

میلگرد 16 پرشین، یکی از محصولات با کیفیت و پرفروش کارخانه پرشین، به دلیل استحکام و مقاومت بالا در پروژه‌های ساختمانی بسیار مورد توجه قرار گرفته است. این میلگرد با استفاده از جدیدترین فناوری‌ها تولید شده و در ساخت فونداسیون، ستون‌ها و تیرهای بتنی کاربرد دارد. کیفیت برتر و استانداردهای دقیق کارخانه پرشین، این محصول را به انتخابی مطمئن برای سازندگان حرفه‌ای تبدیل کرده است.

مشخصات فنی میلگرد آجدار 16 پرشین

میلگرد 16 پرشین، با تنش جاری 4000 کیلوگرم بر سانتی‌متر مربع و تنش گسیختگی 6000 کیلوگرم بر سانتی‌متر مربع، به عنوان یکی از انواع میلگرد با دوام و استاندارد شناخته شده است. با تغییر شکل نسبی پلاستیکی 14 درصد، این میلگردها بیشتر در ساختمان‌سازی‌ها کاربرد دارند. آج‌های جناقی آن که به شکل هفت و هشت یا آج ۴۰۰ طراحی شده، به این میلگردها امکان می‌دهد تا به خوبی با بتن ادغام شده و در برابر نیروهای وارده مقاومت نشان دهند.

باید توجه داشت این نوع میلگرد با استاندارد های A2 شباهت بسیاری دارد و میتوان گفت تنها شکل آج های این میلگرد مانند میلگرد های A3 میباشد، تمامی میلگردهای تولید شده با نوع آج 400 (A3) [کارخانه پرشین فولاد](#) مطابق آخرین ورژن استاندارد ملی ایران و با حداقل مقاومت کششی 400 Mpa است. بنابراین جوشکاری این میلگرد ممنوع میباشد، جدول مشخصات فنی میلگرد های پرشین فولاد :

ترکیب شیمیایی مذاب ریخته گری میلگرد ساده و آج دار (حداکثر مقادیر بر حسب درصد جرمی)

کربن	علامت	طبقه
	مشخ	بندی
	صه	
0.37	آج ۴۰۰	آج دار
		جناق
	گوگرد	سیلی
	فسفر	منگنز
		سیم
0.04	0.04	1.60
5	5	0.60

راهنمای خرید میلگرد ۱۶ پرشین

برای خرید میلگرد آجدار 16 توصیه می‌گردد که با کارشناسان فروش آهنیت ارتباط برقرار کرده و مشورت‌های لازم را انجام دهید. خرید از کارخانه‌هایی که قیمت‌های رقابتی ارائه می‌دهند و نزدیکی محل پروژه به انبارها و کارخانه‌ها می‌تواند در کاهش هزینه‌های حمل‌ونقل تاثیر گذار باشد.

برای خرید انواع مقاطع فولادی، [میلگرد 18 پرشین](#) و... از طریق سامانه آنلاین آهنیت سفارش خود را ثبت کنید تا کارشناسان آهنیت با شما تماس بگیرند، همچنین می‌توانید از طریق تماس تلفنی با شماره 02166130446 سفارشات خود را ثبت کنید و در کمترین زمان آن را درب کارگاه تحویل بگیرید.

نماد اختصاری میلگرد 16 پرشین

تمام میلگرد های سایز 16 مانند [میلگرد آجدار نمره 14 کارخانه پرشین](#) نماد اختصاری P.S.G مانند عکس روی میلگرد ها درج شده و میلگرد های فاقد این نماد مشخصا تولید شده در کارخانه پرشین فولاد آریا نمیباشد.

وزن و مشخصات فیزیکی میلگرد آجدار 16 پرشین

وزن هر شاخه میلگرد پرشین با ارتفاع 12 متر و قطر 16 میلیمتر برابر با 18.96 کیلوگرم می باشد، ویژگی های منحصر به فردی به این میلگردها می بخشد که در برنامه ریزی های ساخت و ساز حیاتی به شمار می آید. درک وزن و مشخصات کلیدی هر میلگرد می تواند در مدیریت بهینه پروژه ها مؤثر باشد.

ابعاد ، وزن واحد طول و رواداری وزن میلگرد آجدار نمره 16 کارخانه پرشین فولاد

قطر اسمی mm	سطح مقطعی اسمی 2mm	مقادیر اسمی KG/m
16	201	2.21

ویژگی کششی میلگرد آجدار نمره 16 کارخانه پرشین فولاد

نسبت استحکام کششی به استحکام تسلیم بالایی Rm/Reh	استحکام کششی حداقل Rm	استحکام تسلیم بالایی Reh N/mm ²
12 و 16	1.25	600
		400

کاربرد میلگرد 16 پرشین

میلگرد آجدار نمره 16 یکی از پرکاربردترین میلگردها در صنعت ساختمان سازی است و به دلیل مقاومت و استحکام بالا در پروژه‌های مختلف استفاده می‌شود. کاربردهای اصلی آن عبارتند از:

- 1. فونداسیون و پی‌ریزی:

میلگرد نمره 16 به‌طور گسترده در ساخت فونداسیون‌ها و بتن‌ریزی‌های سنگین برای تقویت سازه‌های بتنی استفاده می‌شود.

- 2. ستون‌ها و تیرها:

در ساخت ستون‌ها و تیرهای ساختمان‌های مسکونی، تجاری و صنعتی به‌منظور افزایش استحکام استفاده می‌شود.

- 3. دیوارهای برشی و سقف‌ها:

برای تقویت دیوارهای برشی و سقف‌های بتنی، میلگرد آجدار نمره 16 به‌کار می‌رود تا تحمل بارهای کششی و فشاری را افزایش دهد.

- 4. پل‌ها و تونل‌ها:

در پروژه‌های سنگین‌تر مثل پل‌سازی و ساخت تونل‌ها برای تحمل بارهای سنگین و ایجاد مقاومت در برابر لرزش‌ها و تغییرات محیطی، میلگرد آجدار نمره 16 بسیار موثر است.

- 5. سازه‌های بتنی پیش‌ساخته:

در تولید قطعات بتنی پیش‌ساخته مانند تیرچه، دال و ستون‌های بتنی از میلگرد 16 برای افزایش دوام و پایداری استفاده می‌شود.

این میلگرد به دلیل مقاومت در برابر کشش و خمیدگی، یک انتخاب مناسب برای استفاده در سازه‌های مختلف است.