

## 5.6 (آهن) پیچ و مهره کلاس

های کلاس 5.6 که به پیچ آهن نیز معروف هستند و همراه با مهره کلاس 5 و یا 5 به بالا [پیچ](#) DIN933 بصورت نیم دنده و DIN931 طبق DIN بسته میشوند در دستگاه های استاندارد بصورت تمام دنده تولید میشوند.

این کلاس از پیچ ها در ساختار مفتولشان کربن کمتری نسبت به کلاس های بالا تر دارند از نظر انعطاف بهتر هستند اما استقامت کمتری دارند. هر میلی متر مربع از سطح مقطع این پیچ قادر به تحمل بار 50 کیلوگرم بار است و تا 60 درصد از بار وارد شده را نیز بدون تغییر شکل تحمل میکند.

پیچ های کلاس 5.6 معمولا با دنده درشت بصورت

تولید میشوند و Coarse Thread

مصرف اصلی آنها اتصالات معمولی است که نیاز به مقاومت کششی بالایی نیست. این نوع پیچ و مهره در دسته پیچ های متریک دسته بندی میشود و در دستگاه استاندارد ایزو از استاندارد ISO

تبعیت می کند. 898

در ساختار پیچ کلاس 5.6 حداکثر 0.55 درصد کربن، 0.05 درصد فسفر و 0.06 درصد گوگرد وجود دارد. صنایع پیچ و مهره [بولتن](#)

تولید و عرضه کننده انواع پیچ و مهره شش گوش کلاس

می باشد. جدول زیر مربوط به مشخصات پیچ کلاس 6.5M6-M34 نیم دنده و تمام دنده ساینر 6.5 برای قطر های مختلف می باشد.

تهیه و تنظیم : تیم محتوا بولتلند

[تجهیز 118 منابع](#) : مهندس آنلاین و