

قیمت شفت هارد و هارد کروم



Ahan 3
فروشگاه اینترنتی آهن آلات

www.ahan3.com

قیمت شافت هارد کروم

قیمت شافت هارد و هارد کروم را از این لینک دریافت نمائید.



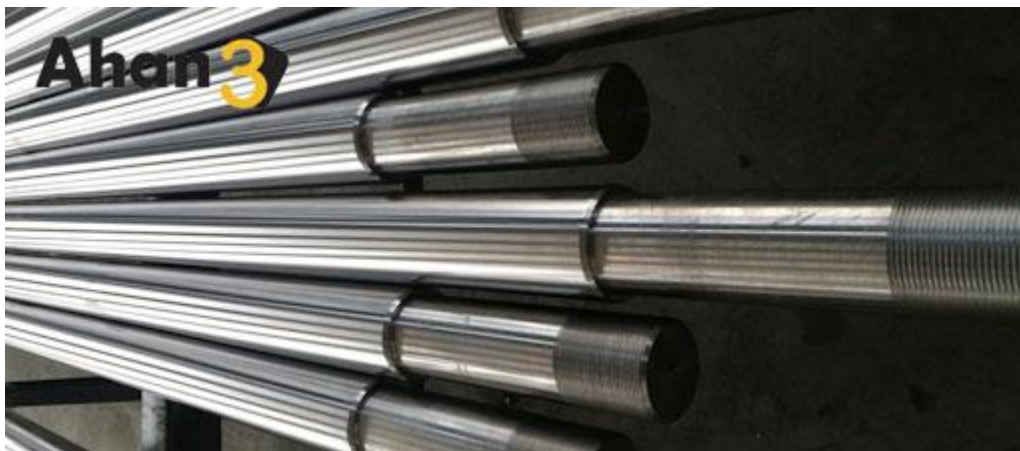
شافت فلزی چیست؟

به مقطع یا میلگرد فولادی جهت انتقال نیرو و گشتاور شافت یا میل (محور) گفته می شود. این محصول در اصل عضو مکانیکی دورانی یا رفت و برگشتی به حساب می آید که در هر وسیله مکانیکی از جمله خودرو، آسانسور، ساختمان، تونل و... نیز بکار برده می شود. در مهندسی عمران اما شافت از اصطلاحات ساختمانی و به معنای گذرگاه عمودی یا شیب دار زیرزمینی می باشد. این شیب را عموماً جهت احداث تونل، دسترسی به سازه های زیر زمینی مانند تونل و یا احداث تهویه هوا برای اینگونه سازه ها بنا می کنند. در مباحث مهندسی شافت یا محور در قطعات مکانیکی جهت سوار کردن کلاچ ها، چرخ دنده ها، چرخ تسمه، دسته لنگها و این موارد مورد استفاده قرار می گیرد.

شافت های مفصلی نیز از دیگر انواع شافت و محور است. به طور کلی این محصولات میله هایی فولادی بوده که در امتداد زاویه دار می باشد. وظیفه ی اصلی این محصولات در وسائل مکانیکی انتقال نیروهای پیچشی میان دو شافت که در یک امتداد نباشند کی باشد. اکثر موارد در ساخت ماشین های کشاورزی، ماشین های فرز، اتومبیل ها و ماشین های حمل و نقل از شافت مفصلی استفاده می شود. تنه در استفاده از این نوع شافت دقت کنید که برای نتیجه ای بهتر زوایای دو مفصل را باید با یکدیگر تنظیم و مساوی کنید. میل لنگ محصولی دیگر است که در دسته شافت

های ثابت قرار می گیرد و به جهت تبدیل حرکات خطی به دورانی و یا دورانی به خطی کاربرد دارد. در اصل شافت ریلی جهت حرکات بلبرینگ محسوب می شود.

در صنعت معمولاً شافت ها جنس فولاد کربنی C45 دارند که برای بهره بردن از کارایی هر چه بیشتر این محصولات شافت را از لایه ای از کروم می پوشانند که این کار ضمن افزایش مقاومت محصول در برابر زنگ زدگی حرکت دورانی بلبرینگ روی شافت را تسهیل می بخشد. عوامل موثر بر کیفیت شافت ها که در هنگام خرید باید مد نظر قرار دهید کیفیت ماشین کاری محصول، کیفیت پوشش دهی میلگردها، کیفیت آلیاژ مصرفی در ساخت شافت و... می باشد.



بررسی انواع شافت از لحاظ جنس

۱. شافت فولادی

این محصول در واقع همان شافت آهنی به صورت میلگرد فولادی می باشد. معمولاً جنس این محصولات از کربن بوده و در صنایع تولید قطعات مکانیکی، خودرو اتومبیل و... مورد استفاده قرار می گیرد. این محصولات در انواع جنس های آلومینیومی، استیل، برنج، فولادی و... تولید و به بازار عرضه می شود. شما تنها با ارتباط با شماره تماس ۰۳۱-۳۵۱۵۶ می توانید قیمت شافت آهنی، قیمت شافت برنج، قیمت شافت آلومینیوم و قیمت شافت استیل را دریافت نمایید.

۲. شافت هارد

شفت سخت یا هارد همان سفت فلزی بوده که لایه ای از جنس کروم بر روی سطح آن پوشانده شده باشد گفته می شود. این کار به جهت افزایش مقاومت فلز در برابر عوامل محیطی مرطوب و... در گذر زمان انجام می گیرد. کاربرد شافت هارد اغلب در دستگاه های پرینتر سه بعدی و دستگاه های CNC می باشد.

۳. شافت هارد کروم

شفت سخت یا هارد کروم نیز همان شافت فولادی از نوع فولاد ck45 پوشیده شده از کروم می باشد که مقاومت بالایی در برابر خوردگی دارد. هارد کروم ها در دو نوع معمولی و سخت ، با قطر های تا ۲۰۰ میلی متر و در طول های ۶ و ۷ میلی متر تولید و به بازار عرضه می شوند. شافت هارد کروم معمولی را اغلب در ساخت جک هیدرولیک که در صنایع خودروسازی ، وسایل کشاورزی و صنایع چوبی مورد استفاده قرار می گیرد، کاربرد دارد. توجه فرمائید قطر لایه ی کروم پوشانده شده این محصول برابر با ۵۰ میکرون بوده که مقاومت خوبی در برابر رطوبت ، خمیدگی ، فرسایش و خوردگی دارد. قیمت شفت هارد کروم را از همکاران ما در بخش فروش میلگرد بخواهید.

قیمت شفت سنگ خورده

یک شافت خوب باید به میزان کافی و دقیق سنگ خورده باشد تا بتواند بهترین عملکرد را در حرکات بلبرینگ داشته باشد. نکته دیگر این محصولات میزان سخت کاری سطحی شافت ها است. سختکاری را برای جلوگیری از سایش سطح شفت انجام می دهند که در صورتی که این سختکاری به درستی انجام نشود باعث کاهش کیفیت شفت خواهد شد و از دقت عملکرد بلبرینگ ها به شدت کاسته می شود.