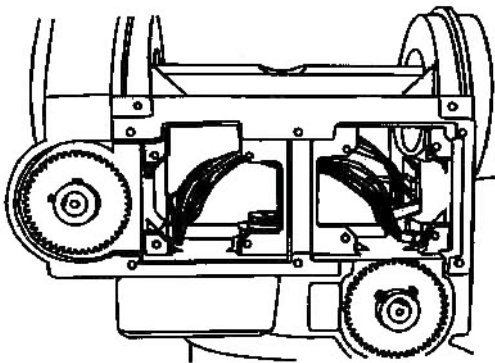
۱۱. اکنون درپوش جانی را دوباره ببندید. عملیات نصب کیت ارتقاء HEQ5 SynScan به اتمام رسیده است.

بُرد موتور را وارد کنید

شکل ۸



شکل ۹

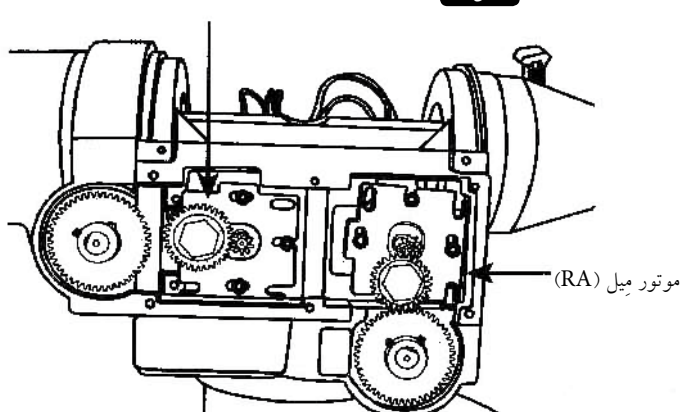


برای جلوگیری از آسیب رسیدن به شیار پیچ‌های مجموعه‌ی موتورها، دقت کنید در هنگام بستن پیچ‌ها، آن‌ها را خیلی دور نبندید.



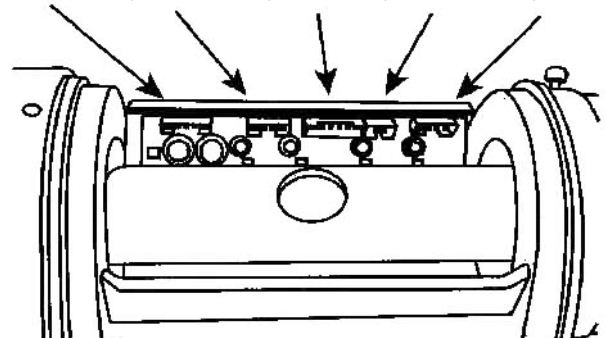
موتور بُعد (Dec)

شکل ۱۰



شکل ۱۱

موتور بُعد (۴-سوزنی) لامپ (۲-سوزنی) پانل کنترل (۶-سوزنی) موتور میل (۴-سوزنی) پانل کنترل (۵-سوزنی)





فروشگاه: تهران - خیابان ولیعصر - بالاتر از میدان ونک - بلوار میرداماد - بعد از موزه دفینه

بازار بزرگ میرداماد (ساختمان ۳۱۰) - واحد ۴۱

تلفن: ۸۸۶۶۰۸۸۶ شماره: ۸۸۸۷۹۳۴۱ موبایل: ۰۹۱۲۶۱۱۷۱۶۱

موسسه: تهران - خیابان شریعتی - بالاتر از پل سیدخندان - خیابان گل نبی

میدان کتابی - خیابان جلفا - پلاک ۴۹ جادید

تلفن: ۲۲۸۵۳۴۲۰ شماره: ۲۲۸۵۳۴۹۱

پایگاه اینترنتی: www.telescope.ir

email: info@telescope.ir