



اپتیما کوپلر

OPTIMA COUPLER



سازمان ملی استاندارد ایران



مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی



دارای نشان
HEAT



کوپلر چیست؟

کوپلر یک اتصال مکانیکی است که برای وصل کردن دو میلگرد فولادی (Rebar) در سازه‌های بتنی استفاده می‌شود. این قطعه به صورت استوانه‌ای یا مخروطی طراحی شده و معمولاً دارای رزوه داخلی یا مکانیزم جوشی/فشاری است که میلگردها را به صورت محکم و پایدار به هم متصل می‌کند.

چرا از کوپلر استفاده کنیم؟

صرفه جویی و کاهش هزینه ساخت: حذف نیاز به اورلب‌های طولانی و اتصالات اضافی کاهش پرتی میلگرد تا ۱۵ درصد: موجب کاهش ضایعات میلگرد و بهینه‌سازی مصرف مصالح می‌شود. کاهش وزن سازه: اتصال مستقیم میلگردها بدون اورلب‌های اضافی منجر به سبک‌تر شدن سازه می‌گردد. انتقال بار صحیح و یکنواخت: اطمینان از انتقال کامل نیروی کششی و فشاری بین میلگردها بدون ایجاد نقاط ضعف. جلوگیری از کرموشدگی و ضعف موضعی سازه: اتصال مکانیکی استاندارد، از تشکیل ترک‌ها و کرموشدگی در بتن جلوگیری می‌کند. افزایش سرعت اجرا: نصب سریع و آسان کوپلر نسبت به روش‌های سنتی، زمان اجرای پروژه را به طور قابل توجهی کاهش می‌دهد.

اتصال مطمئن، سازه پایدار

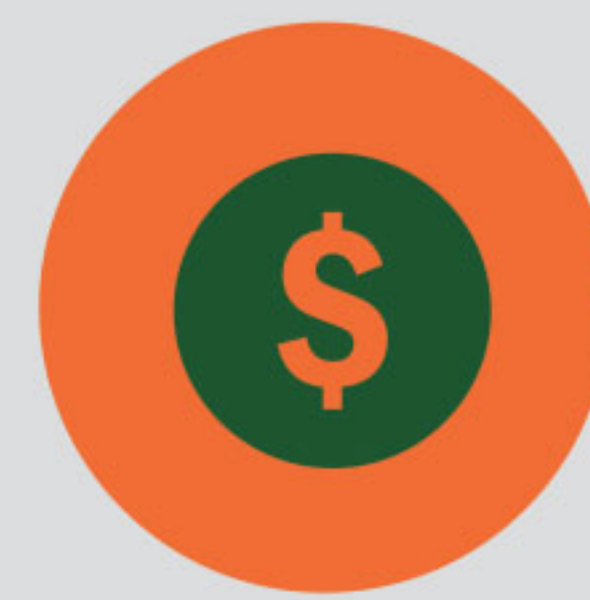


۰۲۵۳۲۹۳۹۴۷۰

۰۹۱۲۷۵۲۲۴۰۷

قم . بلوار صدوق ، بلوار حضرت قائم (عج) ، نبش کوچه ۳ ، پلاک ۲۵ ، طبقه اول

www.OptimaCoupler.com



با خدمات پس از فروش، با اجرای رزوه میلگرد در محل
پروژه با روش رولینگ www.OptimaCoupler.com

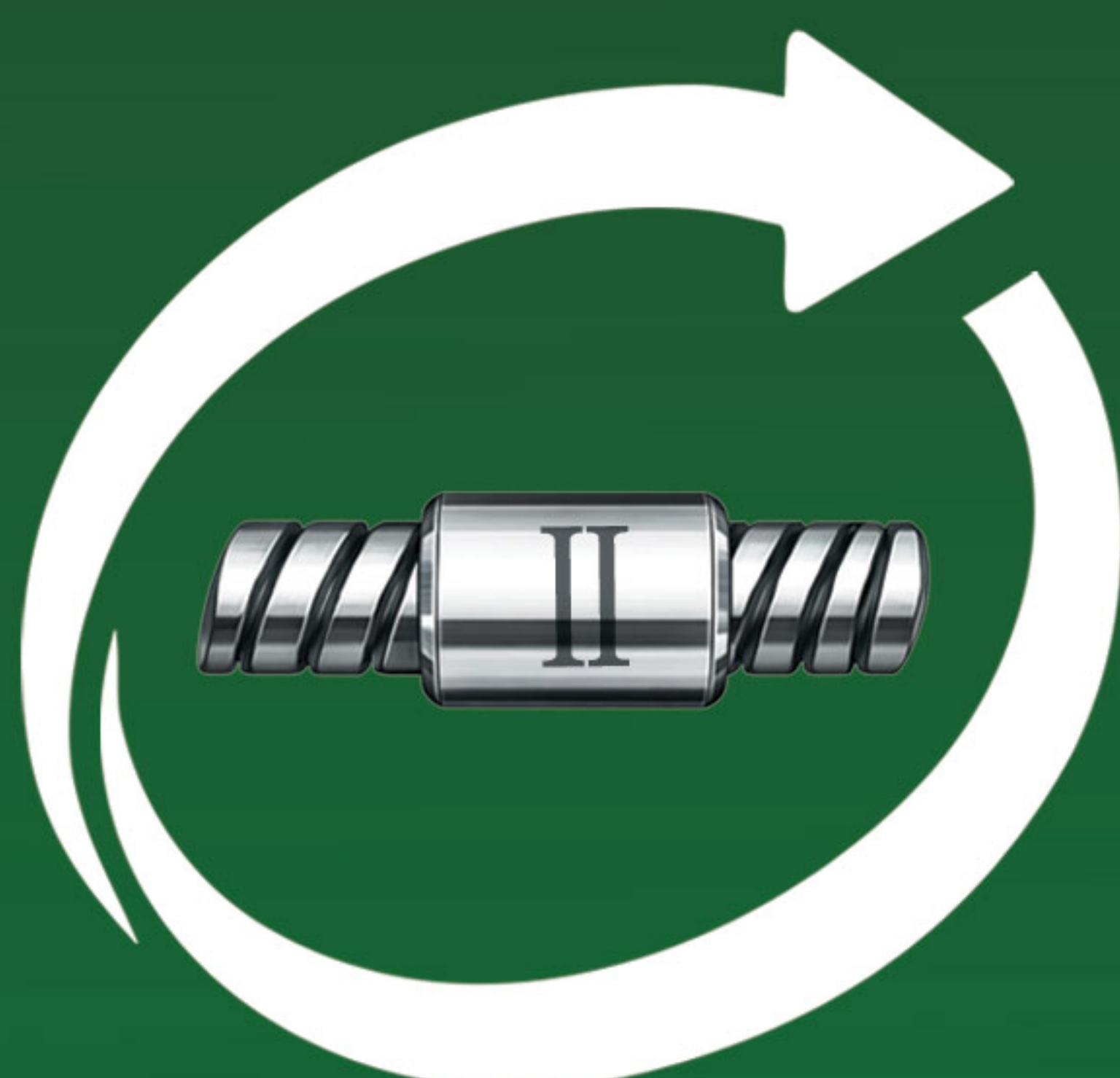


چرا کوپلر اپتیما بهترین انتخاب شماست؟

- قیمت رقابتی و مقرون به صرفه
- کیفیت تضمین شده
- استانداردهای معتبر
- استفاده از کوپلر نوع ۲
- سرعت آماده سازی بالا
- خدمات رزوه کاری حرفه ای میلگرد
- تیم متخصص و پشتیبانی حرفه ای
- افزایش سرعت اجرا و کاهش پرت مصالح
- مناسب برای انواع پروژه ها
- ایمنی و دوام سازه

استاندارد ها

تاییدیه فنی از مرکز تحقیقات مسکن و شهرسازی، تضمین علمی و فنی برای استحکام و ایمنی هر سازه. استفاده از کوپلر نوع ۲ از محصولات تولیدی اپتیما، انتخاب مهندسین حرفه ای برای افزایش سرعت اجرا. کاهش پرتی و ضایعات میلگرد با حذف محدودیت های محل قرارگیری اورلب (در هر فاصله ای از هسته اتصال میتوان از کوپلر نوع ۲ استفاده کرد). کاهش تراکم میلگرد در هسته اتصال. گواهینامه تخصصی تولید کوپلر مطابق ISO 15835 بخش ۱ و ۲، استاندارد که اپتیما کوپلر را در سطح جهانی قرار می دهد. دارای نشان استاندارد ملی ایران (شماره ۱-۱۲۷۲۳ و ۲-۱۲۷۲۳)، تضمین کیفیت و ایمنی برای تمامی پروژه ها.



اپتیما کوپلر
OPTIMA COUPLER

برخی از پروژه‌های فعال با کوپلر ایتیم

- ۳۰,۰۰۰ متر مربع - تعاونی نشاط‌سازان ارمغان ورزش (نشاط ۸)
- ۱۰۰,۰۰۰ متر مربع - تعاونی کارکنان دادگستری (عقیق ۲)
- ۱۰۰,۰۰۰ متر مربع - تعاونی طلاب رزمندگان (مجمع فردوس)
- ۳۰,۰۰۰ متر مربع - اداره اوقاف (میزان)
- ۴۲,۰۰۰ متر مربع - نهضت ملی، شرکت خانه‌سازان پویا (حافظ)
- ۳,۰۰۰ متر مربع - ساختمان پزشکان، نبش عراقی



ایتیم کوپلر؛ انتخابی هوشمند برای سرعت،
کیفیت و صرفه‌جویی در هر پروژه



دسته بندی مدل / توضیح سایزها / تبدیل‌ها (میلی‌متر)

دسته بندی	مدل / توضیح	سایزها / تبدیل‌ها (میلی‌متر)
کوپلر مستقیم	کوپلر انتهایی	16. 18. 20. 22. 25. 28. 32
کوپلر مستقیم	کوپلر میانی	16. 18. 20. 22. 25. 28. 32
کوپلر تبدیلی	تبدیل سایز بزرگ به کوچک	18 → 16
کوپلر تبدیلی	تبدیل سایز بزرگ به کوچک	20 → 16 20 → 18
کوپلر تبدیلی	تبدیل سایز بزرگ به کوچک	22 → 16 22 → 18. 22 → 20
کوپلر تبدیلی	تبدیل سایز بزرگ به کوچک	25 → 16 25 → 18. 20 → 22
قاعده کلی	تمام کوپلر های میانی قابلیت تبدیل به تمام سایزهای کوچکتر خود را دارند.	



ایتا



وبسایت

www.OptimaCoupler.com