



Manufacture and supply of equipment for bulk material handling

Noandishan

Vista Sepanta



نواندیشان ویستا سپنتا
تولید و تامین تجهیزات صنایع فولاد و سیمان

دفتر مرکزی: تهران - خیابان مطهری - بعد از سلیمان خاطر-پلاک ۱۱۶- طبقه ۴ - واحد شرقی
تلفکس: ۰۲۱ - ۸۸۸۶۲۰۸۹، ۸۸۸۶۲۰۹۷، ۸۸۸۶۲۰۷۲

کارخانه: اصفهان، اتوبان ذوب آهن، شهرک صنعتی اشترجان، خیابان چهارم، پلاک ۳۵
تلفکس: ۰۳۱-۳۷۶۰۹۴۸۱-۸۴

www.nvsintl.com

info@nvsintl.com

درام نوار نقاله (باربان) PULLY

درام نوار نقاله یکی از اساسی ترین قطعات نوار نقاله به حساب می آید و از آنجا که حرکت کل مجموعه را بر عهده دارد، برای ساخت آن نیاز به تخصص و مهارت کافی می باشد

درام نوار نقاله شامل قطعات ذیل می باشد

شافت : شافت درام معمولا از جنس **MO 40** و یا **CK - 45** تولید میگردد . دقیقترین و مهمترین قطعه درام شافت آن می باشد . که پس از تولید شافت می بایست به کمک سنگ محور ، ملهای نشیمنگاه بلبرینگ را سنگزنی کرد تا به تلرانس و صافی سطح مطابق نقشه دست یافت.

بدنه اصلی (پوسته درام) : برای بدنه اصلی درام از لوله استاندارد و یا از ورق رول شده و جوشکاری شده از جنس **ST - 37** استفاده گردد (در صورت استفاده از ورق رول شده و جوشکاری شده ، تست **MT** جوش الزامی می باشد)

مجموعه بوش و دیسک (HUB) : این مجموعه که به بدنه اصلی درام (لوله) متصل و جوش داده می شود. معمولا به صورت دیسک و بوش بوده و یا در مواردی از یک **HUB** تنها استفاده می گردد. در صورت استفاده از مجموعه دیسک و بوش جنس آنها به ترتیب **ST-37** , **CK-45** و در صورت استفاده از مجموعه **HUB** تنها جنس آن **ST-37** می باشد.

قفل کن (locking unit) : قطعات استاندارد هستند که وظیفه آنها اتصال بدنه درام به شافت میباشد. قفل کنها هم به صورت آماده در بازار یافت شده و هم امکان ساخت آن مطابق استاندارد وجود دارد، قفل کنها توسط این شرکت هم تولید می گردد . جنس قفل کنها معمولا **MO 40** و یا **CK - 45** می باشد.

روکش لاستیک : پس از اتمام عملیات جوشکاری بوش و دیسک و اتصال آن به بدنه درام و عملیات تنش زدایی حرارتی و اتمام ماشینکاری نهایی بدنه، ارسال آن جهت عملیات لاستیک ریزی انجام می پذیرد چراکه در صورت مونتاژ نهایی شافت، احتمال آسیب دیدگی شافت در جریان عملیات لاستیک ریزی وجود دارد. پس از اتمام کلیه فرآیندها و مونتاژ نهایی درام ، فرایند بالانس استاتیکی بر روی آن انجام می پذیرد.

تولید و تامین تجهیزات صنایع فولاد و سیمان
Noandishan Vista Sepanta