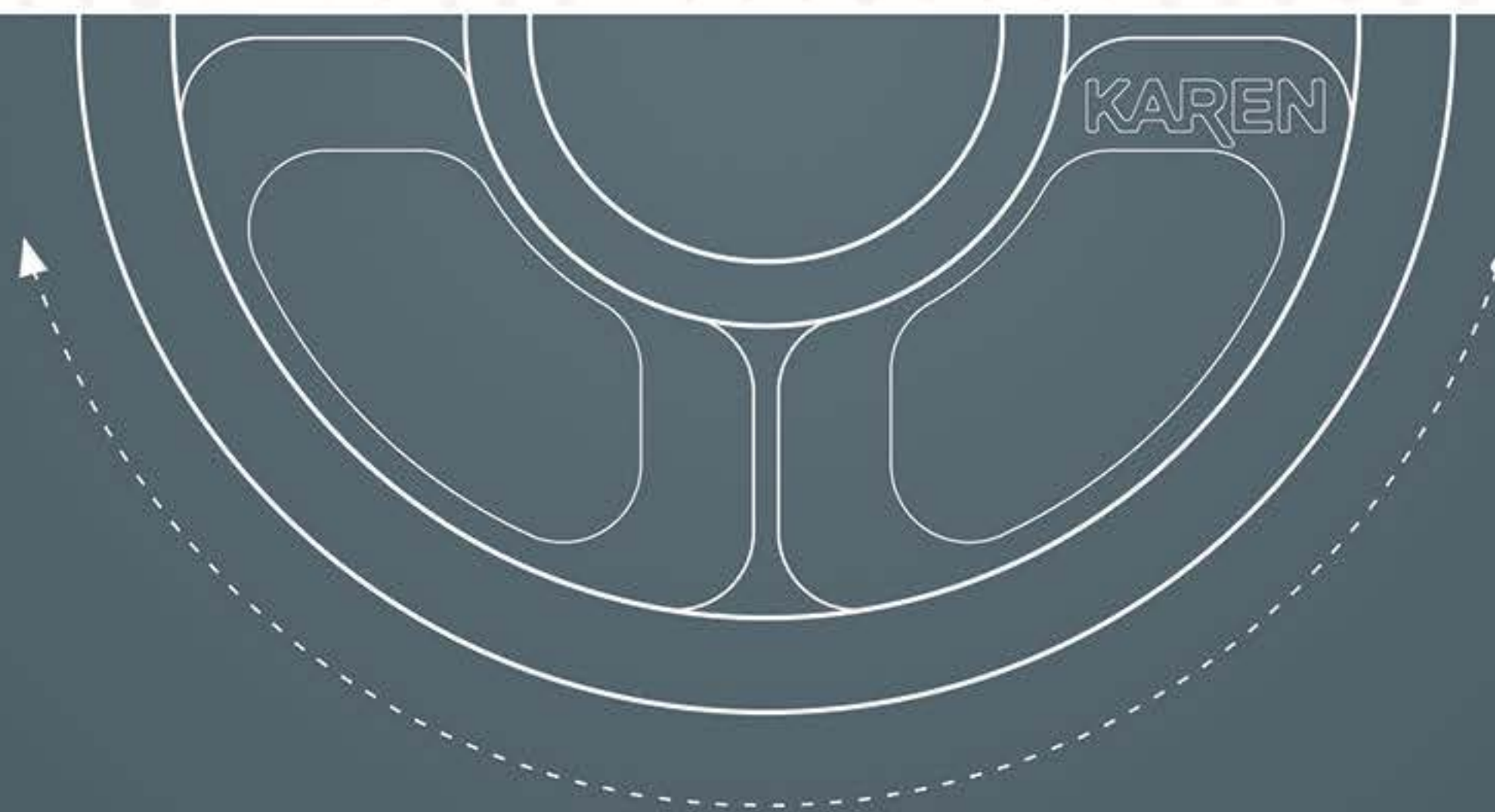




## نیکافام صنعت کارن

طراحی و تولید تخصصی انواع پولی  
فلکه هرزگرد و قطعات آسانسور





**Expert Manufactory of  
Elevator Pulleys & Weight**

[www.nskaren.com](http://www.nskaren.com)

[info@nskaren.com](mailto:info@nskaren.com)

+98 919 2090 466

+98 219 1090 466

📷 [nsk.lift](https://www.instagram.com/nsk.lift)

**NSKaren (گروه صنعتی قارتال)** متشکل از کادر مجرب و کاردان فعالیت خود را در اردیبهشت ماه سال ۱۳۹۳ با اتکا به خداوند منان آغاز نمودیم، از سال ۱۳۹۴ با تغییرات اساسی و افزودن کادر متخصص و تحصیل کرده به صورت تخصصی در زمینه تولید انواع پولی، هرزگرد آسانسور و پولی اصلی موتور گیربکس آسانسور (فلکه کشش سیم بکسل) با برند قارتال اقدام نمودیم که یکی از تامین کنندگان اصلی پولی دستگاه تراش TN۵۰، TN۷۰ برای شرکت ماشین سازی تبریز در سالهای ۱۳۹۴ الی ۱۳۹۶ بودیم.

در سال ۱۳۹۸ محل اصلی فعالیت گروه از شهر تبریز به استان تهران انتقال یافت، در سال ۱۴۰۰ از محصول جدید خود فلکه هرزگرد پلی آمید **(نایلون مهندسی شده MC Nylon)** با مواد خام آلمانی و تولید شده به روش ریخته گری سانتریفیوژ با اخذ تاییدیه و گواهی استاندارد از اداره ی استاندارد ترکیه (TSE) را برای اولین بار در کشور عزیزمان تولید و عرضه بازار نمودیم. با آغاز صادرات محصولات تولیدی، در سال ۱۴۰۱ برند کارن نیز به ثبت رسید تا محصولات با برند جدید **(KAREN)** به بازارهای داخلی و خارجی عرضه گردد.

انواع پولی و فلکه هرزگرد آسانسور (گیرلس، هیدرولیک، سفارشی و ساده) از جنس چدن آلیاژی در قطرهای **۱۵۰mm تا ۱۰۰۰mm** بدون محدودیت در انتخاب قطر شفت، نوع بلبرینگ، تعداد شیار و نوع شیار و همچنین انواع پولی اصلی موتور گیربکس و گیرلس آسانسور (فلکه کشش سیم بکسل) طبق نمونه اصلی و یا سفارشی بدون محدودیت در قطر و تعداد شیار و فلکه هرزگرد پلی آمیدی **(نایلون مهندسی شده MC Nylon)** با مواد خام ۱۰۰٪ آلمانی برای اولین بار در ایران و وزنه چدنی صادراتی با سطحی بسیار صاف و مقاوم در برابر ضربه و شکست با چگالی ۷,۴ از تولیدات اصلی این مجموعه است.

تا کنون علاوه بر حضور رسمی در دهمین، یازدهمین و دوازدهمین دوره نمایشگاه بین المللی آسانسور و پله برقی تهران، ششمین نمایشگاه تخصصی آسانسور و پله برقی شیراز ۱۴۰۰، هفدهمین و هیجدهمین نمایشگاه بین المللی آسانسور ترکیه و عرضه فلکه هرزگرد پلی آمیدی در نمایشگاه اینترلیفت آلمان ۲۰۲۲، باعث افتخار می باشد که محصولات این مجموعه در بیش از ۲۰,۰۰۰ پروژه بنام (صنعتی، تجاری و مسکونی) داخلی و خارج کشور با رضایت کامل مورد استفاده قرار گرفته است.



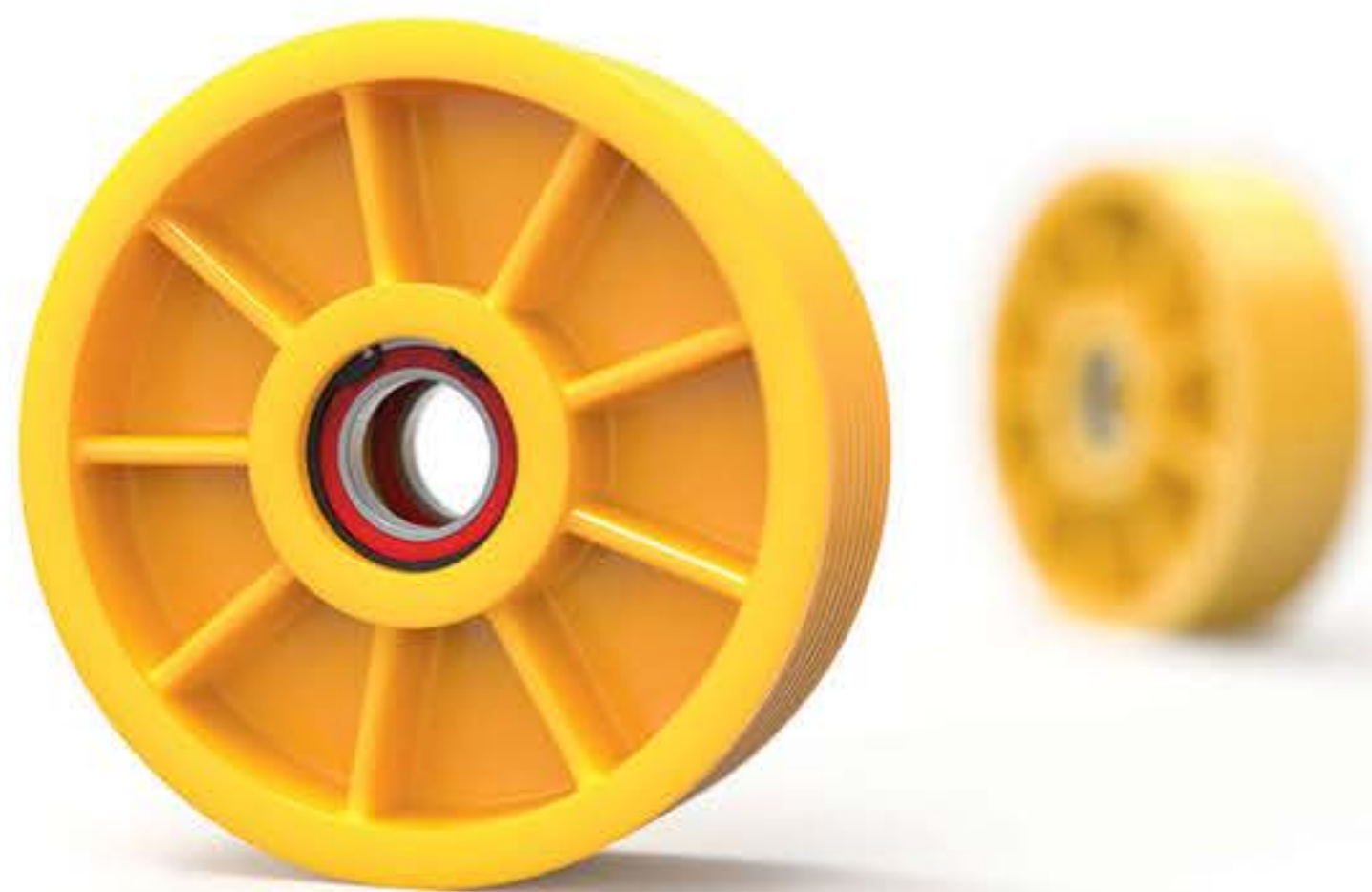
## ویژگیهای متمایز پولی و هرزگردهای آسانسور نیکافام صنعت کارن:

- استفاده از چدن آلیاژی انحصاری با مقاومت عالی در برابر سایش و شکست با سختی یکسان برای هرزگرد و پولی به جای چدن خاکستری یا نشکن و یا اصطلاح نا صحیح ضد سایش بودن.
- عدم محدودیت در تولید از نظر قطر پولی، قطر شفت پولی، تعداد شیار پولی، شکل و فرم شیار پولی
- استفاده از بلبرینگهای درجه یک غیر چینی با **۴۸ ماه گارانتی** خرابی بلبرینگ و تعویض رایگان با جبران هزینه به جای بلبرینگهای فیک و طرح
- بلبرینگهای های مورد استفاده برای هرزگردهای سنگین و گیرلس با شفت ۵۰ از نوع ساچمه بزرگ می باشد که هر بلبرینگ دارای مقاومت دینامیکی ۶,۵۰۰ t و استاتیکی ۳,۸۰۰ t با قطر ۱۱۰mm و عرض ۲۷mm می باشد که علاوه بر صدای کم نسبت به بلبرینگهای معمولی مورد استفاده سایر تولید کنندگان دارای طول عمر بیشتر نیز میباشد. (مقاومت هر بلبرینگ ساچمه بزرگ بیش از دو برابر بلبرینگ سایز نرمال می باشد).
- تمامی تولیدات بدون استثنا دارای ۶۰ ماه گارانتی سایش و شکست می باشد
- تمامی تولیدات دارای **۶۰ روز** (پس از نصب و راه اندازی) ضمانت عودت وجه در صورت عدم رضایت از محصولات خریداری میباشد.

## هرزگرد پلی آمید:

- ساخته شده از ۱۰۰٪ مواد درجه ۱ آلمانی
- امکان تولید از قطر ۲۱۰mm تا قطر ۵۲۰mm
- بدون محدودیت در گام و تعداد شیار
- تکنولوژی قالب گیری سانتریفیوژ
- روش تولید بسیار دقیق با ابعاد استاندارد و ثابت
- تنها پلی آمید دارای تأییدیه استاندارد و تست رپورت TSE در ایران
- امکان سفارشی سازی برای سرعتهای بالای ۲/۵ m/s
- قابلیت استفاده برای ظرفیت های بالای ۱۰ t
- ۶۰ ماه گارانتی تعویض رایگان با جبران هزینه و ۶۰ روز تضمین عودت وجه در صورت عدم رضایت از محصول خریداری شده
- ۷ برابر مقاومت بیشتر نسبت به هرزگردهای چدنی
- یک ششم وزن هرزگردهای چدنی
- عملکرد بی صدا
- خاصیت جذب ارتعاشات سیستم تعلیق تا ۴ برابر بیشتر از هرزگردهای چدنی
- مقاومت حرارتی تحت فشار تا ۱۸۶ درجه سانتیگراد

## فلکه های پلی آمید



در سال ۱۹۲۴، زمانی که پلاستیک به عنوان ماده ای کاملاً نو و انقلابی شناخته می شد، گوستاو شوارتز اولین شرکت اروپایی را برای تولید ترموپلاستات ها برای صنعت آسیاب های غلتکی تأسیس کرد. از آن زمان به بعد، شرکت به یک تأمین کننده پلاستیک جهانی تبدیل شد. در سال ۱۹۳۵ ماده ترموپلاستیک نایلون به مرحله ی تولید انبوه رسید و نهایتاً در سال ۱۹۷۵ تولید اولین پولی برای جرثقیل آغاز شد. از آن زمان به بعد به دلیل مزیت های فراوان ساختاری و منحصر بفرد این ماده، برای تولید پولی های هرزگرد آسانسور مورد استفاده قرار گرفت.

در سال ۱۹۷۰ شرکت نیومایر آلمان ابتدا این پولی ها را با نام تجاری آپتامید به فروش میرسانید تا اینکه در سال ۱۹۹۵ توسط شرکت شوارتز تکنیکال پلاستیک، خریداری و تولید آن ادامه یافت. نایلون مهندسی شده (MC Nylon) یک ماده مرکب ترموپلاستیک است که از ترکیب چند ماده بدست می آید. پلی آمیدها پلیمرهای مصنوعی هستند که از واکنش پلیمریزاسیون تراکمی بین یک دی اسید و یک دی آمین به وجود می آیند در ساختار زنجیره ی این پلیمر، گروه های آمیدی به عنوان واحد تکرار شونده وجود دارند پلی آمید یک ترموپلاستیک مهندسی با بازدهی و عملکرد بی نظیر است پلی آمیدها شیری رنگ هستند که علتش ساختار کریستالی این پلیمر است پلی آمیدها یا نایلون مهندسی شده به دلیل داشتن توازن خوب در خواص، یک ترموپلاستیک مهندسی شده با کارایی بالا هستند و این مواد به راحتی شعله ور نمی شوند.

مونومرها واحدهای اصلی تشکیل دهنده هر پلیمر هستند و با توجه به نوع مونومر، شرایط پلیمریزاسیون و حلال، ساختاری جدید برای پلیمرها تعریف می شود. پلی آمید استفاده شده در ساخت هرزگردها جز پلی آمیدهای آلیفاتیک است که ساختاری نیمه کریستالی دارد و ویژگی مهم آن استحکام و سفتی بالا در دمای بالا، استحکام ضربه خوب حتی در دمای پایین، جریان بسیار خوب برای پردازش آسان، مقاومت در برابر سایش، مقاومت عالی در برابر سوخت و روغن، مقاومت خوب در برابر خستگی و عایق الکتریکی می باشد. این نایلون به خاطر خواص ویژه و فرآیندپذیری بهتر نسبت به سایر پلی آمیدها، دارای کاربردهایی در صنایع الکتریکی، تولید سیم ابزارآلات موسیقی، طناب، لباسهای کشتی، تور، صنایع هواپیما و خودرو سازی بوده و یکی از مواد نایلونی جایگزین فولاد و چدن در صنعت آسانسور و پلکان برقی می باشد.



از این نوع پولی های هرزگرد برای پولی کششی چاهک و قرقره های کوچک بکار رفته در ساسپنشن سردرب استفاده می شود، از آنجائیکه این پولی های نایلونی از مواد درجه یک مهندسی شده به روش ریخته گری سانترفیوژ ساخته می شوند ولی باید توجه داشت که این پولی ها فقط برای هرزگرد آسانسور تولید می شوند و برای پولی کششی گیربکس موتور مناسب نمی باشند.

آنچه که در روند ساخت پولی ها حائز اهمیت میباشد، نسبت و ترکیب مواد بکار رفته در ساختار مواد نایلون مهندسی شده یا پلی آمیدی، موجب مزایای ذیل میباشد.

• مقاومت در برابر جذب سیالات

• عدم تغییر شکل در زمان تحت فشار بودن

پولی های نایلونی در حال حاضر در بسیاری از کشورها با ترکیبات متفاوت تولید و به فروش جهانی می رسد. کشور آلمان به عنوان مبدا و مبتکر تولید این نوع پولی ها در جهان می باشد. بسیاری از سازنده های آسانسور در آمریکا و ایتالیا از این نوع پولی ها در پک های خود استفاده می کنند شرکتهای معروفی مانند **KONE, OTIS, TOSHIBA** و **SCHINDLER, THYSSENKRUPP**، در اکثر پک های خود از این پولی استفاده می کنند.

تولید کنندگان کشور چین نیز به عنوان تولید کننده و صادر کننده نوعی دیگر از ترکیب مواد این نوع پولی نایلونی به سراسر دنیا می باشد. حدوداً ۸ سال می باشد که یکی از شرکتهای سازنده آسانسور در ترکیه نیز این نوع پولی ها را با دانش فنی شرکت آلمانی و خرید مواد اولیه بطور مستقیم از آلمان اقدام به تولید آن نموده است و از سال ۱۴۰۰ نیز در کشور عزیزمان شرکت نیکافام صنعت کارن به عنوان اولین شرکت تولید کننده این نوع پولی ها با مواد اولیه آلمانی اقدام به تولید آن نموده است.



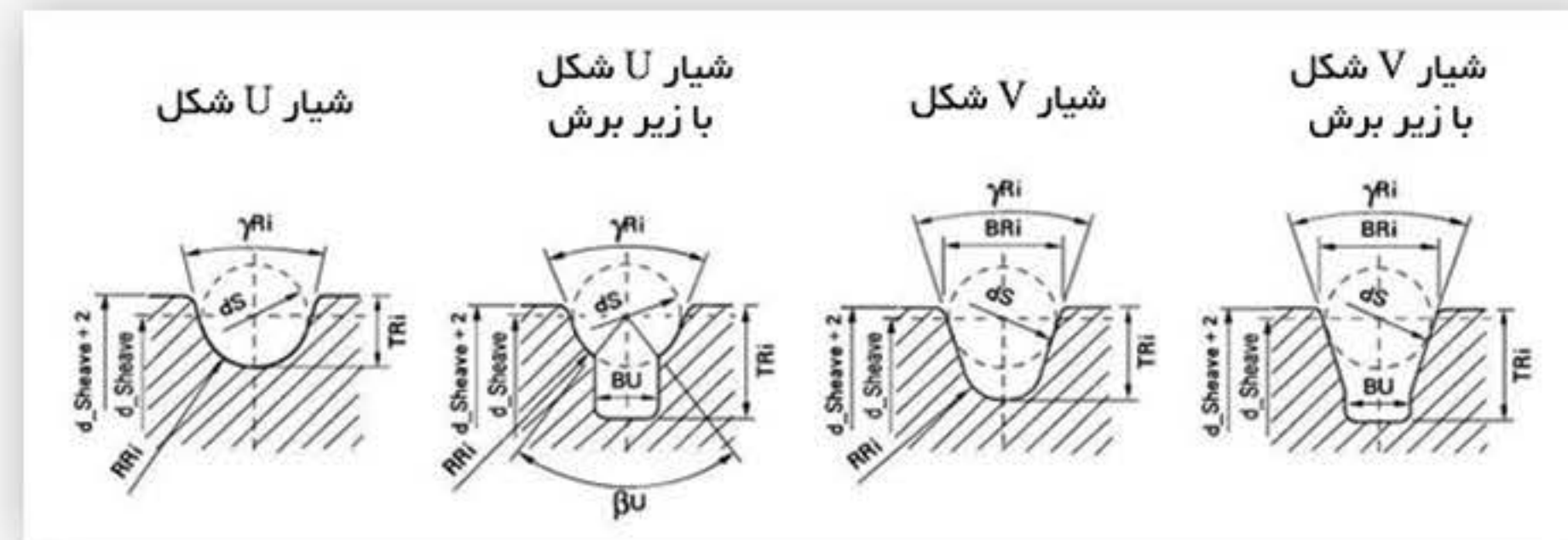
تیم تحقیقاتی شرکت نیکافام صنعت کارن در حال آزمایشات و بدست آوردن دانش ساخت مواد اولیه و ۵۰ درصدی این محصول در داخل کشور عزیزمان می باشد.

## انواع شیار فلکه های آسانسور

در سیستم آسانسور، کابین آسانسور به وسیله یک سیم بکسل به فلکه های آسانسور متصل می شود. هنگامی که موتور آسانسور فعال می شود، نیروی کششی اعمال شده توسط سیم بکسل به فلکه های آسانسور منتقل می شود و فلکه ها شروع به چرخیدن می کنند. در نتیجه، کابین آسانسور به صورت بالا و پایین حرکت می کند. شیارهای روی فلکه های آسانسور برای انتقال حرکت دورانی موتور به سیم بکسل و به حرکت درآوردن کابین آسانسور طراحی شده اند. این شیارها معمولاً به صورت عمودی در دور فلکه قرار می گیرند و سیم بکسل از طریق آن ها عبور می کند.

### طراحی شیار فلکه ها

شیارهای فلکه موتور و هرزگرد آسانسور در انواع مختلفی وجود دارند و بسته به نوع و اندازه آسانسور انتخاب می شوند.



### شیار U

این طراحی به دلیل داشتن مقطع دایره ای مناسبی برای سیم بکسل، می تواند کمترین فشار را به سیم بکسل وارد کند و در نتیجه طول عمر بیشتری را به آن ارائه دهد. همچنین، به دلیل اینکه بار موجود میان سیم بکسل و شیار روی یک سطح تماس قابل ملاحظه ای پخش می شود، سیم بکسل بدون هیچگونه فشار زیادی در داخل شیار حرکت می کند و از خطر سر خوردن در داخل شیار جلوگیری می شود. در فلکه های هرزگرد از این نوع شیارها استفاده می شود.

### شیار V

این طراحی به دلیل داشتن یک نقطه تماس نقطه ای با سیم بکسل، نیروی کششی کمتری را به سیم بکسل اعمال می کند و در نتیجه به دلیل توزیع بار بیشتر به خوردگی کمتری منجر می گردد. در فلکه های موتور معمولاً از این نوع شیار استفاده می شود.

## زیر برش کردن شیارها

دلیل زیر برش دادن شیار فلکه‌ها در آسانسورها، بهبود خواص مکانیکی و کاهش خوردگی و سایش است. هنگامی که شیار فلکه به طور مستقیم به سیم بکسل وصل می‌شود، نیروهای کششی و فشاری به صورت مستقیم بر روی شیار وارد می‌شوند و ممکن است باعث خوردگی و سایش شیار و سیم بکسل شود. همچنین، زیر برش دادن شیار فلکه به دلیل کاهش نیروی کششی و فشاری که بر روی شیار وارد می‌شود، باعث کاهش نویز و لرزش در آسانسور می‌شود. بنابراین، زیر برش دادن شیار فلکه به دلیل بهبود خواص مکانیکی و کاهش خوردگی و سایش، کاهش نویز و لرزش و افزایش عمر مفید سیم بکسل و شیار، در طراحی و ساخت فلکه‌های آسانسورها مورد استفاده قرار می‌گیرد.



## گام فلکه‌های آسانسور

منظور از گام شیار فلکه‌های آسانسور، فاصله ضروری بین دو شیار یا همان فاصله‌ی میان دو رویه‌ی پشتی شیار فلکه است که بایستی سیم بکسل بتواند در آن حرکت کند. این فاصله باید بزرگ‌تر از قطر سیم بکسل باشد تا استهلاک سیم بکسل‌ها کاهش پیدا کند. برای تعیین گام شیار فلکه، عواملی مانند قطر سیم بکسل، شیب شیار، جنس و مشخصات شیار و سرعت آسانسور باید در نظر گرفته شود. همچنین گام شیار فلکه نباید به اندازه‌ای بزرگ باشد که باعث فرسودگی و خرابی سیم بکسل و شیار شود. محاسبه گام شیار فلکه با استفاده از فرمول‌های مختلف و بر اساس دانستن ابعاد سیم بکسل، عدد مورد نیاز محاسبه می‌شود.

برای بهینه کردن گام شیار فلکه، باید به عواملی مانند قطر سیم بکسل، شیب شیار، جنس و مشخصات شیار و سرعت آسانسور توجه کرد. برای هر یک از این عوامل، پارامترهای خاصی وجود دارد که باید در نظر گرفته شود.

برای مثال، قطر سیم بکسل باید با گام شیار فلکه منطبق باشد. در صورتی که گام شیار فلکه بیش از حد کوچک باشد، سیم بکسل قادر به حرکت درون شیار نخواهد بود و در صورتی که بیش از حد بزرگ باشد، سیم بکسل به طور ناخواسته درون شیار حرکت خواهد کرد و باعث فرسودگی و خرابی سیم بکسل و شیار خواهد شد.

## پولی های اصلی موتور گیربکس (پولی کشش سیم بکسل)

طی چندین سال فعالیت در صنعت آسانسور با سعی و تلاش مهندسين خود توانسته ایم نسبت به طراحی و ساخت مدل بسیاری از پولی های اصلی موتور گیربکس و موتور گیرلس برسد، اقدام نمایم و میتوان گفت این مجموعه کاملترین آرشیو پولی اصلی آسانسور در کشور را دارا میباشد.

همچنین با توجه به تعدد موتورهای متفرقه، واحد اختصاصی ریخته گری شرکت، امکان تولید انواع پولی موتور آسانسور، طبق نمونه اصلی یا به سفارش مشتریان، در کوتاه ترین زمان ممکن را فراهم نموده ایم.



| NAME          | نام                 | DIAMETER<br>قطر     | Grooves<br>تعداد شیار | Rope<br>سیم |
|---------------|---------------------|---------------------|-----------------------|-------------|
| Montanari     | مونتانی             | 480                 | 4-5                   | 10          |
| Montanari     | مونتانی             | 520-560             | 5-6                   | 10-11       |
| Sassi LEO     | ساسی لئو            | 450-480-520-560-600 | 4-5                   | 10-11       |
| Sassi TORO    | ساسی ترو            | 480-520-560-600-700 | 5-6                   | 10-11-12    |
| Sassi MF48    | ساسی ام اف 48       | 450-480-520         | 4-5-6                 | 10-11       |
| Sassi MF82    | ساسی ام اف 82       | 520-560-600         | 5-6-7                 | 10-11-12-13 |
| Sassi MF83    | ساسی ام اف 83       | 560-600             | 5-6-7                 | 10-11-12-13 |
| Sassi S58     | S58 ساسی            | 520-560-600         | 5-6-7-8               | 10-11-12    |
| Shindler      | شیندلر              | 440-520-560         | 4-5-6                 | 10-11-12    |
| Akis          | آکیش                | 480-520-560         | 4-5-6                 | 10-11       |
| Akar          | آکار                | 480-520-560         | 4-5-6                 | 10-11       |
| Sharp         | شارپ                | 480                 | 4-5                   | 10          |
| Cicor MR12,13 | MR12,13 الکو، الکمپ | 560                 | 4-5                   | 10          |
| Cicor MR16    | MR16                | 560                 | 5-6                   | 10-11-12    |
| Ofel          | اوفل                | 560-60              | 5-6-7                 | 10-11-12    |
| Ital Gears    | ایتال               | 560                 | 4                     | 10          |
| Top Gears     | تاپ گرس             | 560                 | 4                     | 10          |
| Lapuleggia    | لاپولاجیا           | 560                 | 4                     | 10          |
| TcW130        | تی سی دیلیو 130     | 560-640-680         | 6-7-8-9               | 10-11-12-13 |
| Fuji          | فوجی                | 480-520             | 4-5                   | 10-11       |
| Fia           | فیا                 | 560                 | 4-5                   | 10          |
| Otis          | اوتیس               | 480-520             | 5-6                   | 8-10        |
| EMF           | ای ام اف            | 320                 | 4-5-6-7-8             | 8           |
| Wittur        | ویتور               | 320-400             | 4-5-6-7-8             | 8-10        |
| Ziehl abegg   | زیلا بگ             | 320-400-440         | 4-5-6-7-8-10          | 8-10        |
| GEM           | جم                  | 560                 | 4                     | 10          |
| سفارشی        |                     | طبق نمونه اصلی      |                       |             |



240 mm

فلک‌های چدنی

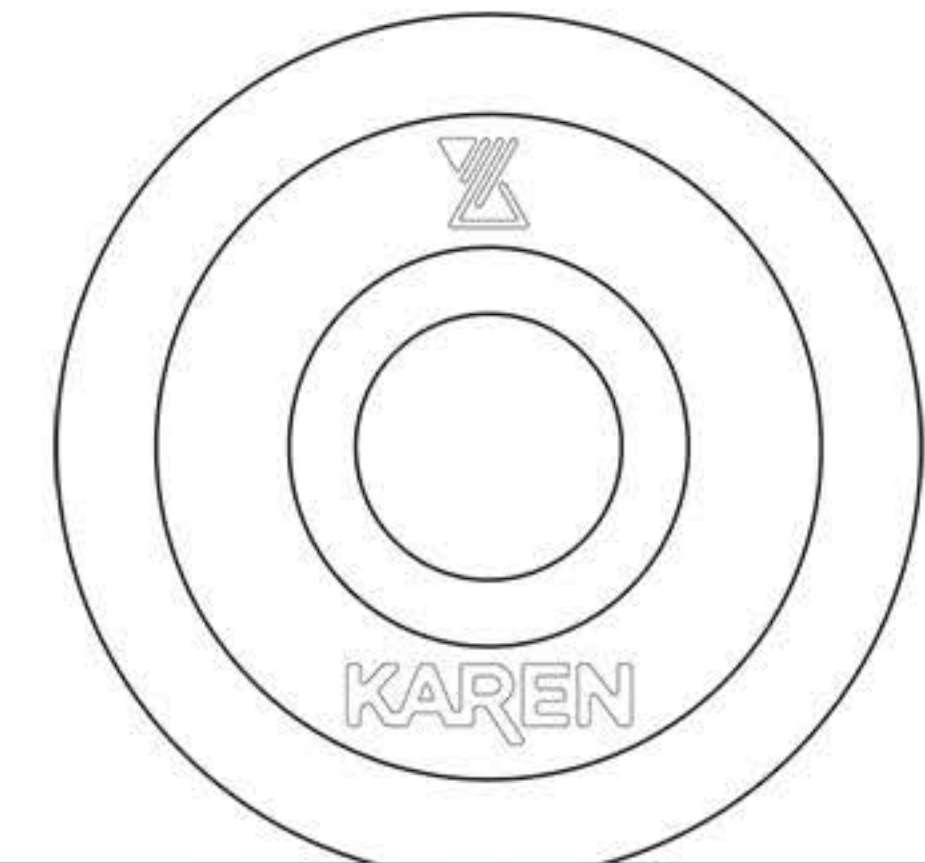
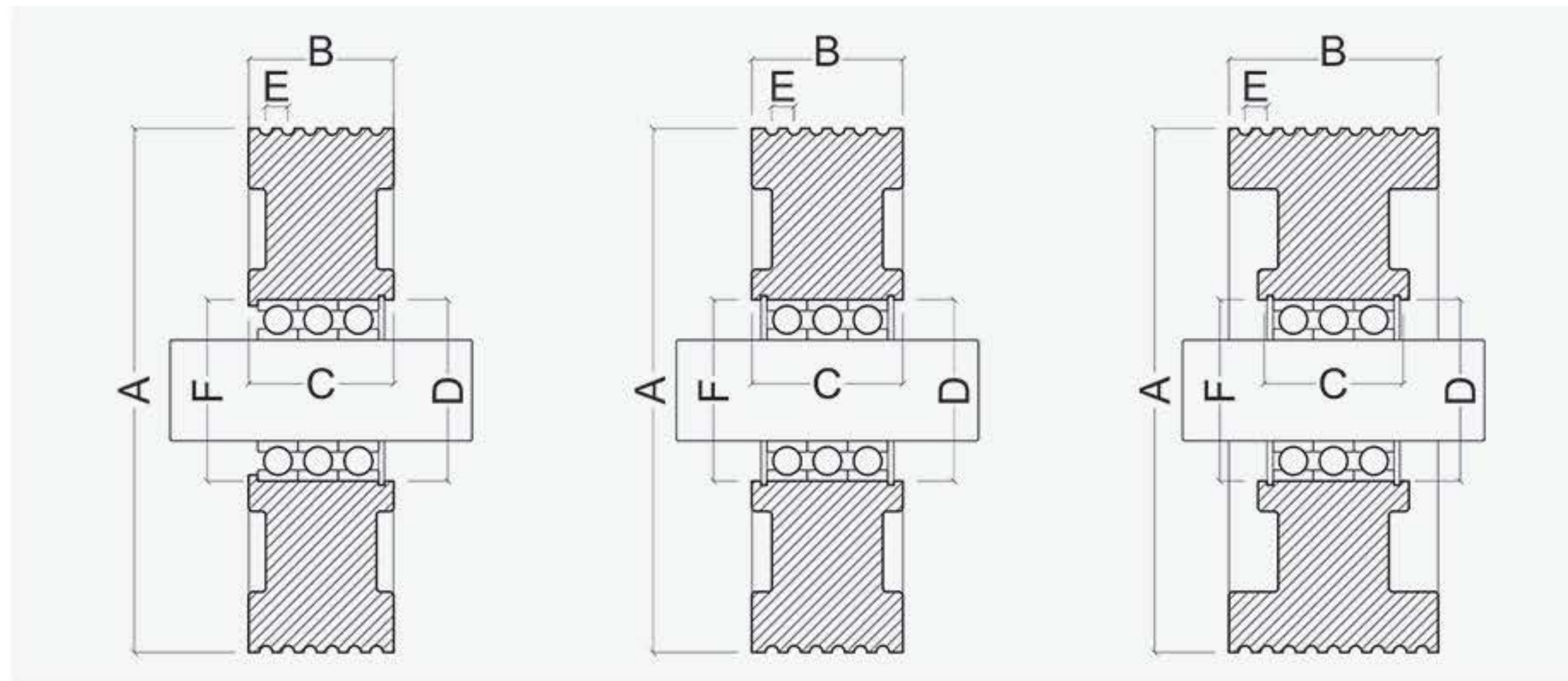
**CAST IRON PULLEY**



260 mm

فلک‌های چدنی

**CAST IRON PULLEY**



Ø 240 & 260 mm

| DIAMETER (mm) | NUMBER OF GROOVES | ROPE DIAMETER (mm) | DISTANCE BETWEEN ROPE (mm) | CROWN WIDTH (mm) | HUB WIDTH (mm) | HUB OUTSIDE DIAMETER (mm) | SIDE WIDTH (mm) |
|---------------|-------------------|--------------------|----------------------------|------------------|----------------|---------------------------|-----------------|
| قطر بولی      | تعداد شیار        | قطر سیم بکسل       | گام شیار                   | پشت تا پشت بولی  | قطر ناف        | قطر بیرونی ناف            | طول ناف         |
| A             |                   |                    | E                          | B                | D              | F                         | C               |
| 240 & 260     | 2 ~ 7             | 6.5                | 10 ~ 12                    | 75               | 90             | 120                       | 75              |
|               | 8                 | 6.5                | 10                         | 85               |                |                           | 85              |
|               | 9                 | 6.5                | 10                         | 95               |                |                           | 95              |
|               | 10 ~ 12           | 6.5                | 10                         | 105 ~ 125        |                |                           | 100             |
|               | 2 ~ 6             | 6.5                | 11                         | 69               |                |                           | 69              |
|               | 7                 | 6.5                | 11                         | 81               |                |                           | 81              |
|               | 8                 | 6.5                | 11                         | 92               |                |                           | 92              |
|               | 9 ~ 12            | 6.5                | 11                         | 103 ~ 136        |                |                           | 100             |
|               | 2 ~ 5             | 6.5                | 12                         | 69               |                |                           | 69              |
|               | 6                 | 6.5                | 12                         | 75               |                |                           | 75              |
|               | 7                 | 6.5                | 12                         | 87               |                |                           | 87              |
|               | 8                 | 6.5                | 12                         | 99               |                |                           | 99              |
|               | 9 ~ 12            | 6.5                | 12                         | 111 ~ 147        |                |                           | 100             |
|               | 8                 | 8                  | 13                         | 109              |                |                           | 109             |
|               | 9                 | 8                  | 13                         | 122              |                |                           | 118             |

قطر شفت: 50 mm

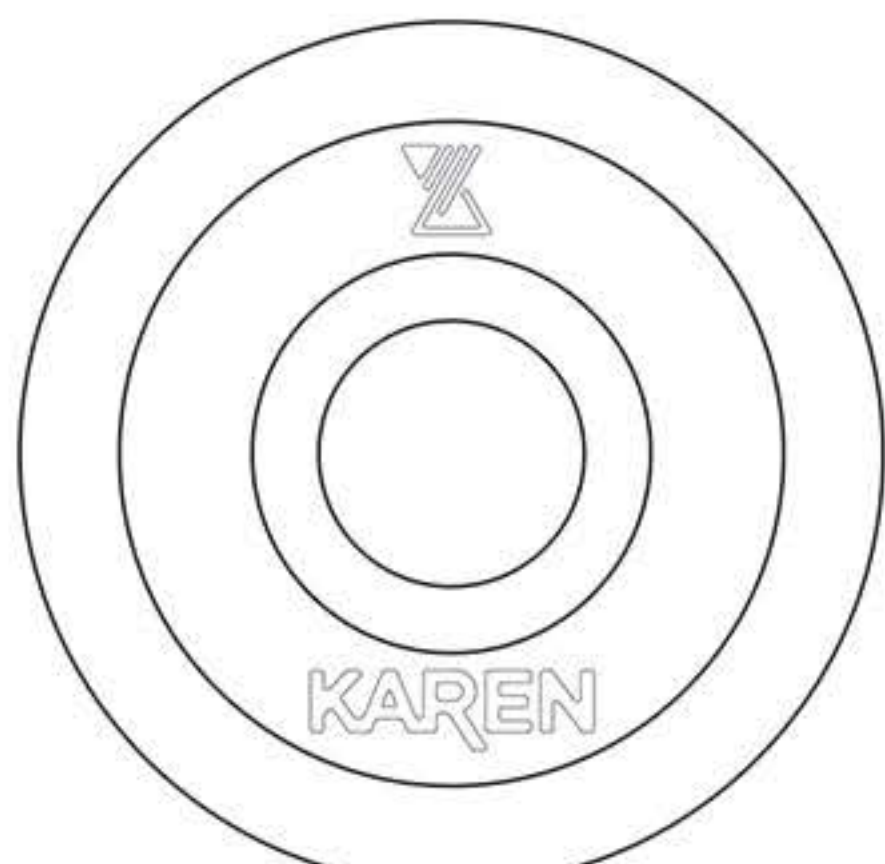
تعداد بلبرینگ: 3

نوع بلبرینگ: 6210

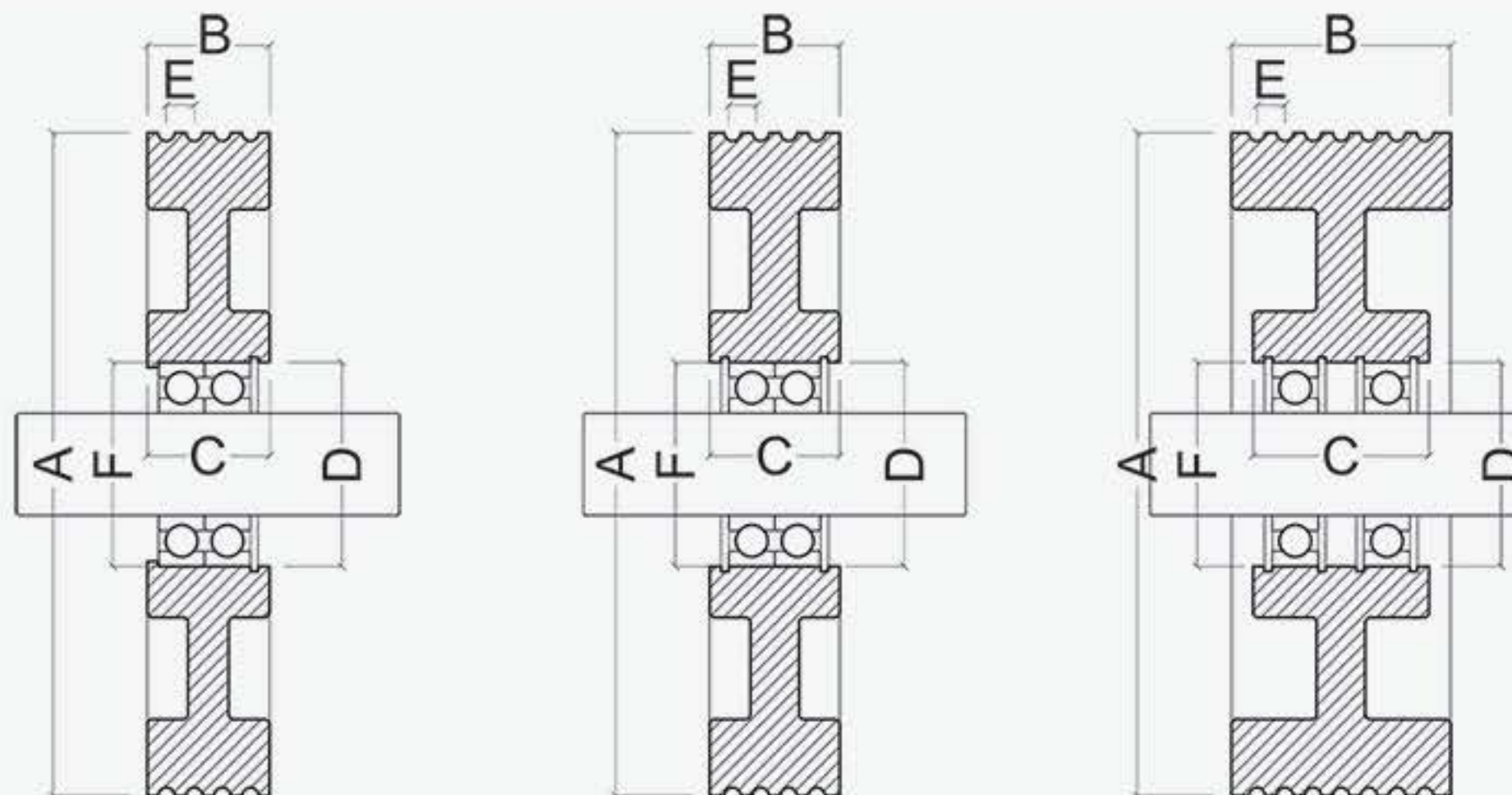
حداقل پشت تا پشت:

استاندارد: 75 mm

سفارشی: 75 mm



Ø 240 & 260 mm (ECO)



40 mm قطر شفت:

2 تعداد بلبرینگ:

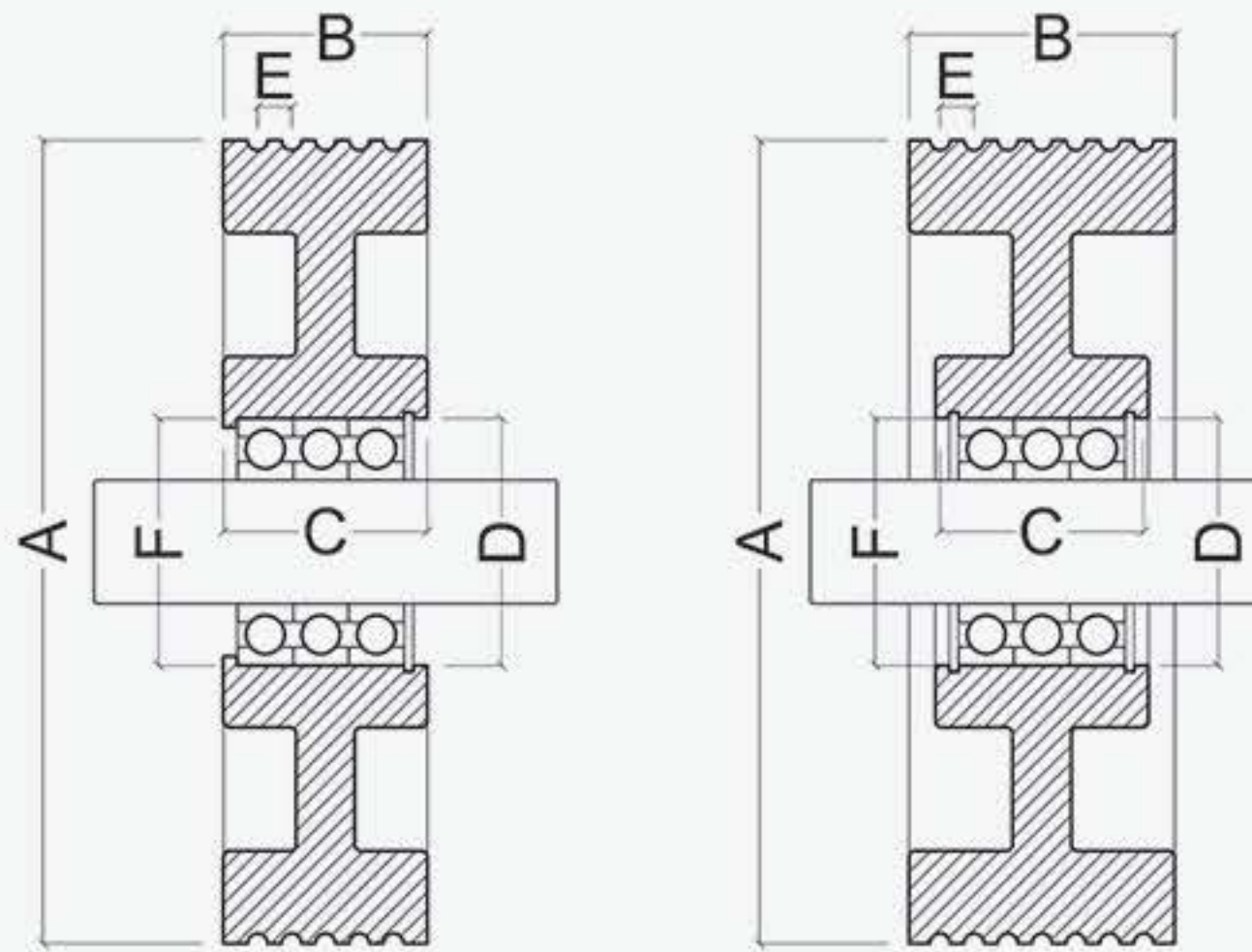
6208 نوع بلبرینگ:

حداقل پشت تا پشت:

51mm استاندارد:

48mm سفارشی:

| DIAMETER (mm)   | NUMBER OF GROOVES | ROPE DIAMETER (mm) | DISTANCE BETWEEN ROPES (mm) | CROWN WIDTH (mm) | HUB WIDTH (mm) | HUB OUTSIDE DIAMETER (mm) | SIDE WIDTH (mm) |
|-----------------|-------------------|--------------------|-----------------------------|------------------|----------------|---------------------------|-----------------|
| قطر بولی        | تعداد شیار        | قطر سیم بکسل       | گام شیار                    | پشت تا پشت بولی  | قطر ناف        | قطر بیرونی ناف            | طول ناف         |
| A               |                   |                    | E                           | B                | D              | F                         | C               |
| 240 & 260 (ECO) | 2~4               | 6.5                | 10~12                       | 51               | 80             | 120                       | 51              |
|                 | 5                 | 6.5                | 10                          | 55               |                |                           | 51              |
|                 | 6                 | 6.5                | 10                          | 65               |                |                           | 65              |
|                 | 7                 | 6.5                | 10                          | 75               |                |                           | 70              |
|                 | 5                 | 6.5                | 11                          | 59               |                |                           | 59              |
|                 | 6                 | 6.5                | 11                          | 70               |                |                           | 70              |
|                 | 7                 | 6.5                | 11                          | 81               |                |                           | 70              |
|                 | 5                 | 6.5                | 12                          | 63               |                |                           | 63              |
|                 | 6                 | 6.5                | 12                          | 75               |                |                           | 70              |
|                 | 7                 | 6.5                | 12                          | 87               |                |                           | 70              |
|                 | 2~5               | 8                  | 13                          | 72               |                |                           | 72              |
|                 | 6                 | 8                  | 13                          | 83               |                |                           | 83              |
|                 | 7                 | 8                  | 13                          | 96               |                |                           | 96              |
|                 | 8                 | 8                  | 13                          | 109              |                |                           | 109             |
|                 | 9                 | 8                  | 13                          | 122              |                |                           | 118             |



Ø 240 & 260 mm (ECO)

| DIAMETER (mm) | NUMBER OF GROOVES | ROPE DIAMETER (mm) | DISTANCE BETWEEN ROPES (mm) | CROWN WIDTH (mm) | HUB WIDTH (mm) | HUB OUTSIDE DIAMETER (mm) | SIDE WIDTH (mm) |
|---------------|-------------------|--------------------|-----------------------------|------------------|----------------|---------------------------|-----------------|
| قطر پولی      | تعداد شیار        | قطر سیم بکسل       | گام شیار                    | پشت تا پشت پولی  | قطر نافی       | قطر بیرونی نافی           | طول نافی        |
| A             |                   |                    | E                           | B                | D              | F                         | C               |
| 240 & 260     | 2 ~ 7             | 6.5                | 10 ~ 12                     | 75               | 90             | 120                       | 75              |
|               | 8                 | 6.5                | 10                          | 85               |                |                           | 85              |
|               | 9                 | 6.5                | 10                          | 95               |                |                           | 95              |
|               | 10 ~ 12           | 6.5                | 10                          | 105 ~ 125        |                |                           | 100             |
|               | 2 ~ 6             | 6.5                | 11                          | 69               |                |                           | 69              |
|               | 7                 | 6.5                | 11                          | 81               |                |                           | 81              |
|               | 8                 | 6.5                | 11                          | 92               |                |                           | 92              |
|               | 9 ~ 12            | 6.5                | 11                          | 103 ~ 136        |                |                           | 100             |
|               | 2 ~ 5             | 6.5                | 12                          | 69               |                |                           | 69              |
|               | 6                 | 6.5                | 12                          | 75               |                |                           | 75              |
|               | 7                 | 6.5                | 12                          | 87               |                |                           | 87              |
|               | 8                 | 6.5                | 12                          | 99               |                |                           | 99              |
|               | 9 ~ 12            | 6.5                | 12                          | 111 ~ 147        |                |                           | 100             |
|               | 8                 | 8                  | 13                          | 109              |                |                           | 109             |
|               | 9                 | 8                  | 13                          | 122              |                |                           | 118             |

قطر شفت: 40 mm

تعداد بلبرینگ: 3

نوع بلبرینگ: 6208

حداقل پشت تا پشت:

استاندارد: 69 mm

سفارشی: 66 mm



320 mm

فلک‌های چدنی

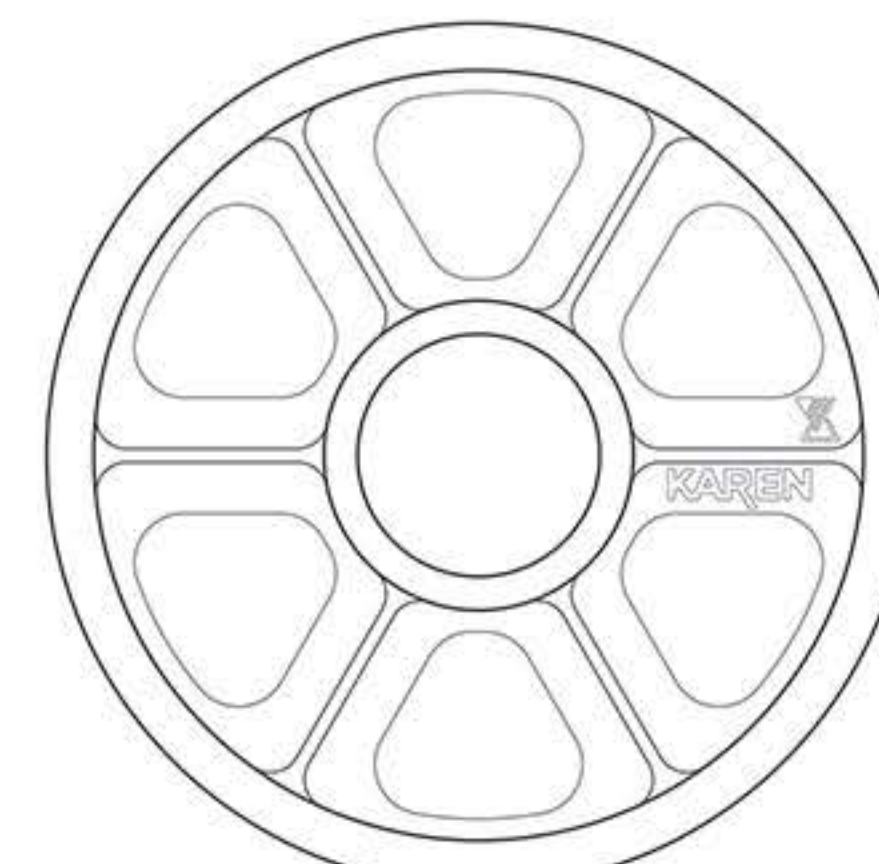
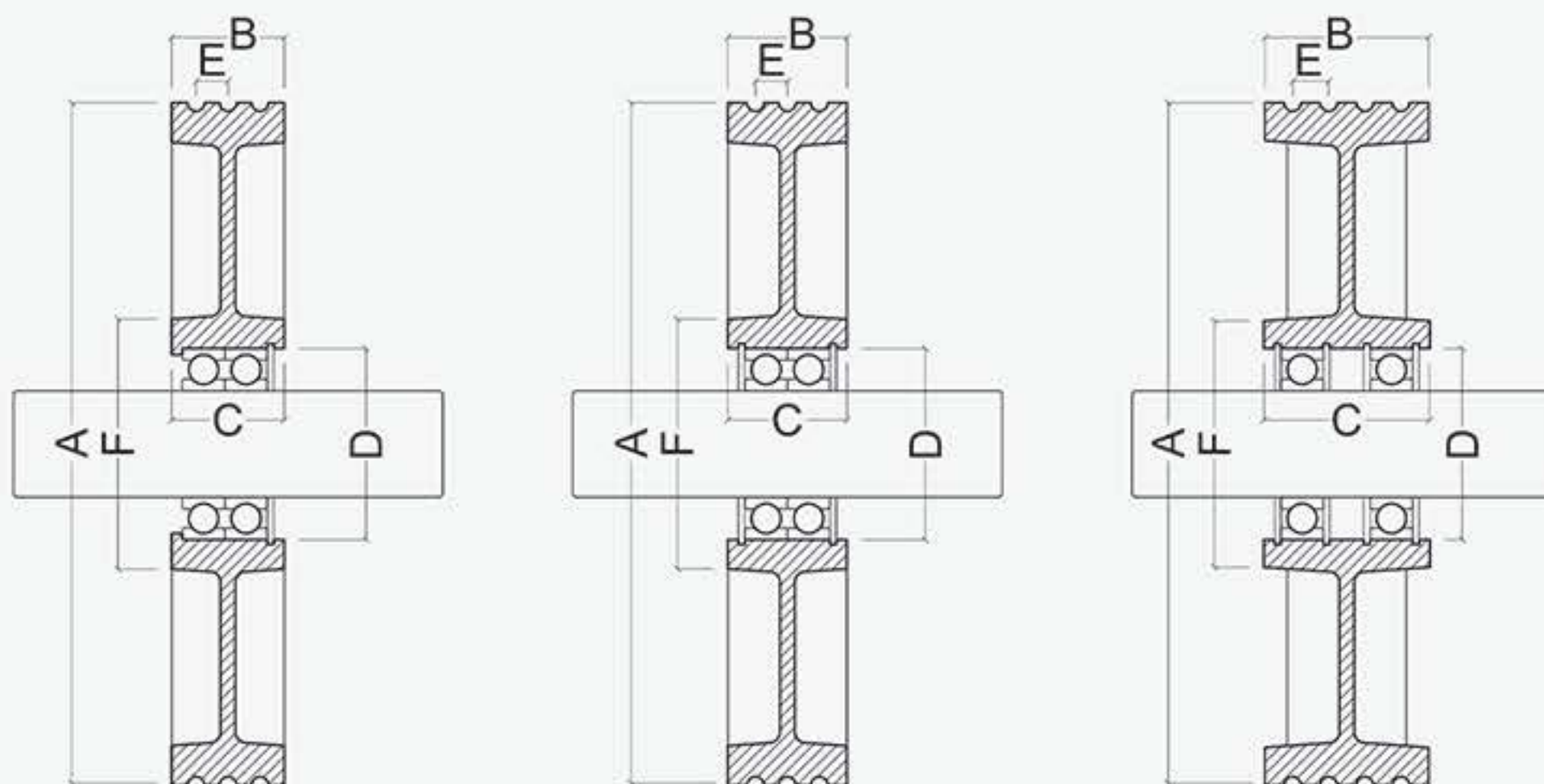
**CASTIRON PULLEY**



320 mm

فلک‌های چدنی

**CASTIRON PULLEY**



Ø 320 mm

| DIAMETER (mm) | NUMBER OF GROOVES | ROPE DIAMETER (mm) | DISTANCE BETWEEN ROPES (mm) | CROWN WIDTH (mm) | HUB WIDTH (mm) | HUB OUTSIDE DIAMETER (mm) | SIDE WIDTH (mm) |
|---------------|-------------------|--------------------|-----------------------------|------------------|----------------|---------------------------|-----------------|
| قطر پولی      | تعداد شیار        | قطر سیم بکسل       | گام شیار                    | پشت تا پشت پولی  | قطر ناف        | قطر بیرونی ناف            | طول ناف         |
| A             |                   |                    | E                           | B                | D              | F                         | C               |
| 320 (ECO)     | 3                 | 8                  | 12 ~ 17                     | 56               | 90             | 115                       | 56              |
|               | 4                 | 8                  | 12                          | 56               |                |                           | 56              |
|               | 5                 | 8                  | 12                          | 66               |                |                           | 66              |
|               | 6                 | 8                  | 12                          | 78               |                |                           | 78              |
|               | 4                 | 8                  | 13                          | 57               |                |                           | 56              |
|               | 5                 | 8                  | 13                          | 70               |                |                           | 70              |
|               | 6                 | 8                  | 13                          | 83               |                |                           | 78              |
|               | 4                 | 8                  | 14                          | 60               |                |                           | 60              |
|               | 5                 | 8                  | 14                          | 74               |                |                           | 74              |
|               | 6                 | 8                  | 14                          | 88               |                |                           | 78              |
|               | 4                 | 8                  | 15                          | 63               |                |                           | 63              |
|               | 5                 | 8                  | 15                          | 78               |                |                           | 78              |
|               | 6                 | 8                  | 15                          | 93               |                |                           | 78              |
|               | 4                 | 8                  | 16                          | 66               |                |                           | 66              |
|               | 5                 | 8                  | 16                          | 82               |                |                           | 78              |

قطر شفت: 50 mm

تعداد بلبرینگ: 2

نوع بلبرینگ: 6210

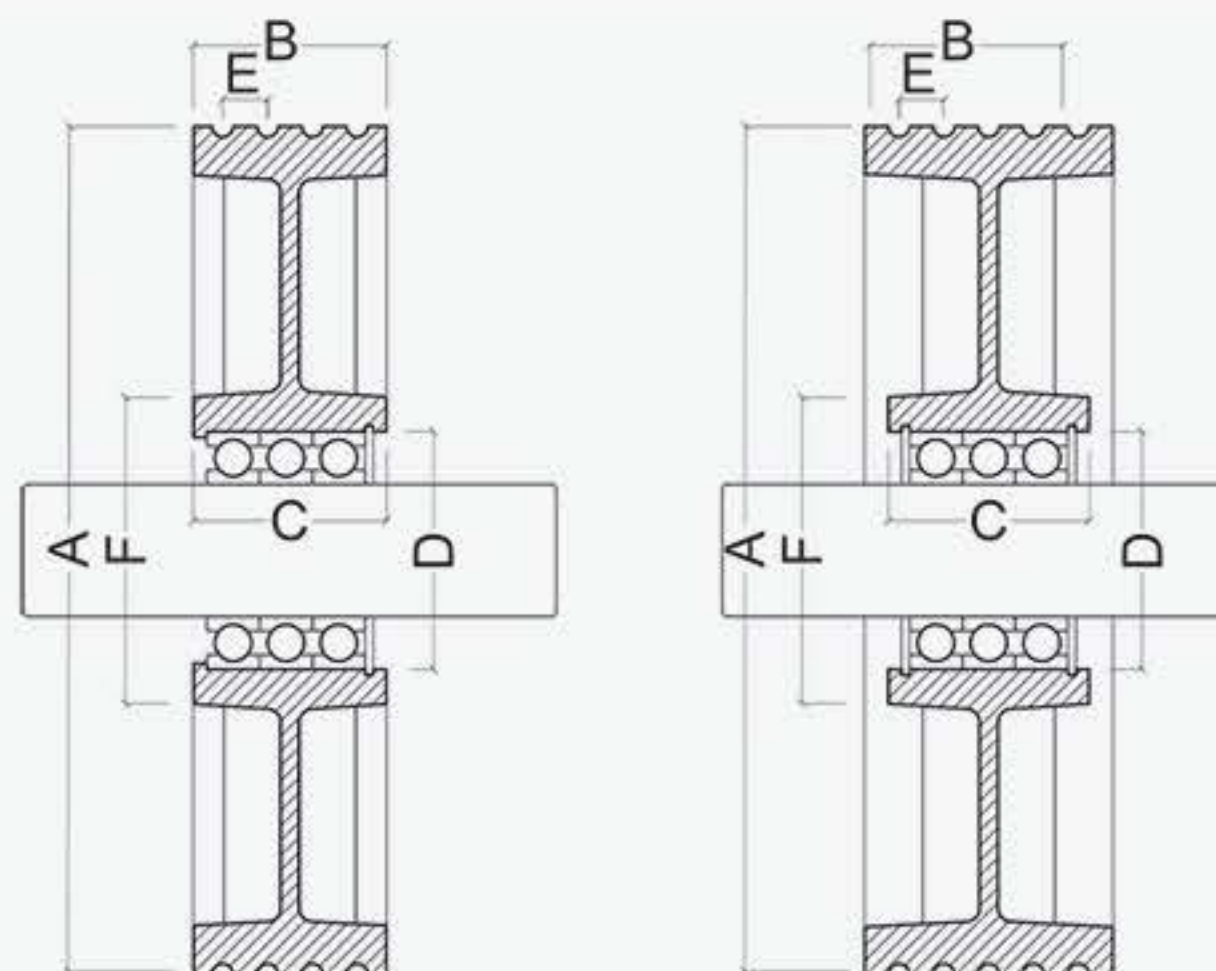
حداقل پشت تا پشت:

استاندارد: 56 mm

سفارشی: 53 mm



Ø 320 mm



50 mm قطر شفت:

3 تعداد بلبرینگ:

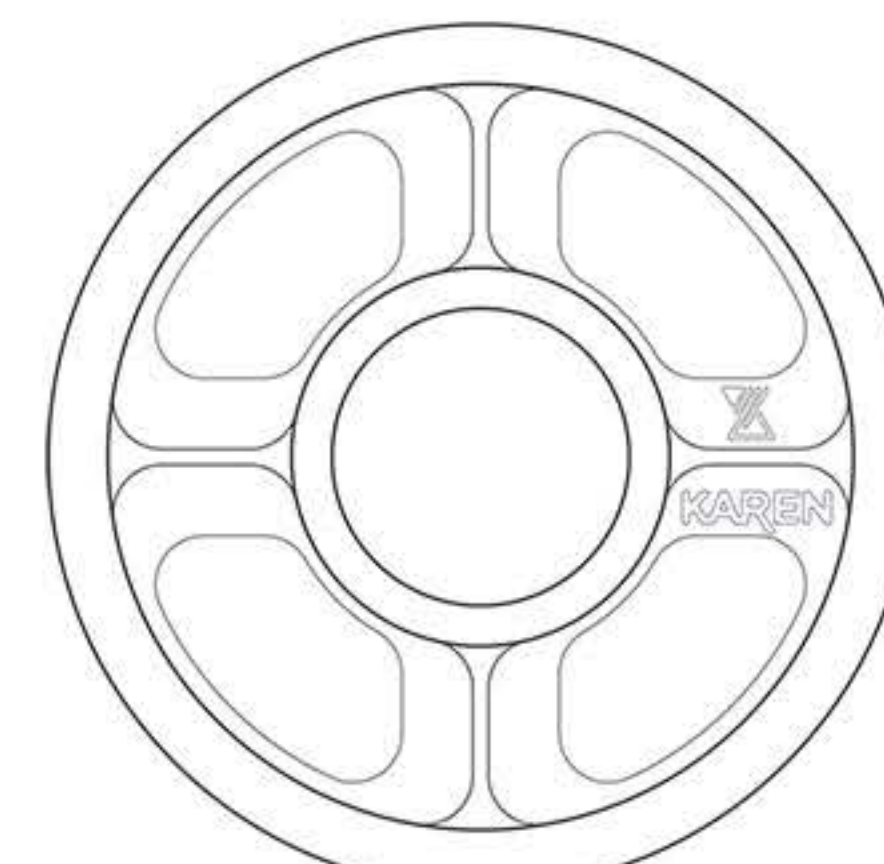
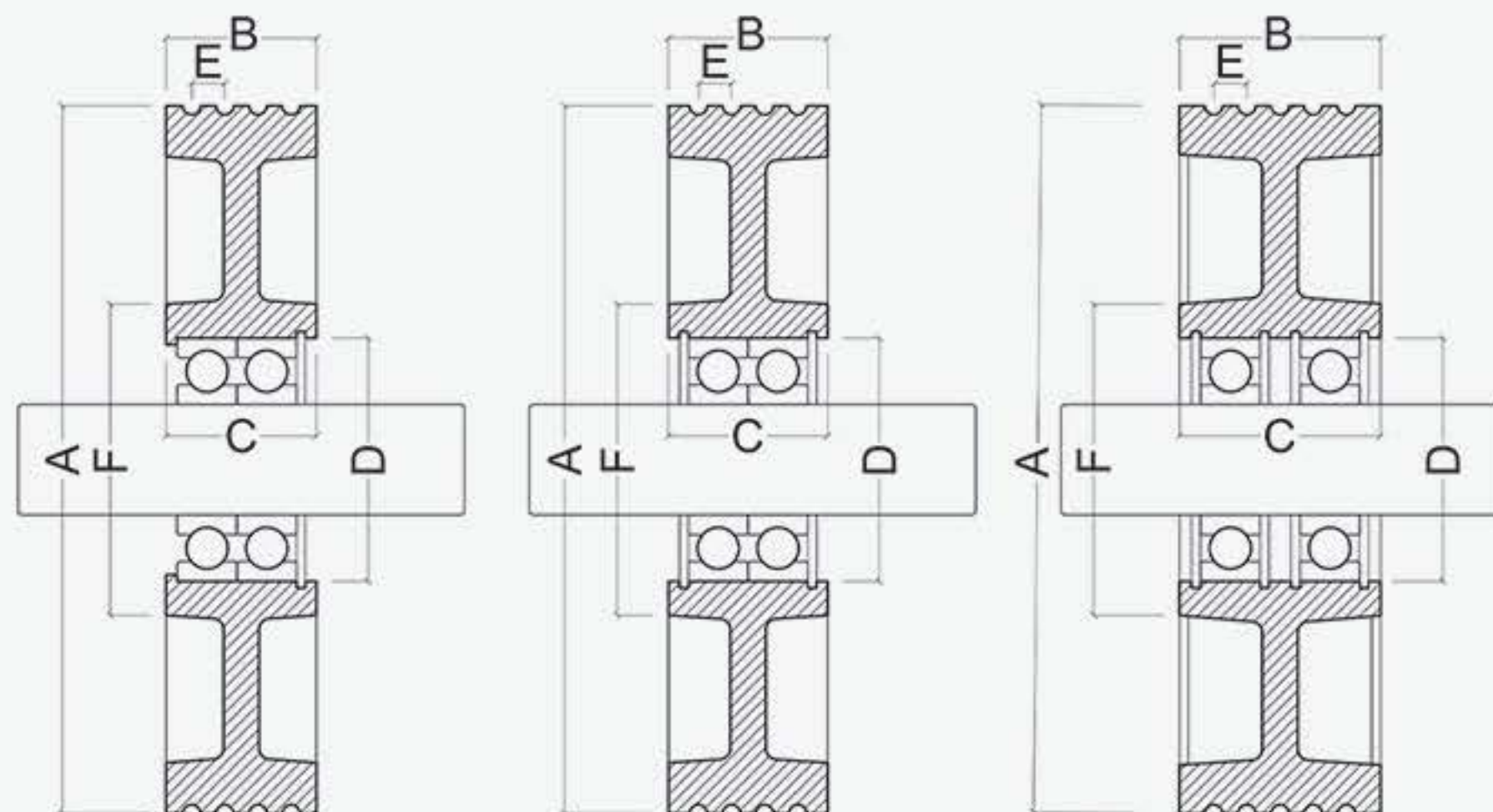
6210 نوع بلبرینگ:

حداقل پشت تا پشت:

76 mm استاندارد:

73 mm سفارشی:

| DIAMETER (mm) | NUMBER OF GROOVES | ROPE DIAMETER (mm) | DISTANCE BETWEEN ROPES (mm) | CROWN WIDTH (mm) | HUB WIDTH (mm) | HUB OUTSIDE DIAMETER (mm) | SIDE WIDTH (mm) |
|---------------|-------------------|--------------------|-----------------------------|------------------|----------------|---------------------------|-----------------|
| قطر پولی      | تعداد شیار        | قطر سیم بکسل       | گام شیار                    | پشت تا پشت پولی  | قطر نافی       | قطر بیرونی نافی           | طول نافی        |
| A             |                   |                    | E                           | B                | D              | F                         | C               |
| 320 (ECO)     | 4                 | 8                  | 12 ~ 17                     | 76               | 90             | 115                       | 76              |
|               | 5                 | 8                  | 12 ~ 14                     | 76               |                |                           | 76              |
|               | 6                 | 8                  | 12                          | 78               |                |                           | 76              |
|               | 7                 | 8                  | 12                          | 90               |                |                           | 76              |
|               | 6                 | 8                  | 13                          | 83               |                |                           | 76              |
|               | 6                 | 8                  | 14                          | 88               |                |                           | 76              |
|               | 5                 | 8                  | 15                          | 78               |                |                           | 76              |
|               | 6                 | 8                  | 15                          | 93               |                |                           | 76              |
|               | 5                 | 8                  | 16                          | 82               |                |                           | 76              |
|               | 5                 | 8                  | 17                          | 86               |                |                           | 76              |
|               | 2 ~ 5             | 8                  | 13                          | 72               |                |                           | 72              |
|               | 6                 | 8                  | 13                          | 83               |                |                           | 83              |
|               | 7                 | 8                  | 13                          | 96               |                |                           | 96              |
|               | 8                 | 8                  | 13                          | 109              |                |                           | 109             |
|               | 9                 | 8                  | 13                          | 122              |                |                           | 118             |



Ø 320 mm

| DIAMETER (mm) | NUMBER OF GROOVES | ROPE DIAMETER (mm) | DISTANCE BETWEEN ROPES (mm) | CROWN WIDTH (mm) | HUB WIDTH (mm) | HUB OUTSIDE DIAMETER (mm) | SIDE WIDTH (mm) |
|---------------|-------------------|--------------------|-----------------------------|------------------|----------------|---------------------------|-----------------|
| قطر پولی      | تعداد شیار        | قطر سیم بکسل       | گام شیار                    | پشت تا پشت پولی  | قطر نافی       | قطر بیرونی نافی           | طول نافی        |
| A             |                   |                    | E                           | B                | D              | F                         | C               |
| 320           | 2 ~ 12            | 6.5                | 10 ~ 12                     | 68 ~ 135         | 110            | 141                       | 68 ~ 118        |
|               | 2 ~ 5             | 8                  | 12                          | 72               |                |                           | 72              |
|               | 6                 | 8                  | 12                          | 78               |                |                           | 78              |
|               | 7                 | 8                  | 12                          | 90               |                |                           | 90              |
|               | 8                 | 8                  | 12                          | 102              |                |                           | 102             |
|               | 9                 | 8                  | 12                          | 114              |                |                           | 114             |
|               | 10                | 8                  | 12                          | 126              |                |                           | 118             |
|               | 11                | 8                  | 12                          | 138              |                |                           | 118             |
|               | 12                | 8                  | 12                          | 150              |                |                           | 118             |
|               | 13                | 8                  | 12                          | 162              |                |                           | 118             |
|               | 2 ~ 5             | 8                  | 13                          | 72               |                |                           | 72              |
|               | 6                 | 8                  | 13                          | 83               |                |                           | 83              |
|               | 7                 | 8                  | 13                          | 96               |                |                           | 96              |
|               | 8                 | 8                  | 13                          | 109              |                |                           | 109             |
|               | 9                 | 8                  | 13                          | 122              |                |                           | 118             |

قطر شفت: 50 mm

تعداد بلبرینگ: 2

نوع بلبرینگ: 6310

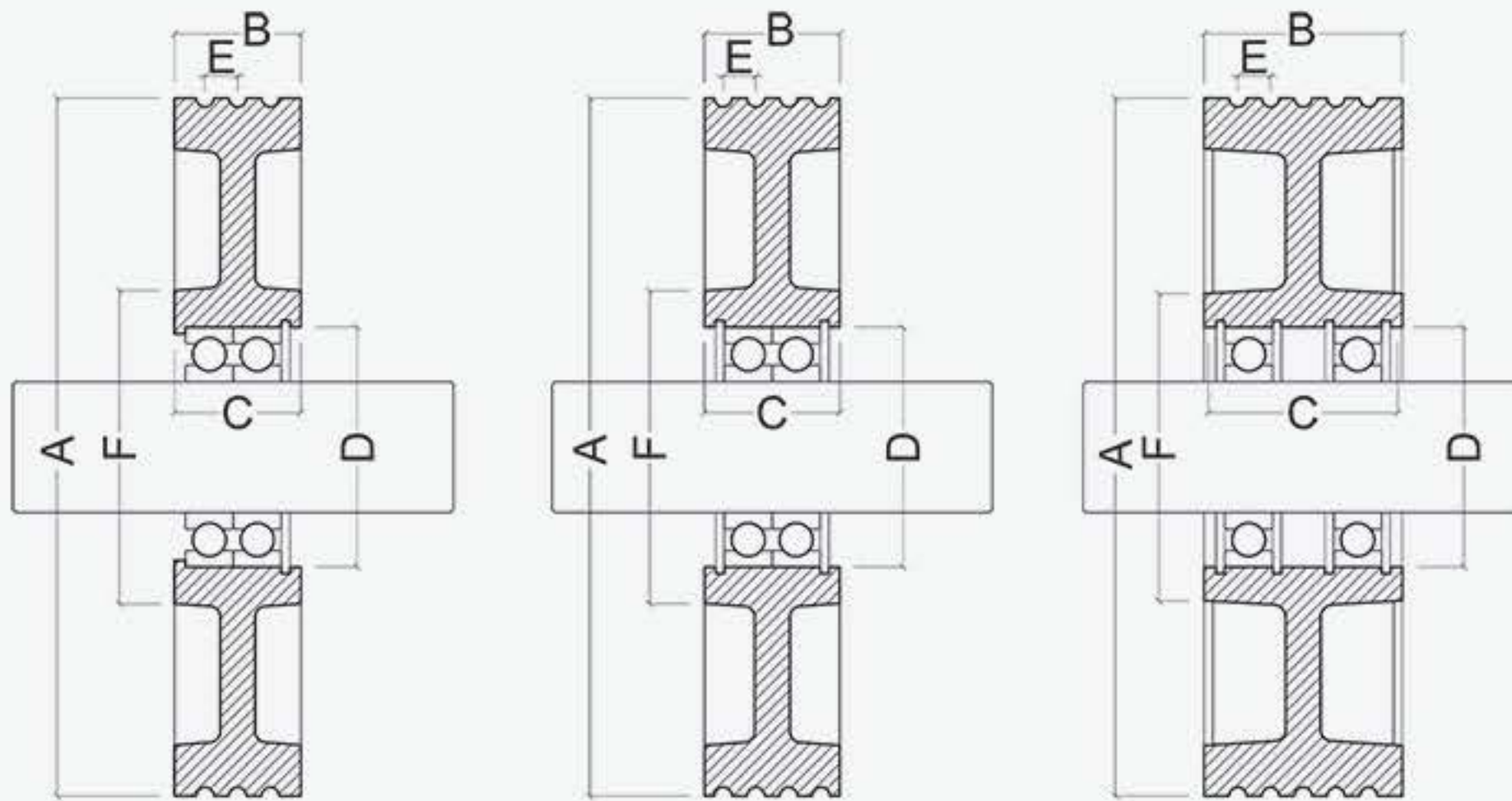
حداقل پشت تا پشت:

استاندارد: 83 mm

سفارشی: 68 mm

قطر شفت: 50mm  
 تعداد بلبرینگ: 2  
 نوع بلبرینگ: 6310  
 حداقل پشت تا پشت:  
 استاندارد: 83mm  
 سفارشی: 68mm

| DIAMETER (mm) | NUMBER OF GROOVES | ROPE DIAMETER (mm) | DISTANCE BETWEEN ROPES (mm) | CROWN WIDTH (mm) | HUB WIDTH (mm) | HUB OUTSIDE DIAMETER (mm) | SIDE WIDTH (mm) |
|---------------|-------------------|--------------------|-----------------------------|------------------|----------------|---------------------------|-----------------|
| قطر پولی      | تعداد شیار        | قطر سیم بکسل       | گام شیار                    | پشت تا پشت پولی  | قطر نافی       | قطر بیرونی نافی           | طول نافی        |
| A             |                   |                    | E                           | B                | D              | F                         | C               |
| 320           | 10 ~ 13           | 8                  | 13                          | 135 ~ 174        | 110            | 141                       | 118             |
|               | 2 ~ 4             | 8                  | 14                          | 72               |                |                           | 72              |
|               | 5                 | 8                  | 14                          | 74               |                |                           | 74              |
|               | 6                 | 8                  | 14                          | 88               |                |                           | 88              |
|               | 7                 | 8                  | 14                          | 102              |                |                           | 102             |
|               | 8                 | 8                  | 14                          | 116              |                |                           | 116             |
|               | 9                 | 8                  | 14                          | 130              |                |                           | 118             |
|               | 10 ~ 13           | 8                  | 14                          | 144 ~ 186        |                |                           | 118             |
|               | 2 ~ 4             | 8                  | 15                          | 72               |                |                           | 72              |
|               | 5                 | 8                  | 15                          | 82               |                |                           | 82              |
|               | 6                 | 8                  | 15                          | 93               |                |                           | 93              |
|               | 7                 | 8                  | 15                          | 108              |                |                           | 108             |
|               | 8                 | 8                  | 15                          | 123              |                |                           | 118             |
|               | 9                 | 8                  | 15                          | 138              |                |                           | 118             |
|               | 10 ~ 13           | 8                  | 15                          | 153 ~ 198        |                |                           | 118             |
|               | 2 ~ 4             | 8                  | 16                          | 72               |                |                           | 72              |
|               | 5                 | 8                  | 16                          | 82               |                |                           | 82              |
|               | 6                 | 8                  | 16                          | 98               |                |                           | 98              |
|               | 7                 | 8                  | 16                          | 114              |                |                           | 114             |
|               | 8                 | 8                  | 16                          | 130              |                |                           | 118             |
|               | 9                 | 8                  | 16                          | 146              |                |                           | 118             |
|               | 10 ~ 12           | 8                  | 16                          | 162 ~ 194        |                |                           | 118             |
|               | 2 ~ 4             | 8                  | 17                          | 72               |                |                           | 72              |
|               | 5                 | 8                  | 17                          | 86               |                |                           | 86              |
|               | 6                 | 8                  | 17                          | 103              |                |                           | 103             |
|               | 7                 | 8                  | 17                          | 120              |                |                           | 118             |
|               | 8                 | 8                  | 17                          | 137              |                |                           | 118             |
|               | 9                 | 8                  | 17                          | 154              |                |                           | 118             |
|               | 10 ~ 11           | 8                  | 17                          | 171 ~ 188        |                |                           | 118             |



Ø 320 mm

| DIAMETER (mm) | NUMBER OF GROOVES | ROPE DIAMETER (mm) | DISTANCE BETWEEN ROPES (mm) | CROWN WIDTH (mm) | HUB WIDTH (mm) | HUB OUTSIDE DIAMETER (mm) | SIDE WIDTH (mm) |
|---------------|-------------------|--------------------|-----------------------------|------------------|----------------|---------------------------|-----------------|
| قطر پولی      | تعداد شیار        | قطر سیم بکسل       | گام شیار                    | پشت تا پشت پولی  | قطر نافی       | قطر بیرونی نافی           | طول نافی        |
| A             |                   |                    | E                           | B                | D              | F                         | C               |
| 320           | 2 ~ 12            | 6.5                | 10 ~ 12                     | 58 ~ 135         | 110            | 141                       | 58 ~ 118        |
|               | 2 ~ 4             | 8                  | 12                          | 62               |                |                           | 62              |
|               | 5                 | 8                  | 12                          | 66               |                |                           | 66              |
|               | 6                 | 8                  | 12                          | 78               |                |                           | 78              |
|               | 7                 | 8                  | 12                          | 90               |                |                           | 90              |
|               | 8                 | 8                  | 12                          | 102              |                |                           | 102             |
|               | 9                 | 8                  | 12                          | 114              |                |                           | 114             |
|               | 10                | 8                  | 12                          | 126              |                |                           | 118             |
|               | 11                | 8                  | 12                          | 138              |                |                           | 118             |
|               | 12                | 8                  | 12                          | 150              |                |                           | 118             |
|               | 13                | 8                  | 12                          | 162              |                |                           | 118             |
|               | 2 ~ 4             | 8                  | 13                          | 62               |                |                           | 62              |
|               | 5                 | 8                  | 13                          | 70               |                |                           | 70              |
|               | 6                 | 8                  | 13                          | 83               |                |                           | 83              |
|               | 7                 | 8                  | 13                          | 96               |                |                           | 96              |

قطر شفت: 60 mm

تعداد بلبرینگ: 2

نوع بلبرینگ: 6212

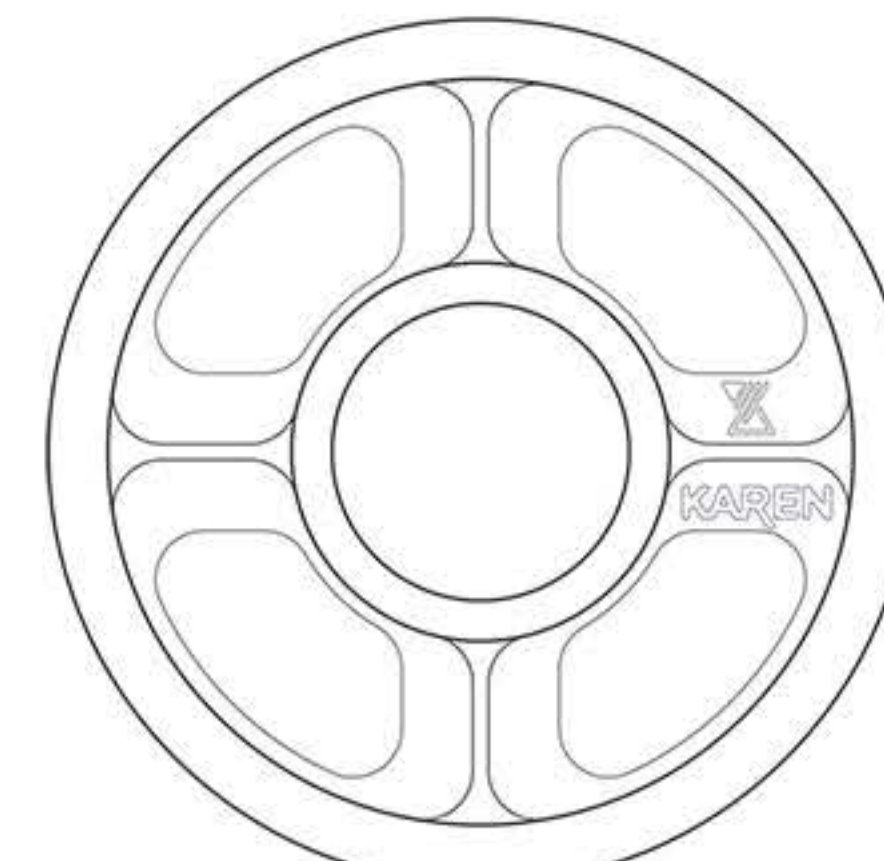
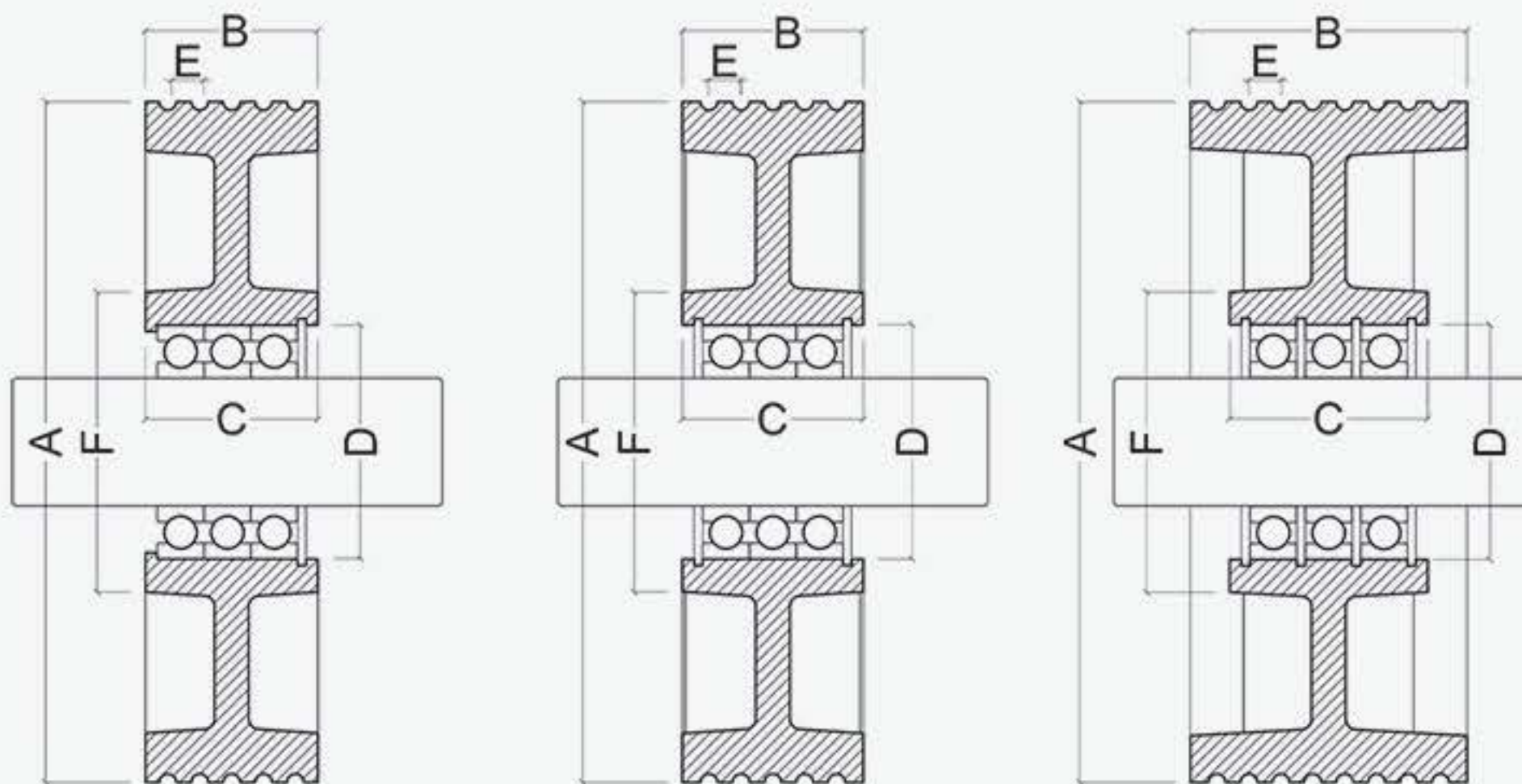
حداقل پشت تا پشت:

استاندارد: 83 mm

سفارشی: 58 mm

قطر شفت: 60mm  
 تعداد بلبرینگ: 2  
 نوع بلبرینگ: 6212  
 حداقل پشت تا پشت:  
 استاندارد: 83mm  
 سفارشی: 58mm

| DIAMETER (mm) | NUMBER OF GROOVES | ROPE DIAMETER (mm) | DISTANCE BETWEEN ROPES (mm) | CROWN WIDTH (mm) | HUB WIDTH (mm) | HUB OUTSIDE DIAMETER (mm) | SIDE WIDTH (mm) |
|---------------|-------------------|--------------------|-----------------------------|------------------|----------------|---------------------------|-----------------|
| قطر پولی      | تعداد شیار        | قطر سیم بکسل       | گام شیار                    | پشت تا پشت پولی  | قطر نافی       | قطر بیرونی نافی           | طول نافی        |
| A             |                   |                    | E                           | B                | D              | F                         | C               |
| 320           | 8                 | 8                  | 13                          | 109              | 110            | 141                       | 109             |
|               | 9                 | 8                  | 13                          | 122              |                |                           | 118             |
|               | 10 ~ 13           | 8                  | 13                          | 135 ~ 174        |                |                           | 118             |
|               | 2 ~ 4             | 8                  | 14                          | 62               |                |                           | 62              |
|               | 5                 | 8                  | 14                          | 74               |                |                           | 74              |
|               | 6                 | 8                  | 14                          | 88               |                |                           | 88              |
|               | 7                 | 8                  | 14                          | 102              |                |                           | 102             |
|               | 8                 | 8                  | 14                          | 116              |                |                           | 116             |
|               | 9                 | 8                  | 14                          | 130              |                |                           | 118             |
|               | 10 ~ 13           | 8                  | 14                          | 144 ~ 186        |                |                           | 118             |
|               | 2 ~ 4             | 8                  | 15                          | 63               |                |                           | 63              |
|               | 5                 | 8                  | 15                          | 78               |                |                           | 78              |
|               | 6                 | 8                  | 15                          | 93               |                |                           | 93              |
|               | 7                 | 8                  | 15                          | 108              |                |                           | 108             |
|               | 8                 | 8                  | 15                          | 123              |                |                           | 118             |
|               | 9                 | 8                  | 15                          | 138              |                |                           | 118             |
|               | 10 ~ 13           | 8                  | 15                          | 153 ~ 198        |                |                           | 118             |
|               | 2 ~ 4             | 8                  | 16                          | 66               |                |                           | 66              |
|               | 5                 | 8                  | 16                          | 82               |                |                           | 82              |
|               | 6                 | 8                  | 16                          | 98               |                |                           | 98              |
|               | 7                 | 8                  | 16                          | 114              |                |                           | 114             |
|               | 8                 | 8                  | 16                          | 130              |                |                           | 118             |
|               | 9                 | 8                  | 16                          | 146              |                |                           | 118             |
|               | 10 ~ 12           | 8                  | 16                          | 162 ~ 194        |                |                           | 118             |
|               | 2 ~ 4             | 8                  | 17                          | 69               |                |                           | 69              |
|               | 5                 | 8                  | 17                          | 86               |                |                           | 86              |
|               | 6                 | 8                  | 17                          | 103              |                |                           | 103             |
|               | 7                 | 8                  | 17                          | 120              |                |                           | 118             |
|               | 8                 | 8                  | 17                          | 137              |                |                           | 118             |
|               | 9                 | 8                  | 17                          | 154              |                |                           | 118             |
|               | 10 ~ 11           | 8                  | 17                          | 171 ~ 188        |                |                           | 118             |



Ø 320 mm

| DIAMETER (mm) | NUMBER OF GROOVES | ROPE DIAMETER (mm) | DISTANCE BETWEEN ROPES (mm) | CROWN WIDTH (mm) | HUB WIDTH (mm) | HUB OUTSIDE DIAMETER (mm) | SIDE WIDTH (mm) |
|---------------|-------------------|--------------------|-----------------------------|------------------|----------------|---------------------------|-----------------|
| قطر پولی      | تعداد شیار        | قطر سیم بکسل       | گام شیار                    | پشت تا پشت پولی  | قطر نافی       | قطر بیرونی نافی           | طول نافی        |
| A             |                   |                    | E                           | B                | D              | F                         | C               |
| 320           | 2 ~ 12            | 6.5                | 10 ~ 12                     | 62 ~ 135         | 110            | 141                       | 62 ~ 118        |
|               | 2 ~ 6             | 8                  | 12                          | 86               |                |                           | 86              |
|               | 7                 | 8                  | 12                          | 90               |                |                           | 90              |
|               | 8                 | 8                  | 12                          | 102              |                |                           | 102             |
|               | 9                 | 8                  | 12                          | 114              |                |                           | 114             |
|               | 10                | 8                  | 12                          | 126              |                |                           | 118             |
|               | 11                | 8                  | 12                          | 138              |                |                           | 118             |
|               | 12                | 8                  | 12                          | 150              |                |                           | 118             |
|               | 13                | 8                  | 12                          | 162              |                |                           | 118             |
|               | 2 ~ 6             | 8                  | 13                          | 86               |                |                           | 86              |
|               | 7                 | 8                  | 13                          | 96               |                |                           | 96              |
|               | 8                 | 8                  | 13                          | 109              |                |                           | 109             |
|               | 9                 | 8                  | 13                          | 122              |                |                           | 118             |
|               | 10 ~ 13           | 8                  | 13                          | 135 ~ 174        |                |                           | 118             |
|               | 2 ~ 6             | 8                  | 14                          | 88               |                |                           | 88              |

قطر شفت: 60 mm

تعداد بلبرینگ: 3

نوع بلبرینگ: 6212

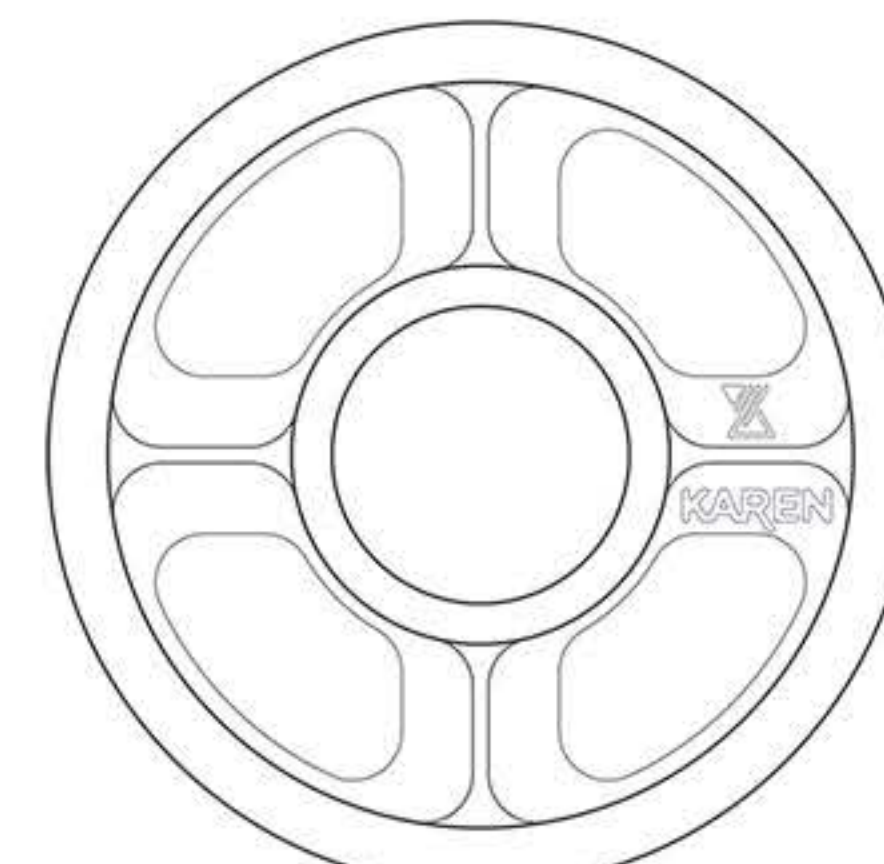
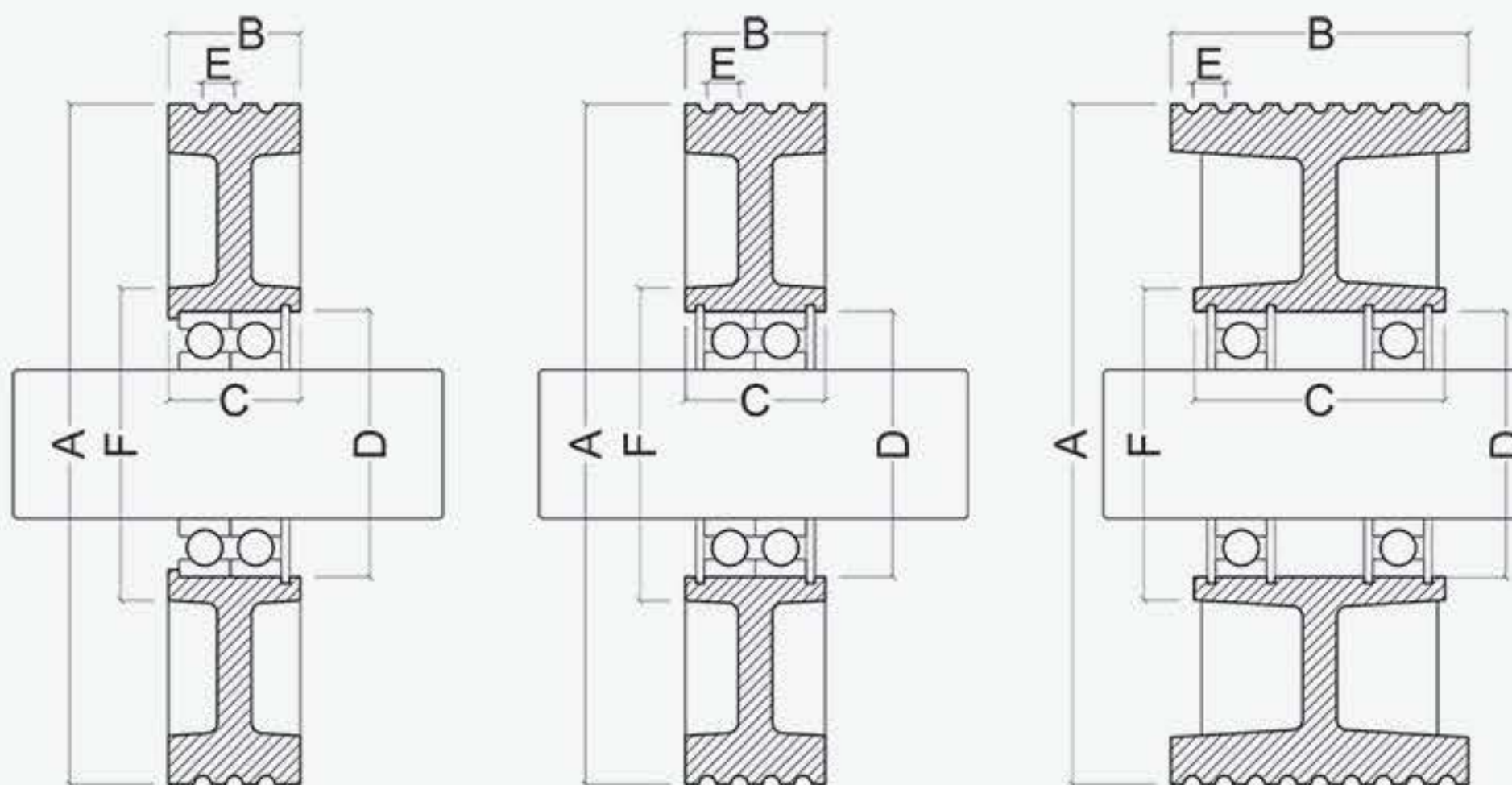
حداقل پشت تا پشت:

استاندارد: 86 mm

سفارشی: 82 mm

قطر شفت: 60mm  
 تعداد بلبرینگ: 3  
 نوع بلبرینگ: 6212  
 حداقل پشت تا پشت:  
 استاندارد: 86mm  
 سفارشی: 82mm

| DIAMETER (mm) | NUMBER OF GROOVES | ROPE DIAMETER (mm) | DISTANCE BETWEEN ROPES (mm) | CROWN WIDTH (mm) | HUB WIDTH (mm) | HUB OUTSIDE DIAMETER (mm) | SIDE WIDTH (mm) |
|---------------|-------------------|--------------------|-----------------------------|------------------|----------------|---------------------------|-----------------|
| قطر پولی      | تعداد شیار        | قطر سیم بکسل       | گام شیار                    | پشت تا پشت پولی  | قطر نافی       | قطر بیرونی نافی           | طول نافی        |
| A             |                   |                    | E                           | B                | D              | F                         | C               |
| 320           | 7                 | 8                  | 14                          | 102              | 110            | 141                       | 102             |
|               | 8                 | 8                  | 14                          | 116              |                |                           | 116             |
|               | 9                 | 8                  | 14                          | 130              |                |                           | 118             |
|               | 10 ~ 13           | 8                  | 14                          | 144 ~ 186        |                |                           | 118             |
|               | 2 ~ 6             | 8                  | 15                          | 93               |                |                           | 93              |
|               | 7                 | 8                  | 15                          | 108              |                |                           | 108             |
|               | 8                 | 8                  | 15                          | 123              |                |                           | 118             |
|               | 9                 | 8                  | 15                          | 138              |                |                           | 118             |
|               | 10 ~ 13           | 8                  | 15                          | 153 ~ 198        |                |                           | 118             |
|               | 2 ~ 6             | 8                  | 16                          | 98               |                |                           | 98              |
|               | 7                 | 8                  | 16                          | 114              |                |                           | 114             |
|               | 8                 | 8                  | 16                          | 130              |                |                           | 118             |
|               | 9                 | 8                  | 16                          | 146              |                |                           | 118             |
|               | 10 ~ 12           | 8                  | 16                          | 162 ~ 194        |                |                           | 118             |
|               | 2 ~ 6             | 8                  | 17                          | 103              |                |                           | 103             |
|               | 7                 | 8                  | 17                          | 120              |                |                           | 118             |
|               | 8                 | 8                  | 17                          | 137              |                |                           | 118             |
|               | 9                 | 8                  | 17                          | 154              |                |                           | 118             |
|               | 10 ~ 11           | 8                  | 17                          | 171 ~ 188        |                |                           | 118             |



Ø 320 mm

| DIAMETER (mm) | NUMBER OF GROOVES | ROPE DIAMETER (mm) | DISTANCE BETWEEN ROPES (mm) | CROWN WIDTH (mm) | HUB WIDTH (mm) | HUB OUTSIDE DIAMETER (mm) | SIDE WIDTH (mm) |
|---------------|-------------------|--------------------|-----------------------------|------------------|----------------|---------------------------|-----------------|
| قطر پولی      | تعداد شیار        | قطر سیم بکسل       | گام شیار                    | پشت تا پشت پولی  | قطر نافی       | قطر بیرونی نافی           | طول نافی        |
| A             |                   |                    | E                           | B                | D              | F                         | C               |
| 320           | 2 ~ 12            | 6.5                | 10 ~ 12                     | 62 ~ 135         | 125            | 141                       | 62 ~ 118        |
|               | 2 ~ 5             | 8                  | 12                          | 66               |                |                           | 66              |
|               | 6                 | 8                  | 12                          | 78               |                |                           | 78              |
|               | 7                 | 8                  | 12                          | 90               |                |                           | 90              |
|               | 8                 | 8                  | 12                          | 102              |                |                           | 102             |
|               | 9                 | 8                  | 12                          | 114              |                |                           | 114             |
|               | 10                | 8                  | 12                          | 126              |                |                           | 118             |
|               | 11                | 8                  | 12                          | 138              |                |                           | 118             |
|               | 12                | 8                  | 12                          | 150              |                |                           | 118             |
|               | 13                | 8                  | 12                          | 162              |                |                           | 118             |
|               | 2 ~ 5             | 8                  | 13                          | 70               |                |                           | 70              |
|               | 6                 | 8                  | 13                          | 83               |                |                           | 83              |
|               | 7                 | 8                  | 13                          | 96               |                |                           | 96              |
|               | 8                 | 8                  | 13                          | 109              |                |                           | 109             |
|               | 9                 | 8                  | 13                          | 122              |                |                           | 118             |

قطر شفت: 70 mm

تعداد بلبرینگ: 2

نوع بلبرینگ: 6214

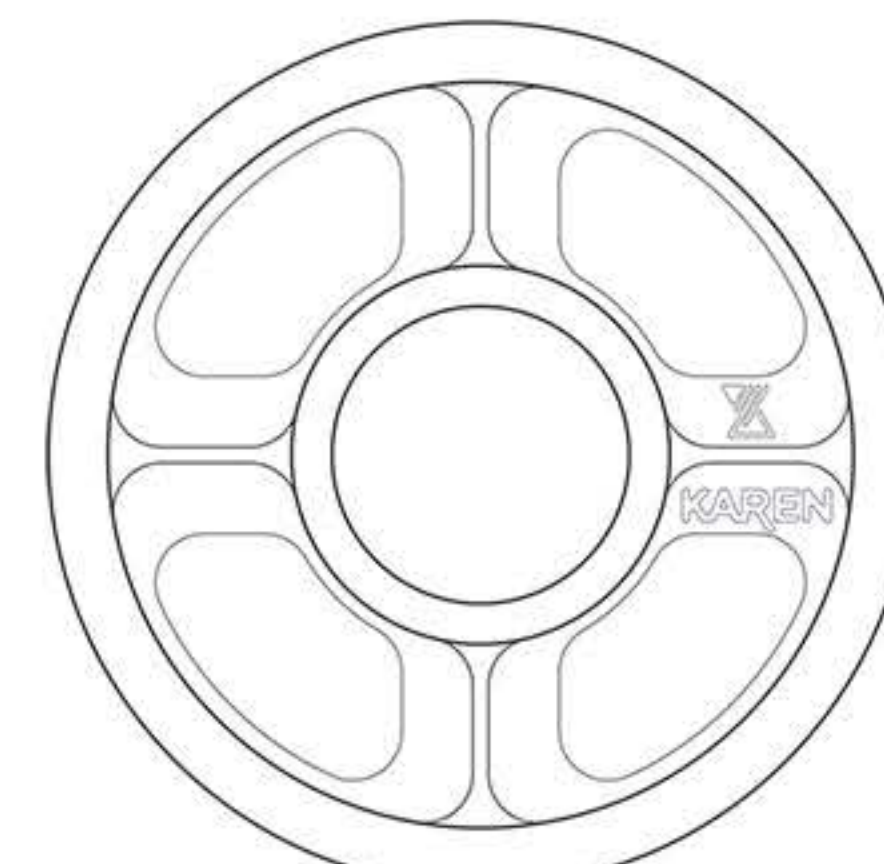
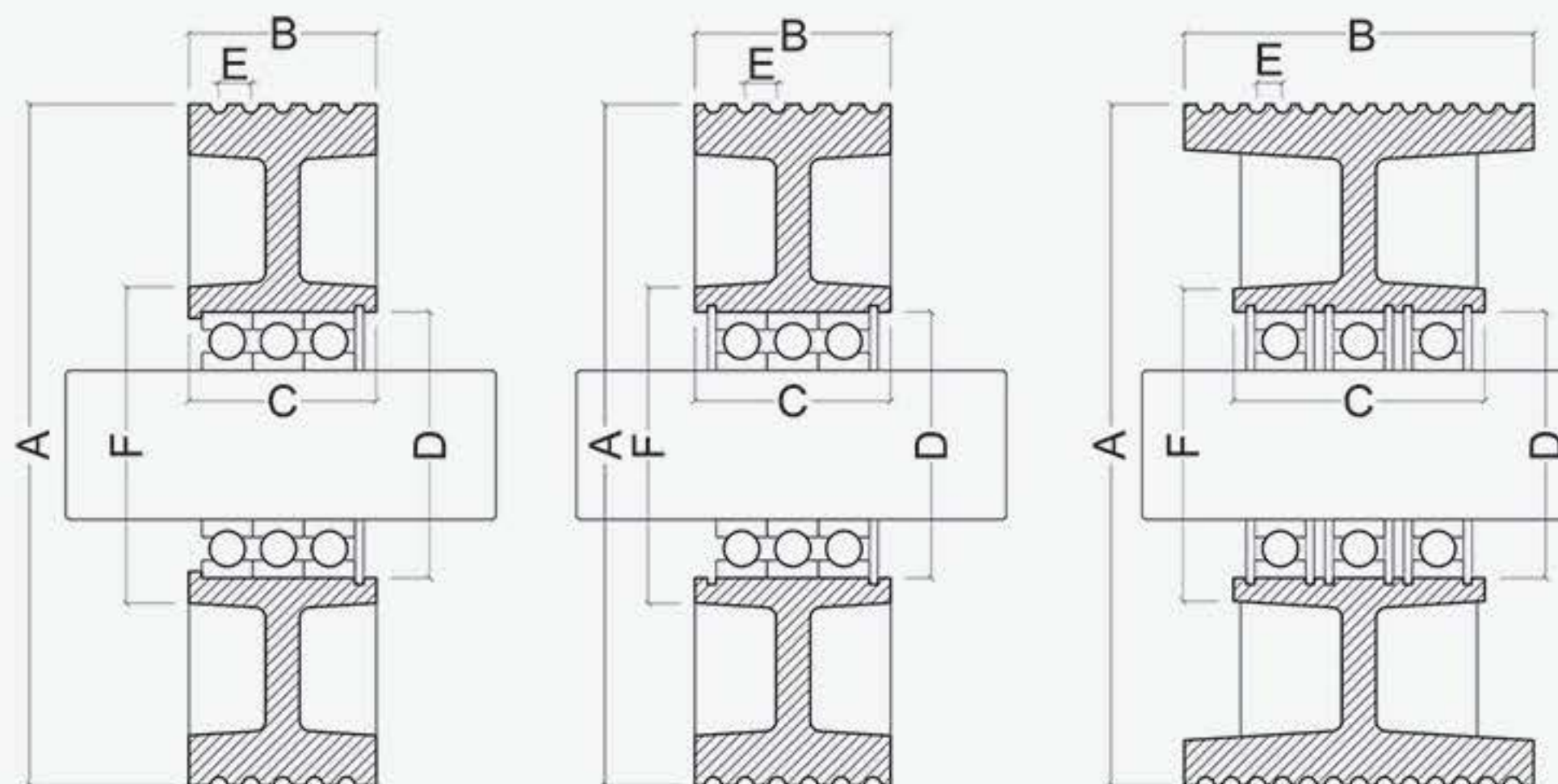
حداقل پشت تا پشت:

استاندارد: 86 mm

سفارشی: 62 mm

قطر شفت: 70mm  
 تعداد بلبرینگ: 2  
 نوع بلبرینگ: 6214  
 حداقل پشت تا پشت:  
 استاندارد: 86mm  
 سفارشی: 62mm

| DIAMETER (mm) | NUMBER OF GROOVES | ROPE DIAMETER (mm) | DISTANCE BETWEEN ROPES (mm) | CROWN WIDTH (mm) | HUB WIDTH (mm) | HUB OUTSIDE DIAMETER (mm) | SIDE WIDTH (mm) |
|---------------|-------------------|--------------------|-----------------------------|------------------|----------------|---------------------------|-----------------|
| قطر پولی      | تعداد شیار        | قطر سیم بکسل       | گام شیار                    | پشت تا پشت پولی  | قطر ناف        | قطر بیرونی ناف            | طول ناف         |
| A             |                   |                    | E                           | B                | D              | F                         | C               |
| 320           | 10 ~ 13           | 8                  | 13                          | 135 ~ 174        | 125            | 141                       | 118             |
|               | 2 ~ 5             | 8                  | 14                          | 74               |                |                           | 74              |
|               | 6                 | 8                  | 14                          | 88               |                |                           | 88              |
|               | 7                 | 8                  | 14                          | 102              |                |                           | 102             |
|               | 8                 | 8                  | 14                          | 116              |                |                           | 116             |
|               | 9                 | 8                  | 14                          | 130              |                |                           | 118             |
|               | 10 ~ 13           | 8                  | 14                          | 144 ~ 186        |                |                           | 118             |
|               | 2 ~ 5             | 8                  | 15                          | 78               |                |                           | 78              |
|               | 6                 | 8                  | 15                          | 93               |                |                           | 93              |
|               | 7                 | 8                  | 15                          | 108              |                |                           | 108             |
|               | 8                 | 8                  | 15                          | 123              |                |                           | 118             |
|               | 9                 | 8                  | 15                          | 138              |                |                           | 118             |
|               | 10 ~ 13           | 8                  | 15                          | 153 ~ 198        |                |                           | 118             |
|               | 2 ~ 5             | 8                  | 16                          | 82               |                |                           | 82              |
|               | 6                 | 8                  | 16                          | 98               |                |                           | 98              |
|               | 7                 | 8                  | 16                          | 114              |                |                           | 114             |
|               | 8                 | 8                  | 16                          | 130              |                |                           | 118             |
|               | 9                 | 8                  | 16                          | 146              |                |                           | 118             |
|               | 10 ~ 12           | 8                  | 16                          | 162 ~ 194        |                |                           | 118             |
|               | 2 ~ 5             | 8                  | 17                          | 86               |                |                           | 86              |
|               | 6                 | 8                  | 17                          | 103              |                |                           | 103             |
|               | 7                 | 8                  | 17                          | 120              |                |                           | 118             |
|               | 8                 | 8                  | 17                          | 137              |                |                           | 118             |
|               | 9                 | 8                  | 17                          | 154              |                |                           | 118             |
|               | 10 ~ 11           | 8                  | 17                          | 171 ~ 188        |                |                           | 118             |



Ø 320 mm

| DIAMETER (mm) | NUMBER OF GROOVES | ROPE DIAMETER (mm) | DISTANCE BETWEEN ROPES (mm) | CROWN WIDTH (mm) | HUB WIDTH (mm) | HUB OUTSIDE DIAMETER (mm) | SIDE WIDTH (mm) |
|---------------|-------------------|--------------------|-----------------------------|------------------|----------------|---------------------------|-----------------|
| قطر پولی      | تعداد شیار        | قطر سیم بکسل       | گام شیار                    | پشت تا پشت پولی  | قطر نافی       | قطر بیرونی نافی           | طول نافی        |
| A             |                   |                    | E                           | B                | D              | F                         | C               |
| 320           | 2 ~ 12            | 6.5                | 10 ~ 12                     | 88 ~ 135         | 125            | 141                       | 88 ~ 118        |
|               | 2 ~ 6             | 8                  | 12                          | 92               |                |                           | 92              |
|               | 7                 | 8                  | 12                          | 92               |                |                           | 92              |
|               | 8                 | 8                  | 12                          | 102              |                |                           | 102             |
|               | 9                 | 8                  | 12                          | 114              |                |                           | 114             |
|               | 10                | 8                  | 12                          | 126              |                |                           | 118             |
|               | 11                | 8                  | 12                          | 138              |                |                           | 118             |
|               | 12                | 8                  | 12                          | 150              |                |                           | 118             |
|               | 13                | 8                  | 12                          | 162              |                |                           | 118             |
|               | 2 ~ 6             | 8                  | 13                          | 92               |                |                           | 92              |
|               | 7                 | 8                  | 13                          | 96               |                |                           | 96              |
|               | 8                 | 8                  | 13                          | 109              |                |                           | 109             |
|               | 9                 | 8                  | 13                          | 122              |                |                           | 118             |
|               | 10 ~ 13           | 8                  | 13                          | 135 ~ 174        |                |                           | 118             |
|               | 2 ~ 6             | 8                  | 14                          | 92               |                |                           | 92              |

قطر شفت: 70 mm

تعداد بلبرینگ: 3

نوع بلبرینگ: 6214

حداقل پشت تا پشت:

استاندارد: 111 mm

سفارشی: 88 mm

قطر شفت: 70mm  
 تعداد بلبرینگ: 3  
 نوع بلبرینگ: 6214  
 حداقل پشت تا پشت:  
 استاندارد: 111mm  
 سفارشی: 88mm

| DIAMETER (mm) | NUMBER OF GROOVES | ROPE DIAMETER (mm) | DISTANCE BETWEEN ROPES (mm) | CROWN WIDTH (mm) | HUB WIDTH (mm) | HUB OUTSIDE DIAMETER (mm) | SIDE WIDTH (mm) |
|---------------|-------------------|--------------------|-----------------------------|------------------|----------------|---------------------------|-----------------|
| قطر پولی      | تعداد شیار        | قطر سیم بکسل       | گام شیار                    | پشت تا پشت پولی  | قطر نافی       | قطر بیرونی نافی           | طول نافی        |
| A             |                   |                    | E                           | B                | D              | F                         | C               |
| 320           | 7                 | 8                  | 14                          | 102              | 125            | 141                       | 102             |
|               | 8                 | 8                  | 14                          | 116              |                |                           | 116             |
|               | 9                 | 8                  | 14                          | 130              |                |                           | 118             |
|               | 10 ~ 13           | 8                  | 14                          | 144 ~ 186        |                |                           | 118             |
|               | 2 ~ 6             | 8                  | 15                          | 93               |                |                           | 93              |
|               | 7                 | 8                  | 15                          | 108              |                |                           | 108             |
|               | 8                 | 8                  | 15                          | 123              |                |                           | 118             |
|               | 9                 | 8                  | 15                          | 138              |                |                           | 118             |
|               | 10 ~ 13           | 8                  | 15                          | 153 ~ 198        |                |                           | 118             |
|               | 2 ~ 6             | 8                  | 16                          | 98               |                |                           | 98              |
|               | 7                 | 8                  | 16                          | 114              |                |                           | 114             |
|               | 8                 | 8                  | 16                          | 130              |                |                           | 118             |
|               | 9                 | 8                  | 16                          | 146              |                |                           | 118             |
|               | 10 ~ 12           | 8                  | 16                          | 162 ~ 194        |                |                           | 118             |
|               | 2 ~ 6             | 8                  | 17                          | 103              |                |                           | 103             |
|               | 7                 | 8                  | 17                          | 120              |                |                           | 118             |
|               | 8                 | 8                  | 17                          | 137              |                |                           | 118             |
|               | 9                 | 8                  | 17                          | 154              |                |                           | 118             |
|               | 10 ~ 11           | 8                  | 17                          | 171 ~ 188        |                |                           | 118             |

## اطلاعات بلبرینگ‌های مصرفی

| مقاومت استاتیکی | مقاومت استاتیکی | عرض mm | قطر mm | شماره فنی | قطر شفت mm |
|-----------------|-----------------|--------|--------|-----------|------------|
| 6/2             | 9/95            | 33     | 140    | 6411      | 55         |
| 4/5             | 7/41            | 29     | 120    | 6311      |            |
| 2/9             | 4/62            | 21     | 100    | 6211      |            |
| 2/12            | 2/96            | 18     | 90     | 6011      |            |
| 5/2             | 8/71            | 31     | 130    | 6410      | 50         |
| 3/8             | 6/5             | 27     | 110    | 6310      |            |
| 2/32            | 3/71            | 20     | 90     | 6210      |            |
| 1/6             | 2/29            | 16     | 80     | 6010      |            |
| 3/65            | 6/37            | 27     | 110    | 6408      | 40         |
| 2/4             | 4/23            | 23     | 90     | 6308      |            |
| 1/9             | 3/25            | 18     | 80     | 6208      |            |
| 1/11            | 1/78            | 15     | 68     | 6008      |            |
| 1/12            | 2/03            | 16     | 62     | 6206      | 30         |
| 0/83            | 1/33            | 13     | 55     | 6006      |            |
| 0/78            | 1/4             | 15     | 52     | 6205      | 25         |
| 0/65            | 1/19            | 12     | 47     | 6005      |            |
| 0/65            | 1/35            | 14     | 47     | 6204      | 20         |
| 0/5             | 0/99            | 12     | 42     | 6004      |            |

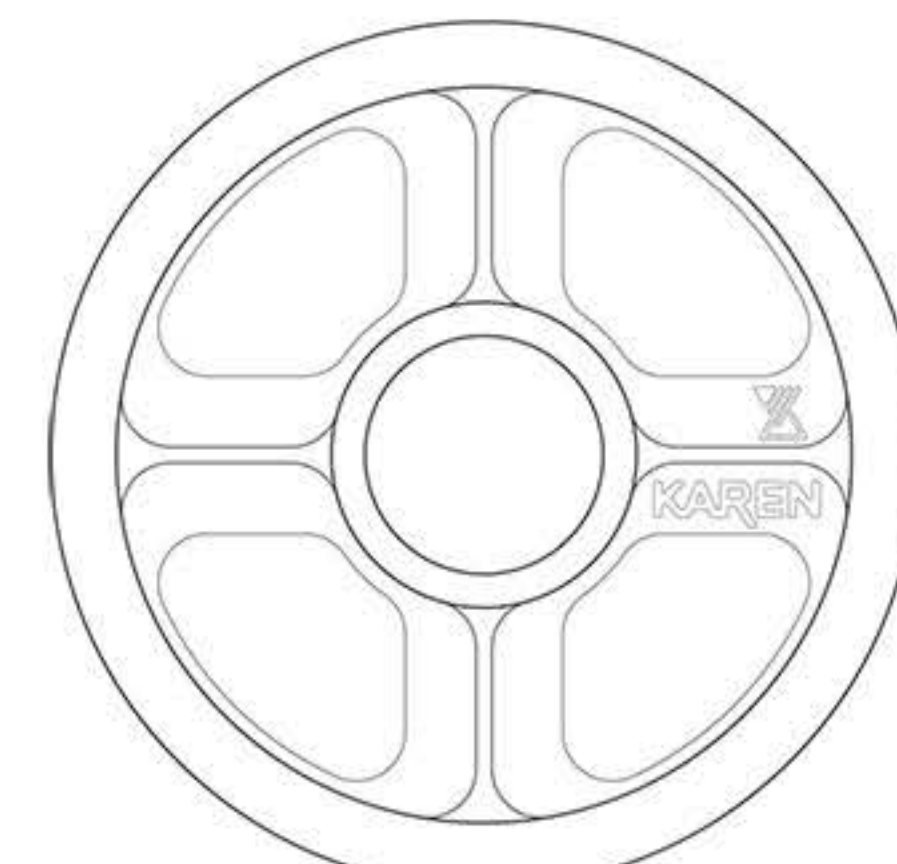
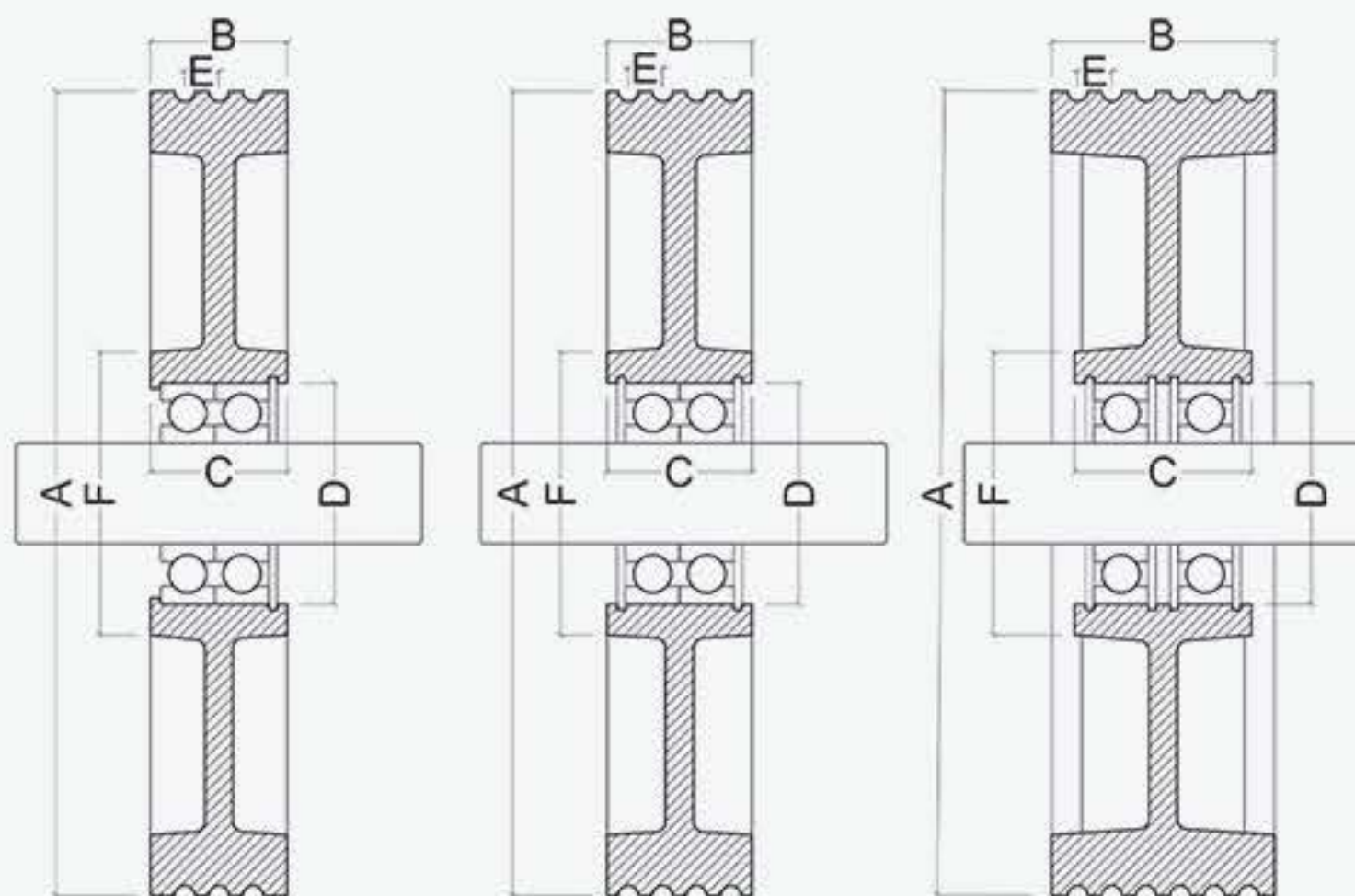
| مقاومت استاتیکی | مقاومت استاتیکی | عرض mm | قطر mm | شماره فنی | قطر شفت mm |
|-----------------|-----------------|--------|--------|-----------|------------|
| 14              | 17/4            | 47     | 215    | 6320      | 100        |
| 9/3             | 12/7            | 34     | 180    | 6220      |            |
| 5/4             | 6/37            | 24     | 150    | 6020      |            |
| 11/8            | 15/9            | 45     | 200    | 6319      | 95         |
| 8/15            | 11/4            | 32     | 170    | 6219      |            |
| 5/4             | 6/37            | 24     | 145    | 6019      |            |
| 108             | 15/1            | 43     | 190    | 6318      | 90         |
| 7/35            | 10/1            | 30     | 160    | 6218      |            |
| 5               | 6/05            | 24     | 140    | 6018      |            |
| 12/5            | 16/3            | 48     | 200    | 6416      | 80         |
| 8/6             | 13              | 39     | 170    | 6316      |            |
| 5/5             | 7/28            | 26     | 140    | 6216      |            |
| 4               | 4/94            | 22     | 125    | 6016      | 70         |
| 10/4            | 14/3            | 42     | 180    | 6414      |            |
| 6/8             | 11/1            | 35     | 150    | 6314      |            |
| 4/5             | 6/37            | 24     | 125    | 6214      | 60         |
| 3/1             | 3/97            | 20     | 110    | 6014      |            |
| 6/95            | 10/8            | 35     | 150    | 6412      |            |
| 5/2             | 8/52            | 31     | 130    | 6312      |            |
| 3/6             | 5/53            | 22     | 110    | 6212      |            |
| 2/32            | 3/07            | 18     | 95     | 6012      |            |



400 mm

فلک‌های چدنی

CAST IRON PULLEY



Ø 400 mm

| DIAMETER (mm) | NUMBER OF GROOVES | ROPE DIAMETER (mm) | DISTANCE BETWEEN ROPES (mm) | CROWN WIDTH (mm) | HUB WIDTH (mm) | HUB OUTSIDE DIAMETER (mm) | SIDE WIDTH (mm) |
|---------------|-------------------|--------------------|-----------------------------|------------------|----------------|---------------------------|-----------------|
| قطر پولی      | تعداد شیار        | قطر سیم بکسل       | گام شیار                    | پشت تا پشت پولی  | قطر نافی       | قطر بیرونی نافی           | طول نافی        |
| A             |                   |                    | E                           | B                | D              | F                         | C               |
| 400           | 2 ~ 12            | 6.5                | 10 ~ 12                     | 68 ~ 135         | 110            | 140                       | 68 ~ 88         |
|               | 2 ~ 10            | 8                  | 12 ~ 17                     | 68 ~ 138         |                |                           | 68 ~ 88         |
|               | 2 ~ 8             | 10                 | 15 ~ 17                     | 68 ~ 141         |                |                           | 68 ~ 88         |
|               | 2                 | 10                 | 15                          | 72               |                |                           | 72              |
|               | 3                 | 10                 | 15                          | 72               |                |                           | 72              |
|               | 4                 | 10                 | 15                          | 72               |                |                           | 72              |
|               | 5                 | 10                 | 15                          | 82               |                |                           | 82              |
|               | 6                 | 10                 | 15                          | 97               |                |                           | 88              |
|               | 7                 | 10                 | 15                          | 112              |                |                           | 88              |
|               | 2                 | 10                 | 16                          | 72               |                |                           | 72              |
|               | 3                 | 10                 | 16                          | 72               |                |                           | 72              |
|               | 4                 | 10                 | 16                          | 72               |                |                           | 72              |
|               | 5                 | 10                 | 16                          | 86               |                |                           | 86              |
|               | 6                 | 10                 | 16                          | 102              |                |                           | 88              |
|               | 7                 | 10                 | 16                          | 118              |                |                           | 88              |

قطر شفت: 50 mm

تعداد بلبرینگ: 2

نوع بلبرینگ: 6310

حداقل پشت تا پشت:

استاندارد: 80 mm

سفارشی: 68 mm

| DIAMETER (mm) | NUMBER OF GROOVES | ROPE DIAMETER (mm) | DISTANCE BETWEEN ROPES (mm) | CROWN WIDTH (mm) | HUB WIDTH (mm) | HUB OUTSIDE DIAMETER (mm) | SIDE WIDTH (mm) |
|---------------|-------------------|--------------------|-----------------------------|------------------|----------------|---------------------------|-----------------|
| قطر پولی      | تعداد شیار        | قطر سیم بکسل       | گام شیار                    | پشت تا پشت پولی  | قطر نافی       | قطر بیرونی نافی           | طول نافی        |
| A             |                   |                    | E                           | B                | D              | F                         | C               |
| 400           | 2                 | 10                 | 17                          | 72               | 110            | 140                       | 72              |
|               | 3                 | 10                 | 17                          | 72               |                |                           | 72              |
|               | 4                 | 10                 | 17                          | 73               |                |                           | 72              |
|               | 5                 | 10                 | 17                          | 90               |                |                           | 88              |
|               | 6                 | 10                 | 17                          | 107              |                |                           | 88              |
|               | 7                 | 10                 | 17                          | 124              |                |                           | 88              |

قطر شفت: 50 mm

تعداد بلبرینگ: 2

نوع بلبرینگ: 6310

حداقل پشت تا پشت:

استاندارد: 80 mm

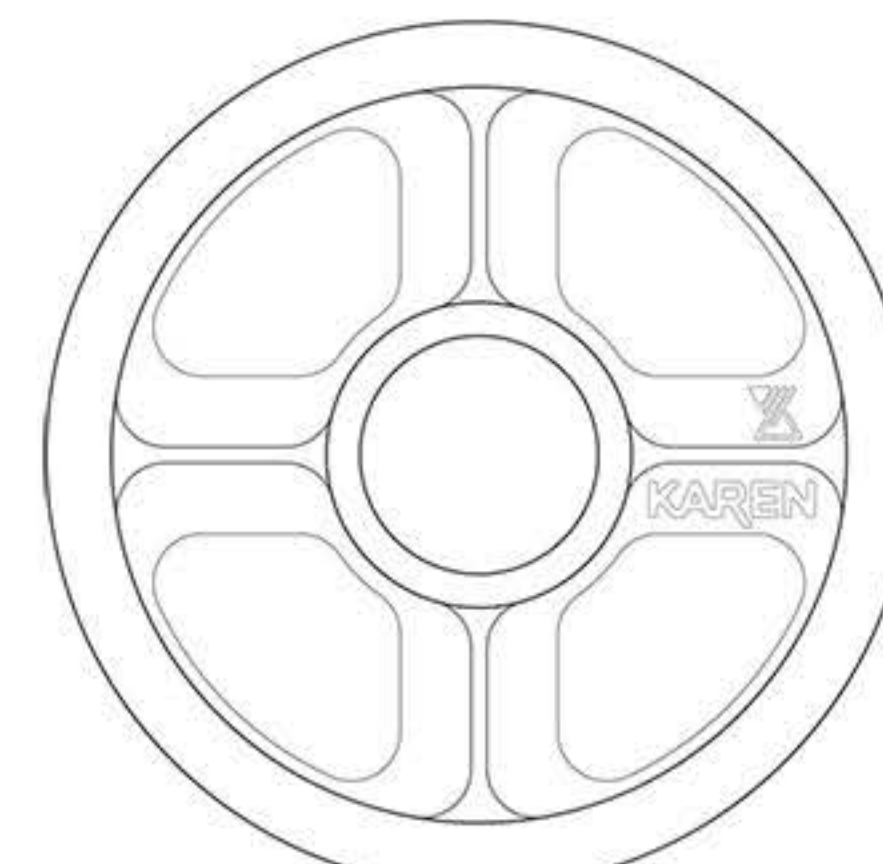
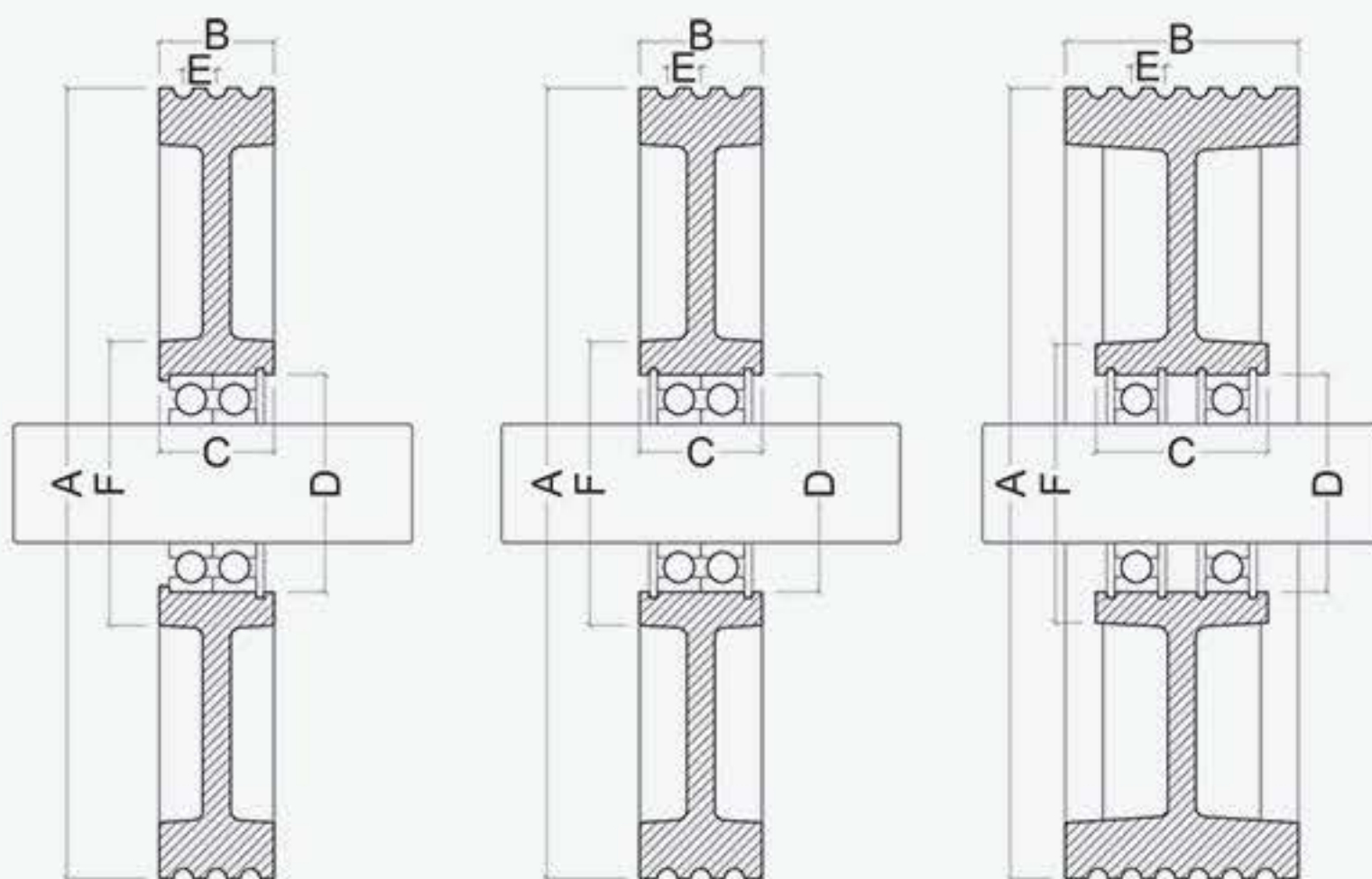
سفارشی: 68 mm



## نیکافام صنعت کارن

طراحی و تولید تخصصی انواع پولی  
فلکه هرز گرد و قطعات آسانسور





Ø 400 mm

| DIAMETER (mm) | NUMBER OF GROOVES | ROPE DIAMETER (mm) | DISTANCE BETWEEN ROPES (mm) | CROWN WIDTH (mm) | HUB WIDTH (mm) | HUB OUTSIDE DIAMETER (mm) | SIDE WIDTH (mm) |
|---------------|-------------------|--------------------|-----------------------------|------------------|----------------|---------------------------|-----------------|
| قطر پولی      | تعداد شیار        | قطر سیم بکسل       | گام شیار                    | پشت تا پشت پولی  | قطر نافی       | قطر بیرونی نافی           | طول نافی        |
| A             |                   |                    | E                           | B                | D              | F                         | C               |
| 400           | 2 ~ 12            | 6.5                | 10 ~ 12                     | 58 ~ 135         | 110            | 141                       | 58 ~ 88         |
|               | 2 ~ 10            | 8                  | 12 ~ 17                     | 58 ~ 138         |                |                           | 58 ~ 88         |
|               | 2 ~ 8             | 10                 | 15 ~ 17                     | 58 ~ 141         |                |                           | 58 ~ 88         |
|               | 2                 | 10                 | 15                          | 62               |                |                           | 62              |
|               | 3                 | 10                 | 15                          | 62               |                |                           | 62              |
|               | 4                 | 10                 | 15                          | 67               |                |                           | 67              |
|               | 5                 | 10                 | 15                          | 82               |                |                           | 82              |
|               | 6                 | 10                 | 15                          | 97               |                |                           | 88              |
|               | 7                 | 10                 | 15                          | 112              |                |                           | 88              |
|               | 2                 | 10                 | 16                          | 62               |                |                           | 62              |
|               | 3                 | 10                 | 16                          | 62               |                |                           | 62              |
|               | 4                 | 10                 | 16                          | 70               |                |                           | 70              |
|               | 5                 | 10                 | 16                          | 86               |                |                           | 86              |
|               | 6                 | 10                 | 16                          | 102              |                |                           | 88              |
|               | 7                 | 10                 | 61                          | 118              |                |                           | 88              |

قطر شفت: 60 mm

تعداد بلبرینگ: 2

نوع بلبرینگ: 6212

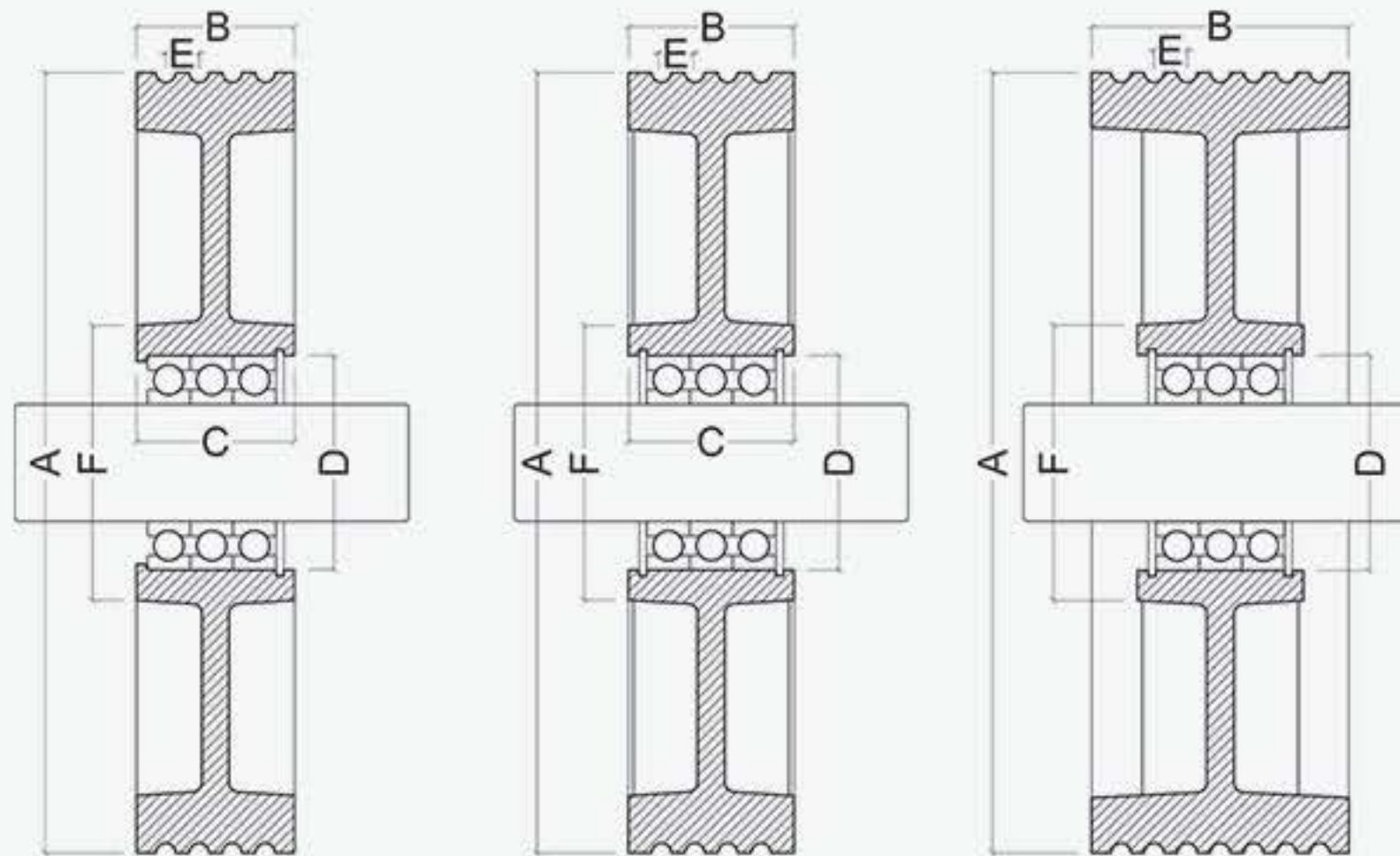
حداقل پشت تا پشت:

استاندارد: 80 mm

سفارشی: 58 mm

قطر شفت: 60mm  
 تعداد بلبرینگ: 2  
 نوع بلبرینگ: 6212  
 حداقل پشت تا پشت:  
 استاندارد: 80mm  
 سفارشی: 58mm

| DIAMETER (mm) | NUMBER OF GROOVES | ROPE DIAMETER (mm) | DISTANCE BETWEEN ROPES (mm) | CROWN WIDTH (mm) | HUB WIDTH (mm) | HUB OUTSIDE DIAMETER (mm) | SIDE WIDTH (mm) |
|---------------|-------------------|--------------------|-----------------------------|------------------|----------------|---------------------------|-----------------|
| قطر پولی      | تعداد شیار        | قطر سیم بکسل       | گام شیار                    | پشت تا پشت پولی  | قطر نافی       | قطر بیرونی نافی           | طول نافی        |
| A             |                   |                    | E                           | B                | D              | F                         | C               |
| 400           | 2                 | 10                 | 17                          | 62               | 110            | 140                       | 62              |
|               | 3                 | 10                 | 17                          | 62               |                |                           | 62              |
|               | 4                 | 10                 | 17                          | 73               |                |                           | 73              |
|               | 5                 | 10                 | 17                          | 90               |                |                           | 88              |
|               | 6                 | 10                 | 17                          | 107              |                |                           | 88              |
|               | 7                 | 10                 | 17                          | 124              |                |                           | 88              |



Ø 400 mm

| DIAMETER (mm) | NUMBER OF GROOVES | ROPE DIAMETER (mm) | DISTANCE BETWEEN ROPES (mm) | CROWN WIDTH (mm) | HUB WIDTH (mm) | HUB OUTSIDE DIAMETER (mm) | SIDE WIDTH (mm) |
|---------------|-------------------|--------------------|-----------------------------|------------------|----------------|---------------------------|-----------------|
| قطر پولی      | تعداد شیار        | قطر سیم بکسل       | گام شیار                    | پشت تا پشت پولی  | قطر نافی       | قطر بیرونی نافی           | طول نافی        |
| A             |                   |                    | E                           | B                | D              | F                         | C               |
| 400           | 4 ~ 12            | 6.5                | 10 ~ 12                     | 81 ~ 135         | 110            | 140                       | 81 ~ 86         |
|               | 4 ~ 10            | 8                  | 12 ~ 17                     | 81 ~ 138         |                |                           | 81 ~ 86         |
|               | 4 ~ 8             | 10                 | 15 ~ 17                     | 81 ~ 141         |                |                           | 81 ~ 86         |
|               | 3                 | 10                 | 15                          | 86               |                |                           | 86              |
|               | 4                 | 10                 | 15                          | 86               |                |                           | 86              |
|               | 5                 | 10                 | 15                          | 86               |                |                           | 86              |
|               | 6                 | 10                 | 15                          | 97               |                |                           | 86              |
|               | 7                 | 10                 | 15                          | 112              |                |                           | 86              |
|               | 3                 | 10                 | 16                          | 86               |                |                           | 86              |
|               | 4                 | 10                 | 16                          | 86               |                |                           | 86              |
|               | 5                 | 10                 | 16                          | 86               |                |                           | 86              |
|               | 6                 | 10                 | 16                          | 102              |                |                           | 86              |
|               | 7                 | 10                 | 16                          | 118              |                |                           | 86              |
|               | 3                 | 10                 | 17                          | 86               |                |                           | 86              |
|               | 4                 | 10                 | 17                          | 86               |                |                           | 86              |

قطر شفت: 60 mm

تعداد بلبرینگ: 3

نوع بلبرینگ: 6212

حداقل پشت تا پشت:

استاندارد: 85 mm

سفارشی: 81 mm

| DIAMETER (mm) | NUMBER OF GROOVES | ROPE DIAMETER (mm) | DISTANCE BETWEEN ROPES (mm) | CROWN WIDTH (mm) | HUB WIDTH (mm) | HUB OUTSIDE DIAMETER (mm) | SIDE WIDTH (mm) |
|---------------|-------------------|--------------------|-----------------------------|------------------|----------------|---------------------------|-----------------|
| قطر پولی      | تعداد شیار        | قطر سیم بکسل       | گام شیار                    | پشت تا پشت پولی  | قطر نافی       | قطر بیرونی نافی           | طول نافی        |
| A             |                   |                    | E                           | B                | D              | F                         | C               |
| 400           | 5                 | 10                 | 17                          | 90               | 110            | 140                       | 86              |
|               | 6                 | 10                 | 17                          | 107              |                |                           | 86              |
|               | 7                 | 10                 | 17                          | 127              |                |                           | 86              |

قطر شفت: 60mm

تعداد بلبرینگ: 3

نوع بلبرینگ: 6212

حداقل پشت تا پشت:

استاندارد: 85mm

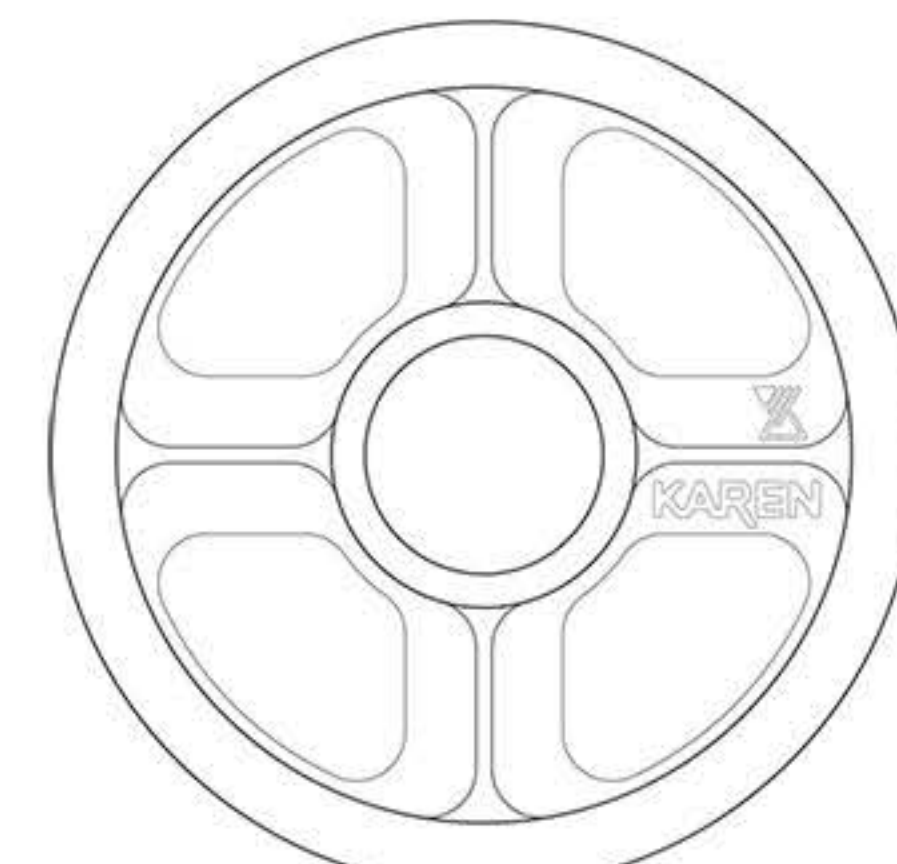
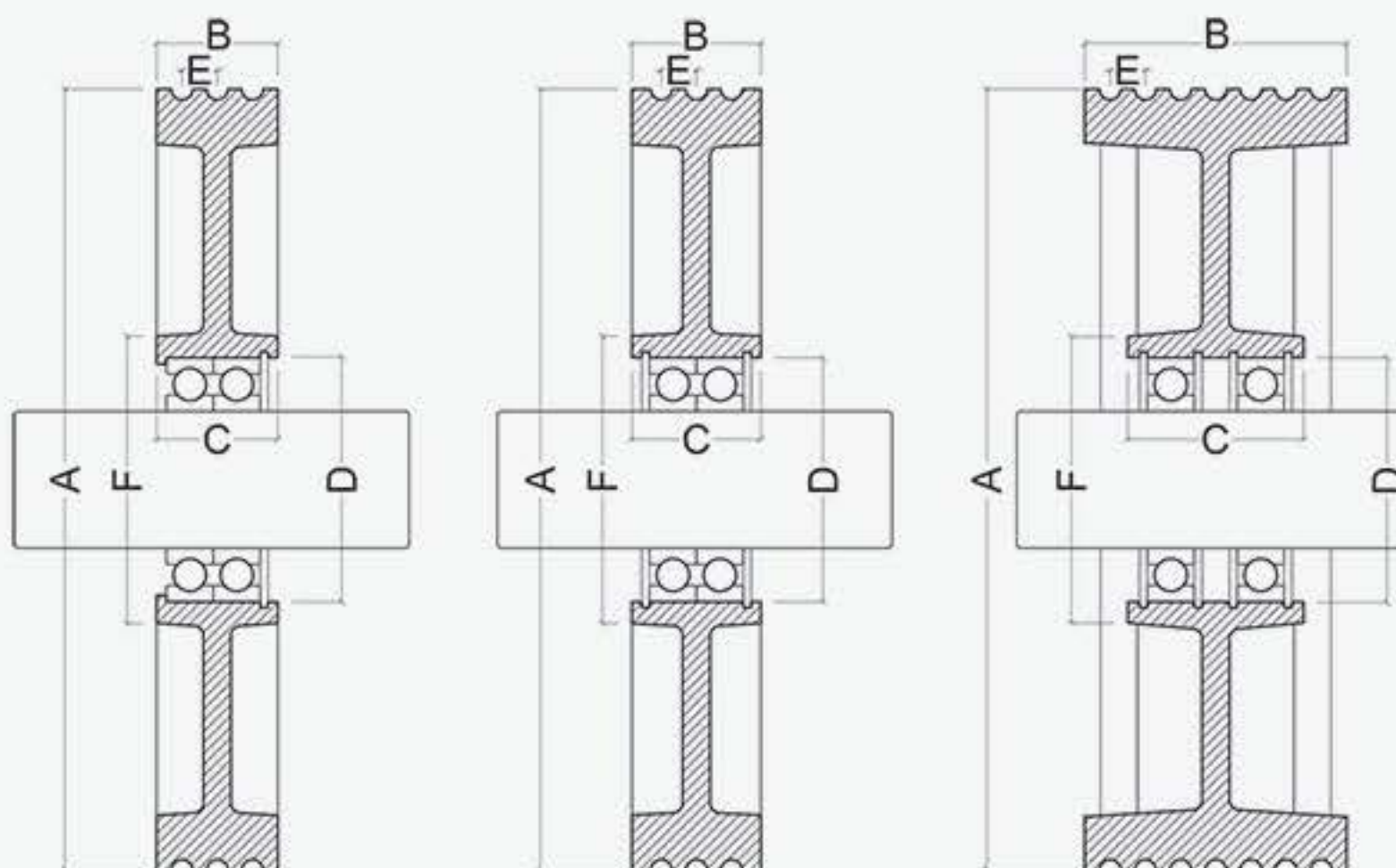
سفارشی: 81mm



## نیکافام صنعت کارن

طراحی و تولید تخصصی انواع پولی  
فلکه هرزگرد و قطعات آسانسور





Ø 400 mm

| DIAMETER (mm) | NUMBER OF GROOVES | ROPE DIAMETER (mm) | DISTANCE BETWEEN ROPES (mm) | CROWN WIDTH (mm) | HUB WIDTH (mm) | HUB OUTSIDE DIAMETER (mm) | SIDE WIDTH (mm) |
|---------------|-------------------|--------------------|-----------------------------|------------------|----------------|---------------------------|-----------------|
| قطر پولی      | تعداد شیار        | قطر سیم بکسل       | گام شیار                    | پشت تا پشت پولی  | قطر نافی       | قطر بیرونی نافی           | طول نافی        |
| A             |                   |                    | E                           | B                | D              | F                         | C               |
| 400           | 3 ~ 12            | 6.5                | 10 ~ 12                     | 62 ~ 135         | 125            | 140                       | 62 ~ 100        |
|               | 3 ~ 10            | 8                  | 12 ~ 17                     | 62 ~ 138         |                |                           | 62 ~ 100        |
|               | 3 ~ 8             | 10                 | 15 ~ 17                     | 62 ~ 141         |                |                           | 62 ~ 100        |
|               | 3                 | 10                 | 15                          | 66               |                |                           | 66              |
|               | 4                 | 10                 | 15                          | 67               |                |                           | 67              |
|               | 5                 | 10                 | 15                          | 82               |                |                           | 82              |
|               | 6                 | 10                 | 15                          | 97               |                |                           | 97              |
|               | 7                 | 10                 | 15                          | 112              |                |                           | 100             |
|               | 3                 | 10                 | 16                          | 66               |                |                           | 66              |
|               | 4                 | 10                 | 16                          | 70               |                |                           | 70              |
|               | 5                 | 10                 | 16                          | 86               |                |                           | 86              |
|               | 6                 | 10                 | 16                          | 102              |                |                           | 100             |
|               | 7                 | 10                 | 16                          | 118              |                |                           | 100             |
|               | 3                 | 10                 | 17                          | 66               |                |                           | 66              |
|               | 4                 | 10                 | 17                          | 73               |                |                           | 73              |

قطر شفت: 70 mm

تعداد بلبرینگ: 2

نوع بلبرینگ: 6214

حداقل پشت تا پشت:

استاندارد: 80 mm

سفارشی: 62 mm

| DIAMETER (mm) | NUMBER OF GROOVES | ROPE DIAMETER (mm) | DISTANCE BETWEEN ROPES (mm) | CROWN WIDTH (mm) | HUB WIDTH (mm) | HUB OUTSIDE DIAMETER (mm) | SIDE WIDTH (mm) |
|---------------|-------------------|--------------------|-----------------------------|------------------|----------------|---------------------------|-----------------|
| قطر پولی      | تعداد شیار        | قطر سیم بکسل       | گام شیار                    | پشت تا پشت پولی  | قطر نافی       | قطر بیرونی نافی           | طول نافی        |
| A             |                   |                    | E                           | B                | D              | F                         | C               |
| 400           | 5                 | 10                 | 17                          | 90               | 125            | 140                       | 90              |
|               | 6 ~ 7             | 10                 | 17                          | 107 ~ 124        |                |                           | 100             |

70 mm قطر شفت:

2 تعداد بلبرینگ:

6214 نوع بلبرینگ:

حداقل پشت تا پشت:

80mm استاندارد:

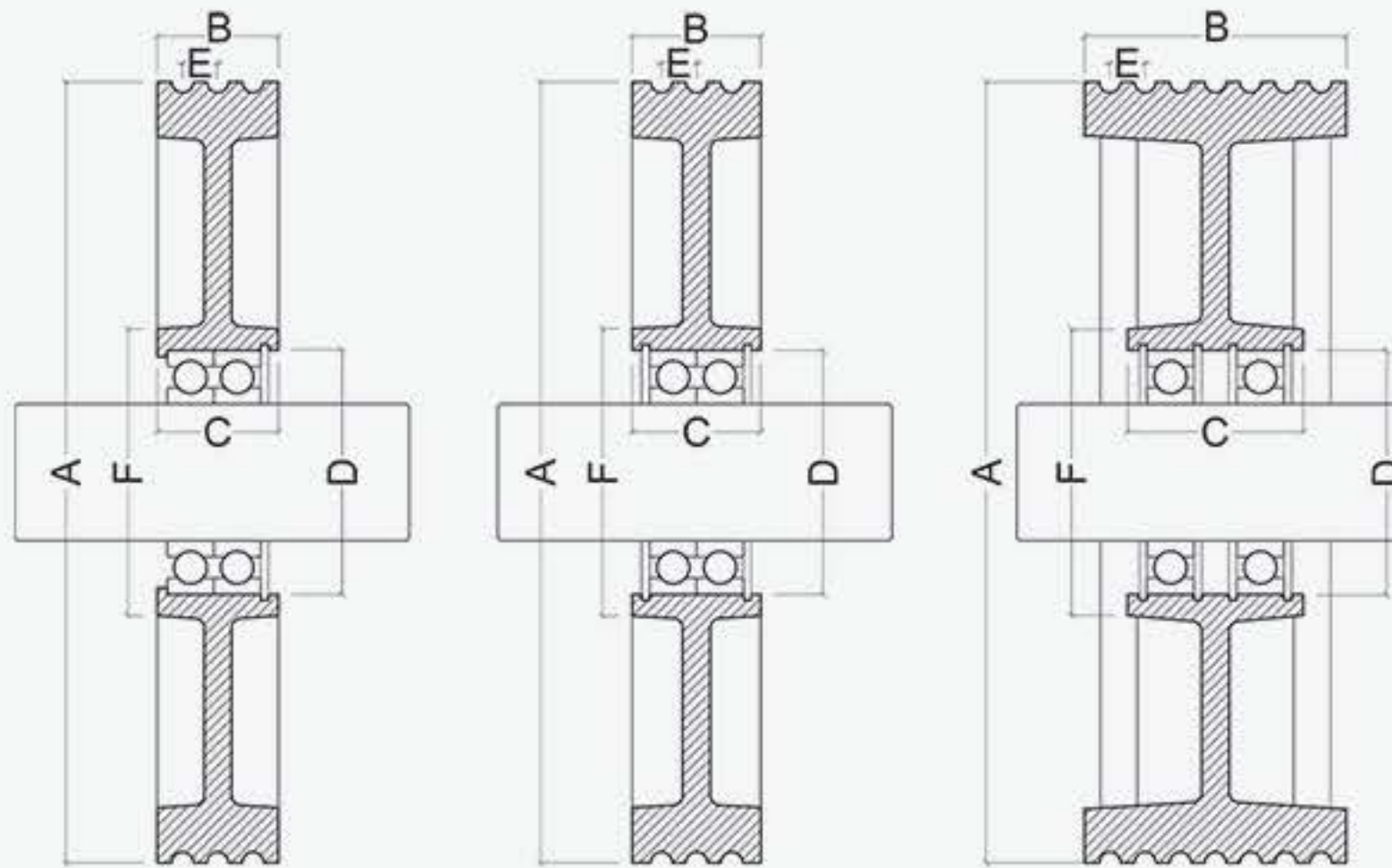
62 mm سفارشی:



## نیکافام صنعت کارن

طراحی و تولید تخصصی انواع پولی  
فلکه هرز گرد و قطعات آسانسور





Ø 400 mm

| DIAMETER (mm) | NUMBER OF GROOVES | ROPE DIAMETER (mm) | DISTANCE BETWEEN ROPES (mm) | CROWN WIDTH (mm) | HUB WIDTH (mm) | HUB OUTSIDE DIAMETER (mm) | SIDE WIDTH (mm) |
|---------------|-------------------|--------------------|-----------------------------|------------------|----------------|---------------------------|-----------------|
| قطر پولی      | تعداد شیار        | قطر سیم بکسل       | گام شیار                    | پشت تا پشت پولی  | قطر نافی       | قطر بیرونی نافی           | طول نافی        |
| A             |                   |                    | E                           | B                | D              | F                         | C               |
| 400           | 4 ~ 12            | 6.5                | 10 ~ 12                     | 86 ~ 135         | 125            | 140                       | 86 ~ 140        |
|               | 4 ~ 10            | 8                  | 12 ~ 17                     | 86 ~ 138         |                |                           | 86 ~ 140        |
|               | 4 ~ 8             | 10                 | 15 ~ 17                     | 86 ~ 141         |                |                           | 86 ~ 140        |
|               | 3                 | 10                 | 15                          | 90               |                |                           | 90              |
|               | 4                 | 10                 | 15                          | 90               |                |                           | 90              |
|               | 5                 | 10                 | 15                          | 90               |                |                           | 90              |
|               | 6                 | 10                 | 15                          | 97               |                |                           | 97              |
|               | 7                 | 10                 | 15                          | 112              |                |                           | 112             |
|               | 8                 | 10                 | 15                          | 127              |                |                           | 127             |
|               | 9                 | 10                 | 15                          | 142              |                |                           | 140             |
|               | 10                | 10                 | 15                          | 157              |                |                           | 140             |
|               | 11                | 10                 | 15                          | 172              |                |                           | 140             |
|               | 12                | 10                 | 15                          | 187              |                |                           | 140             |
|               | 3                 | 10                 | 16                          | 90               |                |                           | 90              |
|               | 4                 | 10                 | 16                          | 90               |                |                           | 90              |

قطر شفت: 70 mm

تعداد بلبرینگ: 3

نوع بلبرینگ: 6214

حداقل پشت تا پشت:

استاندارد: 90 mm

سفارشی: 86 mm

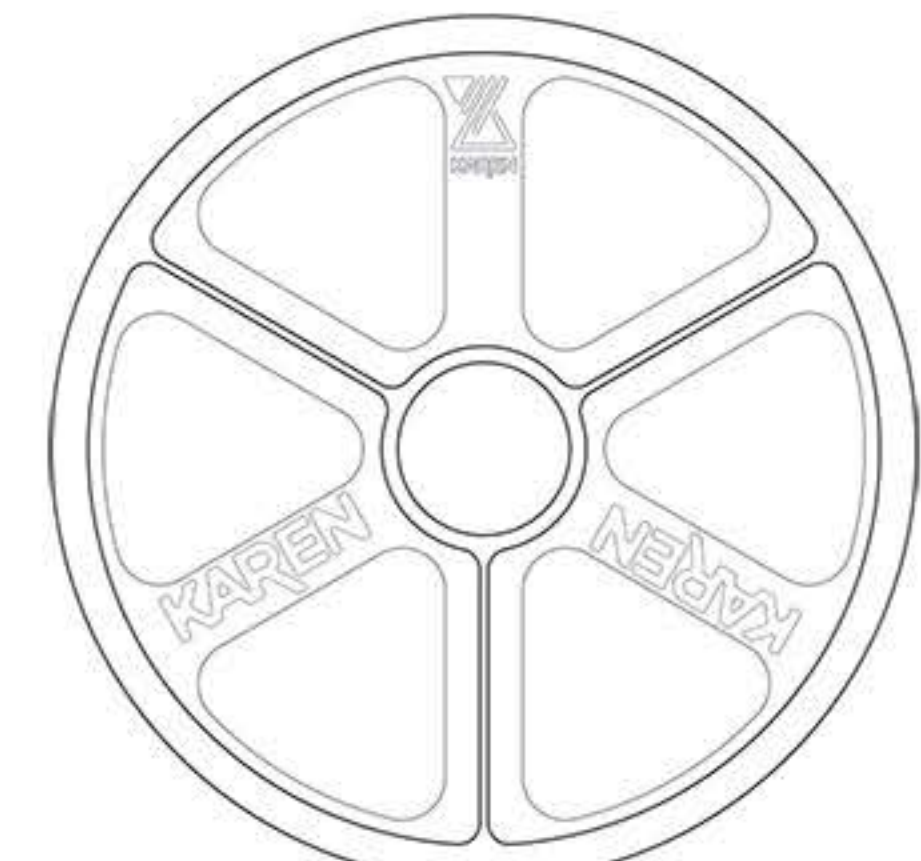
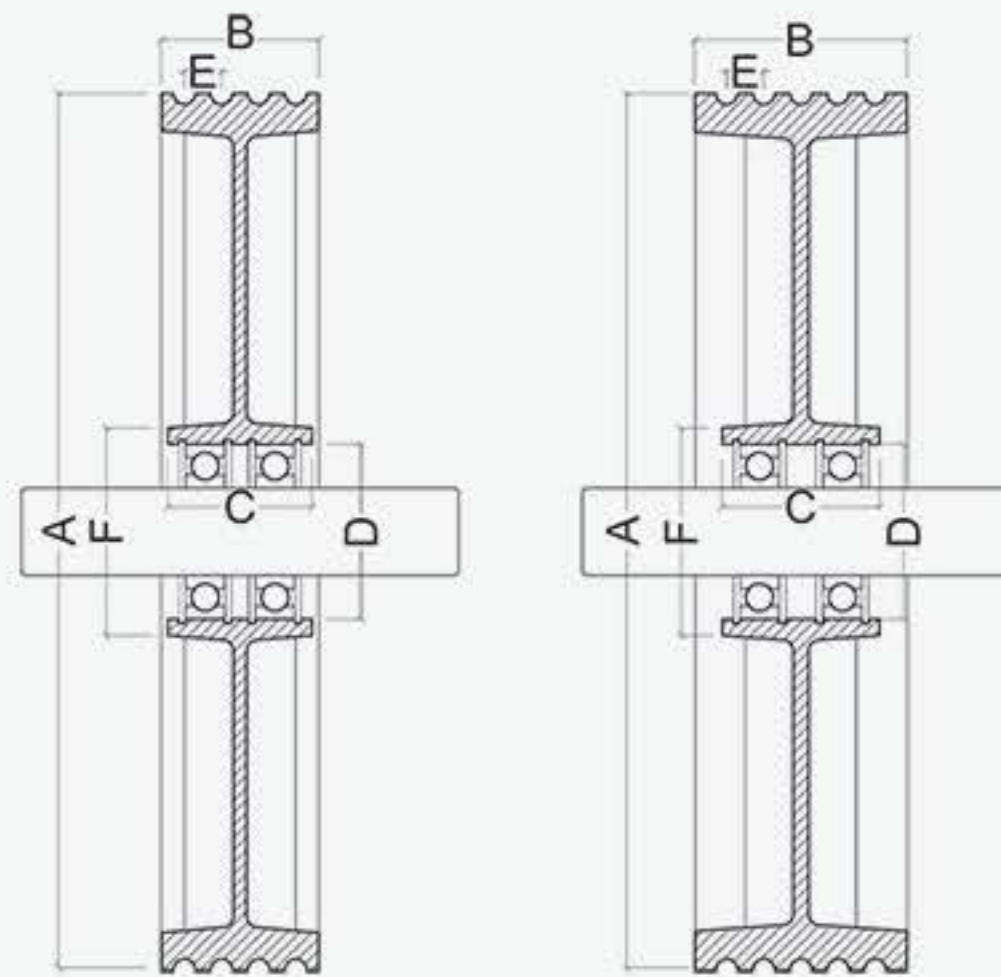
قطر شفت: 70 mm  
 تعداد بلبرینگ: 3  
 نوع بلبرینگ: 6214  
 حداقل پشت تا پشت:  
 استاندارد: 90 mm  
 سفارشی: 86 mm

| DIAMETER (mm) | NUMBER OF GROOVES | ROPE DIAMETER (mm) | DISTANCE BETWEEN ROPES (mm) | CROWN WIDTH (mm) | HUB WIDTH (mm) | HUB OUTSIDE DIAMETER (mm) | SIDE WIDTH (mm) |
|---------------|-------------------|--------------------|-----------------------------|------------------|----------------|---------------------------|-----------------|
| قطر پولی      | تعداد شیار        | قطر سیم بکسل       | گام شیار                    | پشت تا پشت پولی  | قطر نافی       | قطر بیرونی نافی           | طول نافی        |
| A             |                   |                    | E                           | B                | D              | F                         | C               |
| 400           | 5                 | 10                 | 16                          | 90               | 125            | 140                       | 90              |
|               | 6                 | 10                 | 16                          | 102              |                |                           | 102             |
|               | 7                 | 10                 | 16                          | 118              |                |                           | 118             |
|               | 8                 | 10                 | 16                          | 134              |                |                           | 134             |
|               | 9                 | 10                 | 16                          | 150              |                |                           | 140             |
|               | 10                | 10                 | 16                          | 166              |                |                           | 140             |
|               | 11                | 10                 | 16                          | 182              |                |                           | 140             |
|               | 3                 | 10                 | 17                          | 90               |                |                           | 90              |
|               | 4                 | 10                 | 17                          | 90               |                |                           | 90              |
|               | 5                 | 10                 | 17                          | 90               |                |                           | 90              |
|               | 6                 | 10                 | 17                          | 107              |                |                           | 107             |
|               | 7                 | 10                 | 17                          | 124              |                |                           | 124             |
|               | 8                 | 10                 | 17                          | 141              |                |                           | 140             |
|               | 9                 | 10                 | 17                          | 158              |                |                           | 140             |
|               | 10                | 10                 | 17                          | 175              |                |                           | 140             |



## نیکافام صنعت کارن

طراحی و تولید تخصصی انواع پولی  
فلکه هرزگرد و قطعات آسانسور



Ø 400 mm

| DIAMETER (mm) | NUMBER OF GROOVES | ROPE DIAMETER (mm) | DISTANCE BETWEEN ROPES (mm) | CROWN WIDTH (mm) | HUB WIDTH (mm) | HUB OUTSIDE DIAMETER (mm) | SIDE WIDTH (mm) |
|---------------|-------------------|--------------------|-----------------------------|------------------|----------------|---------------------------|-----------------|
| قطر پولی      | تعداد شیار        | قطر سیم بکسل       | گام شیار                    | پشت تا پشت پولی  | قطر نافی       | قطر بیرونی نافی           | طول نافی        |
| A             |                   |                    | E                           | B                | D              | F                         | C               |
| 400 (ECO)     | 4                 | 10                 | 17                          | 72               | 80             | 98                        | 62              |
|               | 5                 | 10                 | 17                          | 90               |                |                           | 72              |

قطر شفت: 40 mm

تعداد بلبرینگ: 2

نوع بلبرینگ: 6208

حداقل پشت تا پشت:

استاندارد: 72 mm

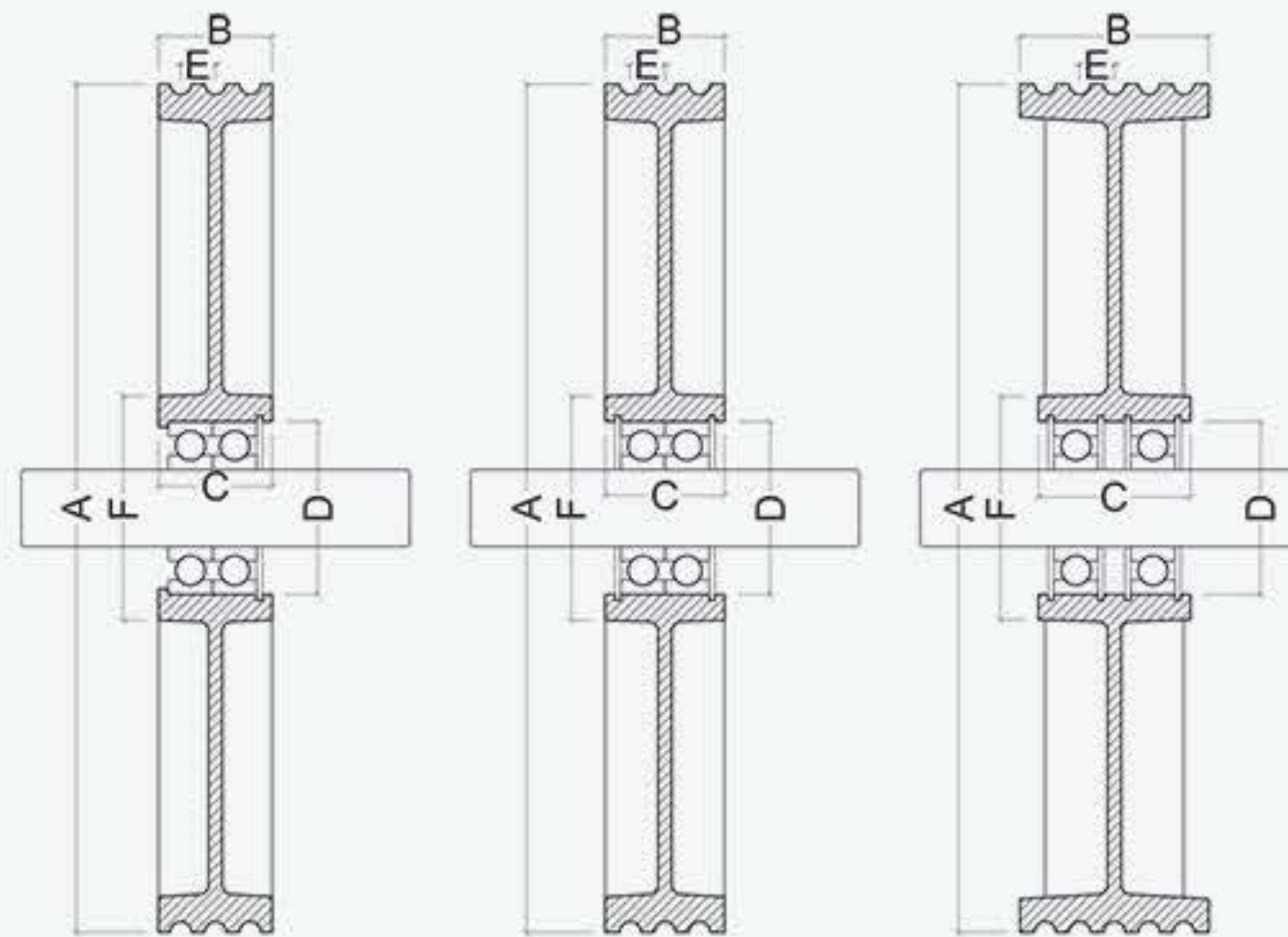
سفارشی: 72 mm



440 mm

فلک‌های چدنی

**CASTIRON PULLEY**



Ø 440 mm

| DIAMETER (mm) | NUMBER OF GROOVES | ROPE DIAMETER (mm) | DISTANCE BETWEEN ROPES (mm) | CROWN WIDTH (mm) | HUB WIDTH (mm) | HUB OUTSIDE DIAMETER (mm) | SIDE WIDTH (mm) |
|---------------|-------------------|--------------------|-----------------------------|------------------|----------------|---------------------------|-----------------|
| قطر پولی      | تعداد شیار        | قطر سیم بکسل       | گام شیار                    | پشت تا پشت پولی  | قطر نافی       | قطر بیرونی نافی           | طول نافی        |
| A             |                   |                    | E                           | B                | D              | F                         | C               |
| 440(ECO)      | 2 ~ 7             | 6/5                | 10 ~ 12                     | 59 ~ 87          | 90             | 116                       | 59 ~ 79         |
|               | 2 ~ 5             | 8                  | 12 ~ 17                     | 59 ~ 86          |                |                           | 59 ~ 79         |
|               | 2 ~ 5             | 10                 | 15 ~ 17                     | 59 ~ 90          |                |                           | 59 ~ 79         |
|               | 2                 | 11                 | 17                          | 62               |                |                           | 62              |
|               | 3                 | 11                 | 17                          | 62               |                |                           | 62              |
|               | 4                 | 11                 | 17                          | 75               |                |                           | 75              |
|               | 5                 | 11                 | 17                          | 92               |                |                           | 79              |
|               | 2                 | 11                 | 18                          | 62               |                |                           | 62              |
|               | 3                 | 11                 | 18                          | 62               |                |                           | 62              |
|               | 4                 | 11                 | 18                          | 78               |                |                           | 78              |
|               | 5                 | 11                 | 18                          | 96               |                |                           | 79              |

قطر شفت: 40 mm

تعداد بلبرینگ: 2

نوع بلبرینگ: 6308

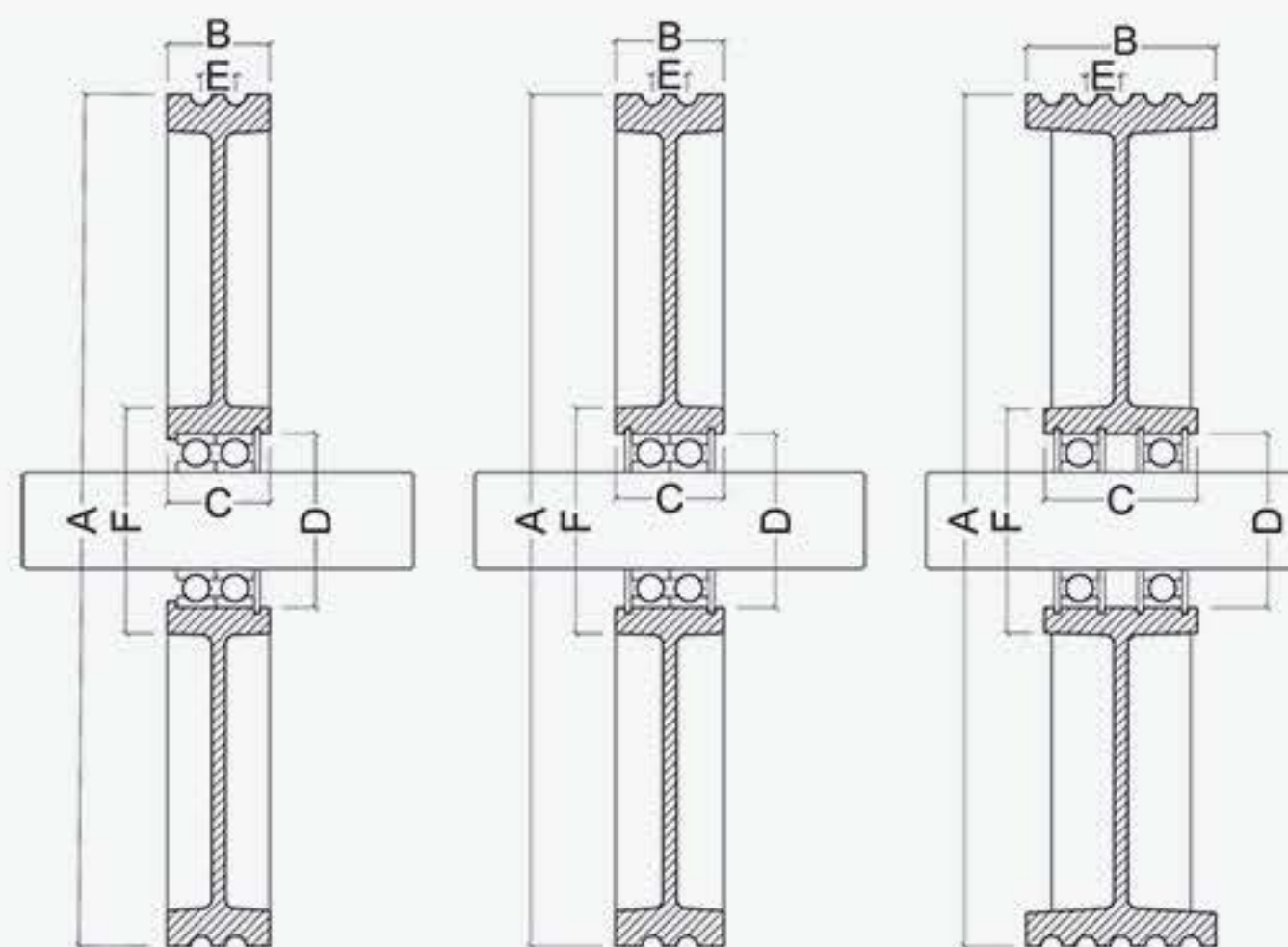
حداقل پشت تا پشت:

استاندارد: 72 mm

سفارشی: 59 mm



Ø 440 mm

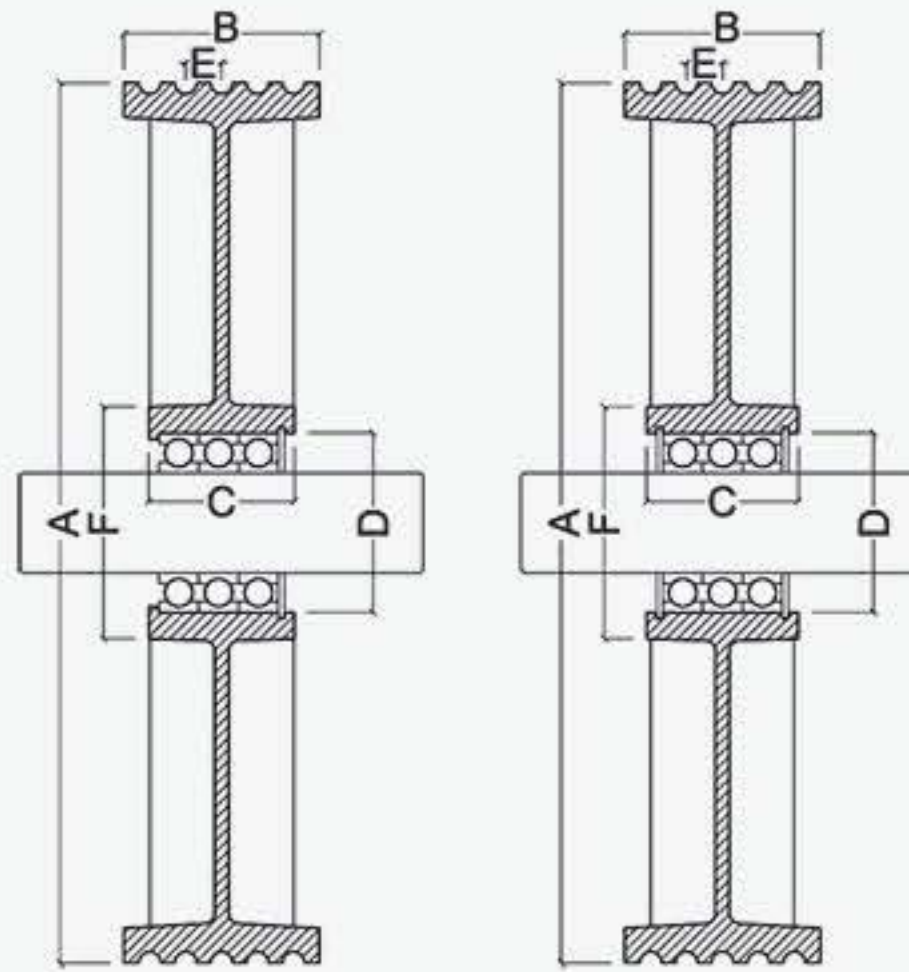


قطر شفت: 50 mm  
تعداد بلبرینگ: 2  
نوع بلبرینگ: 6210

حداقل پشت تا پشت:

استاندارد: 72 mm  
سفارشی: 48 mm

| DIAMETER (mm) | NUMBER OF GROOVES | ROPE DIAMETER (mm) | DISTANCE BETWEEN ROPE (mm) | CROWN WIDTH (mm) | HUB WIDTH (mm) | HUB OUTSIDE DIAMETER (mm) | SIDE WIDTH (mm) |
|---------------|-------------------|--------------------|----------------------------|------------------|----------------|---------------------------|-----------------|
| قطر پولی      | تعداد شیار        | قطر سیم بکسل       | گام شیار                   | پشت تا پشت پولی  | قطر نافی       | قطر بیرونی نافی           | طول نافی        |
| A             |                   |                    | E                          | B                | D              | F                         | C               |
| 440(ECO)      | 1~7               | 6/5                | 10~12                      | 48~87            | 90             | 116                       | 48~79           |
|               | 1~5               | 8                  | 12~17                      | 48~86            |                |                           | 48~79           |
|               | 1~5               | 10                 | 15~17                      | 48~90            |                |                           | 48~79           |
|               | 1                 | 11                 | 17                         | 52               |                |                           | 52              |
|               | 2                 | 11                 | 17                         | 52               |                |                           | 52              |
|               | 3                 | 11                 | 17                         | 58               |                |                           | 58              |
|               | 4                 | 11                 | 17                         | 75               |                |                           | 75              |
|               | 5                 | 11                 | 17                         | 92               |                |                           | 79              |
|               | 1                 | 11                 | 18                         | 52               |                |                           | 52              |
|               | 2                 | 11                 | 18                         | 52               |                |                           | 52              |
|               | 3                 | 11                 | 18                         | 60               |                |                           | 60              |
|               | 4                 | 11                 | 18                         | 78               |                |                           | 78              |
|               | 5                 | 11                 | 18                         | 96               |                |                           | 79              |



Ø 440 mm (ECO)

| DIAMETER (mm) | NUMBER OF GROOVES | ROPE DIAMETER (mm) | DISTANCE BETWEEN ROPES (mm) | CROWN WIDTH (mm) | HUB WIDTH (mm) | HUB OUTSIDE DIAMETER (mm) | SIDE WIDTH (mm) |
|---------------|-------------------|--------------------|-----------------------------|------------------|----------------|---------------------------|-----------------|
| قطر پولی      | تعداد شیار        | قطر سیم بکسل       | گام شیار                    | پشت تا پشت پولی  | قطر ناف        | قطر بیرونی ناف            | طول ناف         |
| A             |                   |                    | E                           | B                | D              | F                         | C               |
| 440(ECO)      | 3 ~ 7             | 6/5                | 10 ~ 12                     | 73 ~ 87          | 90             | 116                       | 73 ~ 76         |
|               | 3 ~ 5             | 8                  | 12 ~ 17                     | 73 ~ 86          |                |                           | 73 ~ 76         |
|               | 3 ~ 5             | 10                 | 15 ~ 17                     | 73 ~ 90          |                |                           | 73 ~ 76         |
|               | 2                 | 11                 | 17                          | 76               |                |                           | 76              |
|               | 3                 | 11                 | 17                          | 76               |                |                           | 76              |
|               | 4                 | 11                 | 17                          | 76               |                |                           | 76              |
|               | 5                 | 11                 | 17                          | 92               |                |                           | 76              |
|               | 2                 | 11                 | 18                          | 76               |                |                           | 76              |
|               | 3                 | 11                 | 18                          | 76               |                |                           | 76              |
|               | 4                 | 11                 | 18                          | 78               |                |                           | 76              |
|               | 5                 | 11                 | 18                          | 96               |                |                           | 76              |

قطر شفت: 50 mm

تعداد بلبرینگ: 3

نوع بلبرینگ: 6210

حداقل پشت تا پشت:

استاندارد: 76 mm

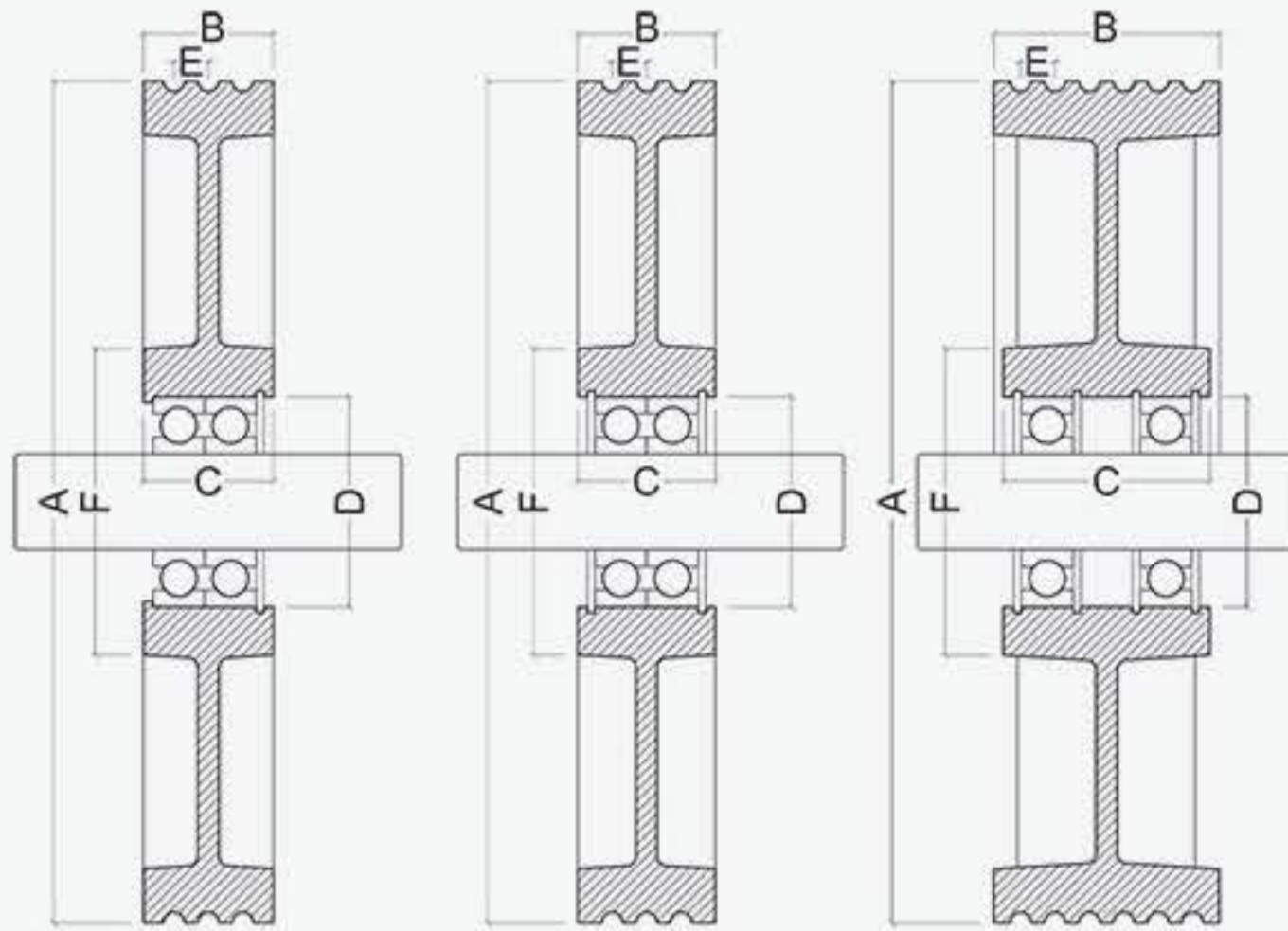
سفارشی: 73 mm



440 mm

فلک‌های چدنی

CAST IRON PULLEY



Ø 440 mm

| DIAMETER (mm) | NUMBER OF GROOVES | ROPE DIAMETER (mm) | DISTANCE BETWEEN ROPES (mm) | CROWN WIDTH (mm) | HUB WIDTH (mm) | HUB OUTSIDE DIAMETER (mm) | SIDE WIDTH (mm) |
|---------------|-------------------|--------------------|-----------------------------|------------------|----------------|---------------------------|-----------------|
| قطر پولی      | تعداد شیار        | قطر سیم بکسل       | گام شیار                    | پشت تا پشت پولی  | قطر نافی       | قطر بیرونی نافی           | طول نافی        |
| A             |                   |                    | E                           | B                | D              | F                         | C               |
| 440           | 2 ~ 12            | 6.5                | 10 ~ 12                     | 68 ~ 135         | 110            | 160                       | 68 ~ 110        |
|               | 2 ~ 10            | 8                  | 12 ~ 17                     | 68 ~ 138         |                |                           | 68 ~ 110        |
|               | 2 ~ 8             | 10                 | 15 ~ 17                     | 68 ~ 141         |                |                           | 68 ~ 110        |
|               | 2                 | 11                 | 17                          | 72               |                |                           | 72              |
|               | 3                 | 11                 | 17                          | 72               |                |                           | 72              |
|               | 4                 | 11                 | 17                          | 75               |                |                           | 72              |
|               | 5                 | 11                 | 17                          | 92               |                |                           | 92              |
|               | 6                 | 11                 | 17                          | 109              |                |                           | 109             |
|               | 7                 | 11                 | 17                          | 126              |                |                           | 110             |
|               | 2                 | 11                 | 18                          | 72               |                |                           | 72              |
|               | 3                 | 11                 | 18                          | 72               |                |                           | 72              |
|               | 4                 | 11                 | 18                          | 78               |                |                           | 72              |
|               | 5                 | 11                 | 18                          | 96               |                |                           | 96              |
|               | 6                 | 11                 | 18                          | 114              |                |                           | 110             |
|               | 7                 | 11                 | 18                          | 132              |                |                           | 110             |

قطر شفت: 50mm

تعداد بلبرینگ: 3

نوع بلبرینگ: 6310

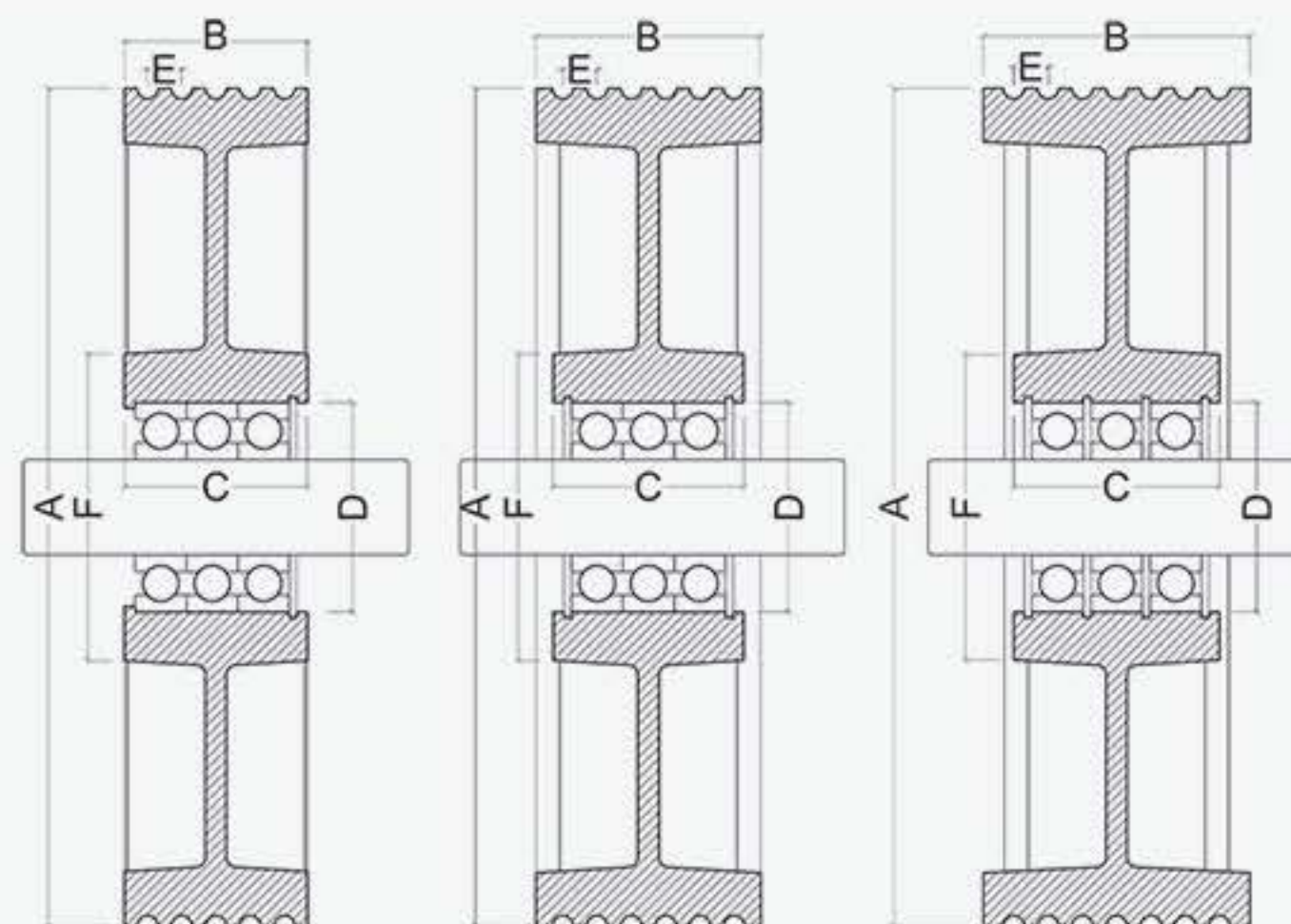
حداقل پشت تا پشت:

استاندارد: 89mm

سفارشی: 68mm



Ø 440 mm

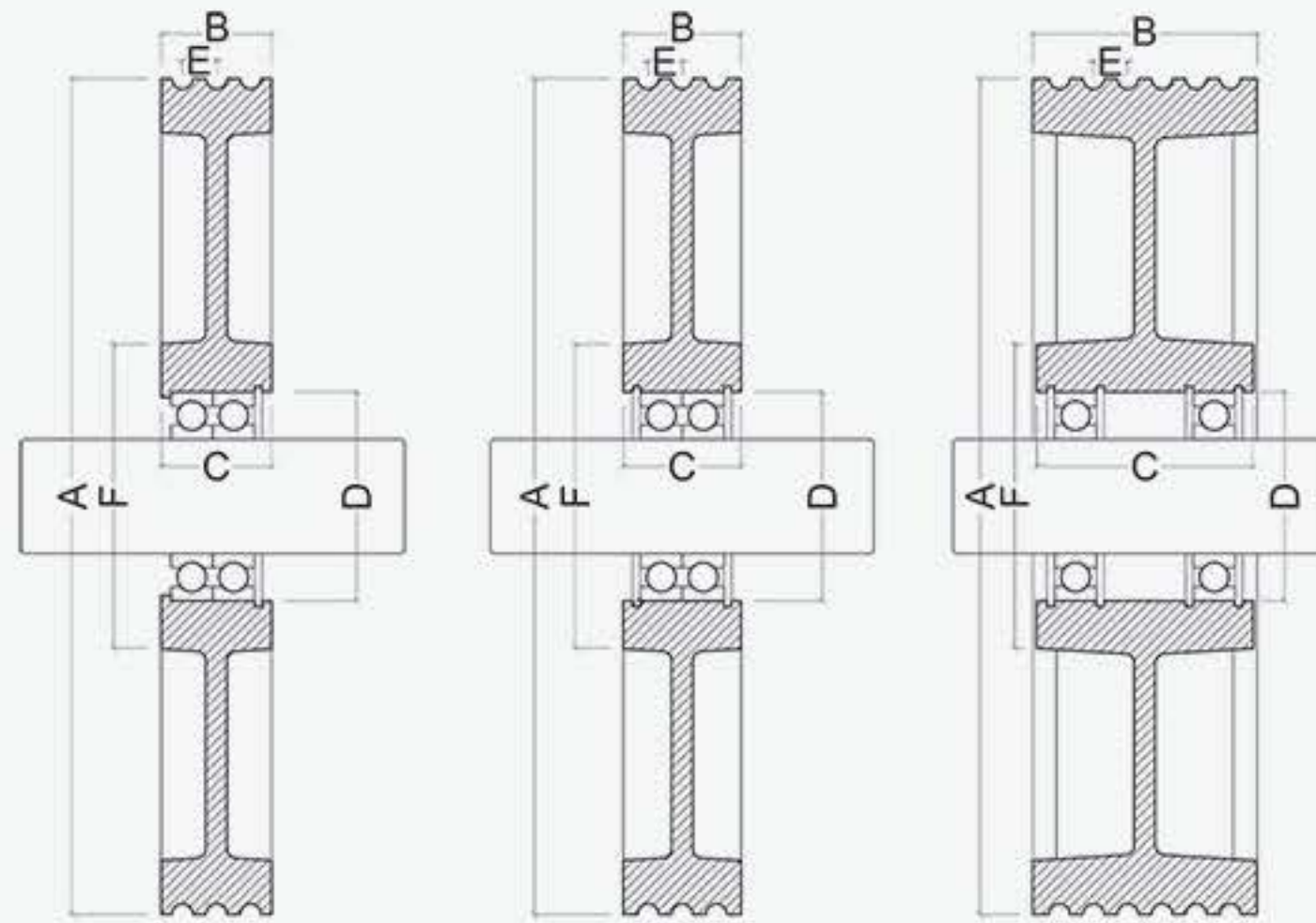


قطر شفت: 50 mm  
تعداد بلبرینگ: 3  
نوع بلبرینگ: 6310

حداقل پشت تا پشت:

استاندارد: 100 mm  
سفارشی: 96 mm

| DIAMETER (mm) | NUMBER OF GROOVES | ROPE DIAMETER (mm) | DISTANCE BETWEEN ROPES (mm) | CROWN WIDTH (mm) | HUB WIDTH (mm) | HUB OUTSIDE DIAMETER (mm) | SIDE WIDTH (mm) |
|---------------|-------------------|--------------------|-----------------------------|------------------|----------------|---------------------------|-----------------|
| قطر بولی      | تعداد شیار        | قطر سیم بکسل       | گام شیار                    | پشت تا پشت بولی  | قطر ناف        | قطر بیرونی ناف            | طول ناف         |
| A             |                   |                    | E                           | B                | D              | F                         | C               |
| 440           | 3 ~ 12            | 6.5                | 10 ~ 12                     | 96 ~ 135         | 110            | 160                       | 96 ~ 110        |
|               | 3 ~ 10            | 8                  | 12 ~ 17                     | 96 ~ 138         |                |                           | 96 ~ 110        |
|               | 3 ~ 8             | 10                 | 15 ~ 17                     | 96 ~ 141         |                |                           | 96 ~ 110        |
|               | 3                 | 11                 | 17                          | 100              |                |                           | 100             |
|               | 4                 | 11                 | 17                          | 100              |                |                           | 100             |
|               | 5                 | 11                 | 17                          | 100              |                |                           | 100             |
|               | 6                 | 11                 | 17                          | 109              |                |                           | 109             |
|               | 7                 | 11                 | 17                          | 126              |                |                           | 110             |
|               | 3                 | 11                 | 18                          | 100              |                |                           | 100             |
|               | 4                 | 11                 | 18                          | 100              |                |                           | 100             |
|               | 5                 | 11                 | 18                          | 100              |                |                           | 100             |
|               | 6                 | 11                 | 18                          | 114              |                |                           | 110             |
|               | 7                 | 11                 | 18                          | 132              |                |                           | 110             |



Ø 440 mm

| DIAMETER (mm) | NUMBER OF GROOVES | ROPE DIAMETER (mm) | DISTANCE BETWEEN ROPES (mm) | CROWN WIDTH (mm) | HUB WIDTH (mm) | HUB OUTSIDE DIAMETER (mm) | SIDE WIDTH (mm) |
|---------------|-------------------|--------------------|-----------------------------|------------------|----------------|---------------------------|-----------------|
| قطر پولی      | تعداد شیار        | قطر سیم بکسل       | گام شیار                    | پشت تا پشت پولی  | قطر نافی       | قطر بیرونی نافی           | طول نافی        |
| A             |                   |                    | E                           | B                | D              | F                         | C               |
| 440           | 2 ~ 12            | 6.5                | 10 ~ 12                     | 58 ~ 135         | 110            | 160                       | 58 ~ 110        |
|               | 2 ~ 10            | 8                  | 12 ~ 17                     | 58 ~ 138         |                |                           | 58 ~ 110        |
|               | 2 ~ 8             | 10                 | 15 ~ 17                     | 58 ~ 141         |                |                           | 58 ~ 110        |
|               | 2                 | 11                 | 17                          | 62               |                |                           | 62              |
|               | 3                 | 11                 | 17                          | 62               |                |                           | 62              |
|               | 4                 | 11                 | 17                          | 75               |                |                           | 75              |
|               | 5                 | 11                 | 17                          | 92               |                |                           | 92              |
|               | 6                 | 11                 | 17                          | 109              |                |                           | 109             |
|               | 7                 | 11                 | 17                          | 126              |                |                           | 110             |
|               | 2                 | 11                 | 18                          | 62               |                |                           | 62              |
|               | 3                 | 11                 | 18                          | 62               |                |                           | 62              |
|               | 4                 | 11                 | 18                          | 78               |                |                           | 78              |
|               | 5                 | 11                 | 18                          | 96               |                |                           | 96              |
|               | 6                 | 11                 | 18                          | 114              |                |                           | 110             |
|               | 7                 | 11                 | 18                          | 132              |                |                           | 110             |

قطر شفت: 60 mm

تعداد بلبرینگ: 2

نوع بلبرینگ: 6212

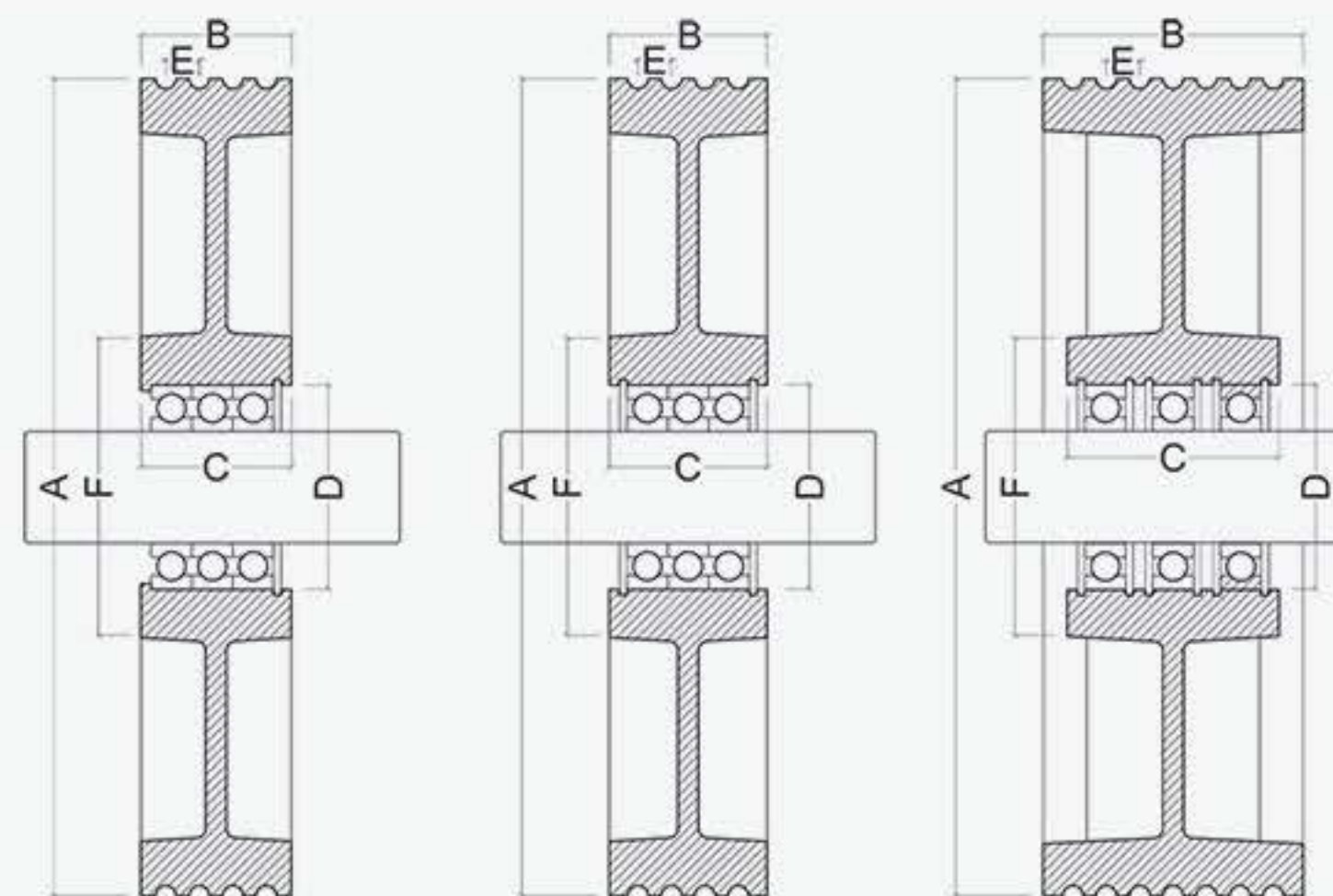
حداقل پشت تا پشت:

استاندارد: 89 mm

سفارشی: 58 mm



Ø 440 mm



60 mm قطر شفت:

3 تعداد بلبرینگ:

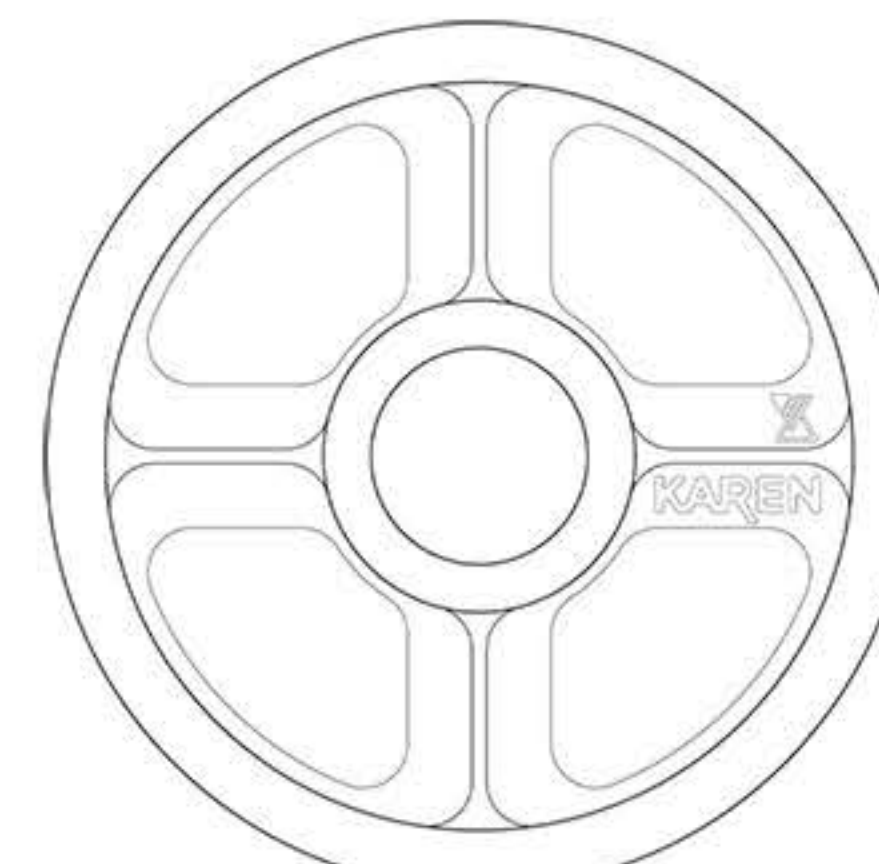
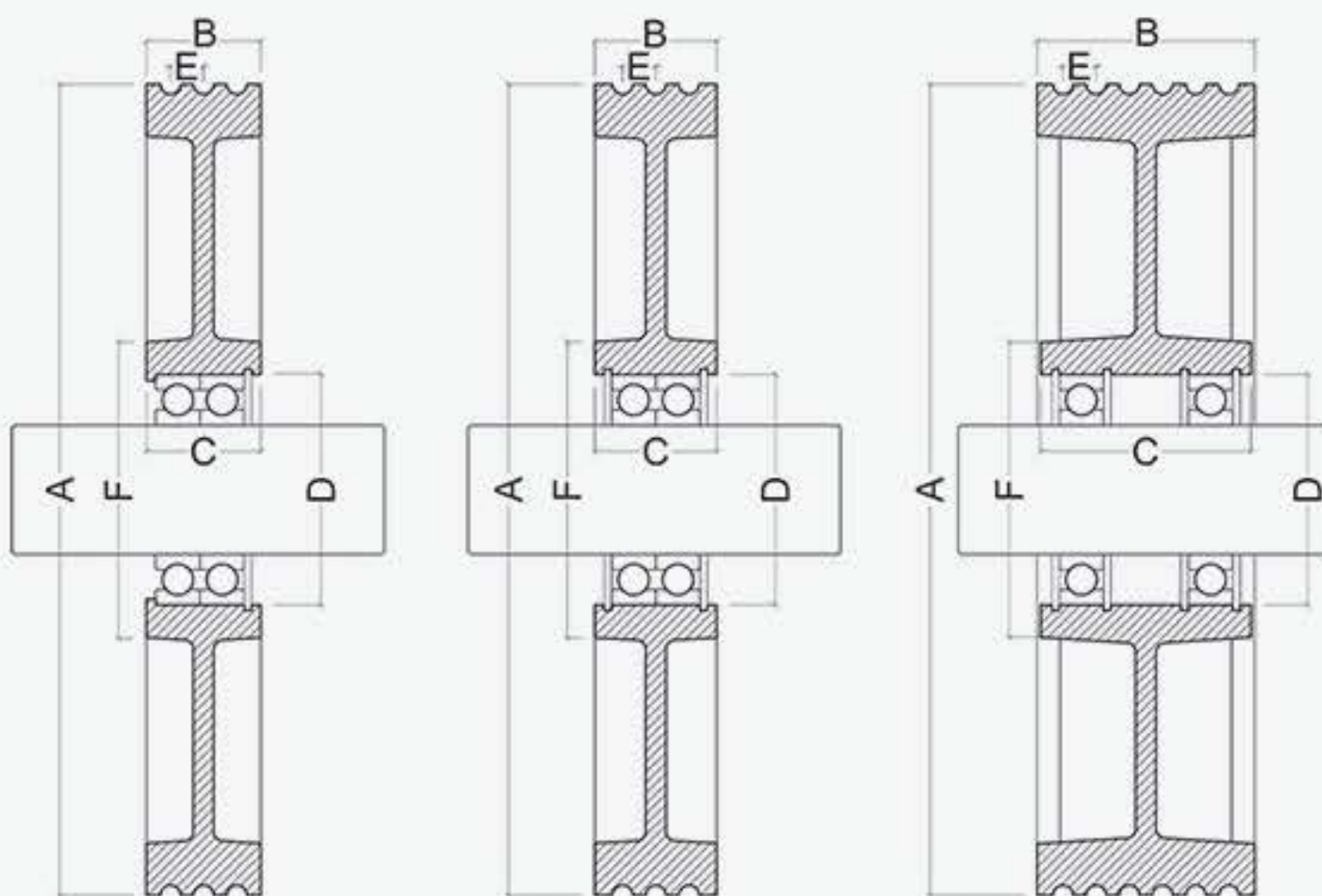
6212 نوع بلبرینگ:

حداقل پشت تا پشت:

89 mm استاندارد:

82 mm سفارشی:

| DIAMETER (mm) | NUMBER OF GROOVES | ROPE DIAMETER (mm) | DISTANCE BETWEEN ROPE (mm) | CROWN WIDTH (mm) | HUB WIDTH (mm) | HUB OUTSIDE DIAMETER (mm) | SIDE WIDTH (mm) |
|---------------|-------------------|--------------------|----------------------------|------------------|----------------|---------------------------|-----------------|
| قطر بولی      | تعداد شیار        | قطر سیم بکسل       | گام شیار                   | پشت تا پشت بولی  | قطر نافی       | قطر بیرونی نافی           | طول نافی        |
| A             |                   |                    | E                          | B                | D              | F                         | C               |
| 440           | 4 ~ 12            | 6.5                | 10 ~ 12                    | 82 ~ 135         | 110            | 160                       | 82 ~ 110        |
|               | 4 ~ 10            | 8                  | 12 ~ 17                    | 82 ~ 138         |                |                           | 82 ~ 110        |
|               | 4 ~ 8             | 10                 | 15 ~ 17                    | 82 ~ 141         |                |                           | 82 ~ 110        |
|               | 3                 | 11                 | 17                         | 86               |                |                           | 86              |
|               | 4                 | 11                 | 17                         | 86               |                |                           | 86              |
|               | 5                 | 11                 | 17                         | 92               |                |                           | 86              |
|               | 6                 | 11                 | 17                         | 109              |                |                           | 109             |
|               | 7                 | 11                 | 17                         | 126              |                |                           | 110             |
|               | 3                 | 11                 | 18                         | 86               |                |                           | 86              |
|               | 4                 | 11                 | 18                         | 86               |                |                           | 86              |
|               | 5                 | 11                 | 18                         | 96               |                |                           | 96              |
|               | 6                 | 11                 | 18                         | 114              |                |                           | 109             |
|               | 7                 | 11                 | 18                         | 132              |                |                           | 109             |



Ø 440 mm

| DIAMETER (mm) | NUMBER OF GROOVES | ROPE DIAMETER (mm) | DISTANCE BETWEEN ROPES (mm) | CROWN WIDTH (mm) | HUB WIDTH (mm) | HUB OUTSIDE DIAMETER (mm) | SIDE WIDTH (mm) |
|---------------|-------------------|--------------------|-----------------------------|------------------|----------------|---------------------------|-----------------|
| قطر پولی      | تعداد شیار        | قطر سیم بکسل       | گام شیار                    | پشت تا پشت پولی  | قطر نافی       | قطر بیرونی نافی           | طول نافی        |
| A             |                   |                    | E                           | B                | D              | F                         | C               |
| 440           | 3 ~ 12            | 6.5                | 10 ~ 12                     | 62 ~ 135         | 125            | 160                       | 62 ~ 110        |
|               | 3 ~ 10            | 8                  | 12 ~ 17                     | 62 ~ 138         |                |                           | 62 ~ 110        |
|               | 3 ~ 8             | 10                 | 15 ~ 17                     | 62 ~ 141         |                |                           | 62 ~ 110        |
|               | 3                 | 11                 | 17                          | 66               |                |                           | 66              |
|               | 4                 | 11                 | 17                          | 75               |                |                           | 75              |
|               | 5                 | 11                 | 17                          | 92               |                |                           | 92              |
|               | 6                 | 11                 | 17                          | 109              |                |                           | 109             |
|               | 7                 | 11                 | 17                          | 126              |                |                           | 110             |
|               | 3                 | 11                 | 18                          | 66               |                |                           | 66              |
|               | 4                 | 11                 | 18                          | 76               |                |                           | 78              |
|               | 5                 | 11                 | 18                          | 96               |                |                           | 96              |
|               | 6                 | 11                 | 18                          | 114              |                |                           | 110             |
|               | 7                 | 11                 | 18                          | 132              |                |                           | 110             |

قطر شفت: 70 mm

تعداد بلبرینگ: 2

نوع بلبرینگ: 6214

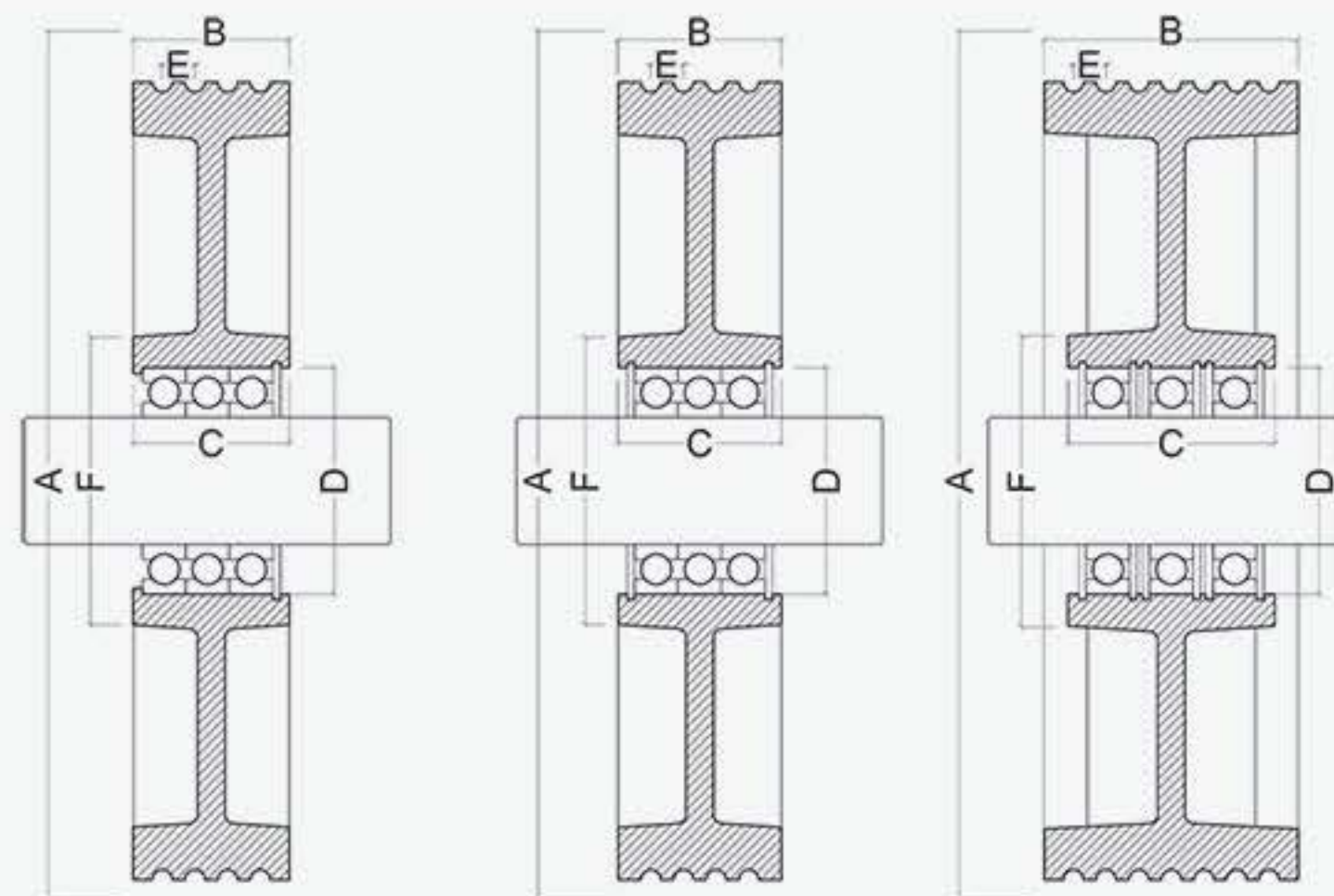
حداقل پشت تا پشت:

استاندارد: 89 mm

سفارشی: 62 mm



Ø 440 mm



قطر شفت: 70 mm  
تعداد بلبرینگ: 3  
نوع بلبرینگ: 6214

حداقل پشت تا پشت:

استاندارد: 90 mm  
سفارشی: 86 mm

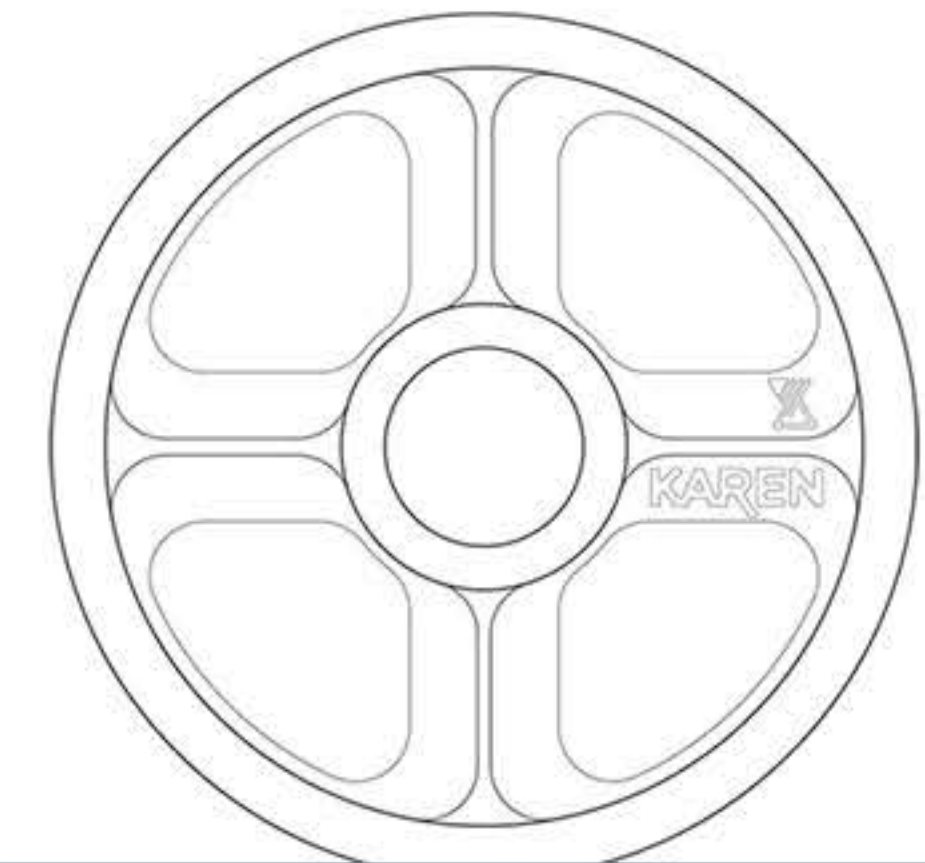
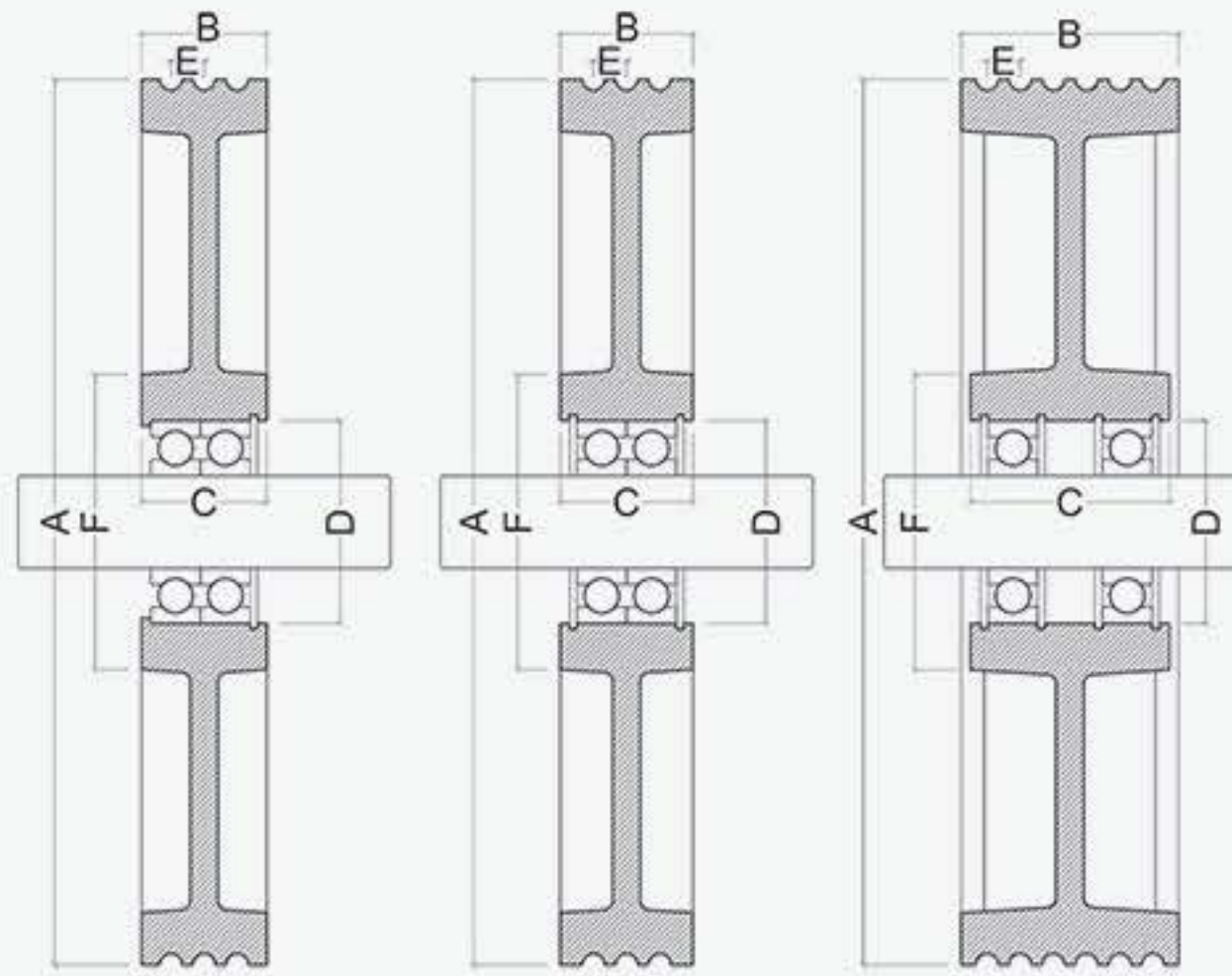
| DIAMETER (mm) | NUMBER OF GROOVES | ROPE DIAMETER (mm) | DISTANCE BETWEEN ROPES (mm) | CROWN WIDTH (mm) | HUB WIDTH (mm) | HUB OUTSIDE DIAMETER (mm) | SIDE WIDTH (mm) |
|---------------|-------------------|--------------------|-----------------------------|------------------|----------------|---------------------------|-----------------|
| قطر پولی      | تعداد شیار        | قطر سیم بکسل       | گام شیار                    | پشت تا پشت پولی  | قطر ناف        | قطر بیرونی ناف            | طول ناف         |
| A             |                   |                    | E                           | B                | D              | F                         | C               |
| 440           | 4 ~ 12            | 6.5                | 10 ~ 12                     | 86 ~ 135         | 125            | 160                       | 86 ~ 110        |
|               | 4 ~ 10            | 8                  | 12 ~ 17                     | 86 ~ 138         |                |                           | 86 ~ 110        |
|               | 4 ~ 8             | 10                 | 15 ~ 17                     | 86 ~ 141         |                |                           | 86 ~ 110        |
|               | 3                 | 11                 | 17                          | 90               |                |                           | 90              |
|               | 4                 | 11                 | 17                          | 90               |                |                           | 90              |
|               | 5                 | 11                 | 17                          | 92               |                |                           | 92              |
|               | 6                 | 11                 | 17                          | 109              |                |                           | 109             |
|               | 7                 | 11                 | 17                          | 126              |                |                           | 110             |
|               | 3                 | 11                 | 18                          | 90               |                |                           | 90              |
|               | 4                 | 11                 | 18                          | 90               |                |                           | 90              |
|               | 5                 | 11                 | 18                          | 96               |                |                           | 96              |
|               | 6                 | 11                 | 18                          | 114              |                |                           | 110             |
|               | 7                 | 11                 | 18                          | 132              |                |                           | 110             |



480 mm

فلک‌های چدنی

**CAST IRON PULLEY**



Ø 480 mm

| DIAMETER (mm) | NUMBER OF GROOVES | ROPE DIAMETER (mm) | DISTANCE BETWEEN ROPES (mm) | CROWN WIDTH (mm) | HUB WIDTH (mm) | HUB OUTSIDE DIAMETER (mm) | SIDE WIDTH (mm) |
|---------------|-------------------|--------------------|-----------------------------|------------------|----------------|---------------------------|-----------------|
| قطر پولی      | تعداد شیار        | قطر سیم بکسل       | گام شیار                    | پشت تا پشت پولی  | قطر نافی       | قطر بیرونی نافی           | طول نافی        |
| A             |                   |                    | E                           | B                | D              | F                         | C               |
| 480           | 2 ~ 12            | 6.5                | 10 ~ 12                     | 68 ~ 135         | 110            | 160                       | 68 ~ 111        |
|               | 2 ~ 10            | 8                  | 12 ~ 17                     | 68 ~ 138         |                |                           | 68 ~ 111        |
|               | 2 ~ 8             | 10                 | 15 ~ 17                     | 68 ~ 141         |                |                           | 68 ~ 111        |
|               | 2 ~ 7             | 11                 | 17 ~ 18                     | 68 ~ 132         |                |                           | 68 ~ 111        |
|               | 2                 | 12                 | 18                          | 72               |                |                           | 72              |
|               | 3                 | 12                 | 18                          | 72               |                |                           | 72              |
|               | 4                 | 12                 | 18                          | 80               |                |                           | 72              |
|               | 5                 | 12                 | 18                          | 98               |                |                           | 98              |
|               | 6                 | 12                 | 18                          | 116              |                |                           | 111             |
|               | 7                 | 12                 | 18                          | 134              |                |                           | 111             |

قطر شفت: 50mm

تعداد بلبرینگ: 3

نوع بلبرینگ: 6310

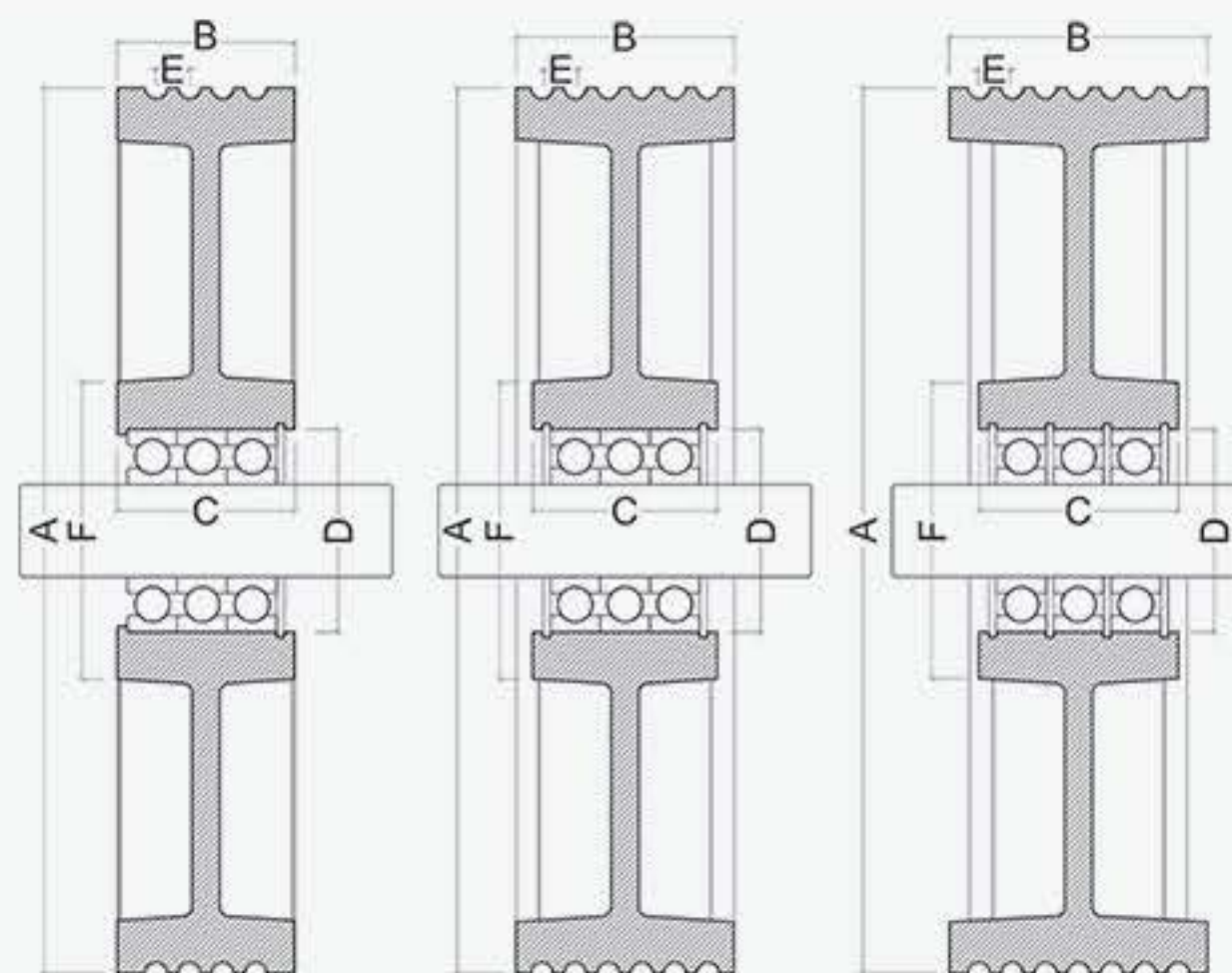
حداقل پشت تا پشت:

استاندارد: 93mm

سفارشی: 68mm



Ø 480 mm



50 mm قطر شفت:

3 تعداد بلبرینگ:

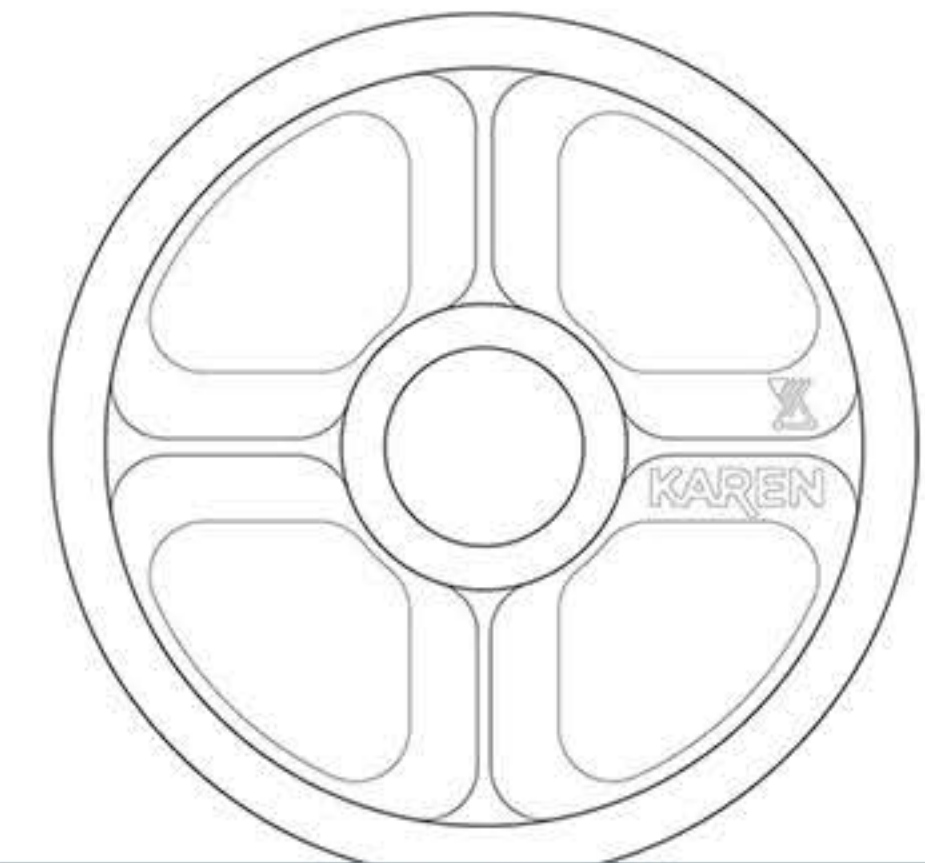
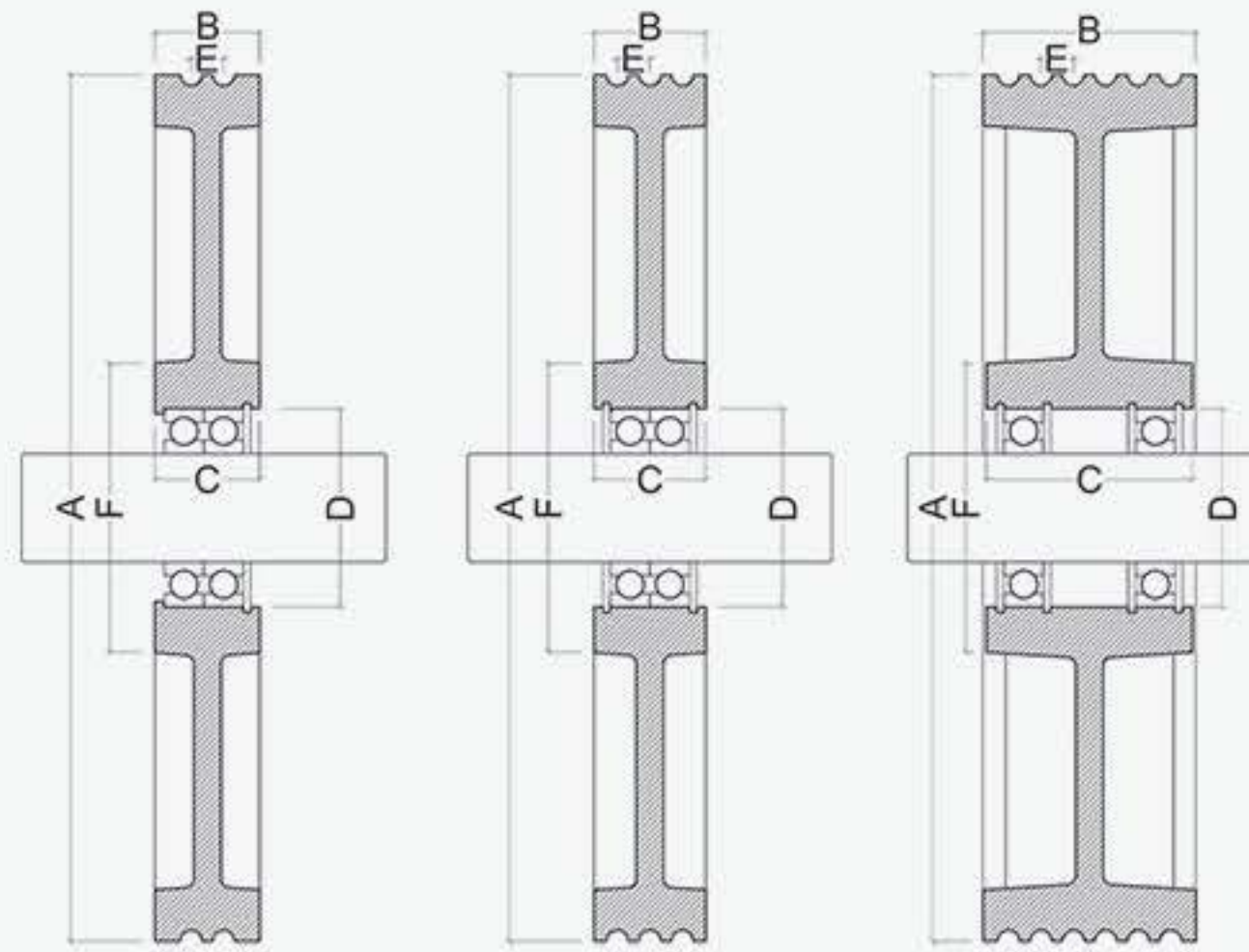
6310 نوع بلبرینگ:

حداقل پشت تا پشت:

100 mm استاندارد:

96 mm سفارشی:

| DIAMETER (mm) | NUMBER OF GROOVES | ROPE DIAMETER (mm) | DISTANCE BETWEEN ROPES (mm) | CROWN WIDTH (mm) | HUB WIDTH (mm) | HUB OUTSIDE DIAMETER (mm) | SIDE WIDTH (mm) |
|---------------|-------------------|--------------------|-----------------------------|------------------|----------------|---------------------------|-----------------|
| قطر پولی      | تعداد شیار        | قطر سیم بکسل       | گام شیار                    | پشت تا پشت پولی  | قطر ناف        | قطر بیرونی ناف            | طول ناف         |
| A             |                   |                    | E                           | B                | D              | F                         | C               |
| 480           | 4 ~ 12            | 6.5                | 10 ~ 12                     | 96 ~ 135         | 110            | 160                       | 96 ~ 108        |
|               | 4 ~ 10            | 8                  | 12 ~ 17                     | 96 ~ 138         |                |                           | 96 ~ 108        |
|               | 4 ~ 8             | 10                 | 15 ~ 17                     | 96 ~ 141         |                |                           | 96 ~ 108        |
|               | 4 ~ 7             | 11                 | 17 ~ 18                     | 96 ~ 132         |                |                           | 96 ~ 108        |
|               | 4                 | 12                 | 18                          | 100              |                |                           | 100             |
|               | 5                 | 12                 | 18                          | 100              |                |                           | 100             |
|               | 6                 | 12                 | 18                          | 116              |                |                           | 108             |
|               | 7                 | 12                 | 18                          | 134              |                |                           | 108             |



Ø 480 mm

| DIAMETER (mm) | NUMBER OF GROOVES | ROPE DIAMETER (mm) | DISTANCE BETWEEN ROPES (mm) | CROWN WIDTH (mm) | HUB WIDTH (mm) | HUB OUTSIDE DIAMETER (mm) | SIDE WIDTH (mm) |
|---------------|-------------------|--------------------|-----------------------------|------------------|----------------|---------------------------|-----------------|
| قطر پولی      | تعداد شیار        | قطر سیم بکسل       | گام شیار                    | پشت تا پشت پولی  | قطر نافی       | قطر بیرونی نافی           | طول نافی        |
| A             |                   |                    | E                           | B                | D              | F                         | C               |
| 480           | 2 ~ 12            | 6.5                | 10 ~ 12                     | 58 ~ 135         | 110            | 160                       | 58 ~ 111        |
|               | 2 ~ 10            | 8                  | 12 ~ 17                     | 58 ~ 138         |                |                           | 58 ~ 111        |
|               | 2 ~ 8             | 10                 | 15 ~ 17                     | 58 ~ 141         |                |                           | 58 ~ 111        |
|               | 2 ~ 7             | 11                 | 17 ~ 18                     | 58 ~ 132         |                |                           | 58 ~ 111        |
|               | 2                 | 12                 | 18                          | 62               |                |                           | 62              |
|               | 3                 | 12                 | 18                          | 62               |                |                           | 62              |
|               | 4                 | 12                 | 18                          | 80               |                |                           | 80              |
|               | 5                 | 12                 | 18                          | 98               |                |                           | 98              |
|               | 6                 | 12                 | 18                          | 116              |                |                           | 111             |
|               | 7                 | 12                 | 18                          | 134              |                |                           | 111             |

قطر شفت: 60 mm

تعداد بلبرینگ: 2

نوع بلبرینگ: 6212

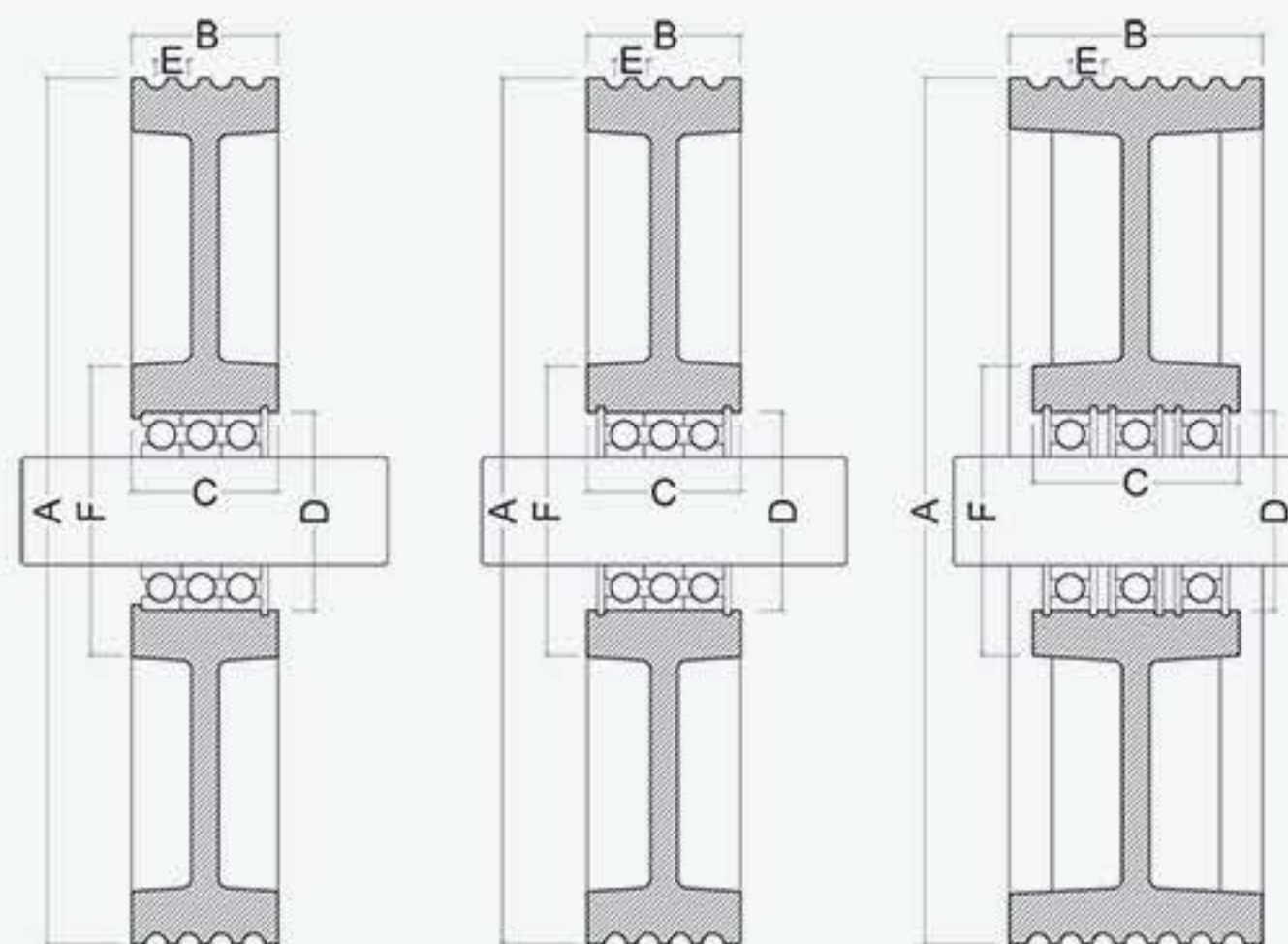
حداقل پشت تا پشت:

استاندارد: 93 mm

سفارشی: 58 mm



Ø 480 mm



60 mm قطر شفت:

3 تعداد بلبرینگ:

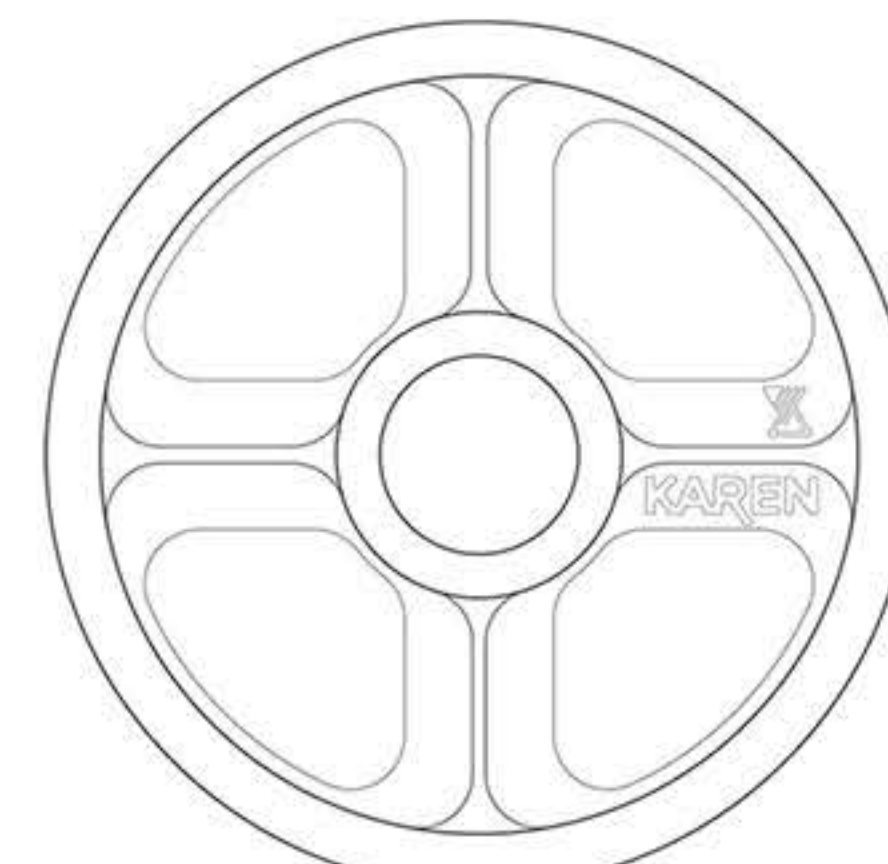
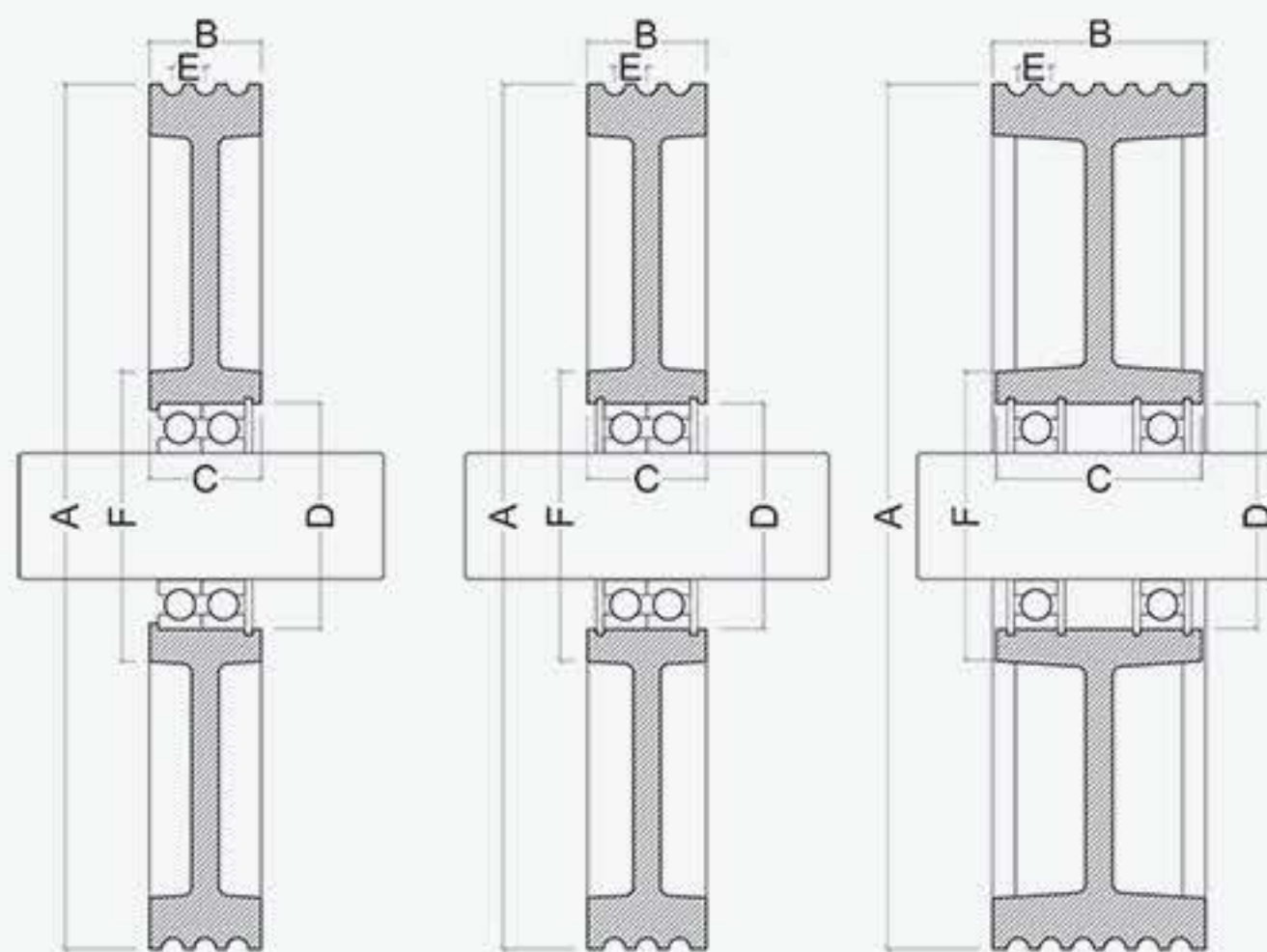
6212 نوع بلبرینگ:

حداقل پشت تا پشت:

93 mm استاندارد:

82 mm سفارشی:

| DIAMETER (mm) | NUMBER OF GROOVES | ROPE DIAMETER (mm) | DISTANCE BETWEEN ROPE (mm) | CROWN WIDTH (mm) | HUB WIDTH (mm) | HUB OUTSIDE DIAMETER (mm) | SIDE WIDTH (mm) |
|---------------|-------------------|--------------------|----------------------------|------------------|----------------|---------------------------|-----------------|
| قطر پولی      | تعداد شیار        | قطر سیم بکسل       | گام شیار                   | پشت تا پشت پولی  | قطر نافی       | قطر بیرونی نافی           | طول نافی        |
| A             |                   |                    | E                          | B                | D              | F                         | C               |
| 480           | 4 ~ 12            | 6.5                | 10 ~ 12                    | 82 ~ 135         | 110            | 160                       | 82 ~ 111        |
|               | 4 ~ 10            | 8                  | 12 ~ 17                    | 82 ~ 138         |                |                           | 82 ~ 111        |
|               | 4 ~ 8             | 10                 | 15 ~ 17                    | 82 ~ 141         |                |                           | 82 ~ 111        |
|               | 4 ~ 7             | 11                 | 17 ~ 18                    | 82 ~ 132         |                |                           | 82 ~ 111        |
|               | 4                 | 12                 | 18                         | 86               |                |                           | 86              |
|               | 5                 | 12                 | 18                         | 98               |                |                           | 98              |
|               | 6                 | 12                 | 18                         | 118              |                |                           | 111             |
|               | 7                 | 12                 | 18                         | 134              |                |                           | 111             |



Ø 480 mm

| DIAMETER (mm) | NUMBER OF GROOVES | ROPE DIAMETER (mm) | DISTANCE BETWEEN ROPES (mm) | CROWN WIDTH (mm) | HUB WIDTH (mm) | HUB OUTSIDE DIAMETER (mm) | SIDE WIDTH (mm) |
|---------------|-------------------|--------------------|-----------------------------|------------------|----------------|---------------------------|-----------------|
| قطر پولی      | تعداد شیار        | قطر سیم بکسل       | گام شیار                    | پشت تا پشت پولی  | قطر ناف        | قطر بیرونی ناف            | طول ناف         |
| A             |                   |                    | E                           | B                | D              | F                         | C               |
| 480           | 3 ~ 12            | 6.5                | 10 ~ 12                     | 62 ~ 135         | 125            | 160                       | 62 ~ 111        |
|               | 3 ~ 10            | 8                  | 12 ~ 17                     | 62 ~ 138         |                |                           | 62 ~ 111        |
|               | 3 ~ 8             | 10                 | 15 ~ 17                     | 62 ~ 141         |                |                           | 62 ~ 111        |
|               | 3 ~ 7             | 11                 | 17 ~ 18                     | 62 ~ 132         |                |                           | 62 ~ 111        |
|               | 3                 | 12                 | 18                          | 66               |                |                           | 66              |
|               | 4                 | 12                 | 18                          | 86               |                |                           | 84              |
|               | 5                 | 12                 | 18                          | 98               |                |                           | 98              |
|               | 6                 | 12                 | 18                          | 118              |                |                           | 111             |
|               | 7                 | 12                 | 18                          | 134              |                |                           | 111             |

قطر شفت: 70 mm

تعداد بلبرینگ: 2

نوع بلبرینگ: 6214

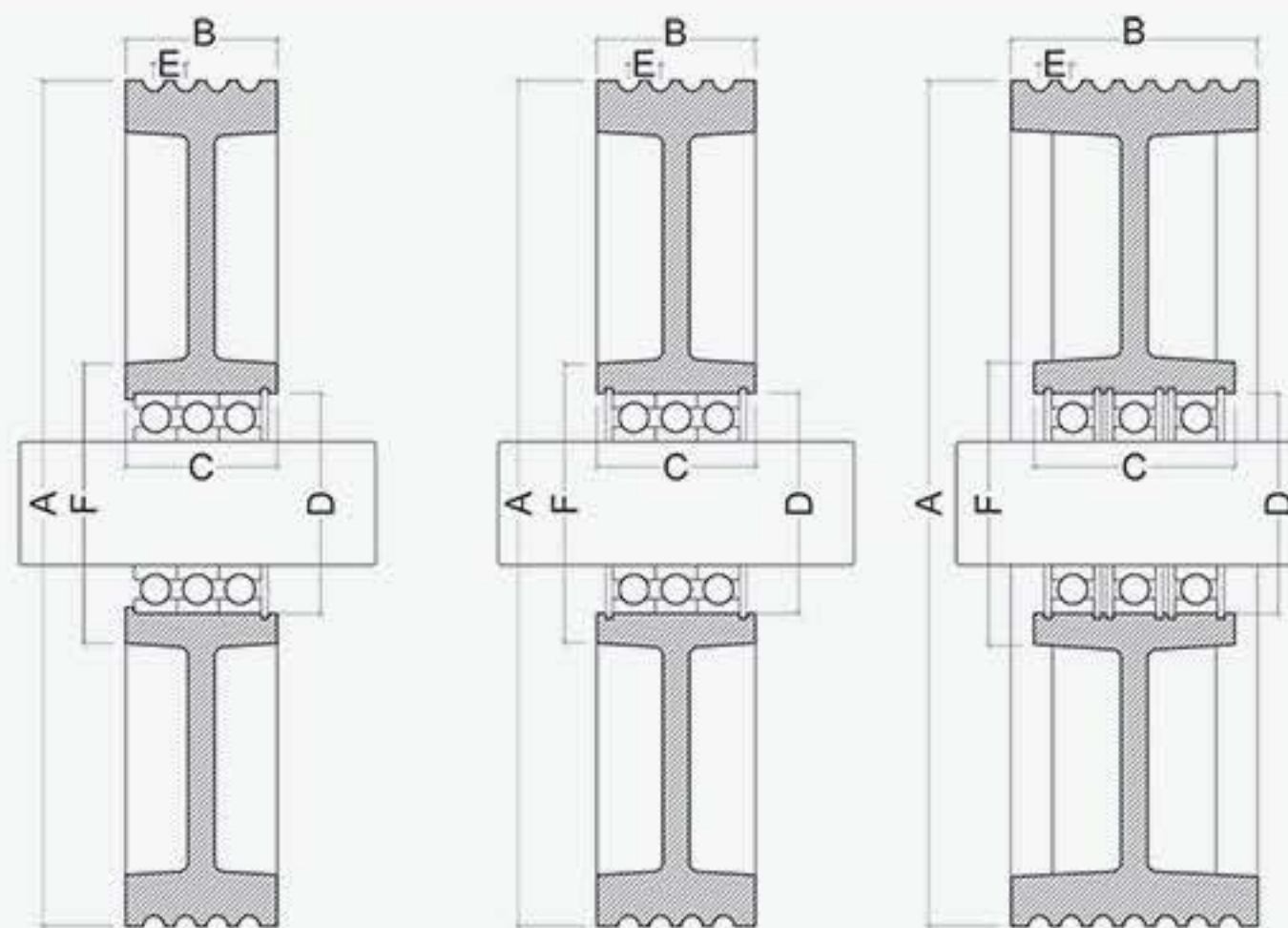
حداقل پشت تا پشت:

استاندارد: 93 mm

سفارشی: 62 mm



Ø 480 mm



70 mm قطر شفت:

3 تعداد بلبرینگ:

6214 نوع بلبرینگ:

حداقل پشت تا پشت:

93 mm استاندارد:

86 mm سفارشی:

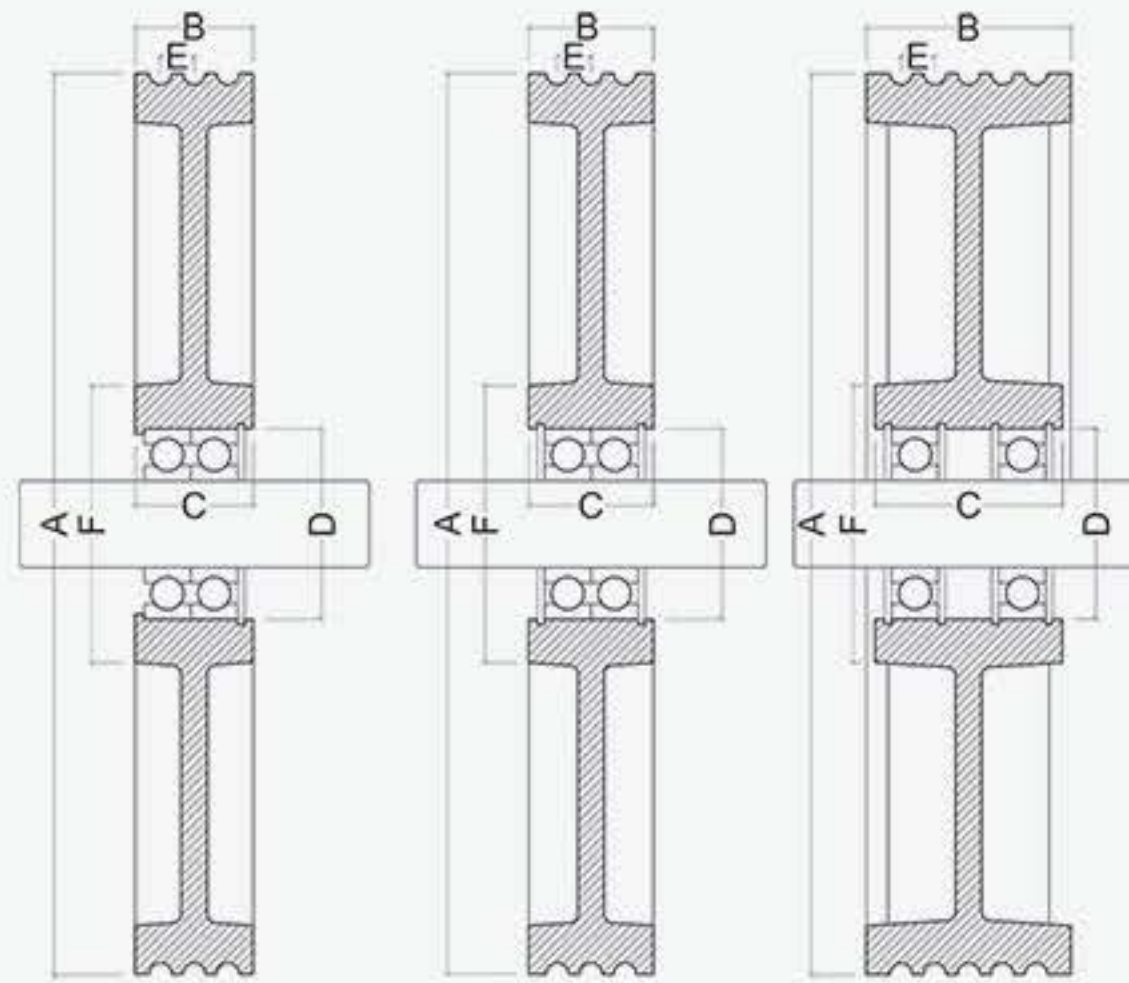
| DIAMETER (mm) | NUMBER OF GROOVES | ROPE DIAMETER (mm) | DISTANCE BETWEEN ROPES (mm) | CROWN WIDTH (mm) | HUB WIDTH (mm) | HUB OUTSIDE DIAMETER (mm) | SIDE WIDTH (mm) |
|---------------|-------------------|--------------------|-----------------------------|------------------|----------------|---------------------------|-----------------|
| قطر بولی      | تعداد شیار        | قطر سیم بکسل       | گام شیار                    | پشت تا پشت بولی  | قطر نافی       | قطر بیرونی نافی           | طول نافی        |
| A             |                   |                    | E                           | B                | D              | F                         | C               |
| 480           | 4 ~ 12            | 6.5                | 10 ~ 12                     | 86 ~ 135         | 125            | 160                       | 86 ~ 111        |
|               | 4 ~ 10            | 8                  | 12 ~ 17                     | 86 ~ 138         |                |                           | 86 ~ 111        |
|               | 4 ~ 8             | 10                 | 15 ~ 17                     | 86 ~ 141         |                |                           | 86 ~ 111        |
|               | 4 ~ 7             | 11                 | 17 ~ 18                     | 86 ~ 132         |                |                           | 86 ~ 111        |
|               | 4                 | 12                 | 18                          | 90               |                |                           | 90              |
|               | 5                 | 12                 | 18                          | 98               |                |                           | 98              |
|               | 6                 | 12                 | 18                          | 118              |                |                           | 111             |
|               | 7                 | 12                 | 18                          | 134              |                |                           | 111             |



520 mm

فلک‌های چدنی

**CAST IRON PULLEY**



Ø 520 mm

| DIAMETER (mm) | NUMBER OF GROOVES | ROPE DIAMETER (mm) | DISTANCE BETWEEN ROPES (mm) | CROWN WIDTH (mm) | HUB WIDTH (mm) | HUB OUTSIDE DIAMETER (mm) | SIDE WIDTH (mm) |
|---------------|-------------------|--------------------|-----------------------------|------------------|----------------|---------------------------|-----------------|
| قطر پولی      | تعداد شیار        | قطر سیم بکسل       | گام شیار                    | پشت تا پشت پولی  | قطر نافی       | قطر بیرونی نافی           | طول نافی        |
| A             |                   |                    | E                           | B                | D              | F                         | C               |
| 520           | 2 ~ 12            | 6.5                | 10 ~ 12                     | 68 ~ 135         | 110            | 160                       | 68 ~ 111        |
|               | 2 ~ 10            | 8                  | 12 ~ 17                     | 68 ~ 138         |                |                           | 68 ~ 111        |
|               | 2 ~ 8             | 10                 | 15 ~ 17                     | 68 ~ 141         |                |                           | 68 ~ 111        |
|               | 2 ~ 7             | 11                 | 17 ~ 18                     | 75 ~ 132         |                |                           | 72 ~ 111        |
|               | 2 ~ 7             | 12                 | 18                          | 80 ~ 134         |                |                           | 80 ~ 111        |
|               | 2                 | 13                 | 20                          | 72               |                |                           | 72              |
|               | 3                 | 13                 | 20                          | 72               |                |                           | 72              |
|               | 4                 | 13                 | 20                          | 88               |                |                           | 88              |
|               | 5                 | 13                 | 20                          | 108              |                |                           | 108             |
|               | 6                 | 13                 | 20                          | 128              |                |                           | 111             |
|               | 2                 | 13                 | 21                          | 72               |                |                           | 72              |
|               | 3                 | 13                 | 21                          | 72               |                |                           | 72              |
|               | 4                 | 13                 | 21                          | 91               |                |                           | 91              |
|               | 5                 | 13                 | 21                          | 112              |                |                           | 111             |
|               | 6                 | 13                 | 21                          | 133              |                |                           | 111             |

قطر شفت: 50 mm

تعداد بلبرینگ: 2

نوع بلبرینگ: 6310

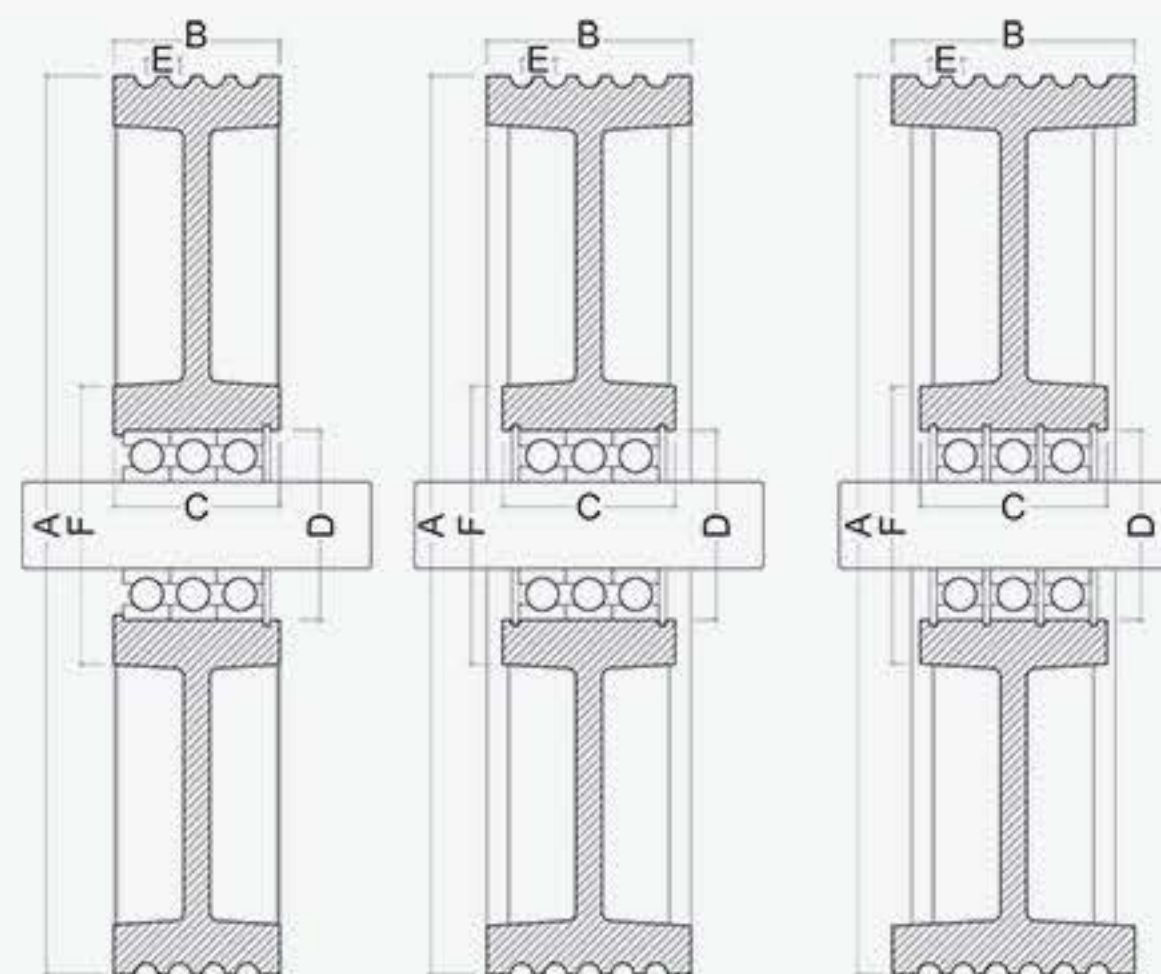
حداقل پشت تا پشت:

استاندارد: 93 mm

سفارشی: 68 mm



Ø 520 mm



50 mm قطر شفت:

3 تعداد بلبرینگ:

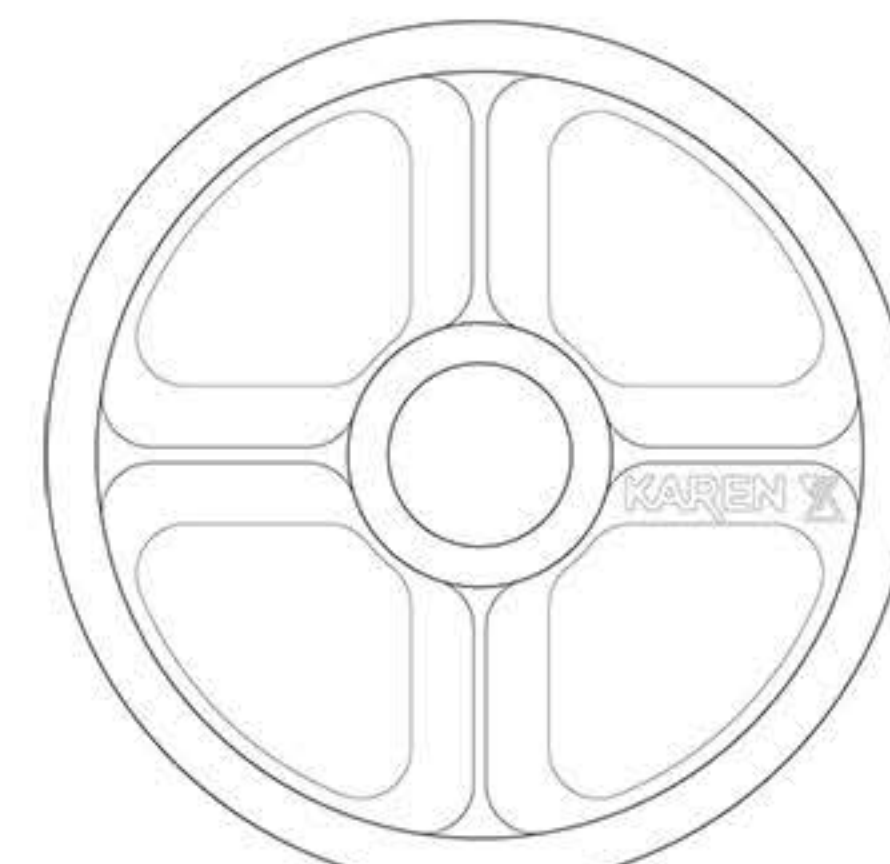
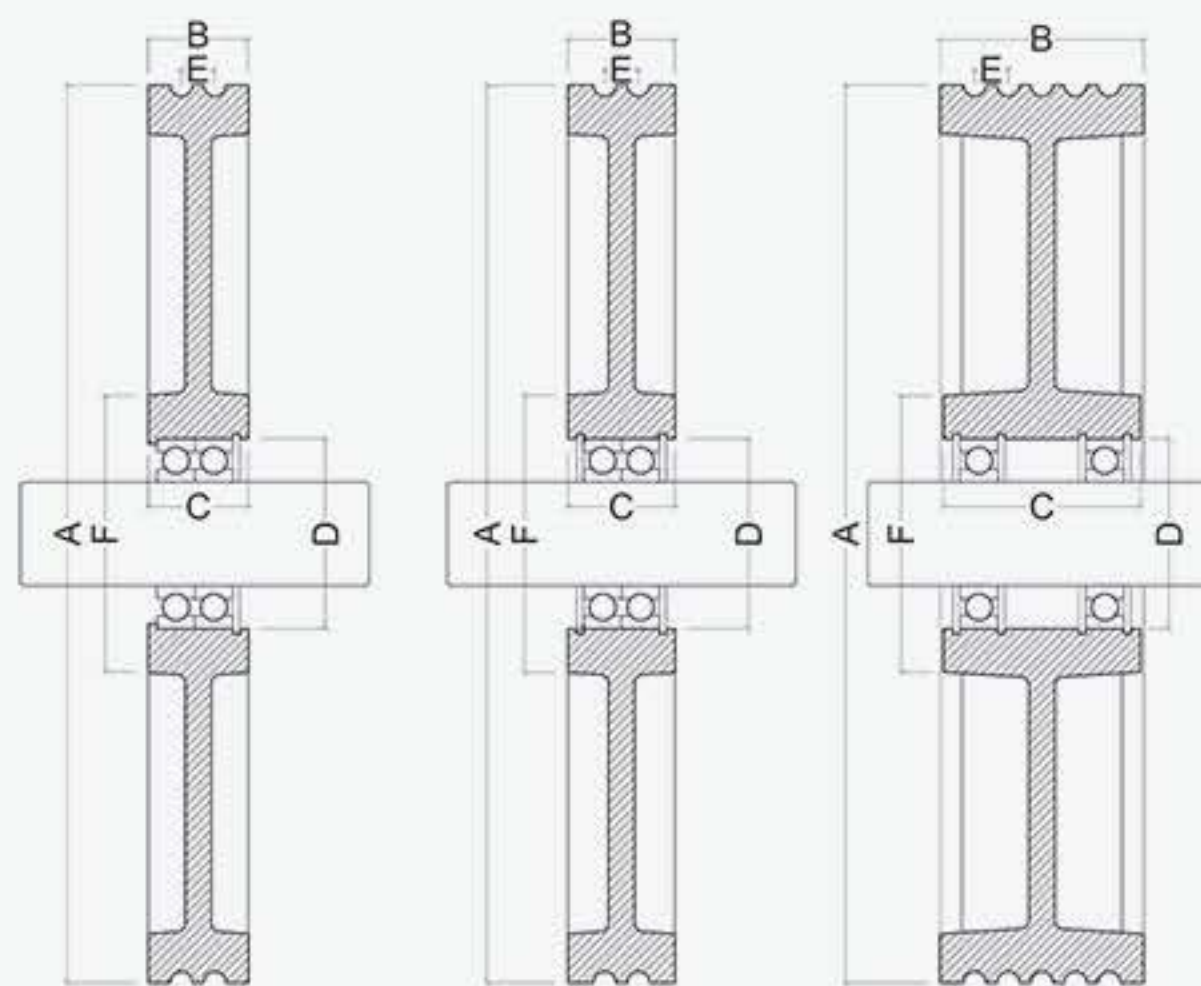
6310 نوع بلبرینگ:

حداقل پشت تا پشت:

100 mm استاندارد:

96 mm سفارشی:

| DIAMETER (mm) | NUMBER OF GROOVES | ROPE DIAMETER (mm) | DISTANCE BETWEEN ROPES (mm) | CROWN WIDTH (mm) | HUB WIDTH (mm) | HUB OUTSIDE DIAMETER (mm) | SIDE WIDTH (mm) |
|---------------|-------------------|--------------------|-----------------------------|------------------|----------------|---------------------------|-----------------|
| قطر بولی      | تعداد شیار        | قطر سیم بکسل       | گام شیار                    | پشت تا پشت بولی  | قطر ناف        | قطر بیرونی ناف            | طول ناف         |
| A             |                   |                    | E                           | B                | D              | F                         | C               |
| 520           | 3 ~ 12            | 6.5                | 10 ~ 12                     | 96 ~ 135         | 110            | 160                       | 96 ~ 108        |
|               | 3 ~ 10            | 8                  | 12 ~ 17                     | 96 ~ 138         |                |                           | 96 ~ 108        |
|               | 3 ~ 8             | 10                 | 15 ~ 17                     | 96 ~ 141         |                |                           | 96 ~ 108        |
|               | 3 ~ 7             | 11                 | 17 ~ 18                     | 96 ~ 132         |                |                           | 96 ~ 108        |
|               | 3 ~ 7             | 12                 | 18                          | 96 ~ 134         |                |                           | 96 ~ 108        |
|               | 4                 | 13                 | 20                          | 100              |                |                           | 100             |
|               | 5                 | 13                 | 20                          | 108              |                |                           | 108             |
|               | 6                 | 13                 | 20                          | 128              |                |                           | 111             |
|               | 4                 | 13                 | 21                          | 100              |                |                           | 100             |
|               | 5                 | 13                 | 21                          | 112              |                |                           | 111             |
|               | 6                 | 13                 | 21                          | 133              |                |                           | 111             |



Ø 520 mm

| DIAMETER (mm) | NUMBER OF GROOVES | ROPE DIAMETER (mm) | DISTANCE BETWEEN ROPES (mm) | CROWN WIDTH (mm) | HUB WIDTH (mm) | HUB OUTSIDE DIAMETER (mm) | SIDE WIDTH (mm) |
|---------------|-------------------|--------------------|-----------------------------|------------------|----------------|---------------------------|-----------------|
| قطر پولی      | تعداد شیار        | قطر سیم بکسل       | گام شیار                    | پشت تا پشت پولی  | قطر نافی       | قطر بیرونی نافی           | طول نافی        |
| A             |                   |                    | E                           | B                | D              | F                         | C               |
| 520           | 2 ~ 12            | 6.5                | 10 ~ 12                     | 58 ~ 135         | 110            | 160                       | 58 ~ 111        |
|               | 2 ~ 10            | 8                  | 12 ~ 17                     | 58 ~ 138         |                |                           | 58 ~ 111        |
|               | 2 ~ 8             | 10                 | 15 ~ 17                     | 67 ~ 141         |                |                           | 67 ~ 111        |
|               | 2 ~ 7             | 11                 | 17 ~ 18                     | 75 ~ 132         |                |                           | 75 ~ 111        |
|               | 2 ~ 7             | 12                 | 18                          | 80 ~ 134         |                |                           | 80 ~ 111        |
|               | 2                 | 13                 | 20                          | 62               |                |                           | 62              |
|               | 3                 | 13                 | 20                          | 68               |                |                           | 68              |
|               | 4                 | 13                 | 20                          | 88               |                |                           | 88              |
|               | 5                 | 13                 | 20                          | 108              |                |                           | 108             |
|               | 6                 | 13                 | 20                          | 128              |                |                           | 111             |
|               | 2                 | 13                 | 21                          | 62               |                |                           | 62              |
|               | 3                 | 13                 | 21                          | 70               |                |                           | 70              |
|               | 4                 | 13                 | 21                          | 91               |                |                           | 91              |
|               | 5                 | 13                 | 21                          | 112              |                |                           | 111             |
|               | 6                 | 13                 | 21                          | 133              |                |                           | 111             |

قطر شفت: 60 mm

تعداد بلبرینگ: 2

نوع بلبرینگ: 6212

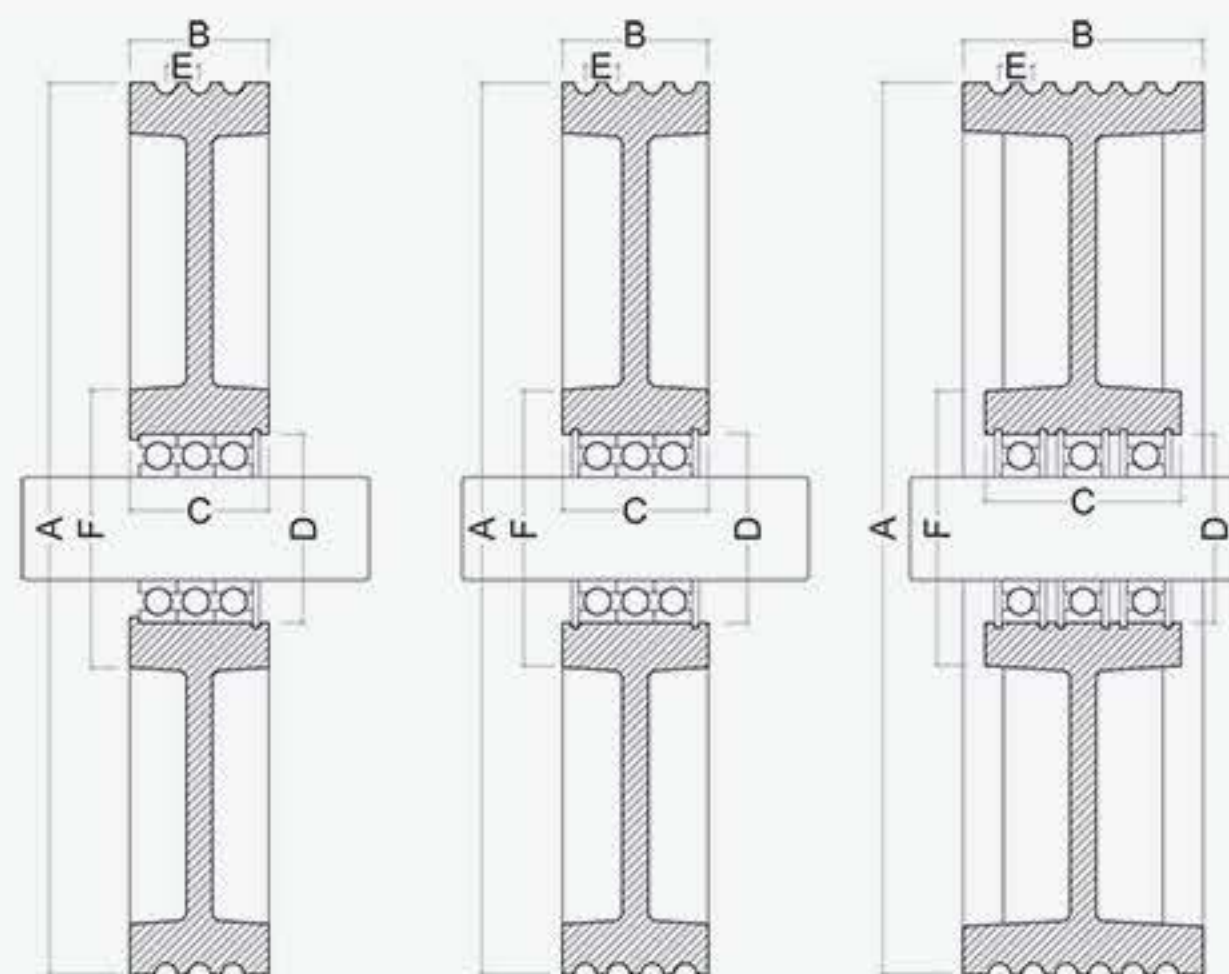
حداقل پشت تا پشت:

استاندارد: 93 mm

سفارشی: 58 mm



Ø 520 mm



60 mm قطر شفت:

3 تعداد بلبرینگ:

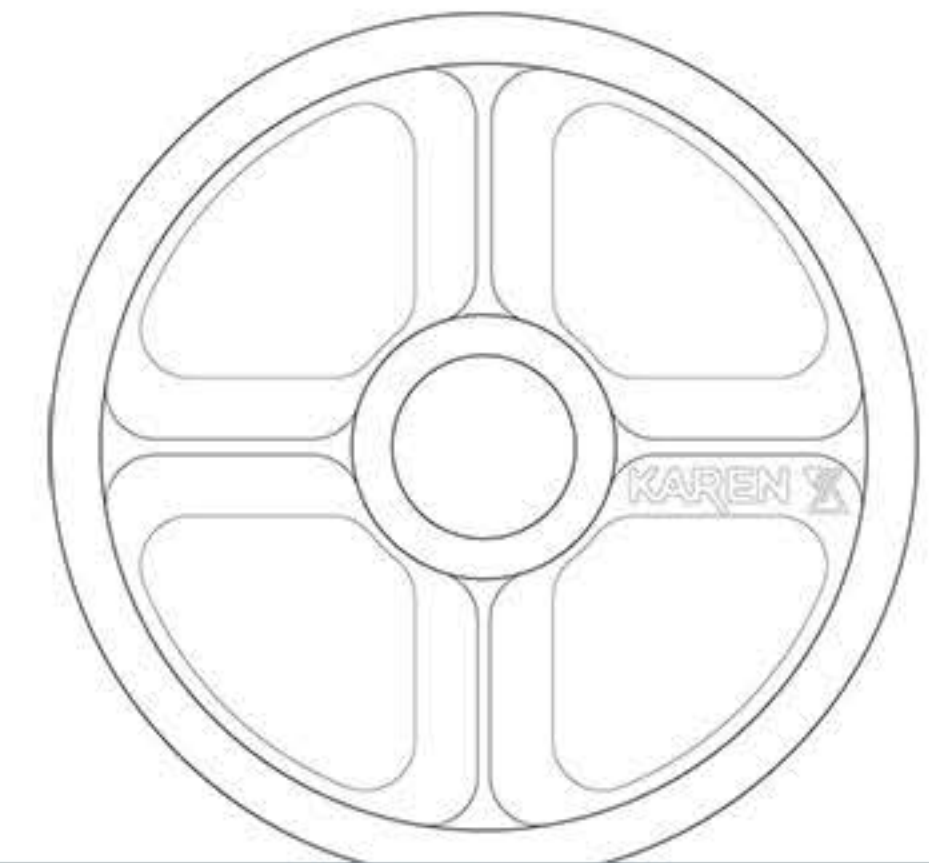
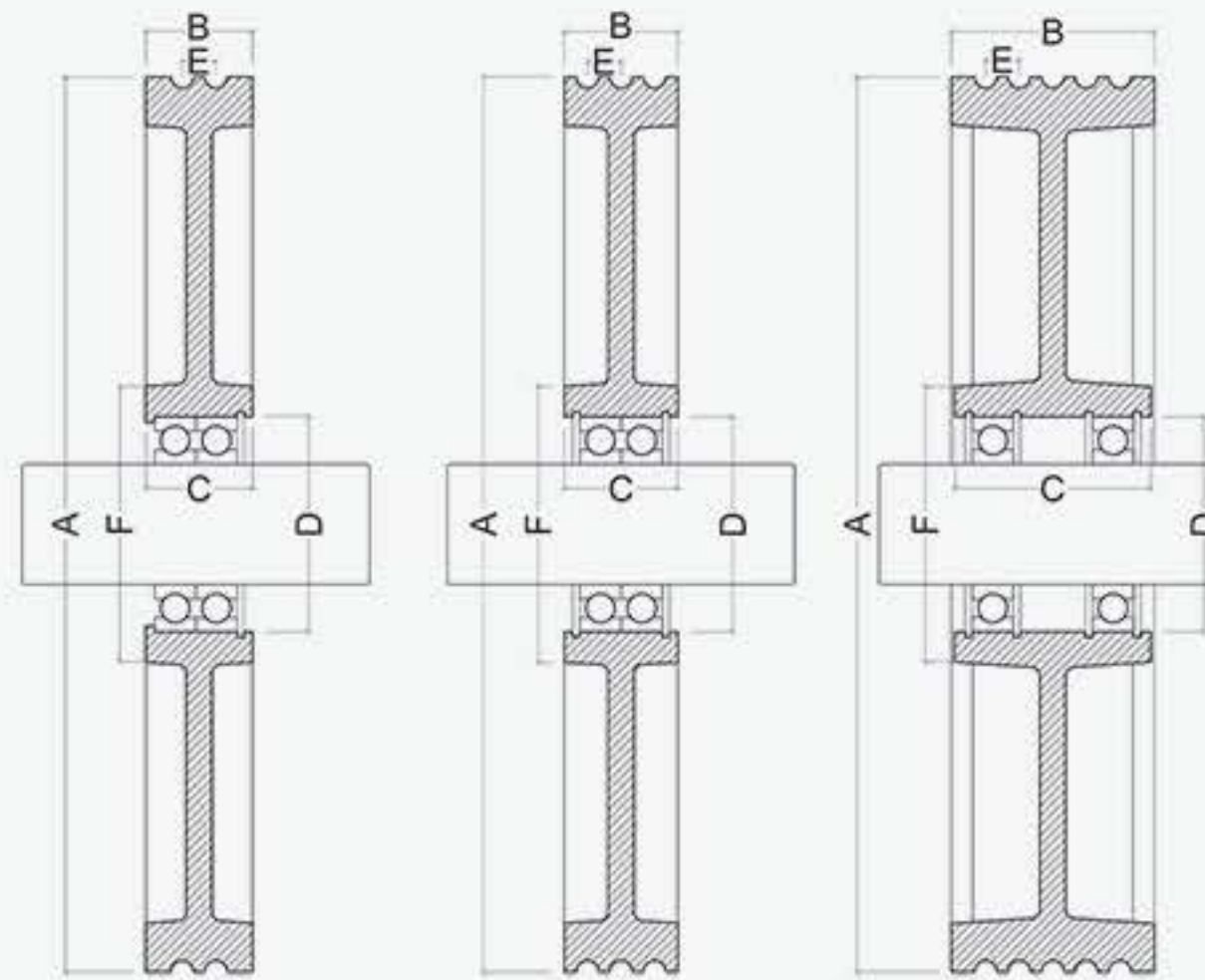
6212 نوع بلبرینگ:

حداقل پشت تا پشت:

93 mm استاندارد:

82 mm سفارشی:

| DIAMETER (mm) | NUMBER OF GROOVES | ROPE DIAMETER (mm) | DISTANCE BETWEEN ROPES (mm) | CROWN WIDTH (mm) | HUB WIDTH (mm) | HUB OUTSIDE DIAMETER (mm) | SIDE WIDTH (mm) |
|---------------|-------------------|--------------------|-----------------------------|------------------|----------------|---------------------------|-----------------|
| قطر بولی      | تعداد شیار        | قطر سیم بکسل       | گام شیار                    | پشت تا پشت بولی  | قطر ناف        | قطر بیرونی ناف            | طول ناف         |
| A             |                   |                    | E                           | B                | D              | F                         | C               |
| 520           | 4 ~ 12            | 6.5                | 10 ~ 12                     | 82 ~ 135         | 110            | 160                       | 82 ~ 111        |
|               | 4 ~ 10            | 8                  | 12 ~ 17                     | 82 ~ 138         |                |                           | 82 ~ 111        |
|               | 4 ~ 8             | 10                 | 15 ~ 17                     | 82 ~ 141         |                |                           | 82 ~ 111        |
|               | 4 ~ 7             | 11                 | 17 ~ 18                     | 82 ~ 132         |                |                           | 82 ~ 111        |
|               | 4 ~ 7             | 12                 | 18                          | 82 ~ 134         |                |                           | 82 ~ 111        |
|               | 3                 | 13                 | 20                          | 84               |                |                           | 84              |
|               | 4                 | 13                 | 20                          | 88               |                |                           | 88              |
|               | 5                 | 13                 | 20                          | 108              |                |                           | 108             |
|               | 6                 | 13                 | 20                          | 128              |                |                           | 111             |
|               | 3                 | 13                 | 21                          | 84               |                |                           | 84              |
|               | 4                 | 13                 | 21                          | 91               |                |                           | 91              |
|               | 5                 | 13                 | 21                          | 112              |                |                           | 111             |
|               | 6                 | 13                 | 21                          | 133              |                |                           | 111             |



Ø 520 mm

| DIAMETER (mm) | NUMBER OF GROOVES | ROPE DIAMETER (mm) | DISTANCE BETWEEN ROPES (mm) | CROWN WIDTH (mm) | HUB WIDTH (mm) | HUB OUTSIDE DIAMETER (mm) | SIDE WIDTH (mm) |
|---------------|-------------------|--------------------|-----------------------------|------------------|----------------|---------------------------|-----------------|
| قطر پولی      | تعداد شیار        | قطر سیم بکسل       | گام شیار                    | پشت تا پشت پولی  | قطر ناف        | قطر بیرونی ناف            | طول ناف         |
| A             |                   |                    | E                           | B                | D              | F                         | C               |
| 520           | 3 ~ 12            | 6.5                | 10 ~ 12                     | 62 ~ 135         | 125            | 160                       | 62 ~ 111        |
|               | 3 ~ 10            | 8                  | 12 ~ 17                     | 62 ~ 138         |                |                           | 62 ~ 111        |
|               | 3 ~ 8             | 10                 | 15 ~ 17                     | 67 ~ 141         |                |                           | 66 ~ 111        |
|               | 3 ~ 7             | 11                 | 17 ~ 18                     | 75 ~ 132         |                |                           | 75 ~ 111        |
|               | 3 ~ 7             | 12                 | 18                          | 80 ~ 134         |                |                           | 80 ~ 111        |
|               | 3                 | 13                 | 20                          | 68               |                |                           | 66              |
|               | 4                 | 13                 | 20                          | 88               |                |                           | 88              |
|               | 5                 | 13                 | 20                          | 108              |                |                           | 108             |
|               | 6                 | 13                 | 20                          | 128              |                |                           | 111             |
|               | 2                 | 13                 | 21                          | 66               |                |                           | 66              |
|               | 3                 | 13                 | 21                          | 70               |                |                           | 70              |
|               | 4                 | 13                 | 21                          | 91               |                |                           | 91              |
|               | 5                 | 13                 | 21                          | 112              |                |                           | 111             |
|               | 6                 | 13                 | 21                          | 133              |                |                           | 111             |

قطر شفت: 70 mm

تعداد بلبرینگ: 2

نوع بلبرینگ: 6214

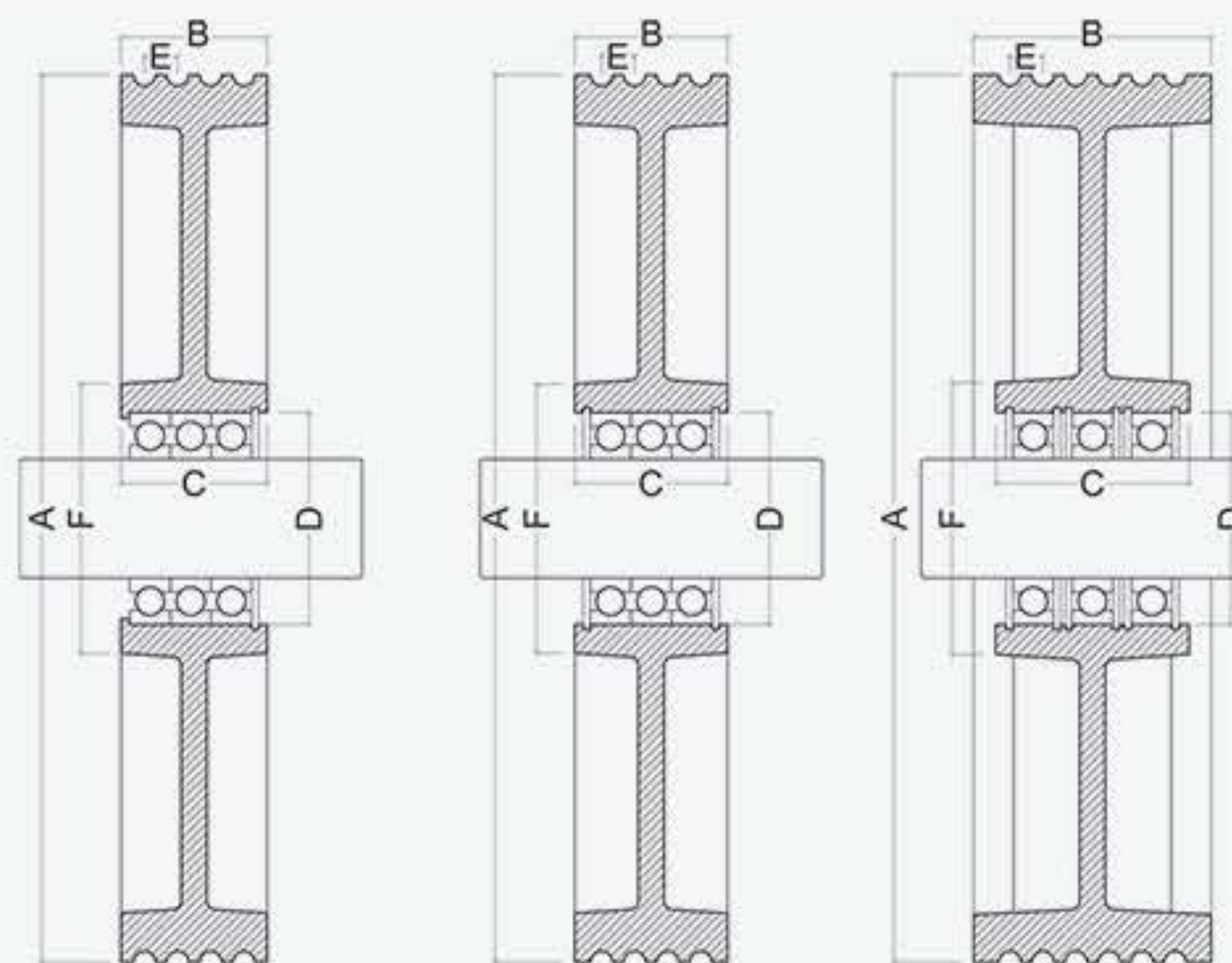
حداقل پشت تا پشت:

استاندارد: 93 mm

سفارشی: 62 mm



Ø 520 mm



70 mm قطر شفت:

3 تعداد بلبرینگ:

6214 نوع بلبرینگ:

حداقل پشت تا پشت:

93 mm استاندارد:

86 mm سفارشی:

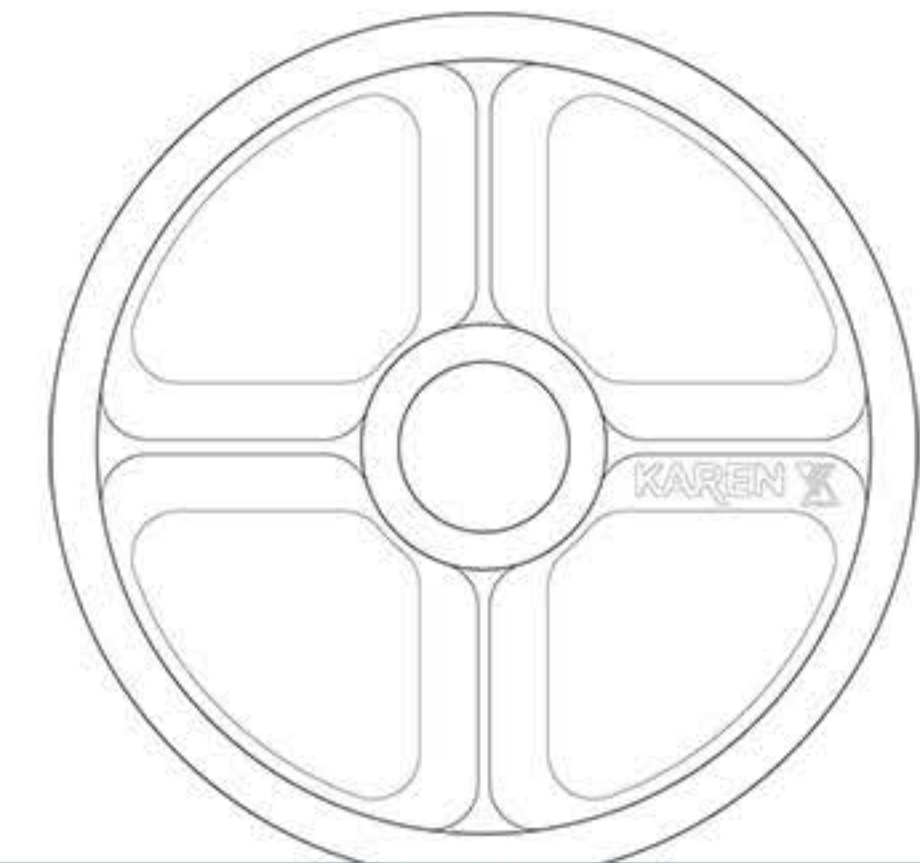
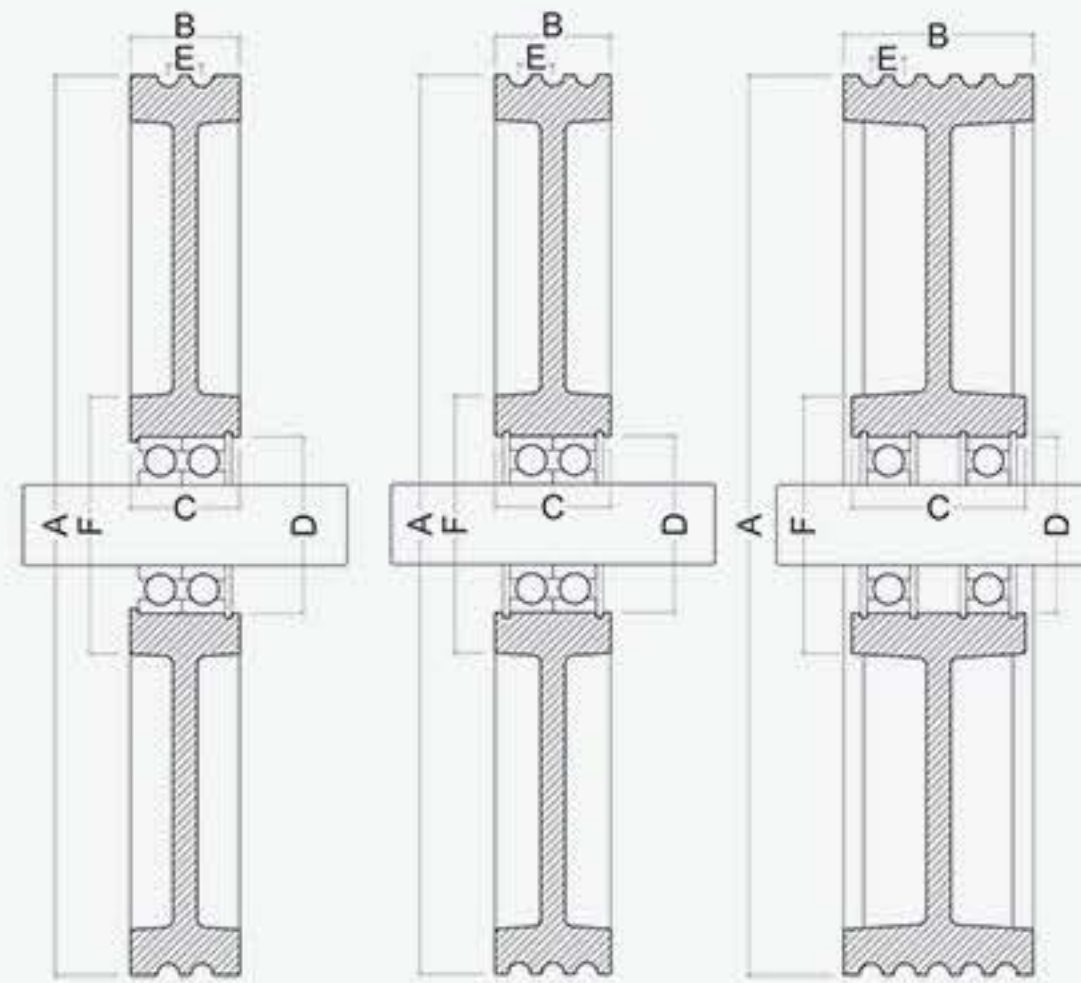
| DIAMETER (mm) | NUMBER OF GROOVES | ROPE DIAMETER (mm) | DISTANCE BETWEEN ROPES (mm) | CROWN WIDTH (mm) | HUB WIDTH (mm) | HUB OUTSIDE DIAMETER (mm) | SIDE WIDTH (mm) |
|---------------|-------------------|--------------------|-----------------------------|------------------|----------------|---------------------------|-----------------|
| قطر بولی      | تعداد شیار        | قطر سیم بکسل       | گام شیار                    | پشت تا پشت بولی  | قطر نافی       | قطر بیرونی نافی           | طول نافی        |
| A             |                   |                    | E                           | B                | D              | F                         | C               |
| 520           | 4 ~ 12            | 6.5                | 10 ~ 12                     | 86 ~ 135         | 125            | 160                       | 86 ~ 111        |
|               | 4 ~ 10            | 8                  | 12 ~ 17                     | 86 ~ 138         |                |                           | 86 ~ 111        |
|               | 4 ~ 8             | 10                 | 15 ~ 17                     | 86 ~ 141         |                |                           | 86 ~ 111        |
|               | 4 ~ 7             | 11                 | 17 ~ 18                     | 86 ~ 132         |                |                           | 86 ~ 111        |
|               | 4 ~ 7             | 12                 | 18                          | 86 ~ 134         |                |                           | 86 ~ 111        |
|               | 4                 | 13                 | 20                          | 90               |                |                           | 90              |
|               | 5                 | 13                 | 20                          | 108              |                |                           | 108             |
|               | 6                 | 13                 | 20                          | 128              |                |                           | 111             |
|               | 4                 | 13                 | 21                          | 91               |                |                           | 90              |
|               | 5                 | 13                 | 21                          | 112              |                |                           | 111             |
|               | 6                 | 13                 | 21                          | 133              |                |                           | 111             |



560 mm

فلک‌های چدنی

**CAST IRON PULLEY**



Ø 560 mm

| DIAMETER (mm) | NUMBER OF GROOVES | ROPE DIAMETER (mm) | DISTANCE BETWEEN ROPES (mm) | CROWN WIDTH (mm) | HUB WIDTH (mm) | HUB OUTSIDE DIAMETER (mm) | SIDE WIDTH (mm) |
|---------------|-------------------|--------------------|-----------------------------|------------------|----------------|---------------------------|-----------------|
| قطر پولی      | تعداد شیار        | قطر سیم بکسل       | گام شیار                    | پشت تا پشت پولی  | قطر نافی       | قطر بیرونی نافی           | طول نافی        |
| A             |                   |                    | E                           | B                | D              | F                         | C               |
| 560           | 2 ~ 12            | 6.5                | 10 ~ 12                     | 68 ~ 135         | 110            | 160                       | 68 ~ 114        |
|               | 2 ~ 10            | 8                  | 12 ~ 17                     | 68 ~ 138         |                |                           | 68 ~ 114        |
|               | 2 ~ 8             | 10                 | 15 ~ 17                     | 68 ~ 141         |                |                           | 68 ~ 114        |
|               | 2 ~ 7             | 11                 | 17 ~ 18                     | 68 ~ 132         |                |                           | 72 ~ 114        |
|               | 2 ~ 7             | 12                 | 18                          | 68 ~ 131         |                |                           | 80 ~ 114        |
|               | 2 ~ 6             | 13                 | 20 ~ 21                     | 68 ~ 138         |                |                           | 88 ~ 114        |
|               | 2                 | 14                 | 21                          | 72               |                |                           | 72              |
|               | 3                 | 14                 | 21                          | 72               |                |                           | 72              |
|               | 4                 | 14                 | 21                          | 93               |                |                           | 93              |
|               | 5                 | 14                 | 21                          | 114              |                |                           | 114             |
|               | 6                 | 14                 | 21                          | 135              |                |                           | 114             |

قطر شفت: 50 mm

تعداد بلبرینگ: 2

نوع بلبرینگ: 6310

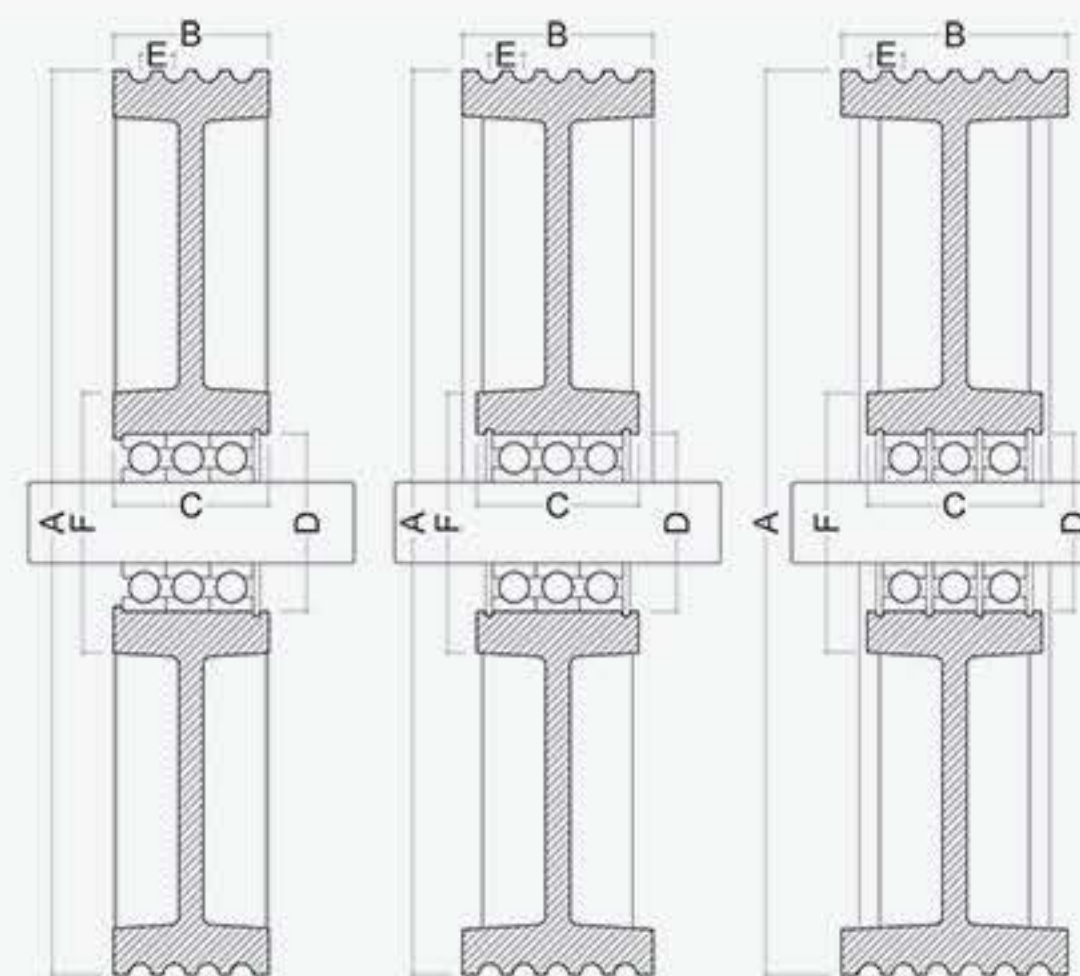
حداقل پشت تا پشت: 50 mm

استاندارد: 93 mm

سفارشی: 68 mm



Ø 560 mm



50 mm قطر شفت:

3 تعداد بلبرینگ:

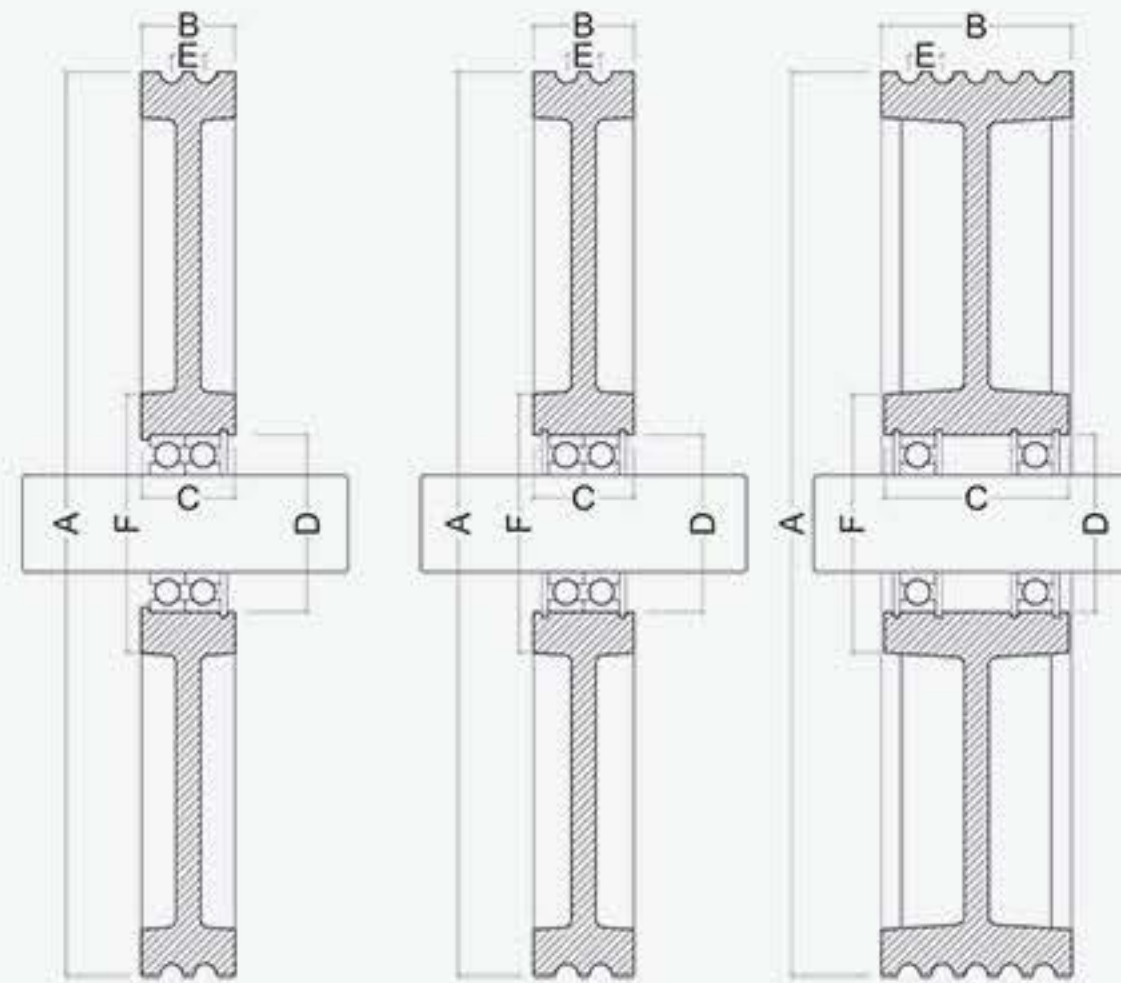
6310 نوع بلبرینگ:

حداقل پشت تا پشت:

100 mm استاندارد:

96 mm سفارشی:

| DIAMETER (mm) | NUMBER OF GROOVES | ROPE DIAMETER (mm) | DISTANCE BETWEEN ROPES (mm) | CROWN WIDTH (mm) | HUB WIDTH (mm) | HUB OUTSIDE DIAMETER (mm) | SIDE WIDTH (mm) |
|---------------|-------------------|--------------------|-----------------------------|------------------|----------------|---------------------------|-----------------|
| قطر بولی      | تعداد شیار        | قطر سیم بکسل       | گام شیار                    | پشت تا پشت بولی  | قطر ناف        | قطر بیرونی ناف            | طول ناف         |
| A             |                   |                    | E                           | B                | D              | F                         | C               |
| 560           | 3 ~ 12            | 6.5                | 10 ~ 12                     | 96 ~ 135         | 110            | 160                       | 96 ~ 108        |
|               | 3 ~ 10            | 8                  | 12 ~ 17                     | 96 ~ 138         |                |                           | 96 ~ 108        |
|               | 3 ~ 8             | 10                 | 15 ~ 17                     | 96 ~ 141         |                |                           | 96 ~ 108        |
|               | 3 ~ 7             | 11                 | 17 ~ 18                     | 96 ~ 132         |                |                           | 96 ~ 108        |
|               | 3 ~ 6             | 12                 | 18 ~ 21                     | 96 ~ 131         |                |                           | 96 ~ 108        |
|               | 3 ~ 6             | 13                 | 20 ~ 22                     | 96 ~ 138         |                |                           | 96 ~ 108        |
|               | 3                 | 14                 | 21                          | 100              |                |                           | 100             |
|               | 4                 | 14                 | 21                          | 100              |                |                           | 100             |
|               | 5                 | 14                 | 21                          | 114              |                |                           | 108             |
|               | 6                 | 14                 | 21                          | 135              |                |                           | 108             |



Ø 560 mm

| DIAMETER (mm) | NUMBER OF GROOVES | ROPE DIAMETER (mm) | DISTANCE BETWEEN ROPES (mm) | CROWN WIDTH (mm) | HUB WIDTH (mm) | HUB OUTSIDE DIAMETER (mm) | SIDE WIDTH (mm) |
|---------------|-------------------|--------------------|-----------------------------|------------------|----------------|---------------------------|-----------------|
| قطر پولی      | تعداد شیار        | قطر سیم بکسل       | گام شیار                    | پشت تا پشت پولی  | قطر ناف        | قطر بیرونی ناف            | طول ناف         |
| A             |                   |                    | E                           | B                | D              | F                         | C               |
| 560           | 2 ~ 12            | 6.5                | 10 ~ 12                     | 58 ~ 135         | 110            | 160                       | 58 ~ 114        |
|               | 2 ~ 10            | 8                  | 12 ~ 17                     | 58 ~ 138         |                |                           | 58 ~ 114        |
|               | 2 ~ 8             | 10                 | 15 ~ 17                     | 58 ~ 141         |                |                           | 67 ~ 114        |
|               | 2 ~ 7             | 11                 | 17 ~ 18                     | 58 ~ 132         |                |                           | 75 ~ 114        |
|               | 2 ~ 7             | 12                 | 18 ~ 21                     | 58 ~ 131         |                |                           | 80 ~ 114        |
|               | 2 ~ 6             | 13                 | 20 ~ 22                     | 58 ~ 138         |                |                           | 88 ~ 114        |
|               | 2                 | 14                 | 21                          | 62               |                |                           | 62              |
|               | 3                 | 14                 | 21                          | 72               |                |                           | 72              |
|               | 4                 | 14                 | 21                          | 93               |                |                           | 93              |
|               | 5                 | 14                 | 21                          | 114              |                |                           | 114             |
|               | 6                 | 14                 | 21                          | 135              |                |                           | 114             |

قطر شفت: 60 mm

تعداد بلبرینگ: 2

نوع بلبرینگ: 6212

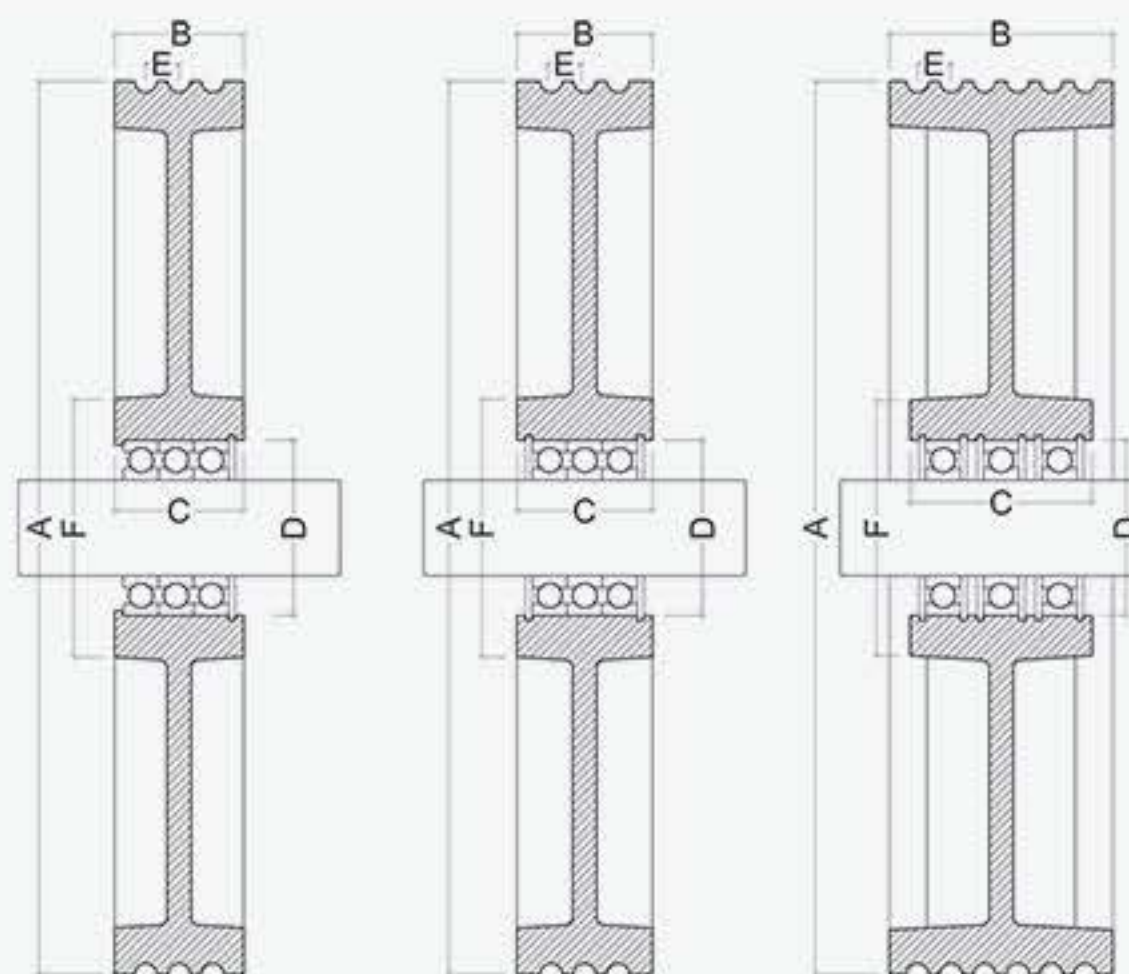
حداقل پشت تا پشت:

استاندارد: 93 mm

سفارشی: 58 mm



Ø 560 mm



60 mm قطر شفت:

3 تعداد بلبرینگ:

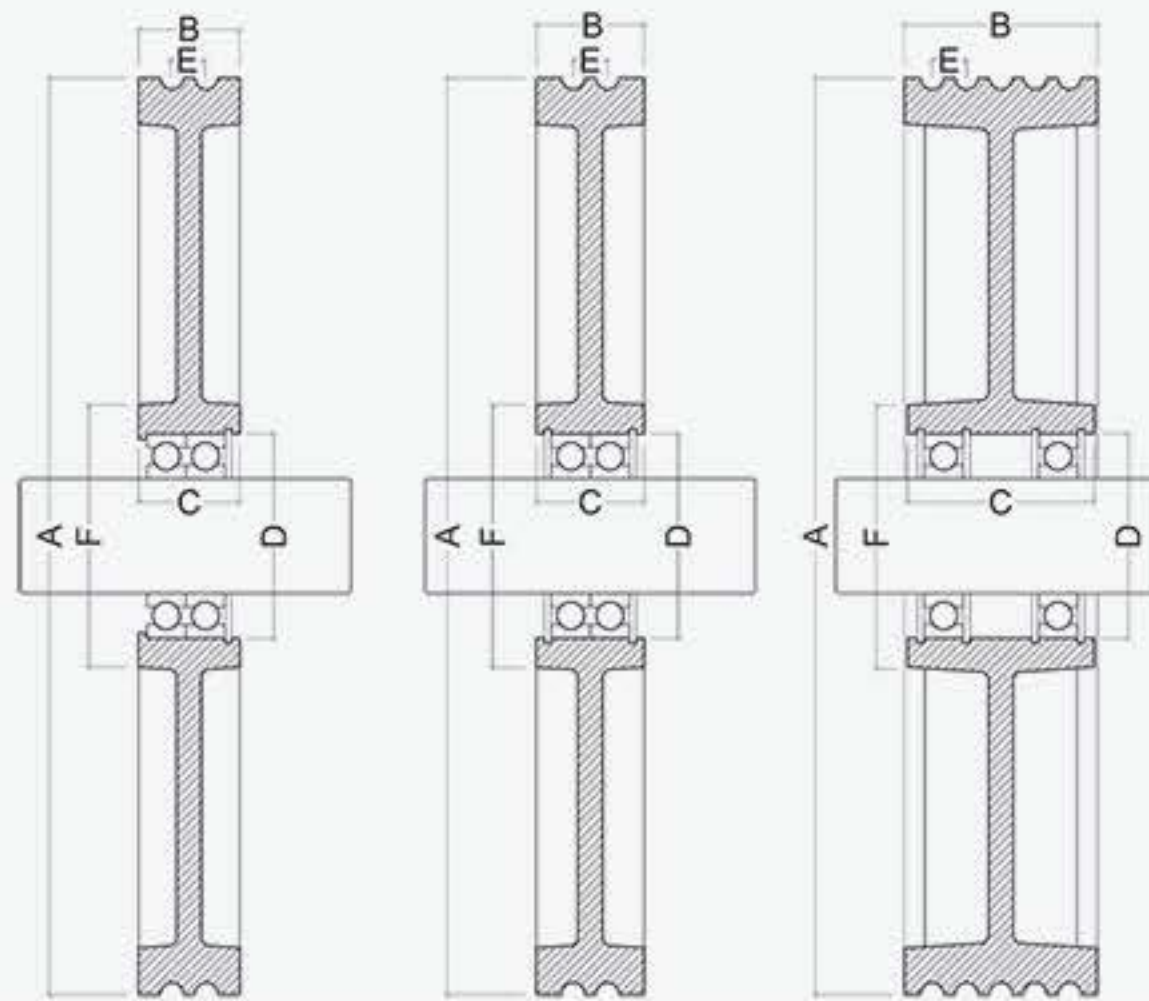
6212 نوع بلبرینگ:

حداقل پشت تا پشت:

93 mm استاندارد:

82 mm سفارشی:

| DIAMETER (mm) | NUMBER OF GROOVES | ROPE DIAMETER (mm) | DISTANCE BETWEEN ROPES (mm) | CROWN WIDTH (mm) | HUB WIDTH (mm) | HUB OUTSIDE DIAMETER (mm) | SIDE WIDTH (mm) |
|---------------|-------------------|--------------------|-----------------------------|------------------|----------------|---------------------------|-----------------|
| قطر بولی      | تعداد شیار        | قطر سیم بکسل       | گام شیار                    | پشت تا پشت بولی  | قطر ناف        | قطر بیرونی ناف            | طول ناف         |
| A             |                   |                    | E                           | B                | D              | F                         | C               |
| 560           | 4 ~ 12            | 6.5                | 10 ~ 12                     | 82 ~ 135         | 110            | 160                       | 82 ~ 114        |
|               | 4 ~ 10            | 8                  | 12 ~ 17                     | 82 ~ 138         |                |                           | 82 ~ 114        |
|               | 4 ~ 8             | 10                 | 15 ~ 17                     | 82 ~ 141         |                |                           | 82 ~ 114        |
|               | 4 ~ 7             | 11                 | 17 ~ 18                     | 82 ~ 132         |                |                           | 82 ~ 114        |
|               | 4 ~ 7             | 12                 | 18 ~ 21                     | 82 ~ 131         |                |                           | 82 ~ 114        |
|               | 4 ~ 6             | 13                 | 20 ~ 22                     | 82 ~ 138         |                |                           | 82 ~ 114        |
|               | 3                 | 14                 | 21                          | 84               |                |                           | 84              |
|               | 4                 | 14                 | 21                          | 93               |                |                           | 88              |
|               | 5                 | 14                 | 21                          | 114              |                |                           | 114             |
|               | 6                 | 14                 | 21                          | 135              |                |                           | 114             |



Ø 560 mm

| DIAMETER (mm) | NUMBER OF GROOVES | ROPE DIAMETER (mm) | DISTANCE BETWEEN ROPES (mm) | CROWN WIDTH (mm) | HUB WIDTH (mm) | HUB OUTSIDE DIAMETER (mm) | SIDE WIDTH (mm) |
|---------------|-------------------|--------------------|-----------------------------|------------------|----------------|---------------------------|-----------------|
| قطر پولی      | تعداد شیار        | قطر سیم بکسل       | گام شیار                    | پشت تا پشت پولی  | قطر ناف        | قطر بیرونی ناف            | طول ناف         |
| A             |                   |                    | E                           | B                | D              | F                         | C               |
| 560           | 3 ~ 12            | 6.5                | 10 ~ 12                     | 62 ~ 135         | 125            | 160                       | 62 ~ 108        |
|               | 3 ~ 10            | 8                  | 12 ~ 17                     | 62 ~ 138         |                |                           | 62 ~ 108        |
|               | 3 ~ 8             | 10                 | 15 ~ 17                     | 62 ~ 141         |                |                           | 66 ~ 108        |
|               | 3 ~ 7             | 11                 | 17 ~ 18                     | 62 ~ 132         |                |                           | 75 ~ 108        |
|               | 3 ~ 7             | 12                 | 18 ~ 21                     | 62 ~ 131         |                |                           | 80 ~ 108        |
|               | 3 ~ 6             | 13                 | 20 ~ 22                     | 68 ~ 138         |                |                           | 88 ~ 108        |
|               | 3                 | 14                 | 21                          | 72               |                |                           | 66              |
|               | 4                 | 14                 | 21                          | 93               |                |                           | 93              |
|               | 5                 | 14                 | 21                          | 114              |                |                           | 114             |
|               | 6                 | 14                 | 21                          | 135              |                |                           | 114             |

قطر شفت: 70 mm

تعداد بلبرینگ: 2

نوع بلبرینگ: 6214

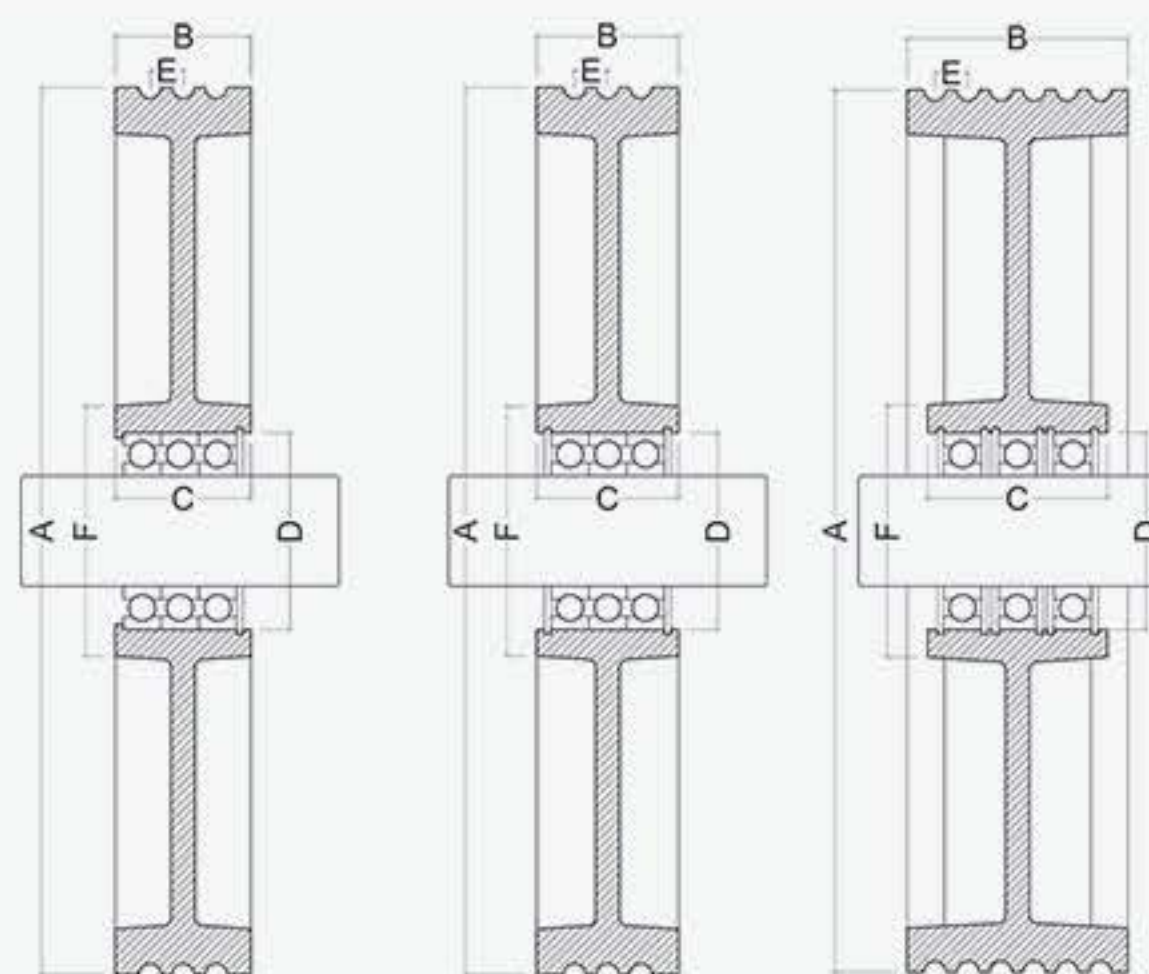
حداقل پشت تا پشت:

استاندارد: 93 mm

سفارشی: 62 mm



Ø 560 mm



70 mm قطر شفت:

3 تعداد بلبرینگ:

6214 نوع بلبرینگ:

حداقل پشت تا پشت:

93 mm استاندارد:

86 mm سفارشی:

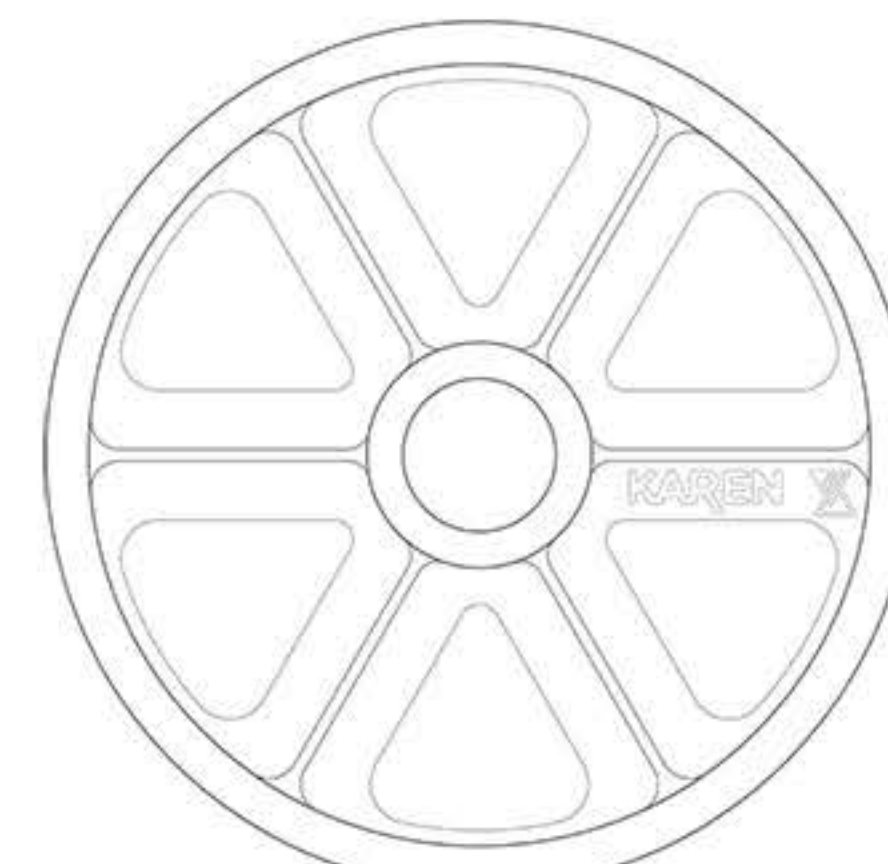
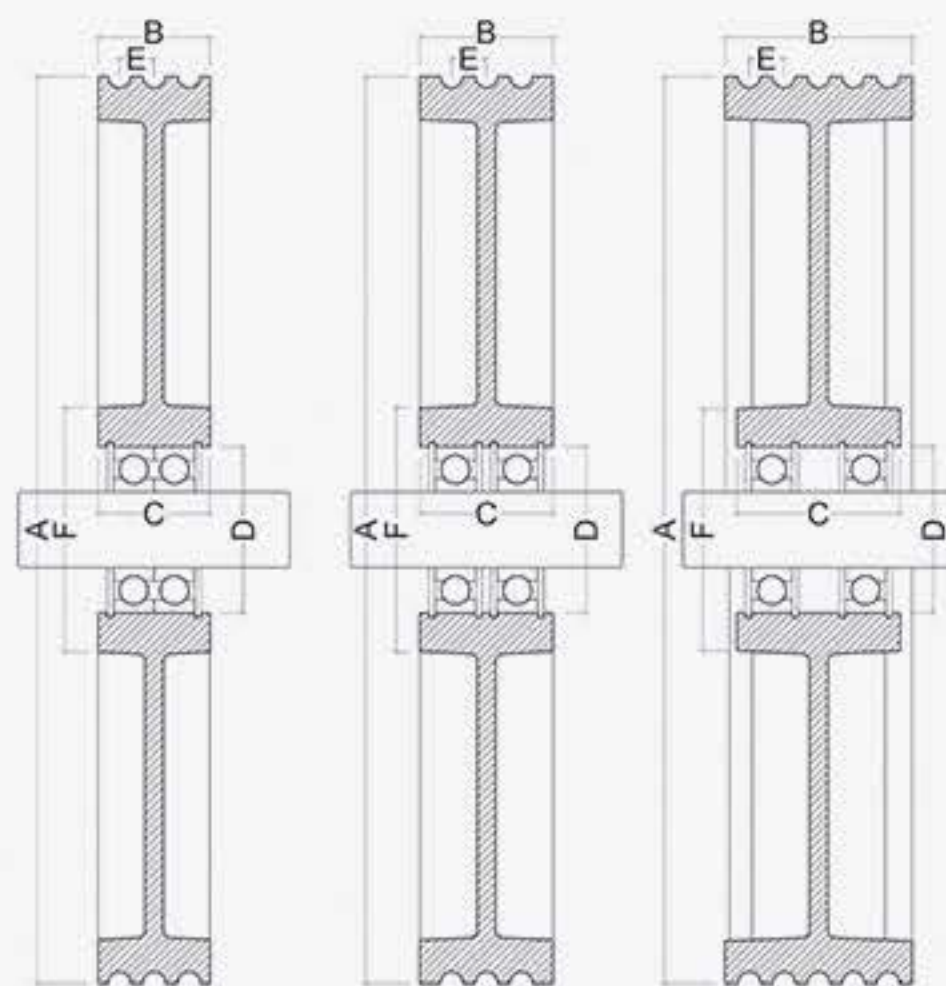
| DIAMETER (mm) | NUMBER OF GROOVES | ROPE DIAMETER (mm) | DISTANCE BETWEEN ROPES (mm) | CROWN WIDTH (mm) | HUB WIDTH (mm) | HUB OUTSIDE DIAMETER (mm) | SIDE WIDTH (mm) |
|---------------|-------------------|--------------------|-----------------------------|------------------|----------------|---------------------------|-----------------|
| قطر بولی      | تعداد شیار        | قطر سیم بکسل       | گام شیار                    | پشت تا پشت بولی  | قطر ناف        | قطر بیرونی ناف            | طول ناف         |
| A             |                   |                    | E                           | B                | D              | F                         | C               |
| 560           | 4 ~ 12            | 6.5                | 10 ~ 12                     | 86 ~ 135         | 125            | 160                       | 86 ~ 114        |
|               | 4 ~ 10            | 8                  | 12 ~ 17                     | 86 ~ 138         |                |                           | 86 ~ 114        |
|               | 4 ~ 8             | 10                 | 15 ~ 17                     | 86 ~ 141         |                |                           | 86 ~ 114        |
|               | 4 ~ 7             | 11                 | 17 ~ 18                     | 86 ~ 132         |                |                           | 86 ~ 114        |
|               | 4 ~ 6             | 12                 | 18 ~ 21                     | 86 ~ 131         |                |                           | 86 ~ 114        |
|               | 4 ~ 6             | 13                 | 20 ~ 22                     | 88 ~ 138         |                |                           | 88 ~ 114        |
|               | 3                 | 14                 | 21                          | 86               |                |                           | 90              |
|               | 4                 | 14                 | 21                          | 93               |                |                           | 90              |
|               | 5                 | 14                 | 21                          | 114              |                |                           | 114             |
|               | 6                 | 14                 | 21                          | 135              |                |                           | 114             |



600 mm

فلک‌های چدنی

**CAST IRON PULLEY**



Ø 600 mm

| DIAMETER (mm) | NUMBER OF GROOVES | ROPE DIAMETER (mm) | DISTANCE BETWEEN ROPES (mm) | CROWN WIDTH (mm) | HUB WIDTH (mm) | HUB OUTSIDE DIAMETER (mm) | SIDE WIDTH (mm) |
|---------------|-------------------|--------------------|-----------------------------|------------------|----------------|---------------------------|-----------------|
| قطر پولی      | تعداد شیار        | قطر سیم بکسل       | گام شیار                    | پشت تا پشت پولی  | قطر نافی       | قطر بیرونی نافی           | طول نافی        |
| A             |                   |                    | E                           | B                | D              | F                         | C               |
| 600           | 2 ~ 8             | 6.5 ~ 14           | 10 ~ 22                     | 74 ~ 124         | 110            | 160                       | 74 ~ 108        |
|               | 2                 | 15                 | 23                          | 74               |                |                           | 74              |
|               | 3                 | 15                 | 23                          | 78               |                |                           | 78              |
|               | 4                 | 15                 | 23                          | 101              |                |                           | 101             |
|               | 5                 | 15                 | 23                          | 124              |                |                           | 108             |

قطر شفت: 50 mm

تعداد بلبرینگ: 2

نوع بلبرینگ: 6310

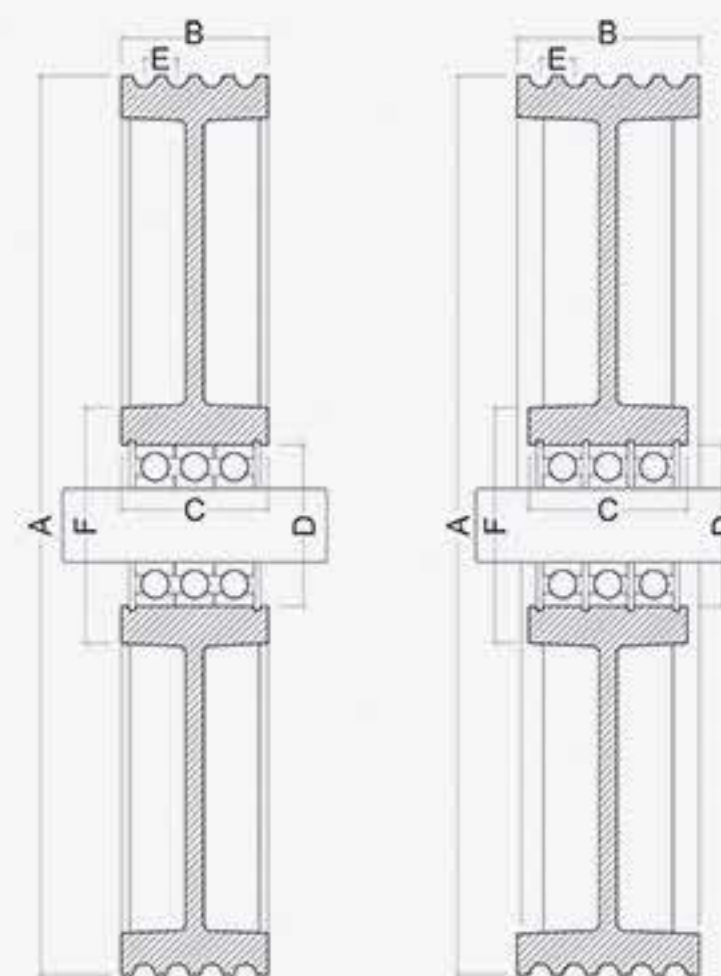
حداقل پشت تا پشت:

استاندارد: 88 mm

سفارشی: 74 mm



Ø 600 mm



| DIAMETER (mm) | NUMBER OF GROOVES | ROPE DIAMETER (mm) | DISTANCE BETWEEN ROPES (mm) | CROWN WIDTH (mm) | HUB WIDTH (mm) | HUB OUTSIDE DIAMETER (mm) | SIDE WIDTH (mm) |
|---------------|-------------------|--------------------|-----------------------------|------------------|----------------|---------------------------|-----------------|
| قطر پولی      | تعداد شیار        | قطر سیم بکسل       | گام شیار                    | پشت تا پشت پولی  | قطر نافی       | قطر بیرونی نافی           | طول نافی        |
| A             |                   |                    | E                           | B                | D              | F                         | C               |
| 600           | 2 ~ 8             | 6.5 ~ 14           | 10 ~ 22                     | 74 ~ 124         | 110            | 160                       | 100 ~ 108       |
|               | 3                 | 15                 | 23                          | 100              |                |                           | 100             |
|               | 4                 | 15                 | 23                          | 100              |                |                           | 100             |
|               | 5                 | 15                 | 23                          | 124              |                |                           | 100             |

قطر شفت: 50 mm

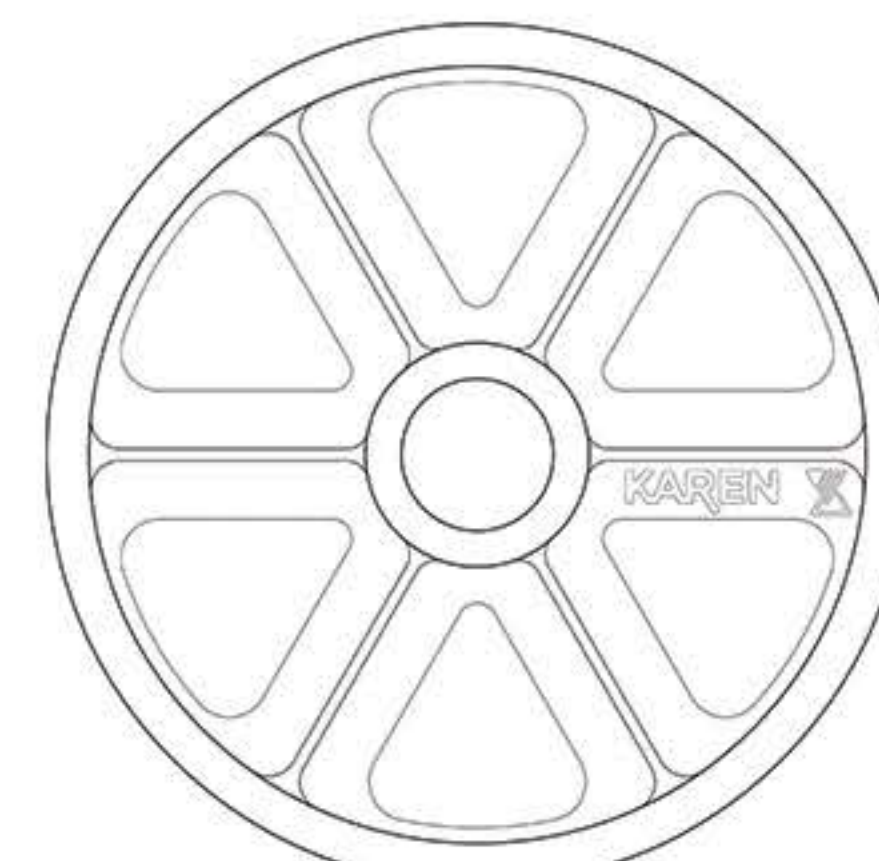
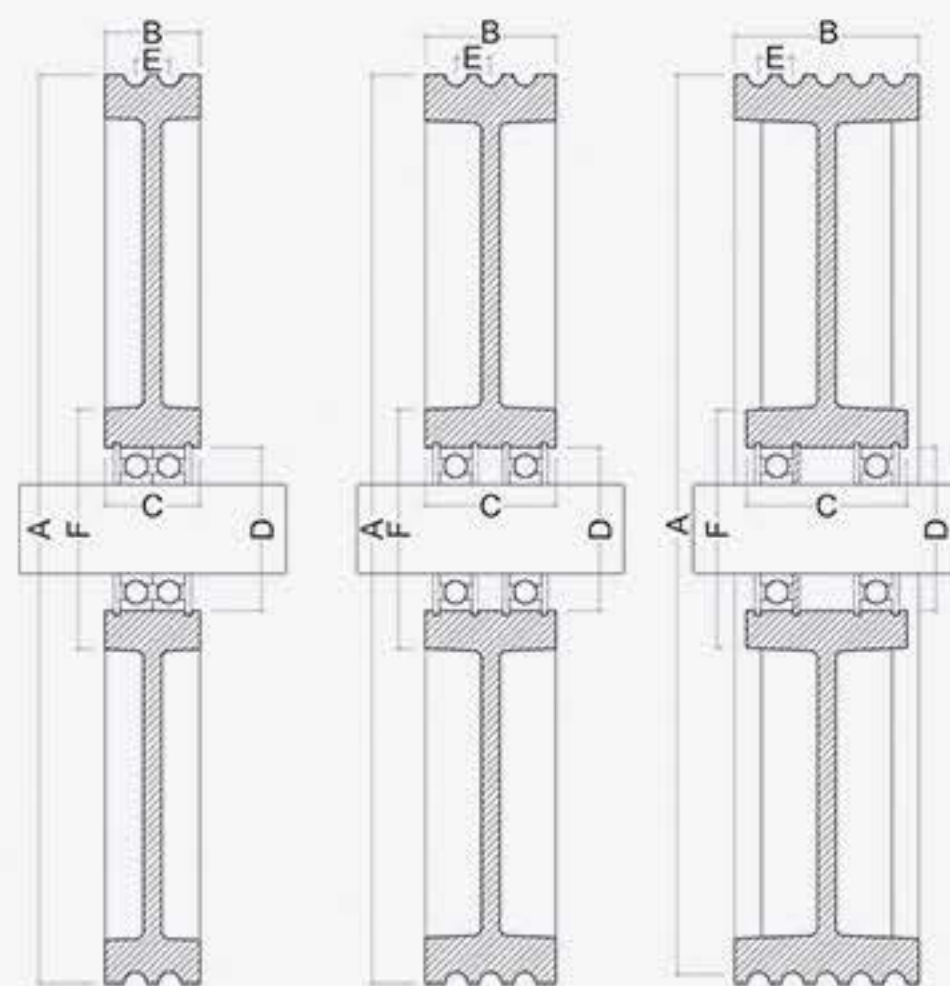
تعداد بلبرینگ: 3

نوع بلبرینگ: 6310

حداقل پشت تا پشت:

استاندارد: 100 mm

سفارشی: 100 mm



Ø 600 mm

| DIAMETER (mm) | NUMBER OF GROOVES | ROPE DIAMETER (mm) | DISTANCE BETWEEN ROPES (mm) | CROWN WIDTH (mm) | HUB WIDTH (mm) | HUB OUTSIDE DIAMETER (mm) | SIDE WIDTH (mm) |
|---------------|-------------------|--------------------|-----------------------------|------------------|----------------|---------------------------|-----------------|
| قطر پولی      | تعداد شیار        | قطر سیم بکسل       | گام شیار                    | پشت تا پشت پولی  | قطر نافی       | قطر بیرونی نافی           | طول نافی        |
| A             |                   |                    | E                           | B                | D              | F                         | C               |
| 600           | 2 ~ 8             | 6.5 ~ 14           | 10 ~ 22                     | 74 ~ 124         | 110            | 160                       | 64 ~ 108        |
|               | 2                 | 15                 | 23                          | 64               |                |                           | 64              |
|               | 3                 | 15                 | 23                          | 78               |                |                           | 78              |
|               | 4                 | 15                 | 23                          | 101              |                |                           | 101             |
|               | 5                 | 15                 | 23                          | 124              |                |                           | 108             |

قطر شفت: 60 mm

تعداد بلبرینگ: 2

نوع بلبرینگ: 6212

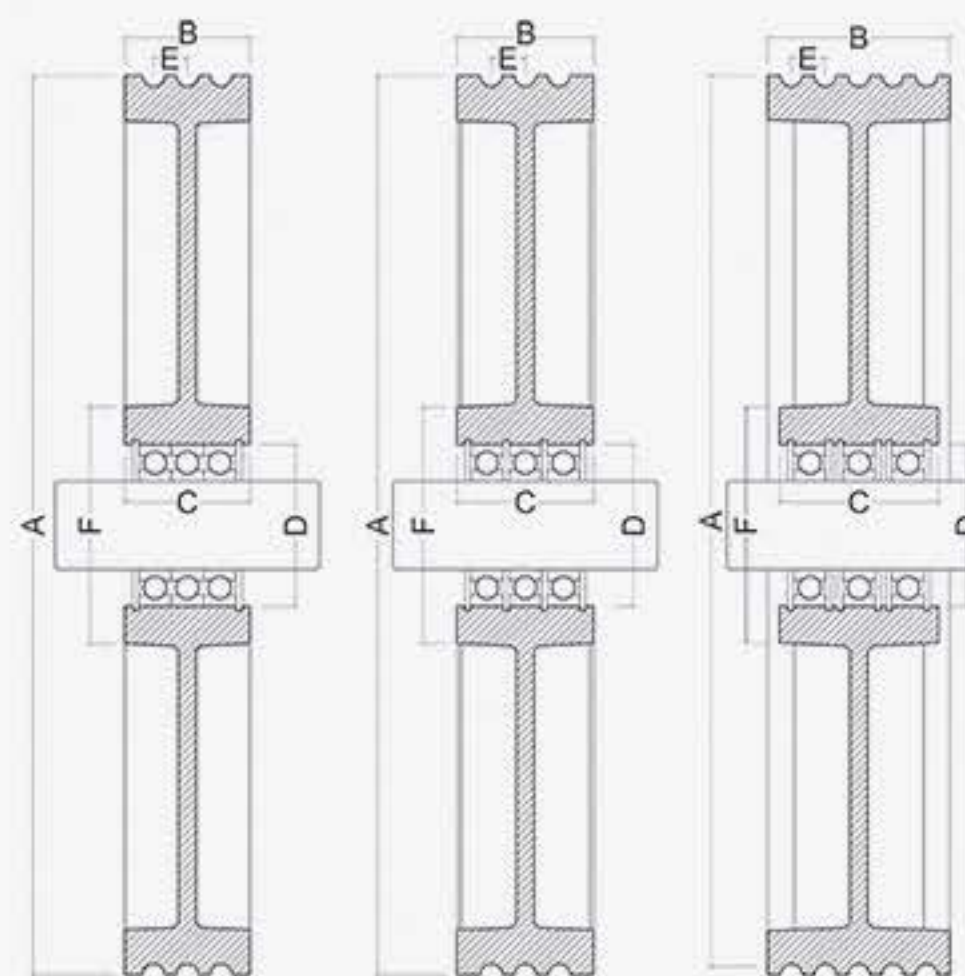
حداقل پشت تا پشت:

استاندارد: 88 mm

سفارشی: 64 mm



Ø 600 mm



| DIAMETER (mm) | NUMBER OF GROOVES | ROPE DIAMETER (mm) | DISTANCE BETWEEN ROPES (mm) | CROWN WIDTH (mm) | HUB WIDTH (mm) | HUB OUTSIDE DIAMETER (mm) | SIDE WIDTH (mm) |
|---------------|-------------------|--------------------|-----------------------------|------------------|----------------|---------------------------|-----------------|
| قطر بولی      | تعداد شیار        | قطر سیم بکسل       | گام شیار                    | پشت تا پشت بولی  | قطر ناف        | قطر بیرونی ناف            | طول ناف         |
| A             |                   |                    | E                           | B                | D              | F                         | C               |
| 600           | 2 ~ 8             | 6.5 ~ 14           | 10 ~ 22                     | 85 ~ 124         | 110            | 160                       | 85 ~ 108        |
|               | 3                 | 15                 | 23                          | 85               |                |                           | 85              |
|               | 4                 | 15                 | 23                          | 101              |                |                           | 93              |
|               | 5                 | 15                 | 23                          | 124              |                |                           | 108             |

قطر شفت: 60 mm

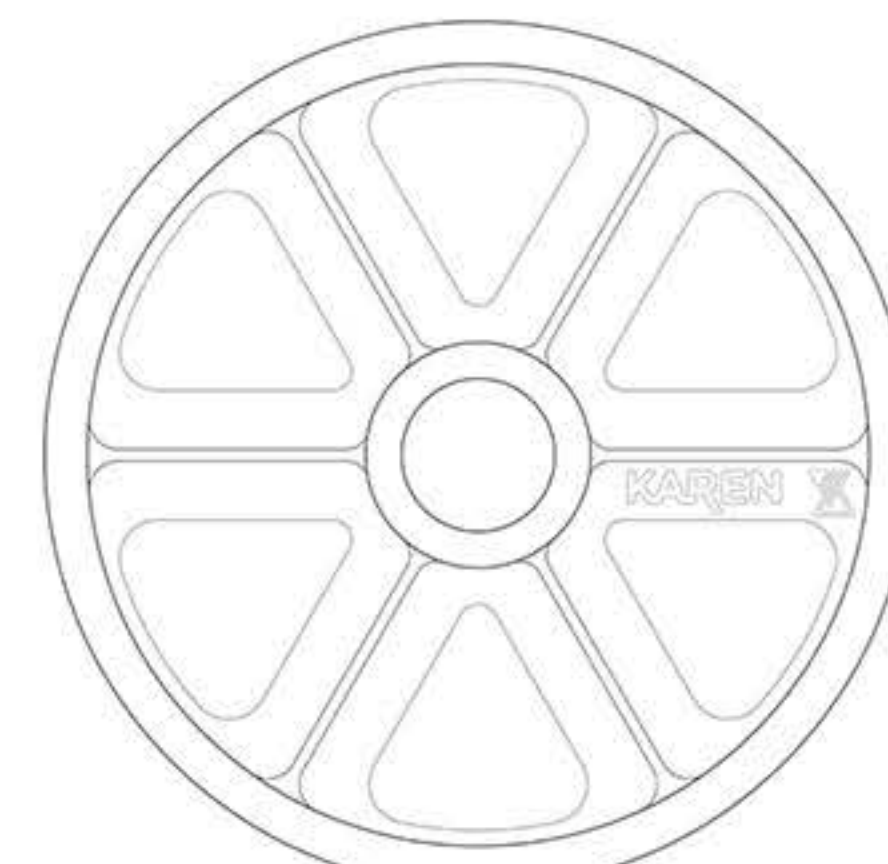
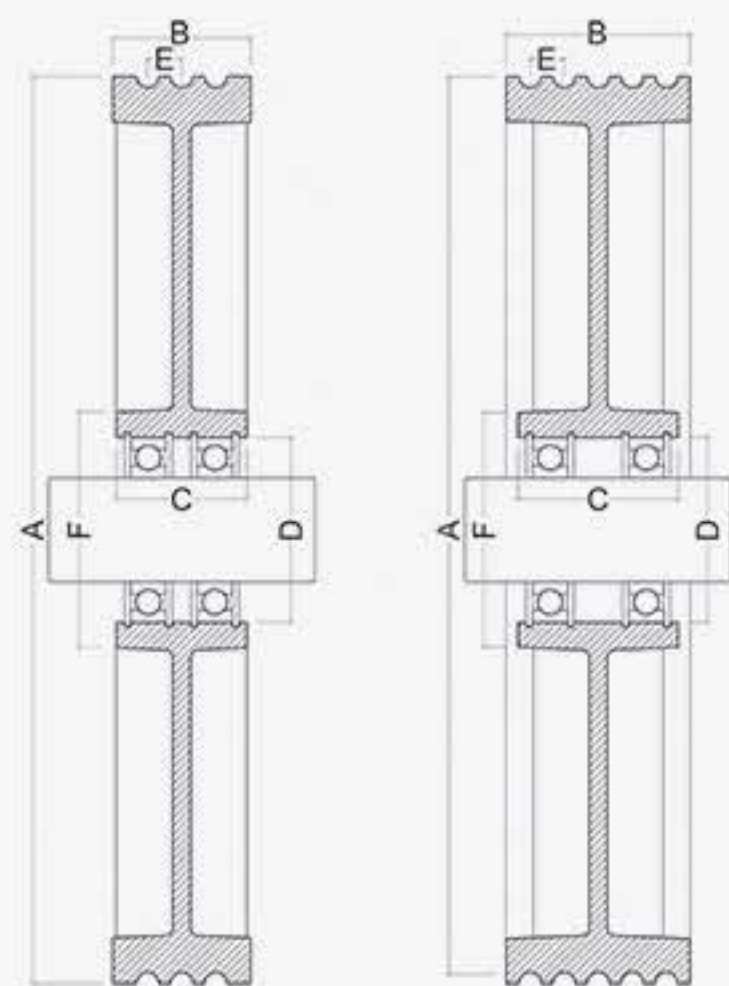
تعداد بلبرینگ: 3

نوع بلبرینگ: 6212

حداقل پشت تا پشت:

استاندارد: 88 mm

سفارشی: 85 mm



Ø 600 mm

| DIAMETER (mm) | NUMBER OF GROOVES | ROPE DIAMETER (mm) | DISTANCE BETWEEN ROPES (mm) | CROWN WIDTH (mm) | HUB WIDTH (mm) | HUB OUTSIDE DIAMETER (mm) | SIDE WIDTH (mm) |
|---------------|-------------------|--------------------|-----------------------------|------------------|----------------|---------------------------|-----------------|
| قطر پولی      | تعداد شیار        | قطر سیم بکسل       | گام شیار                    | پشت تا پشت پولی  | قطر نافی       | قطر بیرونی نافی           | طول نافی        |
| A             |                   |                    | E                           | B                | D              | F                         | C               |
| 600           | 2 ~ 8             | 6.5 ~ 14           | 10 ~ 22                     | 88 ~ 124         | 125            | 160                       | 88 ~ 108        |
|               | 2                 | 15                 | 23                          | 88               |                |                           | 88              |
|               | 3                 | 15                 | 23                          | 88               |                |                           | 88              |
|               | 4                 | 15                 | 23                          | 101              |                |                           | 101             |
|               | 5                 | 15                 | 23                          | 124              |                |                           | 108             |

قطر شفت: 70mm

تعداد بلبرینگ: 2

نوع بلبرینگ: 6214

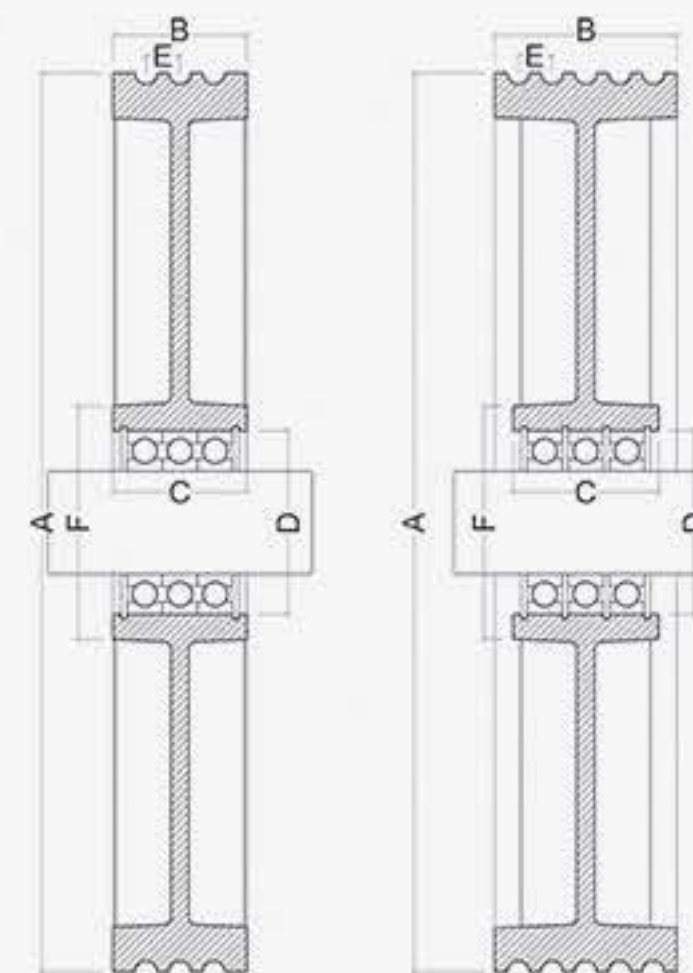
حداقل پشت تا پشت:

استاندارد: 88mm

سفارشی: 88mm



Ø 600 mm



| DIAMETER (mm) | NUMBER OF GROOVES | ROPE DIAMETER (mm) | DISTANCE BETWEEN ROPES (mm) | CROWN WIDTH (mm) | HUB WIDTH (mm) | HUB OUTSIDE DIAMETER (mm) | SIDE WIDTH (mm) |
|---------------|-------------------|--------------------|-----------------------------|------------------|----------------|---------------------------|-----------------|
| قطر بولی      | تعداد شیار        | قطر سیم بکسل       | گام شیار                    | پشت تا پشت بولی  | قطر ناف        | قطر بیرونی ناف            | طول ناف         |
| A             |                   |                    | E                           | B                | D              | F                         | C               |
| 600           | 2 ~ 8             | 6.5 ~ 14           | 10 ~ 22                     | 91 ~ 124         | 125            | 160                       | 91 ~ 199        |
|               | 3                 | 15                 | 23                          | 91               |                |                           | 91              |
|               | 4                 | 15                 | 23                          | 91               |                |                           | 91              |
|               | 5                 | 15                 | 23                          | 99               |                |                           | 99              |

قطر شفت: 70mm

تعداد بلبرینگ: 3

نوع بلبرینگ: 6214

حداقل پشت تا پشت:

استاندارد: 91mm

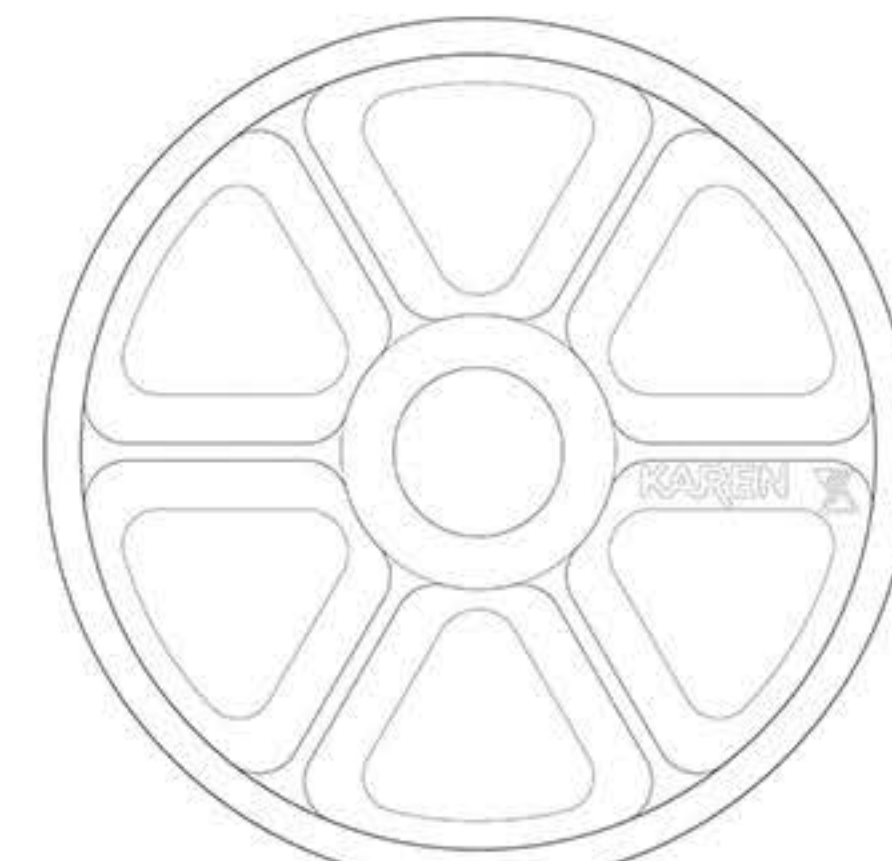
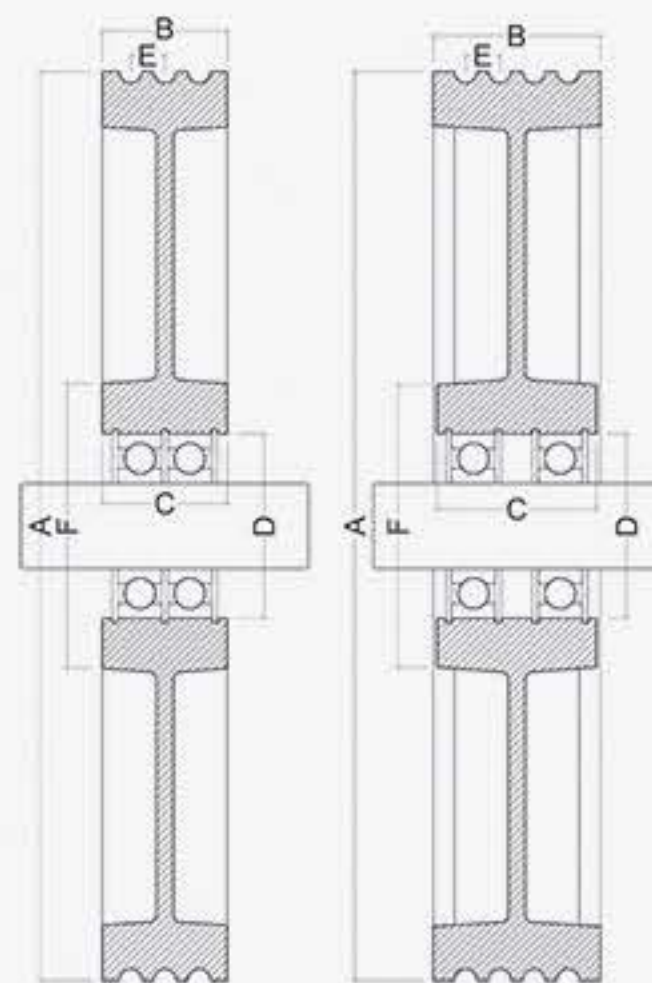
سفارشی: 91mm



640 mm

فلک‌های چدنی

**CAST IRON PULLEY**



Ø 640 mm

| DIAMETER (mm) | NUMBER OF GROOVES | ROPE DIAMETER (mm) | DISTANCE BETWEEN ROPES (mm) | CROWN WIDTH (mm) | HUB WIDTH (mm) | HUB OUTSIDE DIAMETER (mm) | SIDE WIDTH (mm) |
|---------------|-------------------|--------------------|-----------------------------|------------------|----------------|---------------------------|-----------------|
| قطر پولی      | تعداد شیار        | قطر سیم بکسل       | گام شیار                    | پشت تا پشت پولی  | قطر نافی       | قطر بیرونی نافی           | طول نافی        |
| A             |                   |                    | E                           | B                | D              | F                         | C               |
| 640           | 2 ~ 8             | 6.5 ~ 15           | 10 ~ 23                     | 88 ~ 130         | 130            | 200                       | 88 ~ 112        |
|               | 2                 | 16                 | 24                          | 88               |                |                           | 88              |
|               | 3                 | 16                 | 24                          | 88               |                |                           | 88              |
|               | 4                 | 16                 | 24                          | 106              |                |                           | 106             |
|               | 5                 | 16                 | 24                          | 130              |                |                           | 112             |

قطر شفت: 60 mm

تعداد بلبرینگ: 2

نوع بلبرینگ: 6312

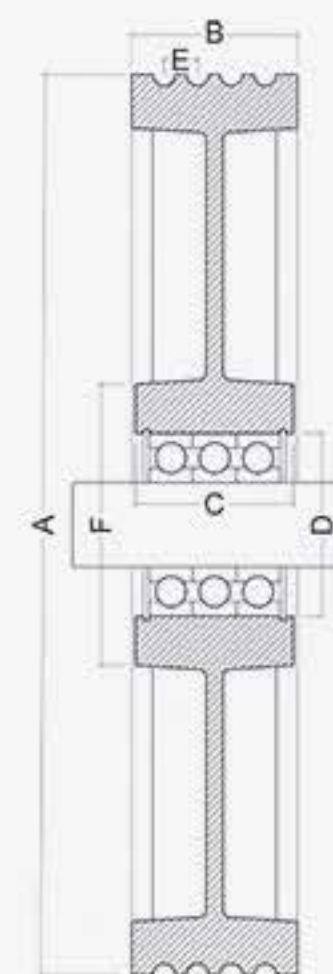
حداقل پشت تا پشت:

استاندارد: 88 mm

سفارشی: 88 mm



Ø 640 mm



| DIAMETER (mm) | NUMBER OF GROOVES | ROPE DIAMETER (mm) | DISTANCE BETWEEN ROPES (mm) | CROWN WIDTH (mm) | HUB WIDTH (mm) | HUB OUTSIDE DIAMETER (mm) | SIDE WIDTH (mm) |
|---------------|-------------------|--------------------|-----------------------------|------------------|----------------|---------------------------|-----------------|
| قطر بولی      | تعداد شیار        | قطر سیم بکسل       | گام شیار                    | پشت تا پشت بولی  | قطر ناف        | قطر بیرونی ناف            | طول ناف         |
| A             |                   |                    | E                           | B                | D              | F                         | C               |
| 640           | 2 ~ 8             | 6.5 ~ 15           | 10 ~ 23                     | 112 ~ 130        | 130            | 200                       | 112             |
|               | 2                 | 16                 | 24                          | 112              |                |                           | 112             |
|               | 3                 | 16                 | 24                          | 112              |                |                           | 112             |
|               | 4                 | 16                 | 24                          | 112              |                |                           | 112             |
|               | 5                 | 16                 | 24                          | 130              |                |                           | 112             |

قطر شفت: 60 mm

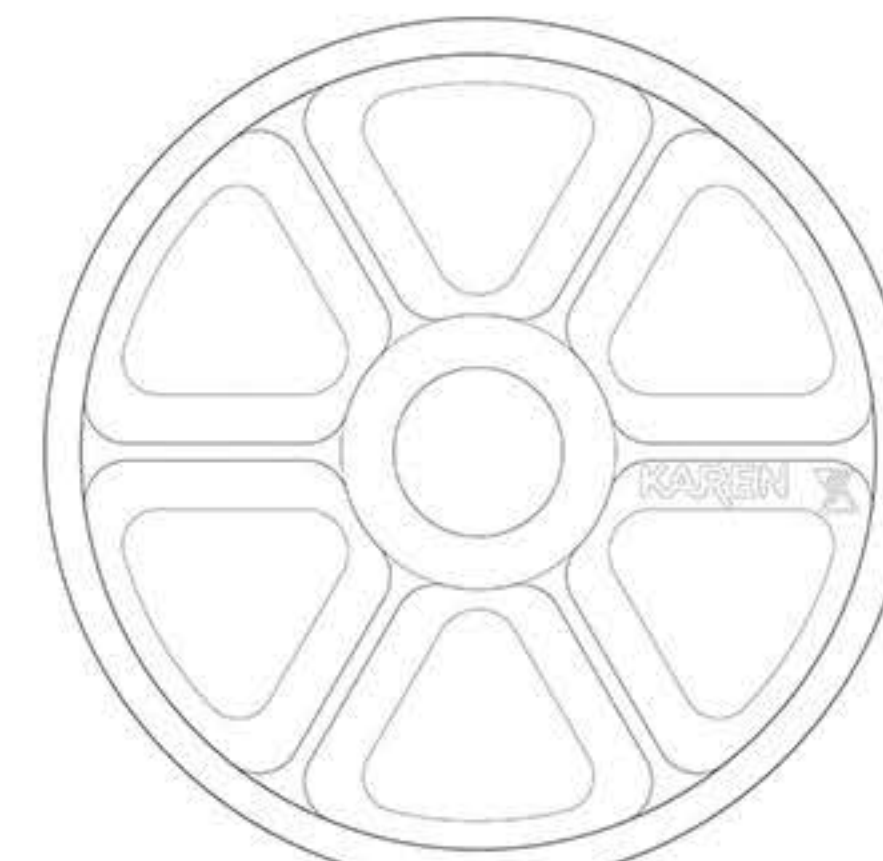
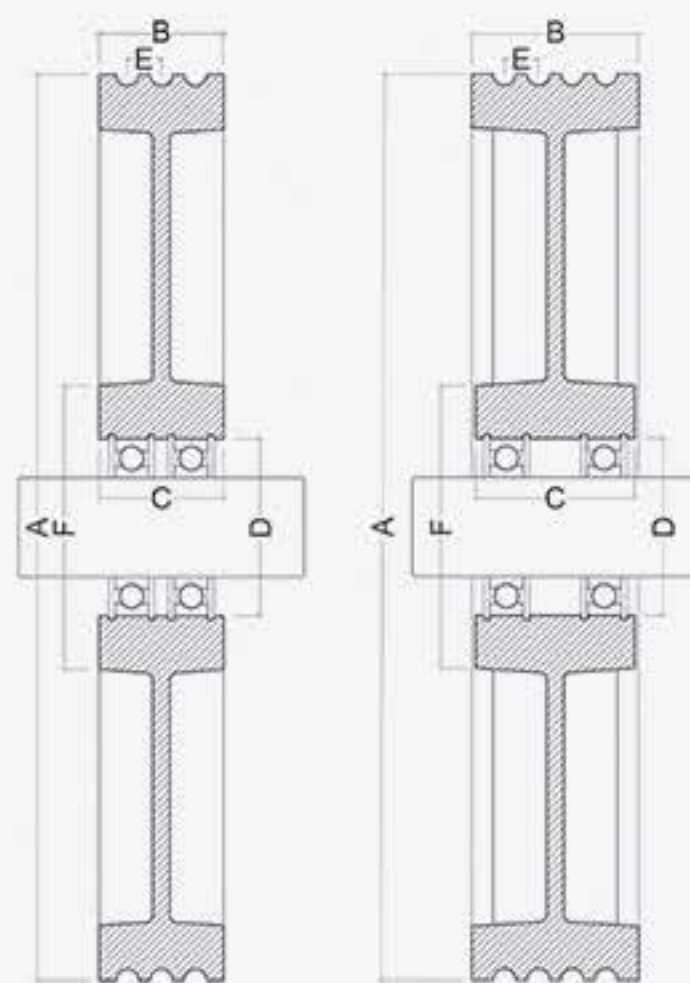
تعداد بلبرینگ: 3

نوع بلبرینگ: 6312

حداقل پشت تا پشت:

استاندارد: 112 mm

سفارشی: 112 mm



Ø 640 mm

| DIAMETER (mm) | NUMBER OF GROOVES | ROPE DIAMETER (mm) | DISTANCE BETWEEN ROPES (mm) | CROWN WIDTH (mm) | HUB WIDTH (mm) | HUB OUTSIDE DIAMETER (mm) | SIDE WIDTH (mm) |
|---------------|-------------------|--------------------|-----------------------------|------------------|----------------|---------------------------|-----------------|
| قطر پولی      | تعداد شیار        | قطر سیم بکسل       | گام شیار                    | پشت تا پشت پولی  | قطر نافی       | قطر بیرونی نافی           | طول نافی        |
| A             |                   |                    | E                           | B                | D              | F                         | C               |
| 640           | 2 ~ 8             | 6.5 ~ 15           | 10 ~ 23                     | 88 ~ 130         | 125            | 200                       | 88 ~ 112        |
|               | 2                 | 16                 | 24                          | 88               |                |                           | 88              |
|               | 3                 | 16                 | 24                          | 88               |                |                           | 88              |
|               | 4                 | 16                 | 24                          | 106              |                |                           | 106             |
|               | 5                 | 16                 | 24                          | 130              |                |                           | 112             |

قطر شفت: 70 mm

تعداد بلبرینگ: 2

نوع بلبرینگ: 6214

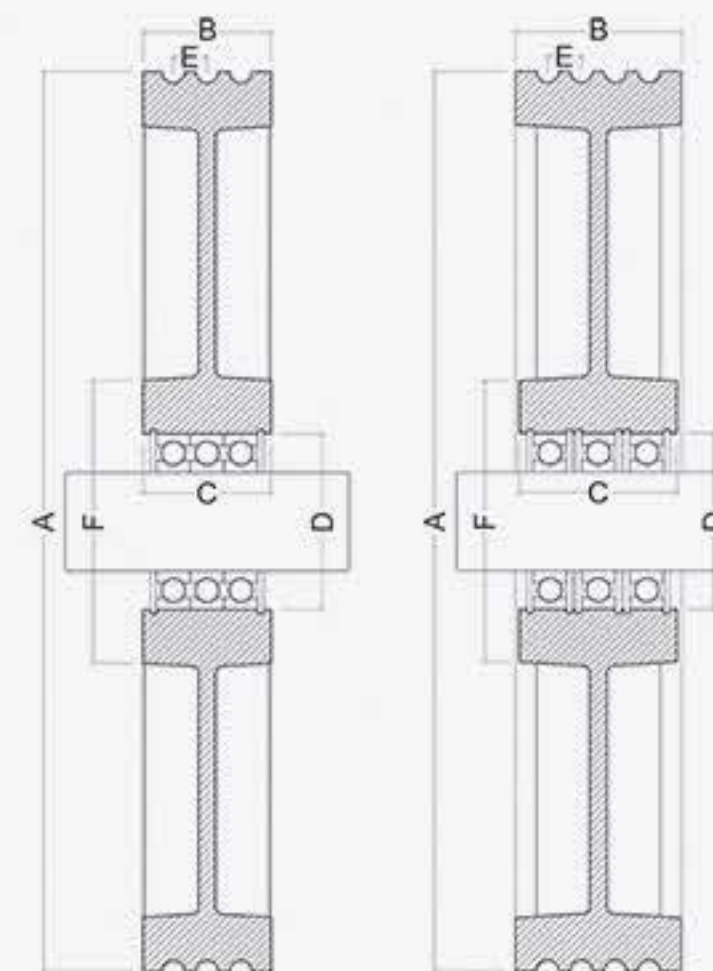
حداقل پشت تا پشت:

استاندارد: 88 mm

سفارشی: 88 mm



Ø 640 mm



| DIAMETER (mm) | NUMBER OF GROOVES | ROPE DIAMETER (mm) | DISTANCE BETWEEN ROPES (mm) | CROWN WIDTH (mm) | HUB WIDTH (mm) | HUB OUTSIDE DIAMETER (mm) | SIDE WIDTH (mm) |
|---------------|-------------------|--------------------|-----------------------------|------------------|----------------|---------------------------|-----------------|
| قطر بولی      | تعداد شیار        | قطر سیم بکسل       | گام شیار                    | پشت تا پشت بولی  | قطر ناف        | قطر بیرونی ناف            | طول ناف         |
| A             |                   |                    | E                           | B                | D              | F                         | C               |
| 640           | 2 ~ 8             | 6.5 ~ 15           | 10 ~ 23                     | 91 ~ 130         | 125            | 200                       | 88 ~ 112        |
|               | 2                 | 16                 | 24                          | 91               |                |                           | 91              |
|               | 3                 | 16                 | 24                          | 91               |                |                           | 91              |
|               | 4                 | 16                 | 24                          | 106              |                |                           | 91              |
|               | 5                 | 16                 | 24                          | 130              |                |                           | 112             |

70mm قطر شفت:

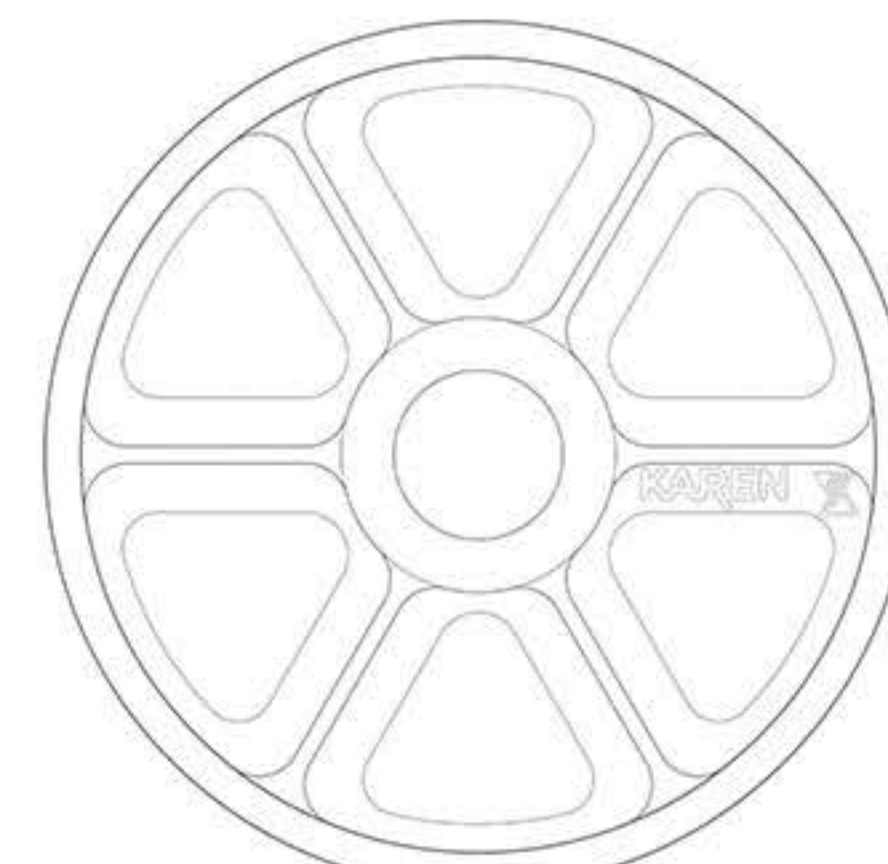
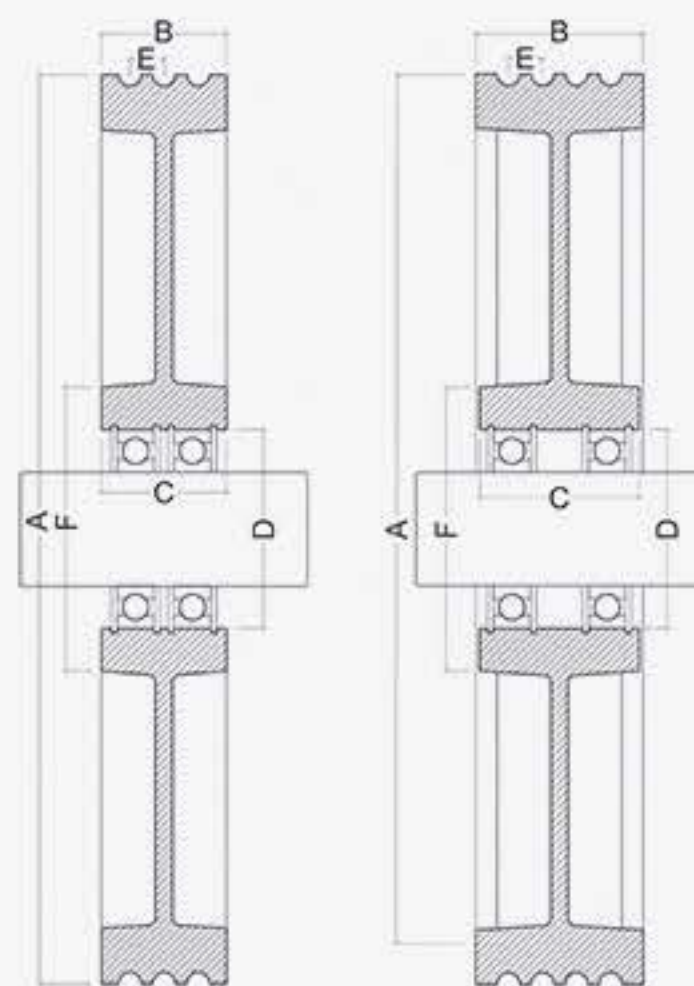
3 تعداد بلبرینگ:

6214 نوع بلبرینگ:

حداقل پشت تا پشت:

91mm استاندارد:

91mm سفارشی:



Ø 640 mm

| DIAMETER (mm) | NUMBER OF GROOVES | ROPE DIAMETER (mm) | DISTANCE BETWEEN ROPES (mm) | CROWN WIDTH (mm) | HUB WIDTH (mm) | HUB OUTSIDE DIAMETER (mm) | SIDE WIDTH (mm) |
|---------------|-------------------|--------------------|-----------------------------|------------------|----------------|---------------------------|-----------------|
| قطر پولی      | تعداد شیار        | قطر سیم بکسل       | گام شیار                    | پشت تا پشت پولی  | قطر ناف        | قطر بیرونی ناف            | طول ناف         |
| A             |                   |                    | E                           | B                | D              | F                         | C               |
| 640           | 2 ~ 8             | 6.5 ~ 15           | 10 ~ 23                     | 88 ~ 130         | 140            | 200                       | 88 ~ 112        |
|               | 2                 | 16                 | 24                          | 88               |                |                           | 88              |
|               | 3                 | 16                 | 24                          | 88               |                |                           | 88              |
|               | 4                 | 16                 | 24                          | 106              |                |                           | 106             |
|               | 5                 | 16                 | 24                          | 130              |                |                           | 112             |

قطر شفت: 80 mm

تعداد بلبرینگ: 2

نوع بلبرینگ: 6216

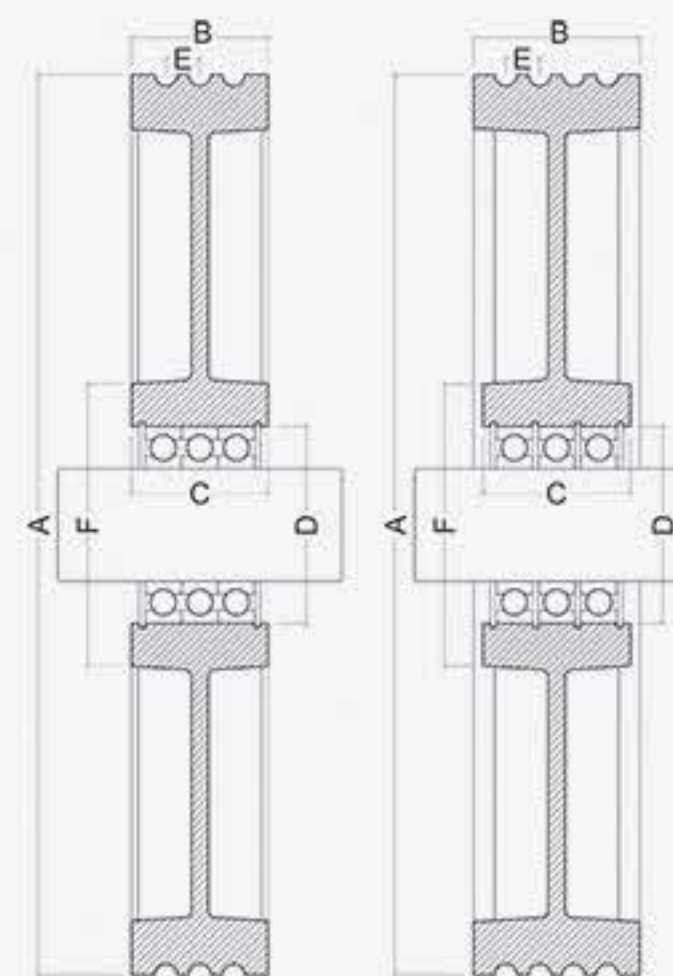
حداقل پشت تا پشت:

استاندارد: 88 mm

سفارشی: 88 mm



Ø 640 mm



| DIAMETER (mm) | NUMBER OF GROOVES | ROPE DIAMETER (mm) | DISTANCE BETWEEN ROPES (mm) | CROWN WIDTH (mm) | HUB WIDTH (mm) | HUB OUTSIDE DIAMETER (mm) | SIDE WIDTH (mm) |
|---------------|-------------------|--------------------|-----------------------------|------------------|----------------|---------------------------|-----------------|
| قطر بولی      | تعداد شیار        | قطر سیم بکسل       | گام شیار                    | پشت تا پشت بولی  | قطر ناف        | قطر بیرونی ناف            | طول ناف         |
| A             |                   |                    | E                           | B                | D              | F                         | C               |
| 640           | 2 ~ 8             | 6.5 ~ 15           | 10 ~ 23                     | 97               | 140            | 200                       | 97 ~ 105        |
|               | 2                 | 16                 | 24                          | 97               |                |                           | 105             |
|               | 3                 | 16                 | 24                          | 97               |                |                           | 105             |
|               | 4                 | 16                 | 24                          | 105              |                |                           | 105             |
|               | 5                 | 16                 | 24                          | 105              |                |                           | 105             |

قطر شفت: 80 mm

تعداد بلبرینگ: 3

نوع بلبرینگ: 6216

حداقل پشت تا پشت:

استاندارد: 97 mm

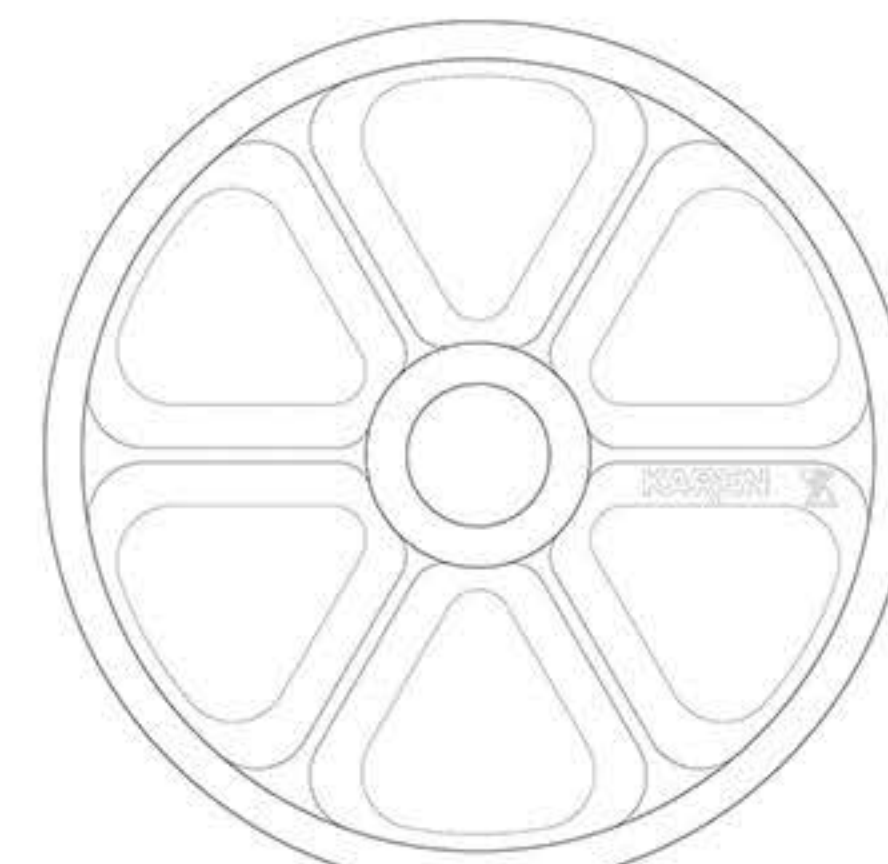
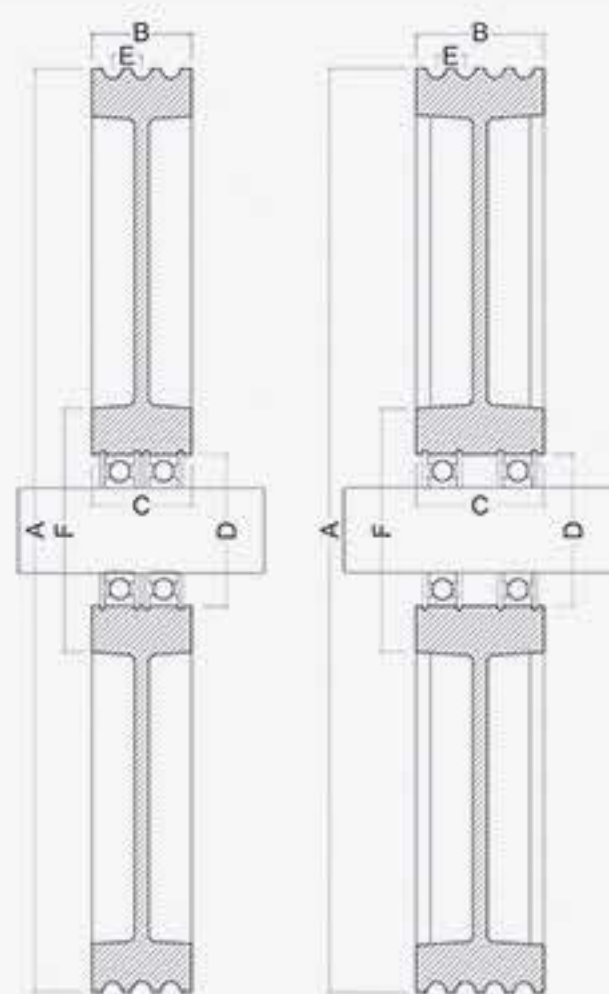
سفارشی: 97 mm



760 mm

فلک‌های چدنی

**CAST IRON PULLEY**



Ø 760 mm

| DIAMETER (mm) | NUMBER OF GROOVES | ROPE DIAMETER (mm) | DISTANCE BETWEEN ROPES (mm) | CROWN WIDTH (mm) | HUB WIDTH (mm) | HUB OUTSIDE DIAMETER (mm) | SIDE WIDTH (mm) |
|---------------|-------------------|--------------------|-----------------------------|------------------|----------------|---------------------------|-----------------|
| قطر پولی      | تعداد شیار        | قطر سیم بکسل       | گام شیار                    | پشت تا پشت پولی  | قطر نافی       | قطر بیرونی نافی           | طول نافی        |
| A             |                   |                    | E                           | B                | D              | F                         | C               |
| 760           | 2 ~ 8             | 6.5 ~ 18           | 10 ~ 27                     | 82 ~ 124         | 125            | 200                       | 82 ~ 105        |
|               | 2                 | 19                 | 28                          | 82               |                |                           | 82              |
|               | 3                 | 19                 | 28                          | 96               |                |                           | 96              |
|               | 4                 | 19                 | 28                          | 124              |                |                           | 105             |

قطر شفت: 70 mm

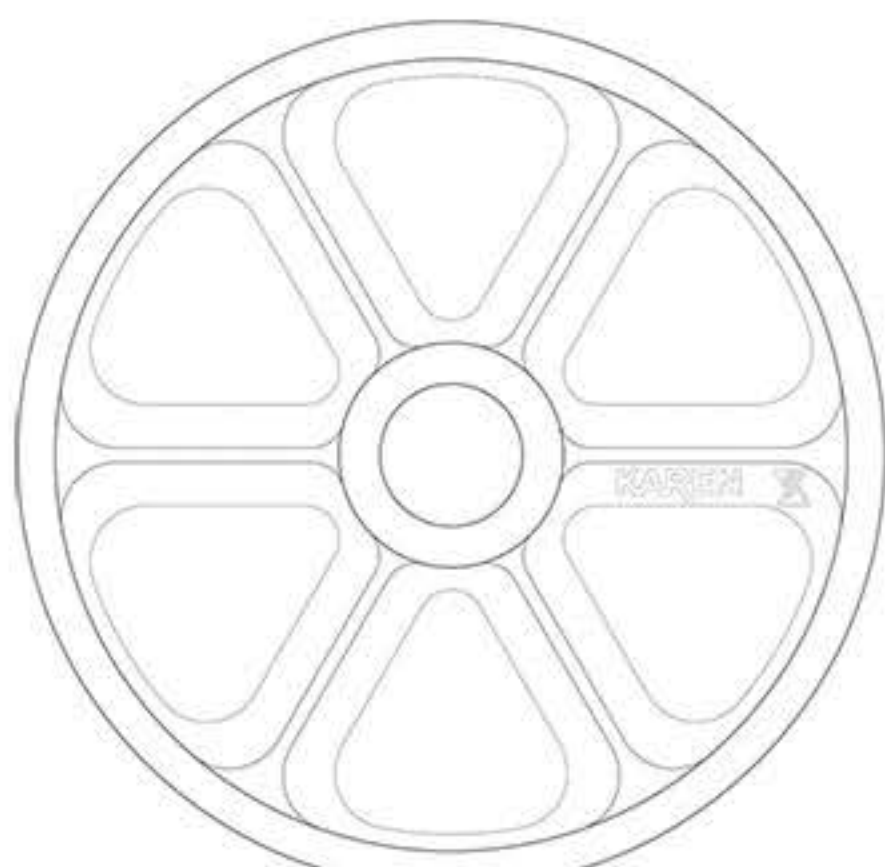
تعداد بلبرینگ: 2

نوع بلبرینگ: 6214

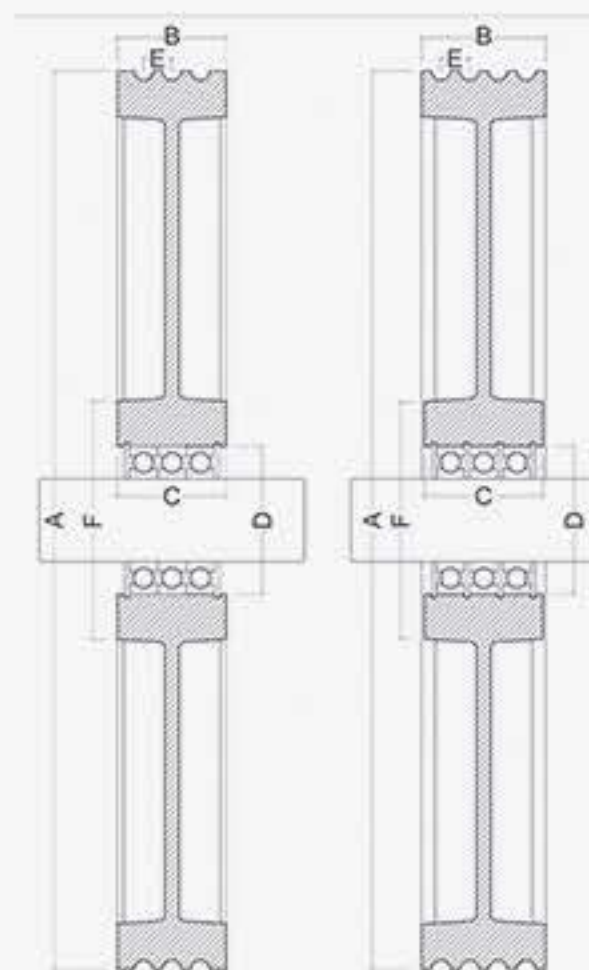
حداقل پشت تا پشت:

استاندارد: 82 mm

سفارشی: 82 mm



Ø 760 mm



| DIAMETER (mm) | NUMBER OF GROOVES | ROPE DIAMETER (mm) | DISTANCE BETWEEN ROPES (mm) | CROWN WIDTH (mm) | HUB WIDTH (mm) | HUB OUTSIDE DIAMETER (mm) | SIDE WIDTH (mm) |
|---------------|-------------------|--------------------|-----------------------------|------------------|----------------|---------------------------|-----------------|
| قطر بولی      | تعداد شیار        | قطر سیم بکسل       | گام شیار                    | پشت تا پشت بولی  | قطر ناف        | قطر بیرونی ناف            | طول ناف         |
| A             |                   |                    | E                           | B                | D              | F                         | C               |
|               | 2 ~ 8             | 6.5 ~ 18           | 10 ~ 27                     | 92 ~ 124         |                |                           | 92 ~ 105        |
| 760           | 2                 | 19                 | 28                          | 82               | 125            | 200                       | 92              |
|               | 3                 | 19                 | 28                          | 96               |                |                           | 92              |
|               | 4                 | 19                 | 28                          | 124              |                |                           | 100             |

70 mm قطر شفت:

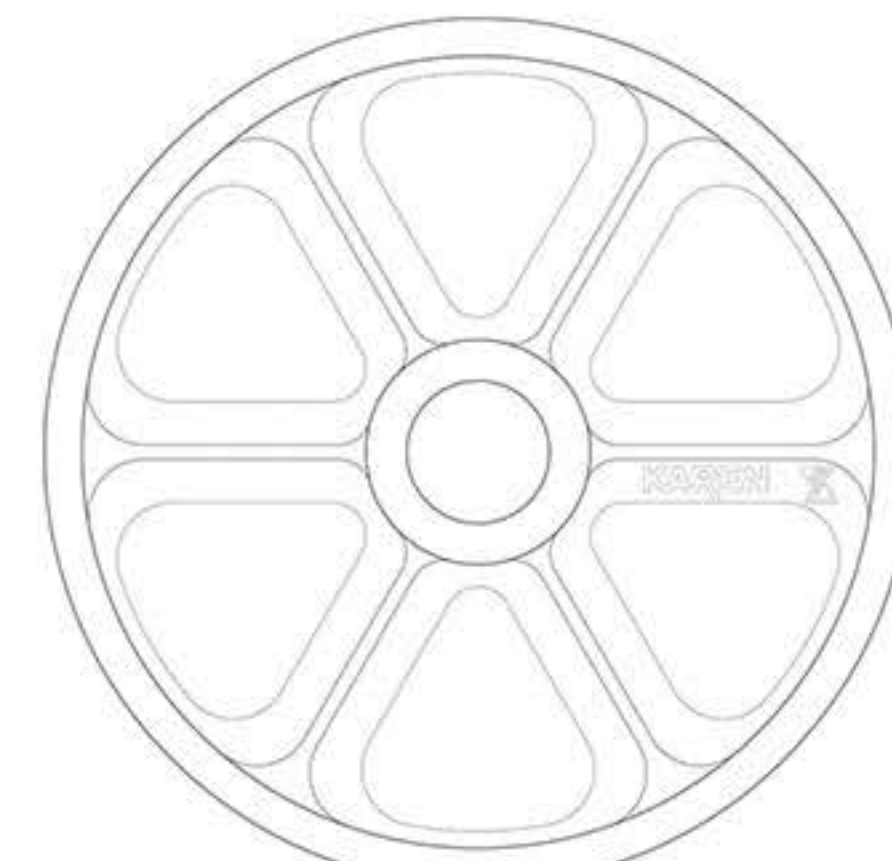
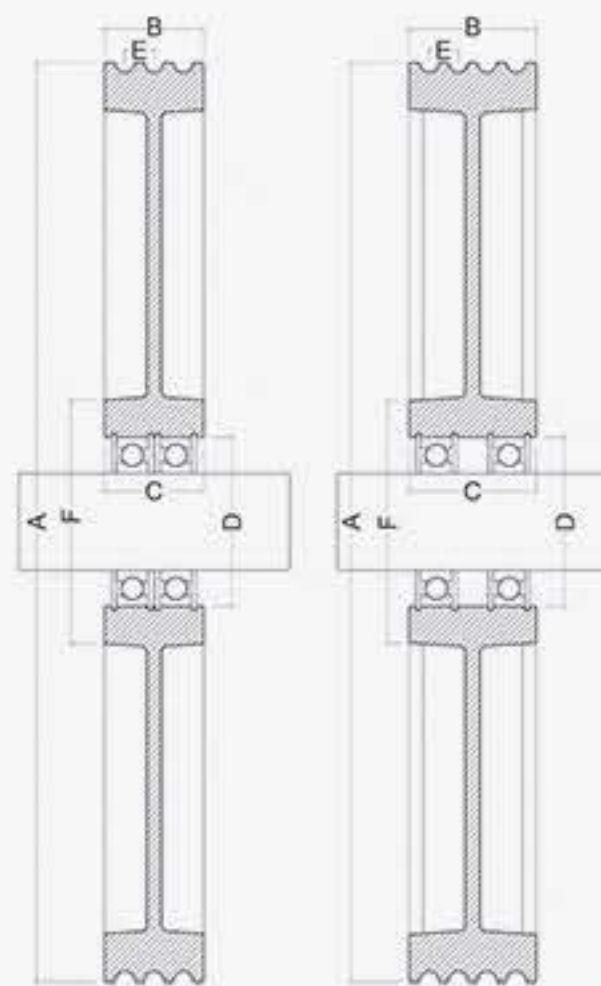
3 تعداد بلبرینگ:

6214 نوع بلبرینگ:

حداقل پشت تا پشت:

92 mm استاندارد:

92 mm سفارشی:



Ø 760 mm

| DIAMETER (mm) | NUMBER OF GROOVES | ROPE DIAMETER (mm) | DISTANCE BETWEEN ROPES (mm) | CROWN WIDTH (mm) | HUB WIDTH (mm) | HUB OUTSIDE DIAMETER (mm) | SIDE WIDTH (mm) |
|---------------|-------------------|--------------------|-----------------------------|------------------|----------------|---------------------------|-----------------|
| قطر پولی      | تعداد شیار        | قطر سیم بکسل       | گام شیار                    | پشت تا پشت پولی  | قطر نافی       | قطر بیرونی نافی           | طول نافی        |
| A             |                   |                    | E                           | B                | D              | F                         | C               |
| 760           | 2 ~ 8             | 6.5 ~ 18           | 10 ~ 27                     | 82 ~ 124         | 125            | 200                       | 82 ~ 105        |
|               | 2                 | 19                 | 28                          | 82               |                |                           | 82              |
|               | 3                 | 19                 | 28                          | 96               |                |                           | 96              |
|               | 4                 | 19                 | 28                          | 124              |                |                           | 105             |

قطر شفت: 80 mm

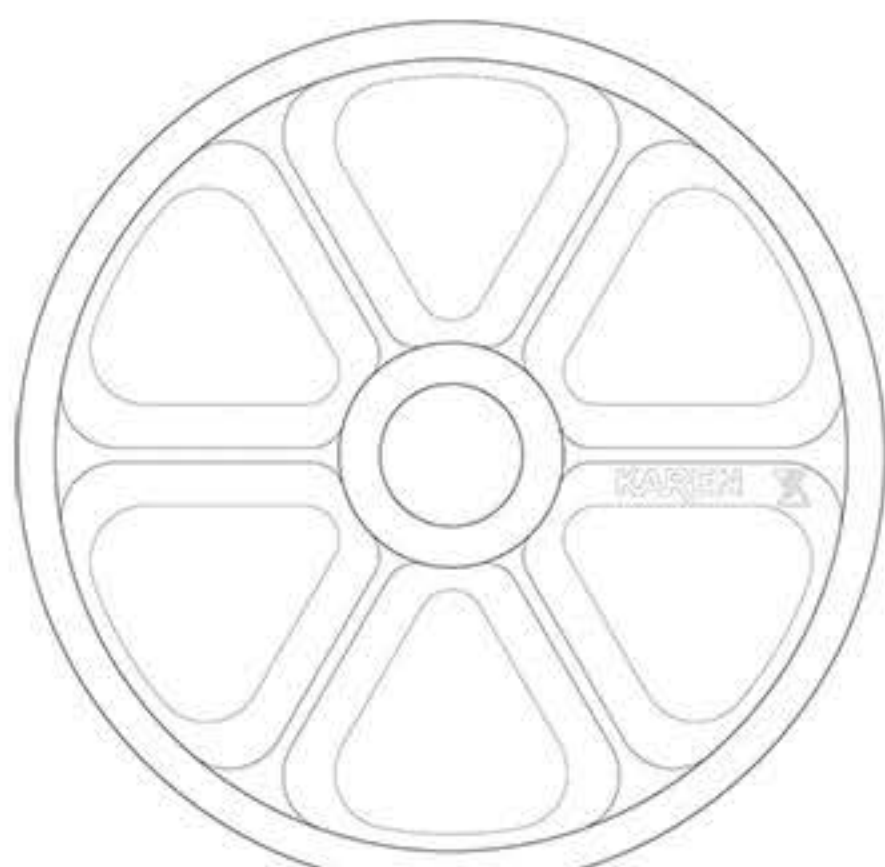
تعداد بلبرینگ: 2

نوع بلبرینگ: 6216

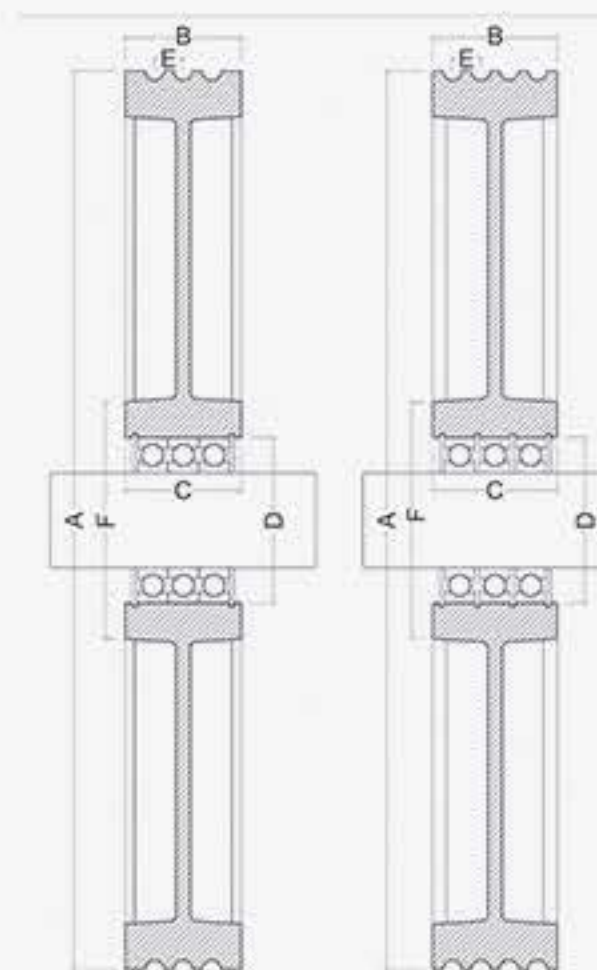
حداقل پشت تا پشت:

استاندارد: 82 mm

سفارشی: 82 mm



Ø 760 mm



| DIAMETER (mm) | NUMBER OF GROOVES | ROPE DIAMETER (mm) | DISTANCE BETWEEN ROPES (mm) | CROWN WIDTH (mm) | HUB WIDTH (mm) | HUB OUTSIDE DIAMETER (mm) | SIDE WIDTH (mm) |
|---------------|-------------------|--------------------|-----------------------------|------------------|----------------|---------------------------|-----------------|
| قطر بولی      | تعداد شیار        | قطر سیم بکسل       | گام شیار                    | پشت تا پشت بولی  | قطر نافی       | قطر بیرونی نافی           | طول نافی        |
| A             |                   |                    | E                           | B                | D              | F                         | C               |
|               | 2 ~ 8             | 6.5 ~ 18           | 10 ~ 27                     | 98 ~ 124         |                |                           | 98 ~ 105        |
| 760           | 2                 | 19                 | 28                          | 98               | 125            | 200                       | 98              |
|               | 3                 | 19                 | 28                          | 98               |                |                           | 98              |
|               | 4                 | 19                 | 28                          | 124              |                |                           | 105             |

قطر شفت: 80 mm

تعداد بلبرینگ: 3

نوع بلبرینگ: 6216

حداقل پشت تا پشت:

استاندارد: 98mm

سفارشی: 98 mm



200 mm  
فلک‌های چدنی  
**CAST IRON PULLEY**



150 mm  
فلک‌های چدنی  
**CAST IRON PULLEY**



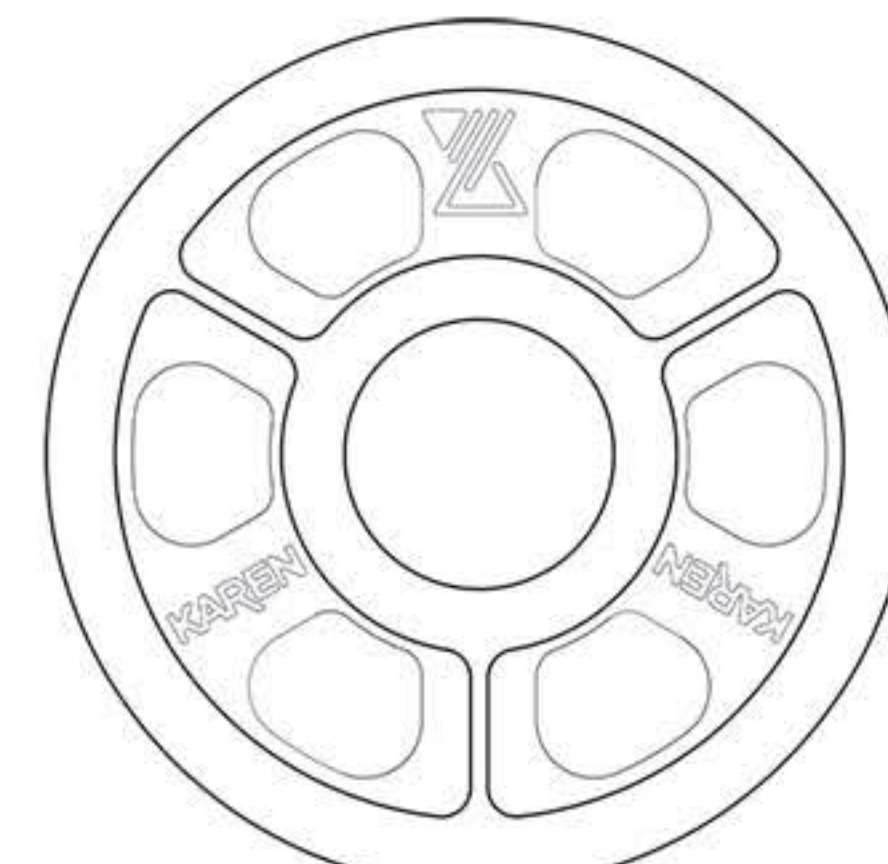
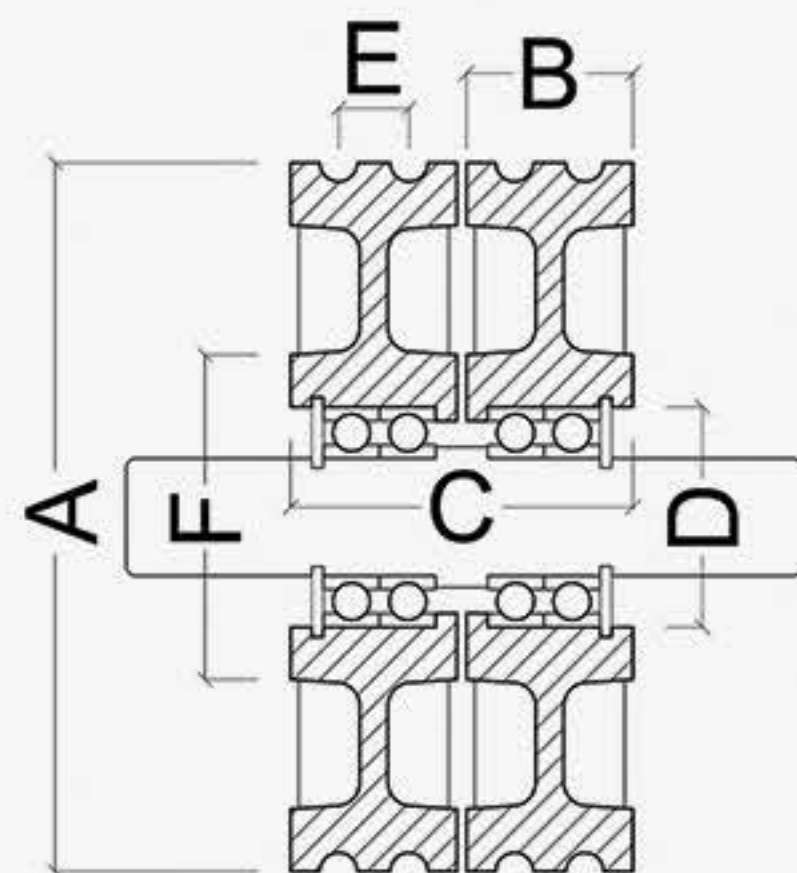
320 mm  
فلک‌های چدنی  
**CAST IRON PULLEY**



300 mm  
فلک‌های چدنی  
**CAST IRON PULLEY**



250 mm  
فلک‌های چدنی  
**CAST IRON PULLEY**



Ø 150 mm

| DIAMETER (mm) | NUMBER OF GROOVES | ROPE DIAMETER (mm) | DISTANCE BETWEEN ROPES (mm) | CROWN WIDTH (mm) | HUB WIDTH (mm) | HUB OUTSIDE DIAMETER (mm) | SIDE WIDTH (mm) |
|---------------|-------------------|--------------------|-----------------------------|------------------|----------------|---------------------------|-----------------|
| قطر پولی      | تعداد شیار        | قطر سیم بکسل       | گام شیار                    | پشت تا پشت پولی  | قطر نافی       | قطر بیرونی نافی           | طول نافی        |
| A             |                   |                    | E                           | B                | D              | F                         | C               |
| 150           | 1~2               | 6.5 ~ 10           | -                           | 36               | 47             | 70                        | 73 ~ 79         |

قطر شفت: 25 mm

تعداد بلبرینگ: 4

نوع بلبرینگ: 6005

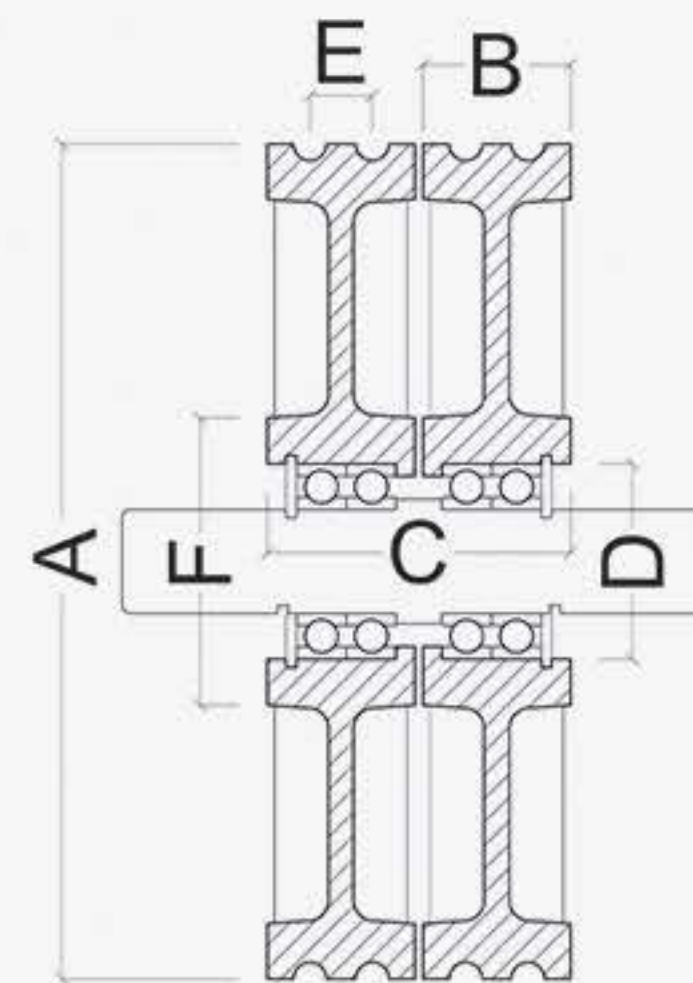
حداقل پشت تا پشت:

استاندارد: 79 mm

سفارشی: 73 mm



Ø 200 mm



| DIAMETER (mm) | NUMBER OF GROOVES | ROPE DIAMETER (mm) | DISTANCE BETWEEN ROPES (mm) | CROWN WIDTH (mm) | HUB WIDTH (mm) | HUB OUTSIDE DIAMETER (mm) | SIDE WIDTH (mm) |
|---------------|-------------------|--------------------|-----------------------------|------------------|----------------|---------------------------|-----------------|
| قطر بولی      | تعداد شیار        | قطر سیم بکسل       | گام شیار                    | پشت تا پشت بولی  | قطر ناف        | قطر بیرونی ناف            | طول ناف         |
| A             |                   |                    | E                           | B                | D              | F                         | C               |
| 200           | 1 ~ 2             | 6.5 ~ 10           | -                           | 36               | 47             | 70                        | 73 ~ 79         |

قطر شفت: 25 mm

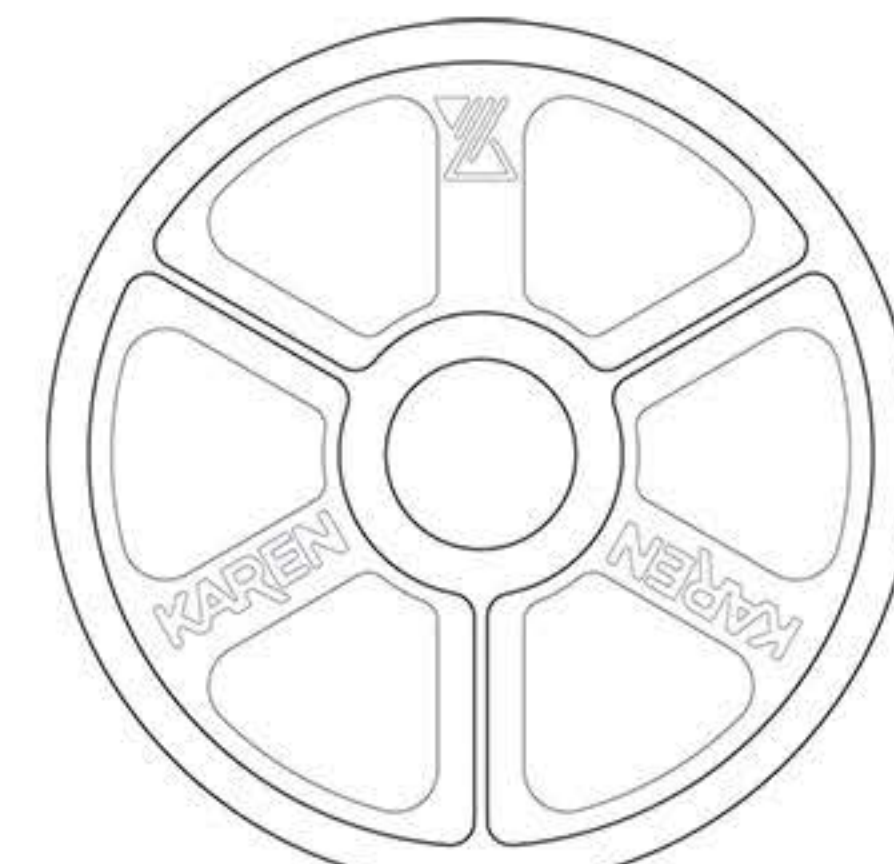
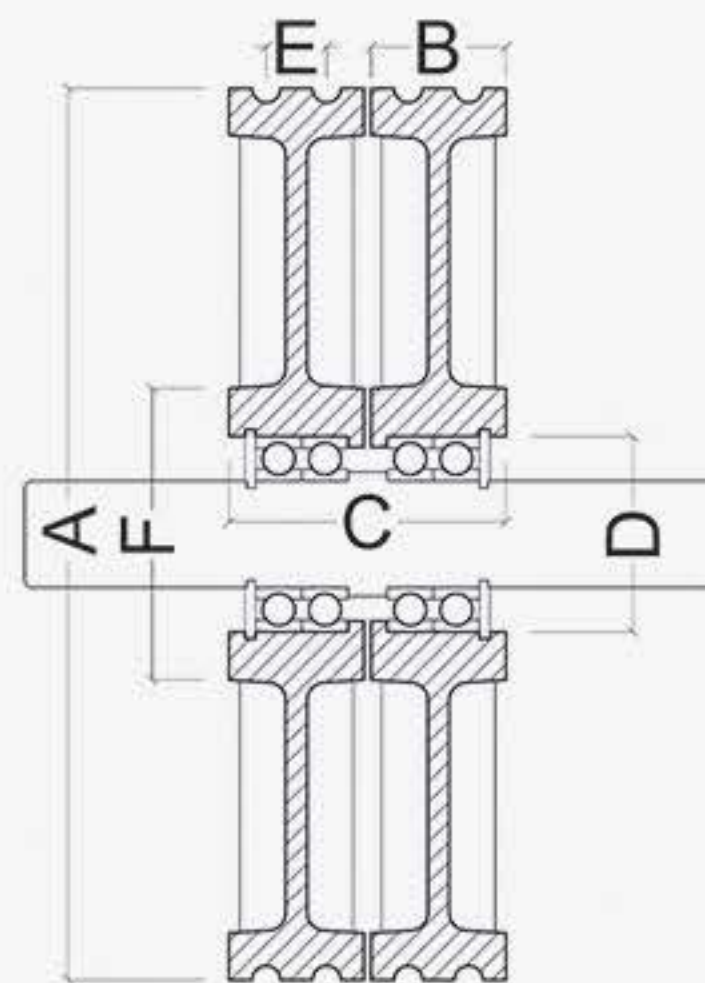
تعداد بلبرینگ: 4

نوع بلبرینگ: 6005

حداقل پشت تا پشت:

استاندارد: 79 mm

سفارشی: 73 mm



Ø 250 mm

| DIAMETER (mm) | NUMBER OF GROOVES | ROPE DIAMETER (mm) | DISTANCE BETWEEN ROPES (mm) | CROWN WIDTH (mm) | HUB WIDTH (mm) | HUB OUTSIDE DIAMETER (mm) | SIDE WIDTH (mm) |
|---------------|-------------------|--------------------|-----------------------------|------------------|----------------|---------------------------|-----------------|
| قطر پولی      | تعداد شیار        | قطر سیم بکسل       | گام شیار                    | پشت تا پشت پولی  | قطر نافی       | قطر بیرونی نافی           | طول نافی        |
| A             |                   |                    | E                           | B                | D              | F                         | C               |
| 250           | 1 ~ 2             | 6.5 ~ 10           | -                           | 38               | 55             | 82                        | 90 ~ 96         |

قطر شفت: 30 mm

تعداد بلبرینگ: 4

نوع بلبرینگ: 6006

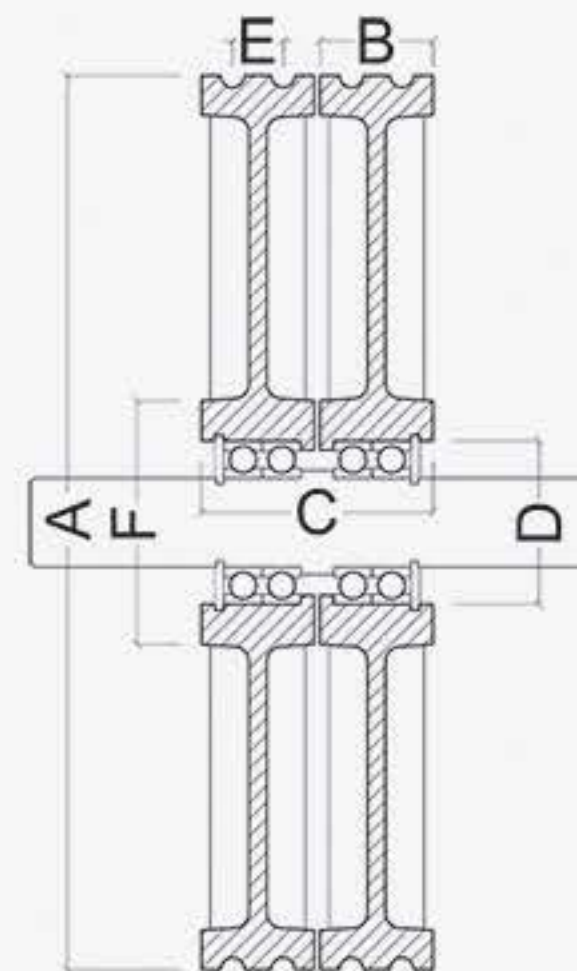
حداقل پشت تا پشت:

استاندارد: 84 mm

سفارشی: 78 mm



Ø 300 mm



| DIAMETER (mm) | NUMBER OF GROOVES | ROPE DIAMETER (mm) | DISTANCE BETWEEN ROPES (mm) | CROWN WIDTH (mm) | HUB WIDTH (mm) | HUB OUTSIDE DIAMETER (mm) | SIDE WIDTH (mm) |
|---------------|-------------------|--------------------|-----------------------------|------------------|----------------|---------------------------|-----------------|
| قطر پولی      | تعداد شیار        | قطر سیم بکسل       | گام شیار                    | پشت تا پشت پولی  | قطر ناف        | قطر بیرونی ناف            | طول ناف         |
| A             |                   |                    | E                           | B                | D              | F                         | C               |
| 250           | 1~ 2              | 6.5 ~ 10           | -                           | 38               | 55             | 82                        | 78 ~ 84         |

30 mm قطر شفت:

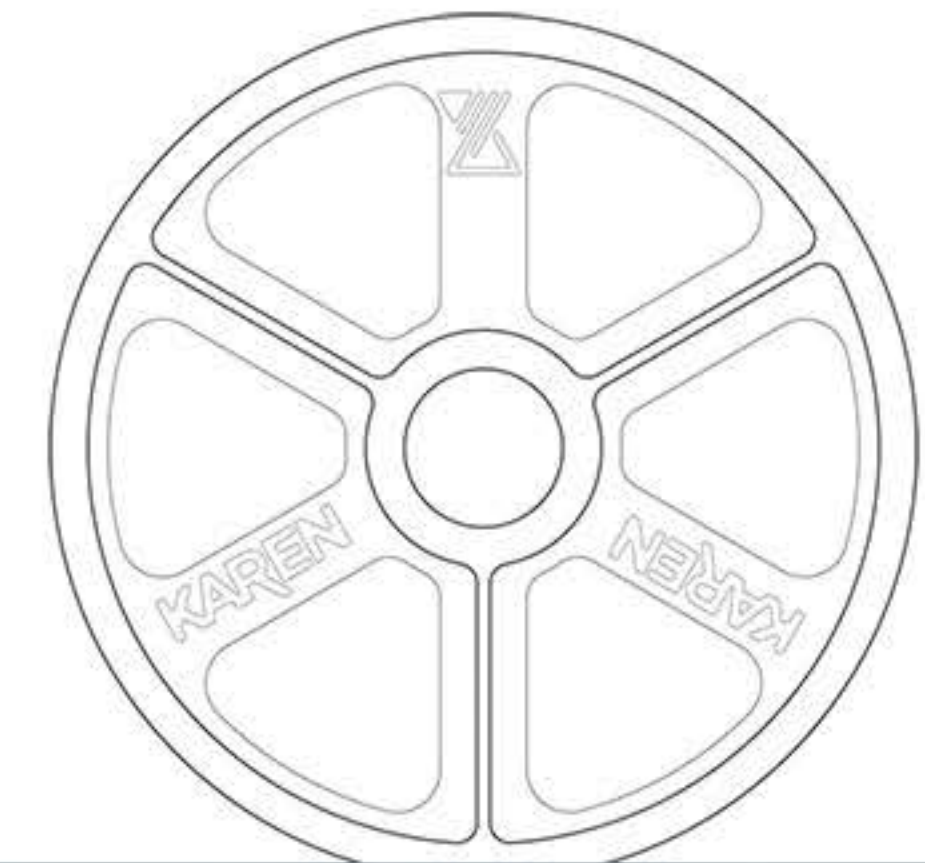
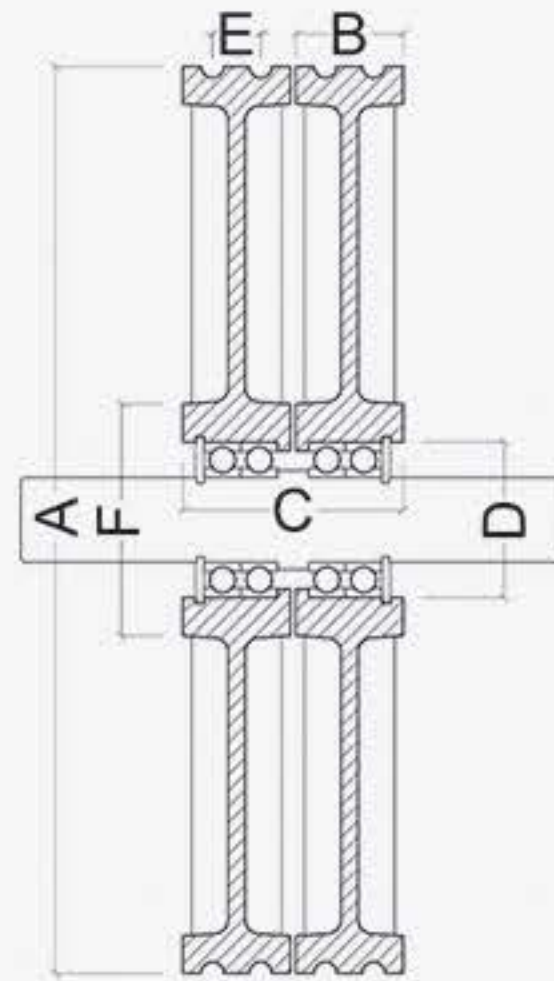
4 تعداد بلبرینگ:

6006 نوع بلبرینگ:

حداقل پشت تا پشت:

84 mm استاندارد:

78 mm سفارشی:



Ø 320 mm

| DIAMETER (mm) | NUMBER OF GROOVES | ROPE DIAMETER (mm) | DISTANCE BETWEEN ROPES (mm) | CROWN WIDTH (mm) | HUB WIDTH (mm) | HUB OUTSIDE DIAMETER (mm) | SIDE WIDTH (mm) |
|---------------|-------------------|--------------------|-----------------------------|------------------|----------------|---------------------------|-----------------|
| قطر پولی      | تعداد شیار        | قطر سیم بکسل       | گام شیار                    | پشت تا پشت پولی  | قطر نافی       | قطر بیرونی نافی           | طول نافی        |
| A             |                   |                    | E                           | B                | D              | F                         | C               |
| 320           | 1                 | 6.5 ~ 10           | -                           | 44               | 55             | 82                        | 90 ~ 96         |
|               | 2                 | 6.5 ~ 10           | 10 ~ 23                     | 44               |                |                           | 90 ~ 96         |

قطر شفت: 30 mm

تعداد بلبرینگ: 4

نوع بلبرینگ: 6006

حداقل پشت تا پشت:

استاندارد: 96 mm

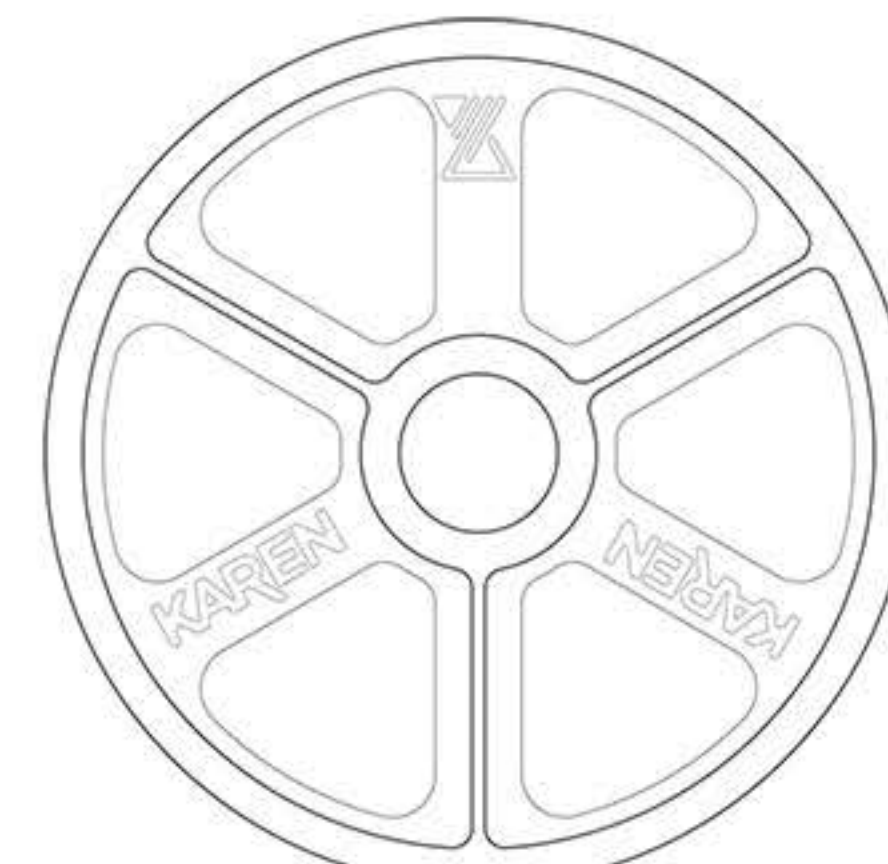
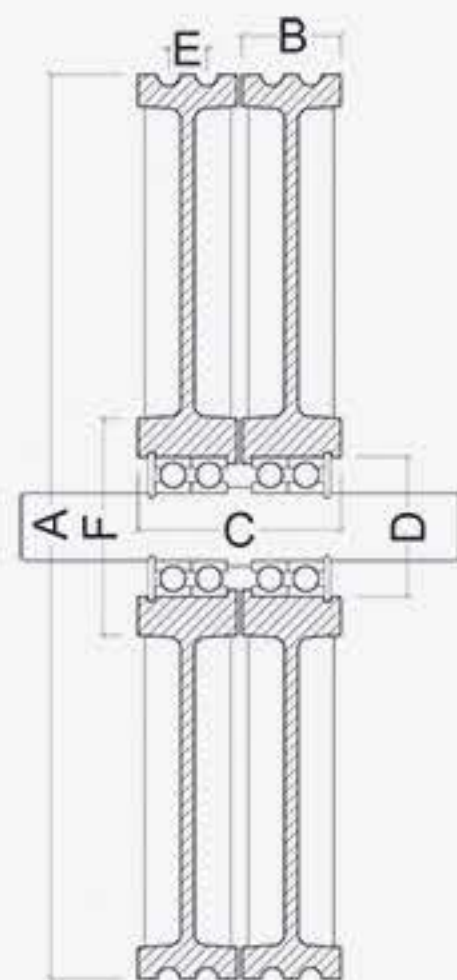
سفارشی: 90 mm



400 mm

فلک‌های چدنی

CAST IRON PULLEY



Ø 400 mm

| DIAMETER (mm) | NUMBER OF GROOVES | ROPE DIAMETER (mm) | DISTANCE BETWEEN ROPES (mm) | CROWN WIDTH (mm) | HUB WIDTH (mm) | HUB OUTSIDE DIAMETER (mm) | SIDE WIDTH (mm) |
|---------------|-------------------|--------------------|-----------------------------|------------------|----------------|---------------------------|-----------------|
| قطر پولی      | تعداد شیار        | قطر سیم بکسل       | گام شیار                    | پشت تا پشت پولی  | قطر نافی       | قطر بیرونی نافی           | طول نافی        |
| A             |                   |                    | E                           | B                | D              | F                         | C               |
| 400           | 1                 | 6.5 ~ 10           | -                           | 44               | 62             | 96                        | 90 ~ 96         |
|               | 2                 | 6.5 ~ 10           | 10 ~ 17                     | 44               |                |                           | 90 ~ 96         |

قطر شفت: 30 mm

تعداد بلبرینگ: 4

نوع بلبرینگ: 6206

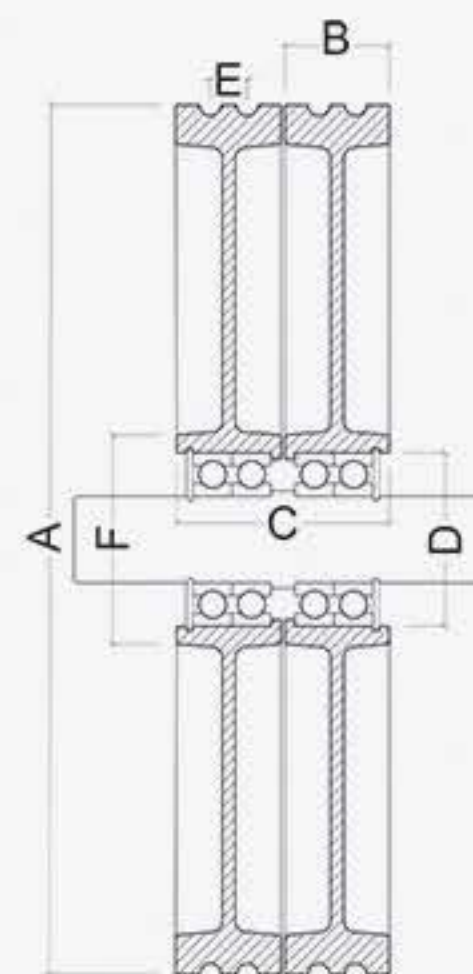
حداقل پشت تا پشت:

استاندارد: 96 mm

سفارشی: 90 mm



Ø 400 mm



| DIAMETER (mm) | NUMBER OF GROOVES | ROPE DIAMETER (mm) | DISTANCE BETWEEN ROPES (mm) | CROWN WIDTH (mm) | HUB WIDTH (mm) | HUB OUTSIDE DIAMETER (mm) | SIDE WIDTH (mm) |
|---------------|-------------------|--------------------|-----------------------------|------------------|----------------|---------------------------|-----------------|
| قطر بولی      | تعداد شیار        | قطر سیم بکسل       | گام شیار                    | پشت تا پشت بولی  | قطر ناف        | قطر بیرونی ناف            | طول ناف         |
| A             |                   |                    | E                           | B                | D              | F                         | C               |
| 400           | 1                 | 10                 | -                           | 48               | 80             | 106                       | 99 ~ 105        |
|               | 2                 | 10                 | 17                          | 48               |                |                           | 99 ~ 105        |

40 mm قطر شفت:

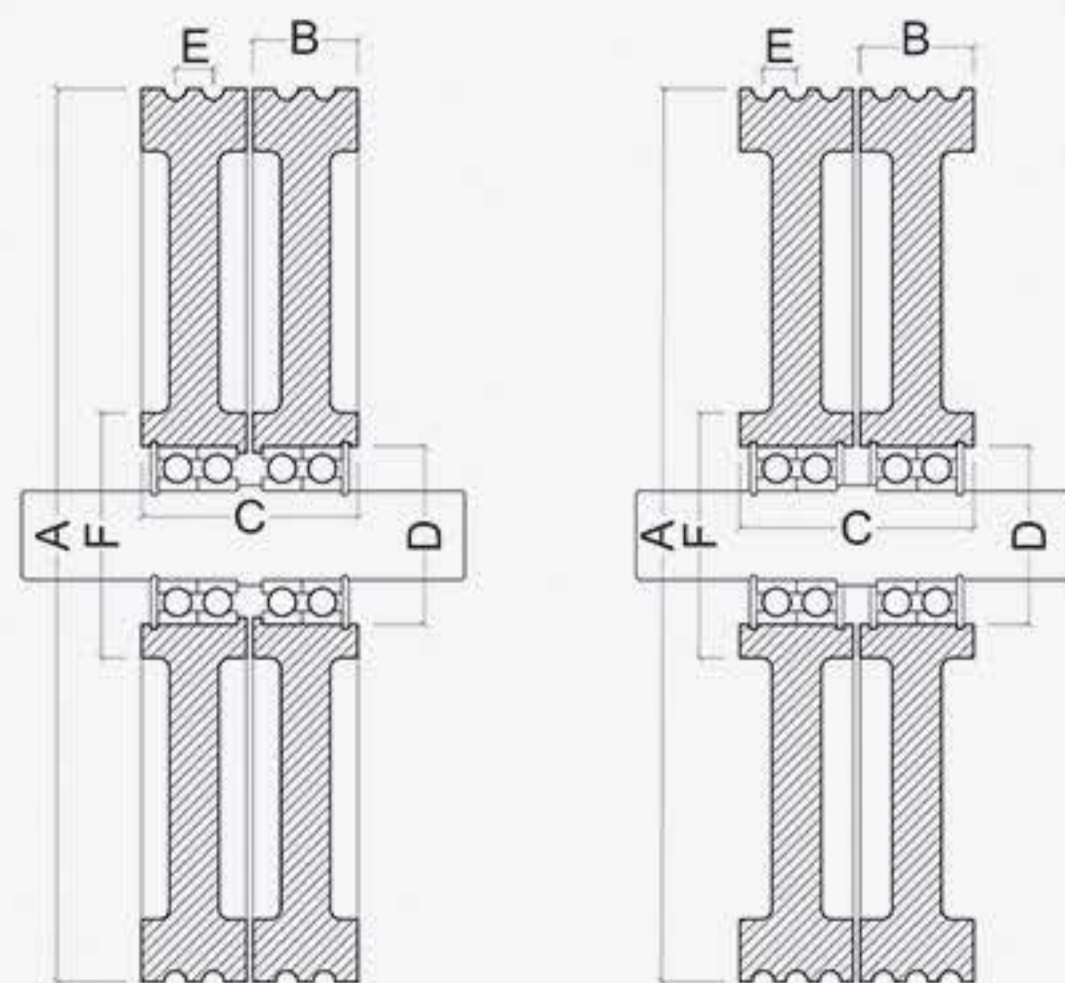
4 تعداد بلبرینگ:

6208 نوع بلبرینگ:

حداقل پشت تا پشت:

105 mm استاندارد:

99 mm سفارشی:



Ø 400 mm (HL)

| DIAMETER (mm) | NUMBER OF GROOVES | ROPE DIAMETER (mm) | DISTANCE BETWEEN ROPES (mm) | CROWN WIDTH (mm) | HUB WIDTH (mm) | HUB OUTSIDE DIAMETER (mm) | SIDE WIDTH (mm) |
|---------------|-------------------|--------------------|-----------------------------|------------------|----------------|---------------------------|-----------------|
| قطر پولی      | تعداد شیار        | قطر سیم بکسل       | گام شیار                    | پشت تا پشت پولی  | قطر نافی       | قطر بیرونی نافی           | طول نافی        |
| A             |                   |                    | E                           | B                | D              | F                         | C               |
| 400           | 1                 | 6.5 ~ 10           | -                           | 47               | 80             | 110                       | 97 ~ 103        |
|               | 2                 | 6.5 ~ 10           | 10 ~ 17                     | 47               |                |                           | 97 ~ 103        |
|               | 3                 | 6.5 ~ 10           | 10 ~ 17                     | 51               |                |                           | 105 ~ 111       |

قطر شفت: 40 mm

تعداد بلبرینگ: 4

نوع بلبرینگ: 6208

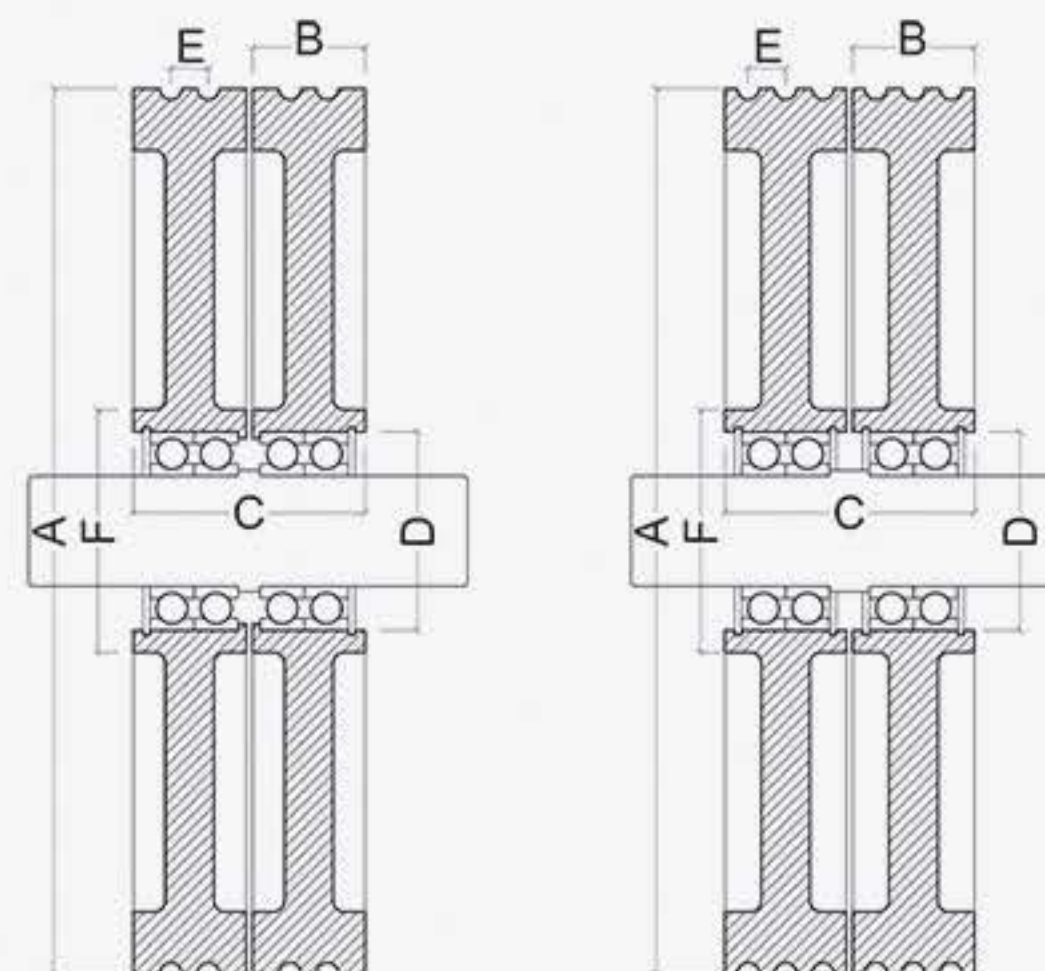
حداقل پشت تا پشت:

استاندارد: 103 mm

سفارشی: 97 mm



Ø 400 mm (HL)



| DIAMETER (mm) | NUMBER OF GROOVES | ROPE DIAMETER (mm) | DISTANCE BETWEEN ROPES (mm) | CROWN WIDTH (mm) | HUB WIDTH (mm) | HUB OUTSIDE DIAMETER (mm) | SIDE WIDTH (mm) |
|---------------|-------------------|--------------------|-----------------------------|------------------|----------------|---------------------------|-----------------|
| قطر بولی      | تعداد شیار        | قطر سیم بکسل       | گام شیار                    | پشت تا پشت بولی  | قطر ناف        | قطر بیرونی ناف            | طول ناف         |
| A             |                   |                    | E                           | B                | D              | F                         | C               |
| 400           | 1                 | 6.5 ~ 10           | -                           | 47               | 90             | 110                       | 105 ~ 111       |
|               | 2                 | 6.5 ~ 10           | 10 ~ 17                     | 47               |                |                           | 105 ~ 111       |
|               | 3                 | 6.5 ~ 10           | 10 ~ 17                     | 51               |                |                           | 105 ~ 111       |

قطر شفت: 40 mm

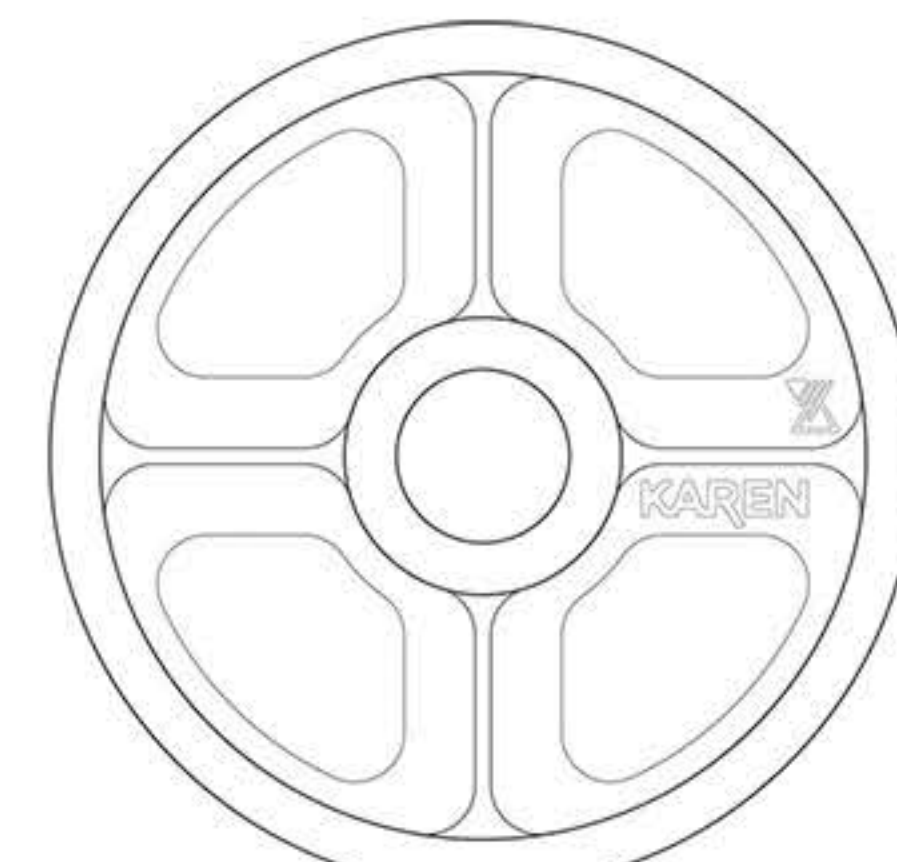
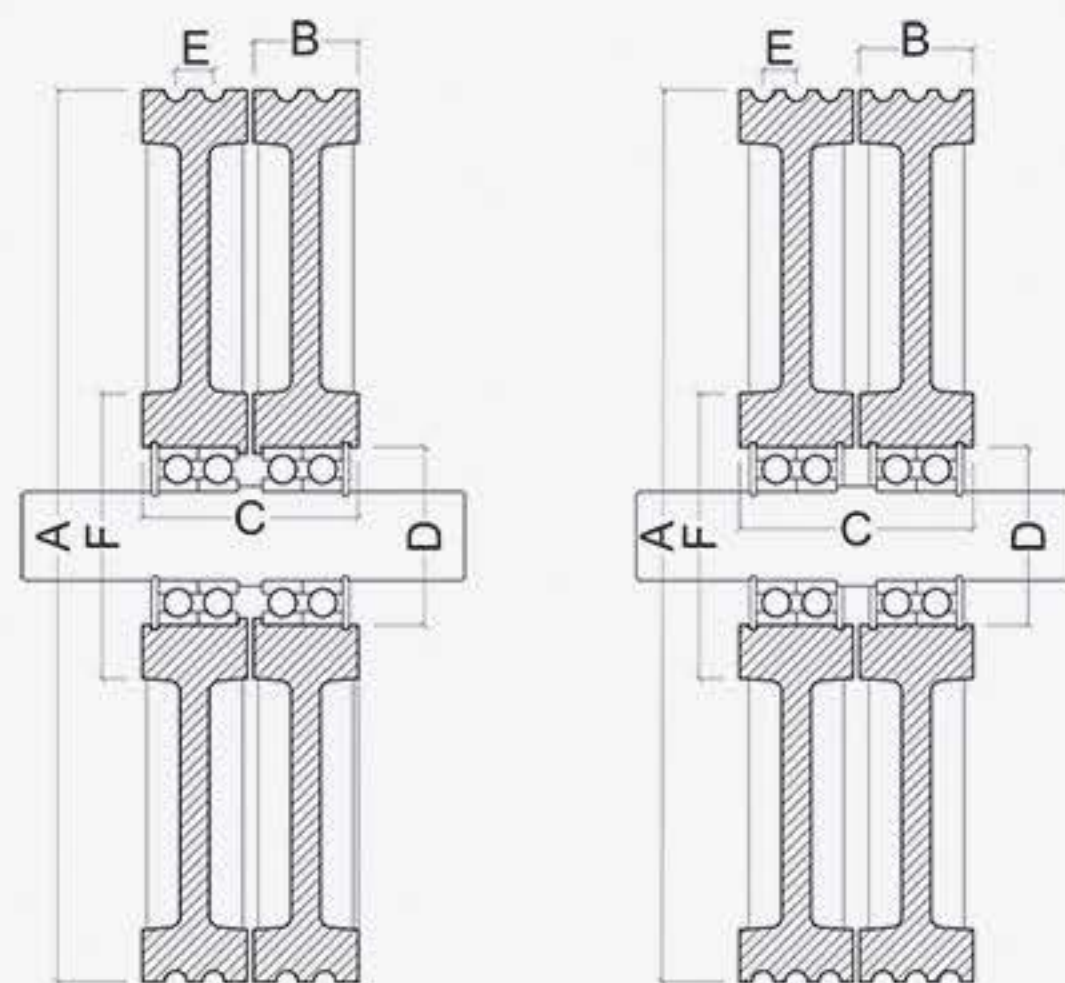
تعداد بلبرینگ: 4

نوع بلبرینگ: 6210

حداقل پشت تا پشت:

استاندارد: 105 mm

سفارشی: 99 mm



Ø 400 mm

| DIAMETER (mm) | NUMBER OF GROOVES | ROPE DIAMETER (mm) | DISTANCE BETWEEN ROPES (mm) | CROWN WIDTH (mm) | HUB WIDTH (mm) | HUB OUTSIDE DIAMETER (mm) | SIDE WIDTH (mm) |
|---------------|-------------------|--------------------|-----------------------------|------------------|----------------|---------------------------|-----------------|
| قطر پولی      | تعداد شیار        | قطر سیم بکسل       | گام شیار                    | پشت تا پشت پولی  | قطر نافی       | قطر بیرونی نافی           | طول نافی        |
| A             |                   |                    | E                           | B                | D              | F                         | C               |
| 400           | 1                 | 6.5 ~ 10           | -                           | 47               | 80             | 128                       | 97 ~ 103        |
|               | 2                 | 6.5 ~ 10           | 10 ~ 17                     | 47               |                |                           | 97 ~ 103        |
|               | 3                 | 6.5 ~ 10           | 10 ~ 17                     | 51               |                |                           | 105 ~ 111       |

قطر شفت: 40 mm

تعداد بلبرینگ: 4

نوع بلبرینگ: 6208

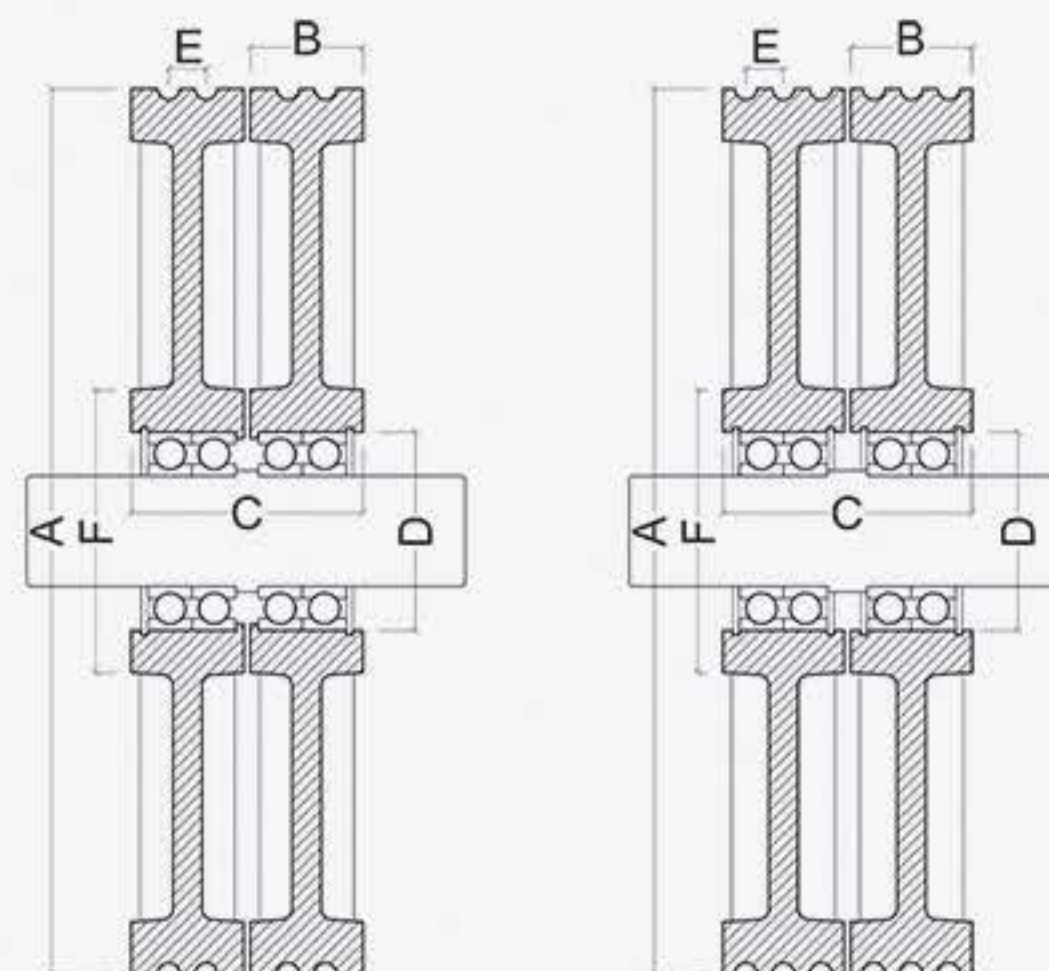
حداقل پشت تا پشت:

استاندارد: 103 mm

سفارشی: 97 mm



Ø 400 mm



| DIAMETER (mm) | NUMBER OF GROOVES | ROPE DIAMETER (mm) | DISTANCE BETWEEN ROPES (mm) | CROWN WIDTH (mm) | HUB WIDTH (mm) | HUB OUTSIDE DIAMETER (mm) | SIDE WIDTH (mm) |
|---------------|-------------------|--------------------|-----------------------------|------------------|----------------|---------------------------|-----------------|
| قطر پولی      | تعداد شیار        | قطر سیم بکسل       | گام شیار                    | پشت تا پشت پولی  | قطر ناف        | قطر بیرونی ناف            | طول ناف         |
| A             |                   |                    | E                           | B                | D              | F                         | C               |
| 400           | 1                 | 6.5 ~ 10           | -                           | 47               | 90             | 128                       | 97 ~ 103        |
|               | 2                 | 6.5 ~ 10           | 10 ~ 17                     | 47               |                |                           | 97 ~ 103        |
|               | 3                 | 6.5 ~ 10           | 10 ~ 17                     | 51               |                |                           | 105 ~ 111       |

قطر شفت: 40 mm

تعداد بلبرینگ: 4

نوع بلبرینگ: 2610

حداقل پشت تا پشت:

استاندارد: 103 mm

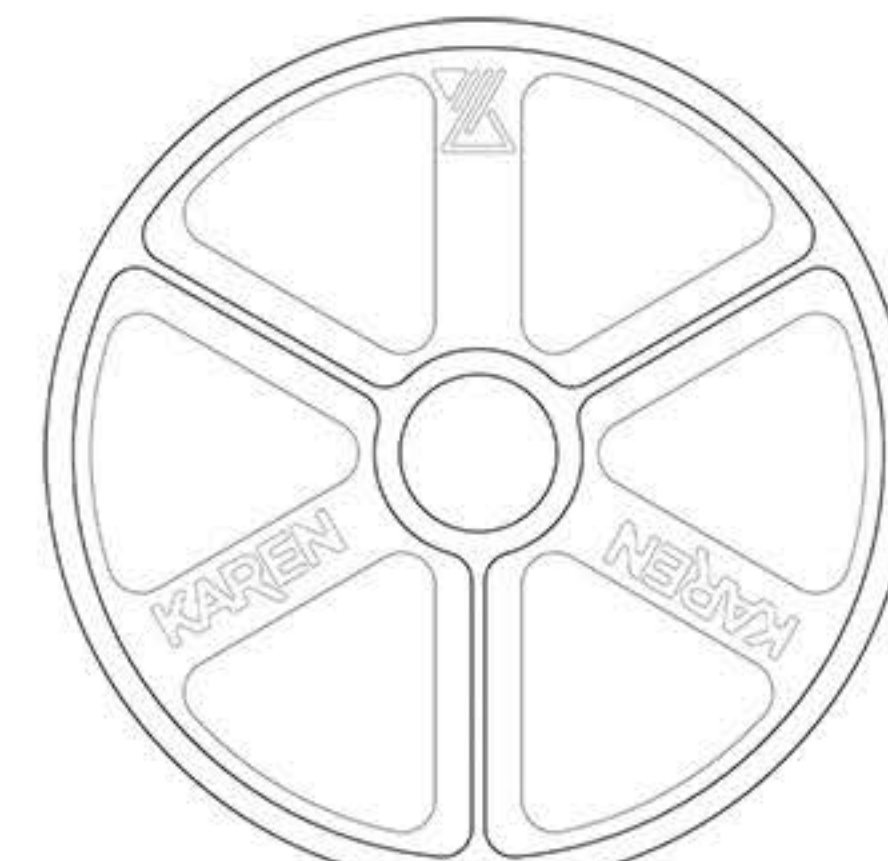
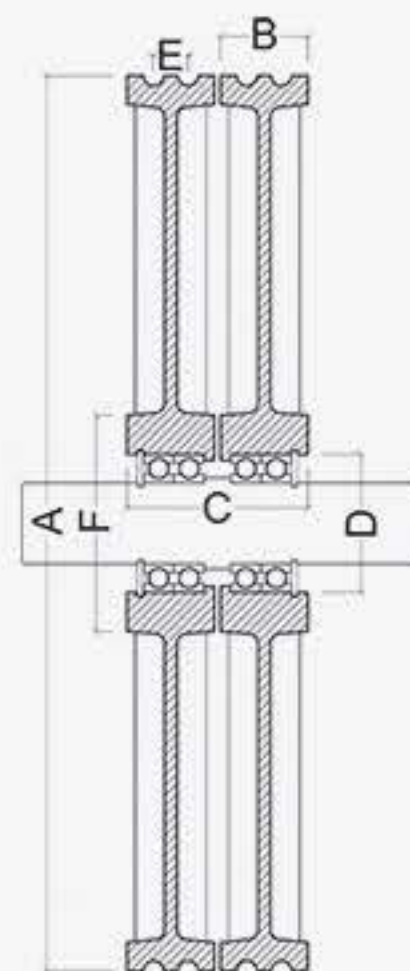
سفارشی: 97 mm



440 mm

فلک‌های چدنی

**CAST IRON PULLEY**



Ø 440 mm

| DIAMETER (mm) | NUMBER OF GROOVES | ROPE DIAMETER (mm) | DISTANCE BETWEEN ROPES (mm) | CROWN WIDTH (mm) | HUB WIDTH (mm) | HUB OUTSIDE DIAMETER (mm) | SIDE WIDTH (mm) |
|---------------|-------------------|--------------------|-----------------------------|------------------|----------------|---------------------------|-----------------|
| قطر پولی      | تعداد شیار        | قطر سیم بکسل       | گام شیار                    | پشت تا پشت پولی  | قطر ناف        | قطر بیرونی ناف            | طول ناف         |
| A             |                   |                    | E                           | B                | D              | F                         | C               |
| 440           | 1                 | 11                 | -                           | 48               | 80             | 106                       | 99 - 105        |
|               | 2                 | 11                 | 17                          | 48               |                |                           | 99 - 105        |

قطر شفت: 40 mm

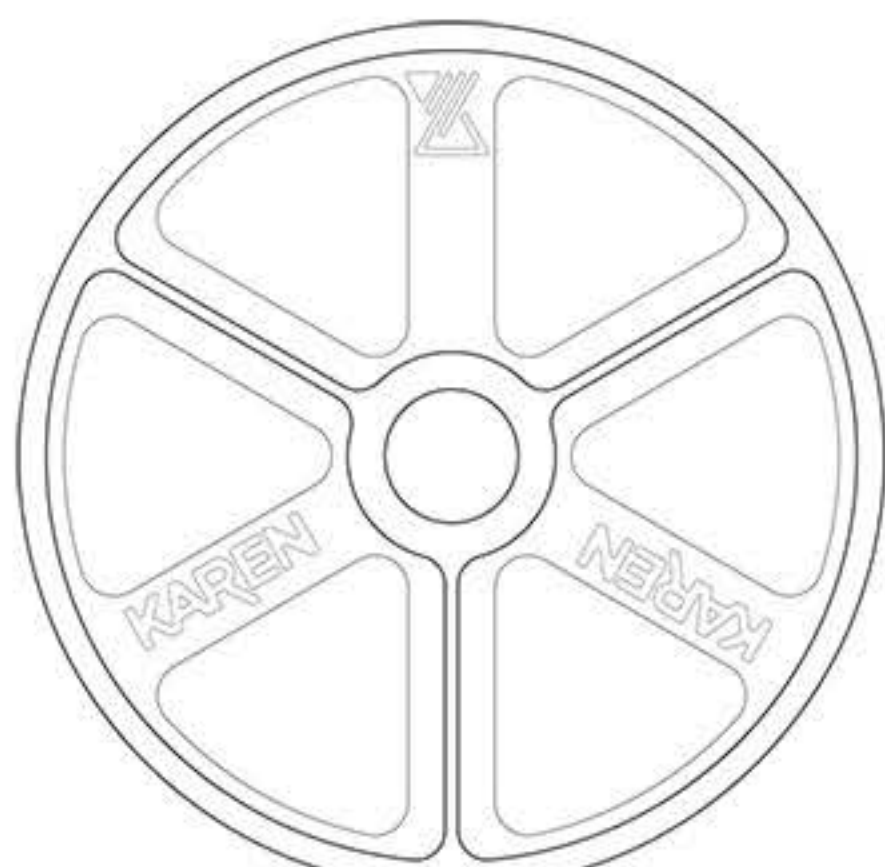
تعداد بلبرینگ: 4

نوع بلبرینگ: 6208

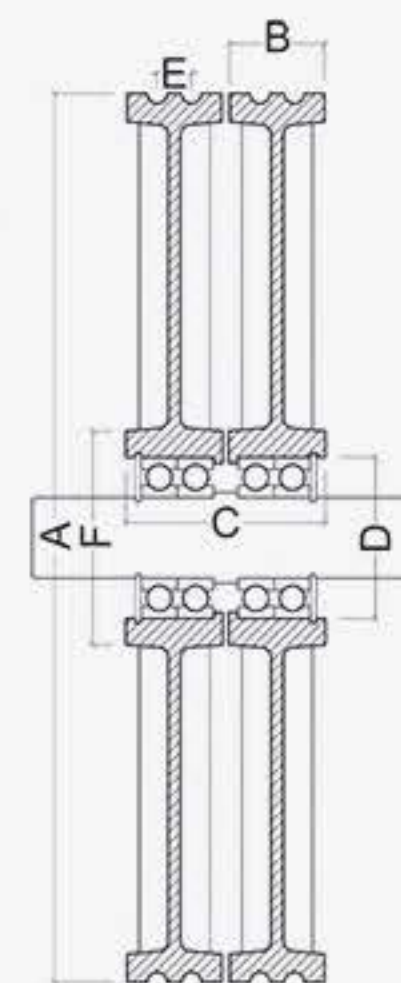
حداقل پشت تا پشت:

استاندارد: 105 mm

سفارشی: 99 mm



Ø 440 mm



| DIAMETER (mm) | NUMBER OF GROOVES | ROPE DIAMETER (mm) | DISTANCE BETWEEN ROPES (mm) | CROWN WIDTH (mm) | HUB WIDTH (mm) | HUB OUTSIDE DIAMETER (mm) | SIDE WIDTH (mm) |
|---------------|-------------------|--------------------|-----------------------------|------------------|----------------|---------------------------|-----------------|
| قطر بولی      | تعداد شیار        | قطر سیم بکسل       | گام شیار                    | پشت تا پشت بولی  | قطر ناف        | قطر بیرونی ناف            | طول ناف         |
| A             |                   |                    | E                           | B                | D              | F                         | C               |
| 440           | 1                 | 6.5 ~ 11           | -                           | 48               | 68             | 106                       | 89 ~ 95         |
|               | 2                 | 6.5 ~ 11           | 10 ~ 17                     | 48               |                |                           | 89 ~ 95         |

40 mm قطر شفت:

4 تعداد بلبرینگ:

6008 نوع بلبرینگ:

حداقل پشت تا پشت:

95 mm استاندارد:

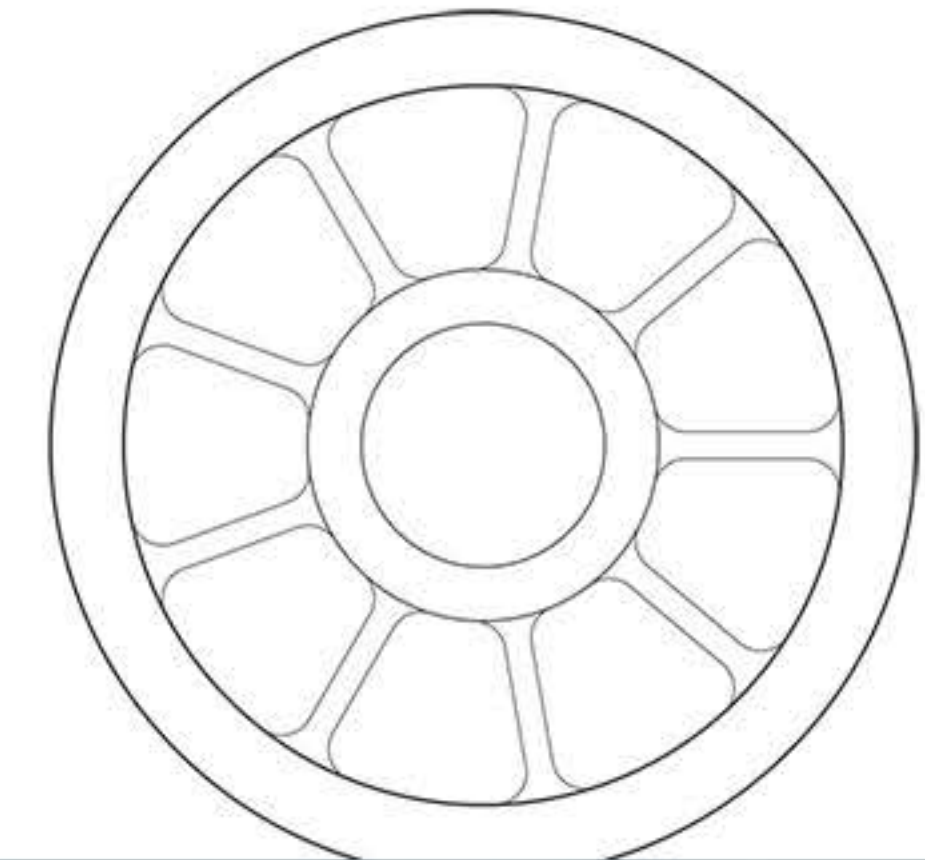
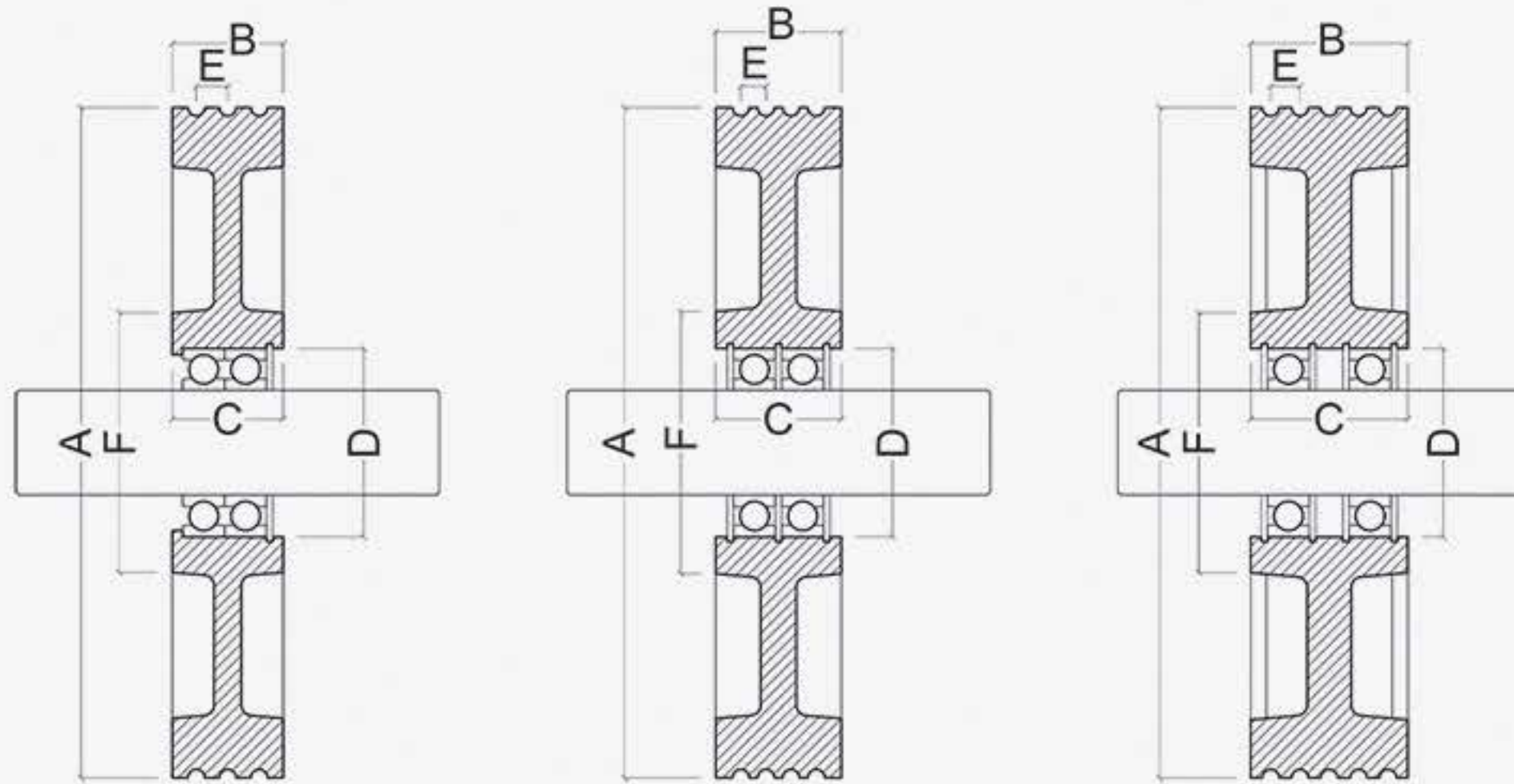
98 mm سفارشی:



320 mm

فلک‌های پلی‌آمید

**CAPTORMAL PULLEY**



Ø 320 mm

| DIAMETER (mm) | NUMBER OF GROOVES | ROPE DIAMETER (mm) | DISTANCE BETWEEN ROPES (mm) | CROWN WIDTH (mm) | HUB WIDTH (mm) | HUB OUTSIDE DIAMETER (mm) | SIDE WIDTH (mm) |
|---------------|-------------------|--------------------|-----------------------------|------------------|----------------|---------------------------|-----------------|
| قطر پولی      | تعداد شیار        | قطر سیم بکسل       | گام شیار                    | پشت تا پشت پولی  | قطر ناف        | قطر بیرونی ناف            | طول ناف         |
| A             |                   |                    | E                           | B                | D              | F                         | C               |
| 320           | 2 ~ 4             | 8                  | 10 ~ 12                     | 60               | 90             | 130                       | 60              |
|               | 5                 | 8                  | 12                          | 60               |                |                           | 60              |
|               | 6                 | 8                  | 12                          | 78               |                |                           | 78              |
|               | 7                 | 8                  | 12                          | 90               |                |                           | 90              |
|               | 5                 | 8                  | 13                          | 70               |                |                           | 70              |
|               | 6                 | 8                  | 13                          | 83               |                |                           | 83              |
|               | 5                 | 8                  | 14                          | 74               |                |                           | 74              |
|               | 6                 | 8                  | 14                          | 88               |                |                           | 88              |
|               | 5                 | 8                  | 15                          | 78               |                |                           | 78              |
|               | 6                 | 8                  | 15                          | 93               |                |                           | 93              |
|               | 5                 | 8                  | 16                          | 82               |                |                           | 82              |
|               | 5                 | 8                  | 17                          | 86               |                |                           | 86              |

قطر شفت: 50 mm

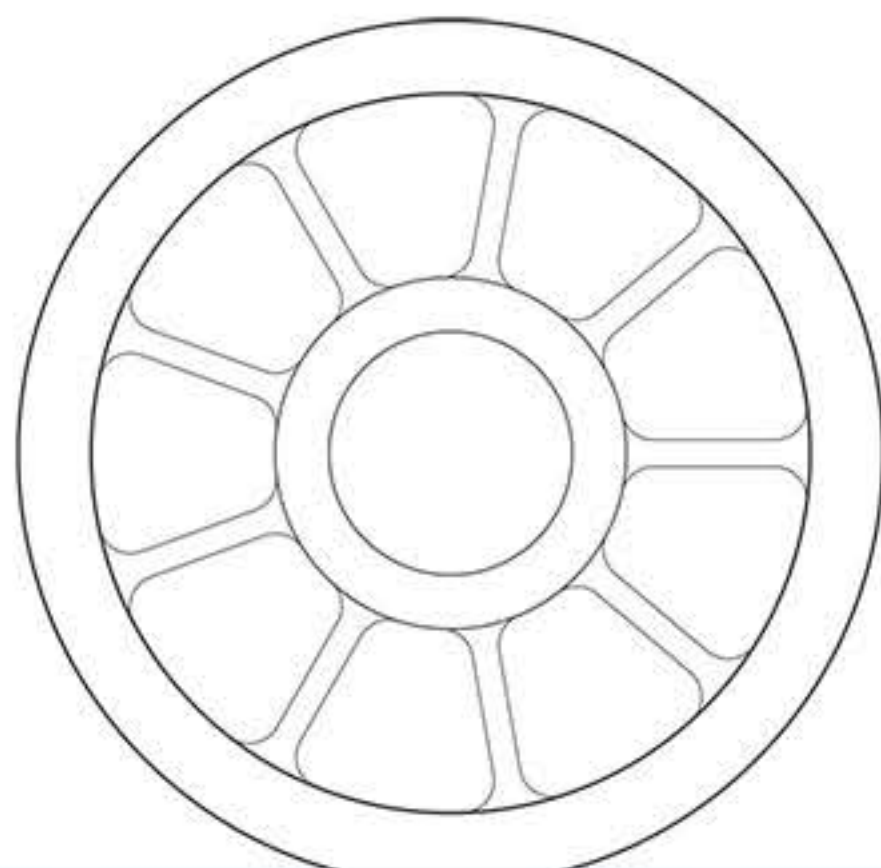
تعداد بلبرینگ: 2

نوع بلبرینگ: 6210

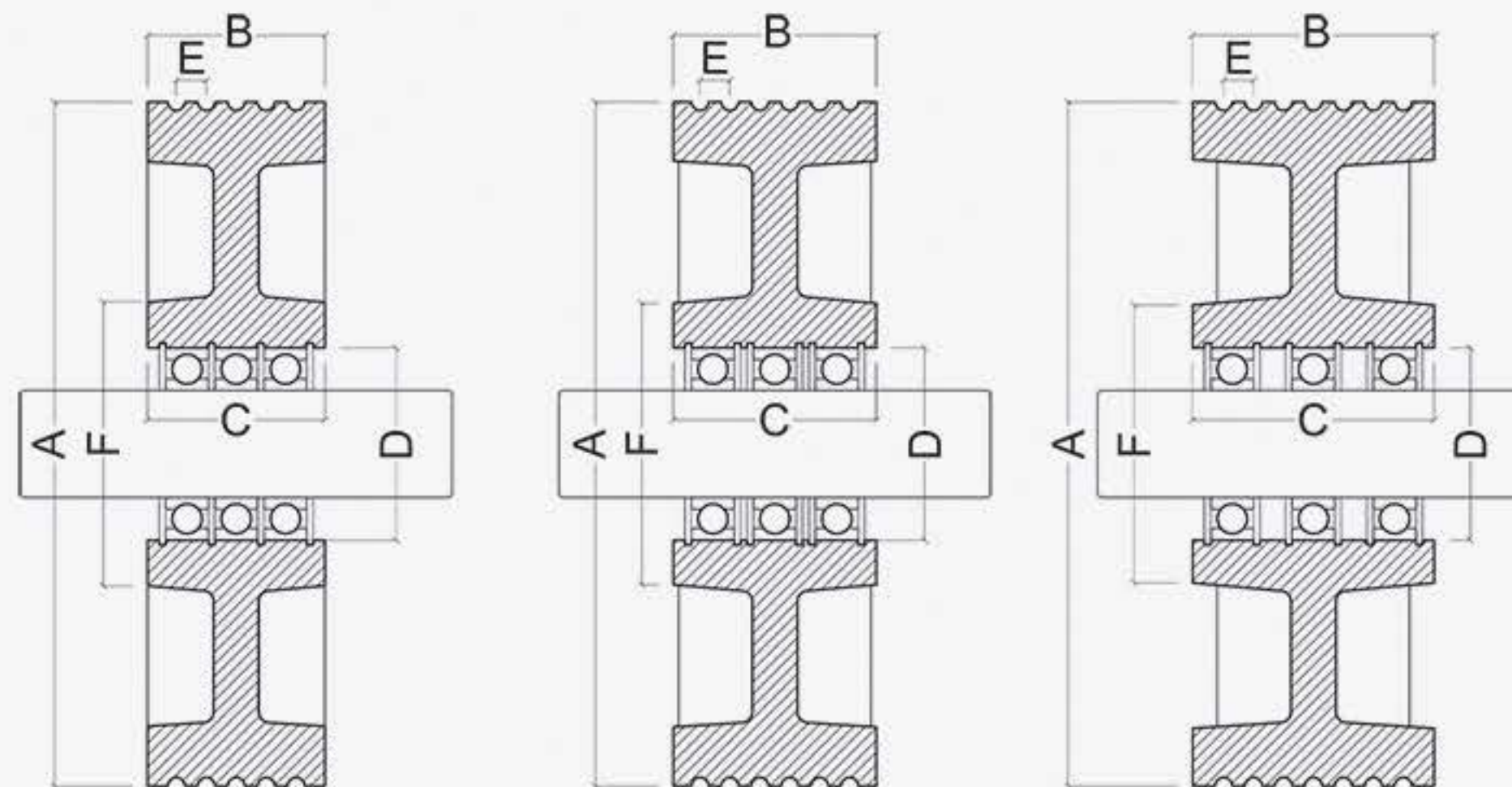
حداقل پشت تا پشت:

استاندارد: 60 mm

سفارشی: 53 mm



Ø 320 mm



50 mm قطر شفت:

3 تعداد بلبرینگ:

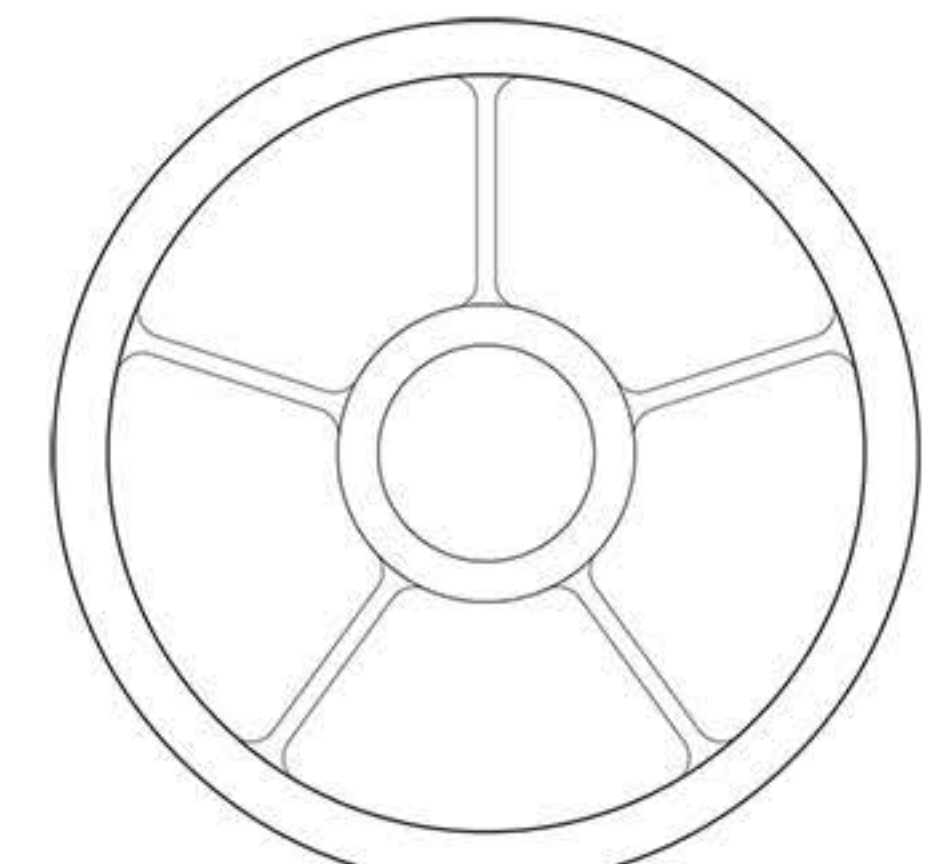
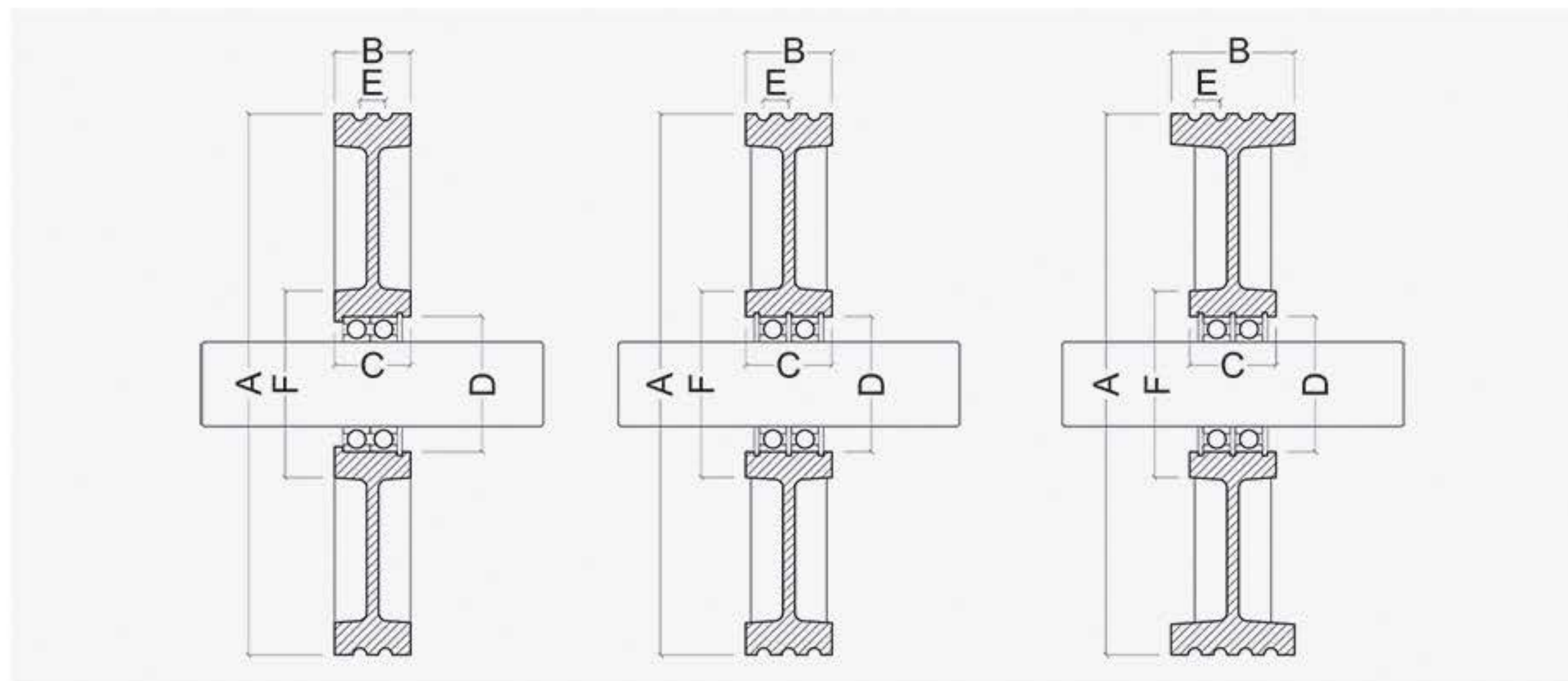
6210 نوع بلبرینگ:

حداقل پشت تا پشت:

75 mm استاندارد:

75 mm سفارشی:

| DIAMETER (mm) | NUMBER OF GROOVES | ROPE DIAMETER (mm) | DISTANCE BETWEEN ROPE (mm) | CROWN WIDTH (mm) | HUB WIDTH (mm) | HUB OUTSIDE DIAMETER (mm) | SIDE WIDTH (mm) |
|---------------|-------------------|--------------------|----------------------------|------------------|----------------|---------------------------|-----------------|
| قطر بولی      | تعداد شیار        | قطر سیم بکسل       | گام شیار                   | پشت تا پشت بولی  | قطر ناف        | قطر بیرونی ناف            | طول ناف         |
| A             |                   |                    | E                          | B                | D              | F                         | C               |
| 320           | 3 ~ 4             | 8                  | 12 ~ 17                    | 75               | 90             | 130                       | 75              |
|               | 5                 | 8                  | 12 ~ 14                    | 75               |                |                           | 75              |
|               | 6                 | 8                  | 12                         | 78               |                |                           | 75              |
|               | 7                 | 8                  | 12                         | 90               |                |                           | 83              |
|               | 6                 | 8                  | 13                         | 83               |                |                           | 83              |
|               | 7                 | 8                  | 13                         | 96               |                |                           | 96              |
|               | 6                 | 8                  | 14                         | 88               |                |                           | 83              |
|               | 7                 | 8                  | 14                         | 102              |                |                           | 102             |
|               | 5                 | 8                  | 15                         | 78               |                |                           | 75              |
|               | 6                 | 8                  | 15                         | 93               |                |                           | 83              |
|               | 7                 | 8                  | 15                         | 108              |                |                           | 108             |
|               | 5                 | 8                  | 16                         | 83               |                |                           | 83              |
|               | 6                 | 8                  | 16                         | 98               |                |                           | 98              |
|               | 5                 | 8                  | 17                         | 86               |                |                           | 83              |
|               | 6                 | 8                  | 17                         | 103              |                |                           | 103             |



Ø 320 mm

| DIAMETER (mm) | NUMBER OF GROOVES | ROPE DIAMETER (mm) | DISTANCE BETWEEN ROPES (mm) | CROWN WIDTH (mm) | HUB WIDTH (mm) | HUB OUTSIDE DIAMETER (mm) | SIDE WIDTH (mm) |
|---------------|-------------------|--------------------|-----------------------------|------------------|----------------|---------------------------|-----------------|
| قطر پولی      | تعداد شیار        | قطر سیم بکسل       | گام شیار                    | پشت تا پشت پولی  | قطر نافی       | قطر بیرونی نافی           | طول نافی        |
| A             |                   |                    | E                           | B                | D              | F                         | C               |
| 320           | 1~4               | 8                  | 12 ~ 17                     | 51               | 80             | 110                       | 51              |
|               | 5                 | 8                  | 12                          | 66               |                |                           | 51              |
|               | 5                 | 8                  | 13                          | 70               |                |                           | 51              |

قطر شفت: 50 mm

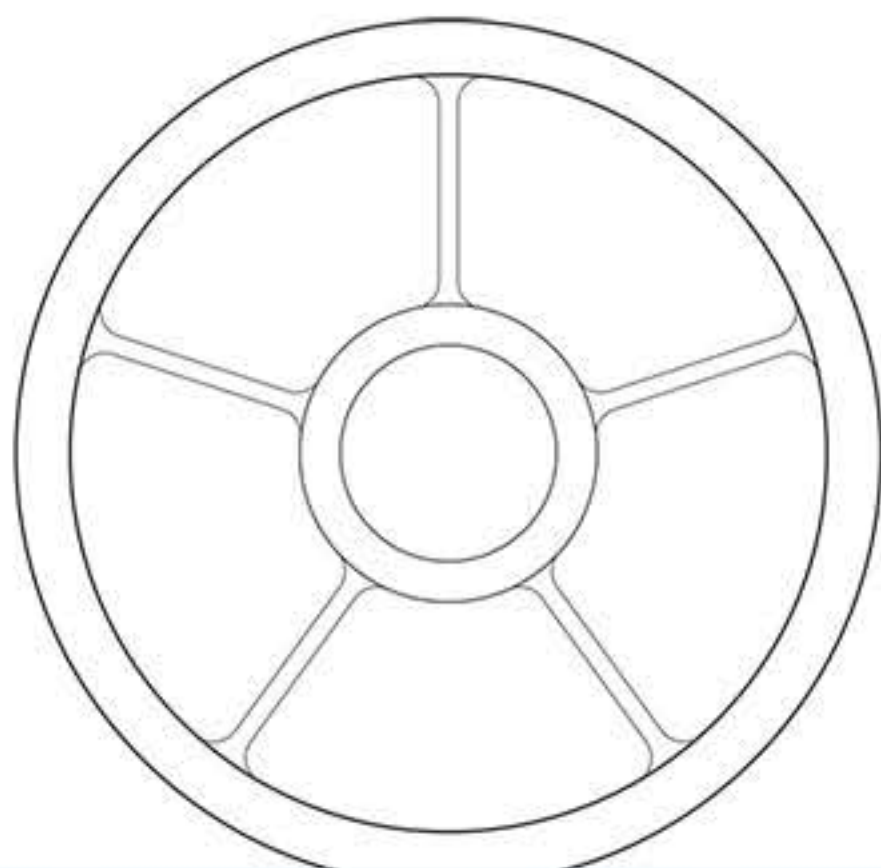
تعداد بلبرینگ: 2

نوع بلبرینگ: 6010

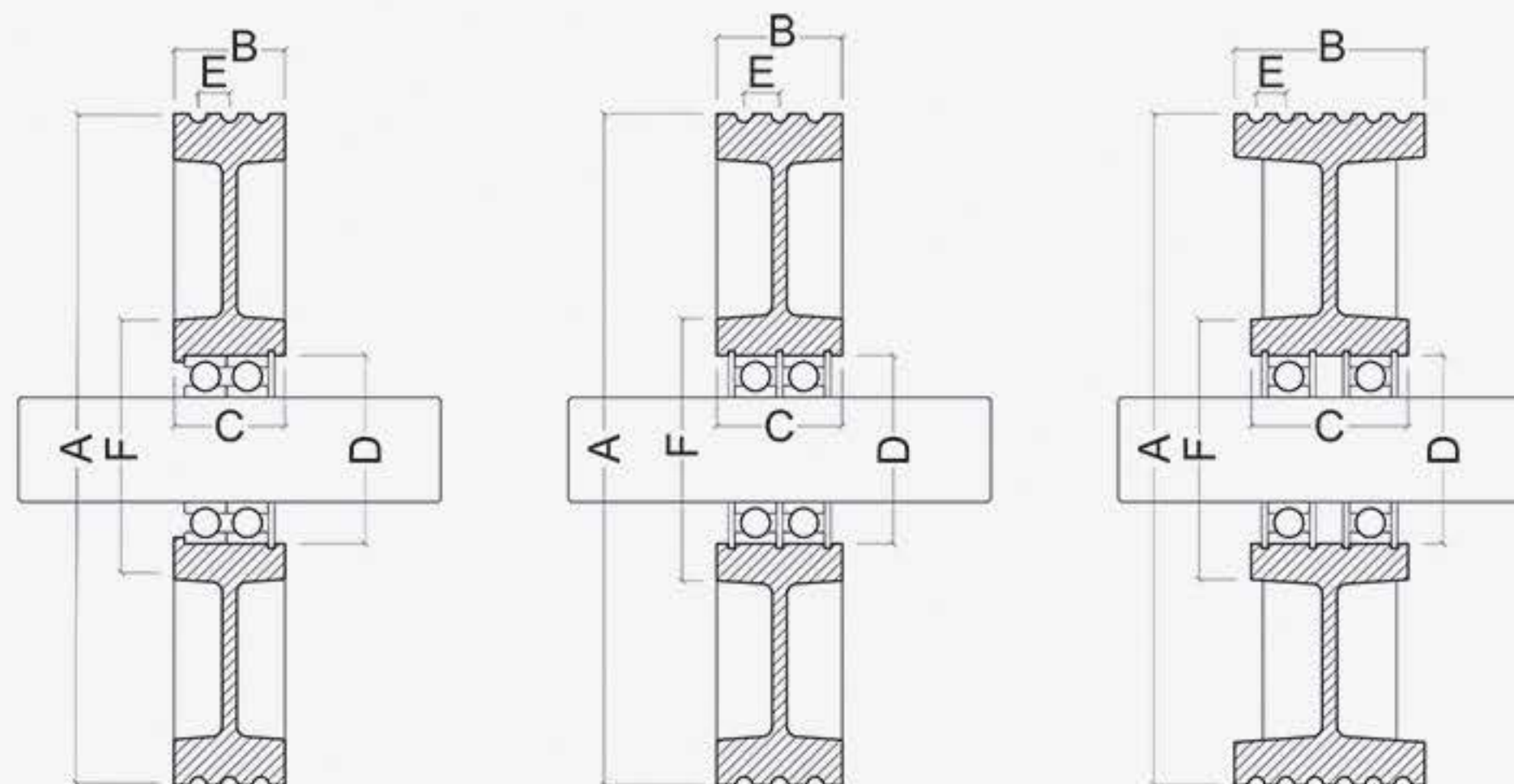
حداقل پشت تا پشت:

استاندارد: 51 mm

سفارشی: 45 mm



Ø 320 mm

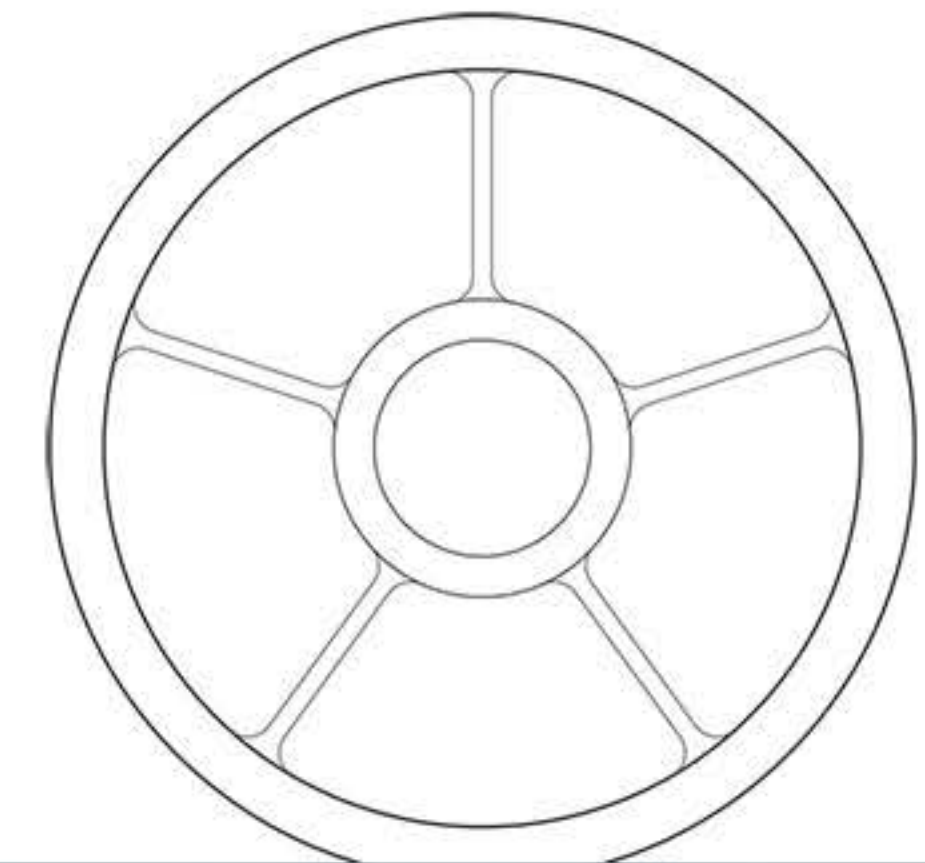
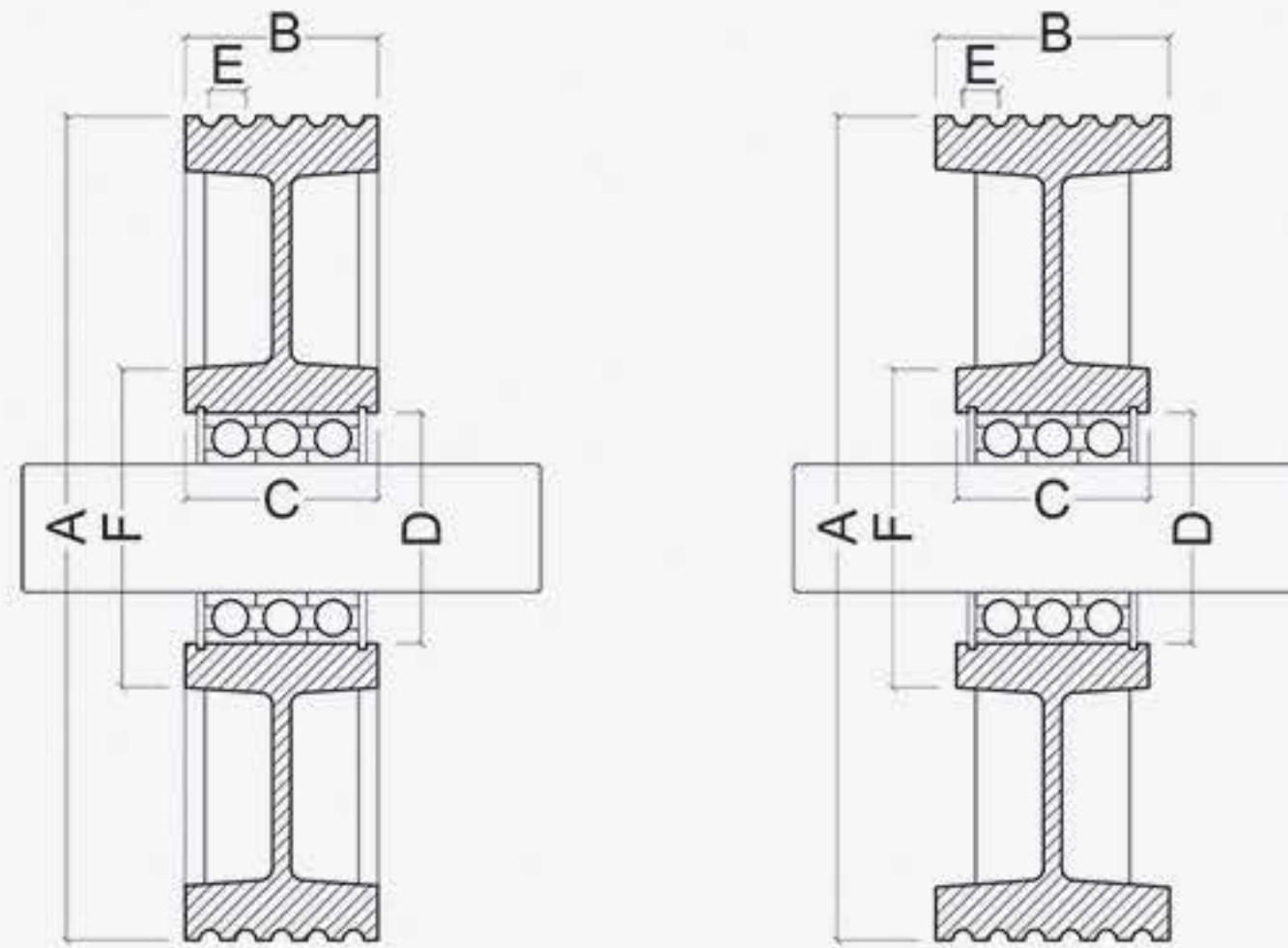


قطر شفت: 50 mm  
تعداد بلبرینگ: 2  
نوع بلبرینگ: 6010

حداقل پشت تا پشت:

استاندارد: 60 mm  
سفارشی: 53 mm

| DIAMETER (mm) | NUMBER OF GROOVES | ROPE DIAMETER (mm) | DISTANCE BETWEEN ROPES (mm) | CROWN WIDTH (mm) | HUB WIDTH (mm) | HUB OUTSIDE DIAMETER (mm) | SIDE WIDTH (mm) |
|---------------|-------------------|--------------------|-----------------------------|------------------|----------------|---------------------------|-----------------|
| قطر پولی      | تعداد شیار        | قطر سیم بکسل       | گام شیار                    | پشت تا پشت پولی  | قطر نافی       | قطر بیرونی نافی           | طول نافی        |
| A             |                   |                    | E                           | B                | D              | F                         | C               |
| 320           | 2 ~ 4             | 8                  | 12 ~ 17                     | 60               | 90             | 124                       | 60              |
|               | 5                 | 8                  | 12                          | 60               |                |                           | 60              |
|               | 6                 | 8                  | 12                          | 78               |                |                           | 78              |
|               | 7                 | 8                  | 12                          | 90               |                |                           | 90              |
|               | 5                 | 8                  | 13                          | 70               |                |                           | 70              |
|               | 6                 | 8                  | 13                          | 83               |                |                           | 83              |
|               | 5                 | 8                  | 14                          | 74               |                |                           | 74              |
|               | 6                 | 8                  | 14                          | 88               |                |                           | 88              |
|               | 5                 | 8                  | 15                          | 78               |                |                           | 78              |
|               | 6                 | 8                  | 15                          | 93               |                |                           | 93              |
|               | 5                 | 8                  | 16                          | 82               |                |                           | 82              |
|               | 5                 | 8                  | 17                          | 86               |                |                           | 86              |



Ø 320 mm

| DIAMETER (mm) | NUMBER OF GROOVES | ROPE DIAMETER (mm) | DISTANCE BETWEEN ROPES (mm) | CROWN WIDTH (mm) | HUB WIDTH (mm) | HUB OUTSIDE DIAMETER (mm) | SIDE WIDTH (mm) |
|---------------|-------------------|--------------------|-----------------------------|------------------|----------------|---------------------------|-----------------|
| قطر پولی      | تعداد شیار        | قطر سیم بکسل       | گام شیار                    | پشت تا پشت پولی  | قطر نافی       | قطر بیرونی نافی           | طول نافی        |
| A             |                   |                    | E                           | B                | D              | F                         | C               |
| 320           | 3 ~ 4             | 8                  | 12 ~ 17                     | 75               | 90             | 124                       | 75              |
|               | 5                 | 8                  | 12 ~ 14                     | 75               |                |                           | 75              |
|               | 6                 | 8                  | 12                          | 78               |                |                           | 75              |
|               | 7                 | 8                  | 12                          | 90               |                |                           | 75              |
|               | 6                 | 8                  | 13                          | 83               |                |                           | 75              |
|               | 6                 | 8                  | 14                          | 88               |                |                           | 75              |
|               | 5                 | 8                  | 15                          | 78               |                |                           | 75              |
|               | 6                 | 8                  | 15                          | 93               |                |                           | 75              |
|               | 5                 | 8                  | 16                          | 82               |                |                           | 75              |
|               | 6                 | 8                  | 17                          | 86               |                |                           | 75              |

قطر شفت: 50 mm

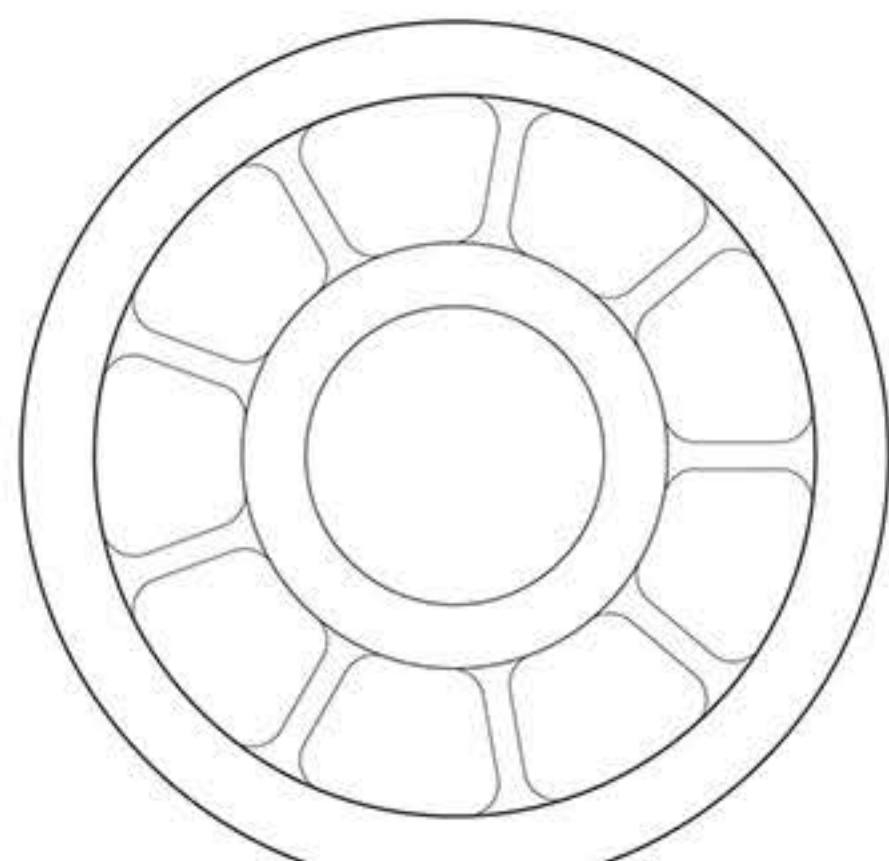
تعداد بلبرینگ: 3

نوع بلبرینگ: 6210

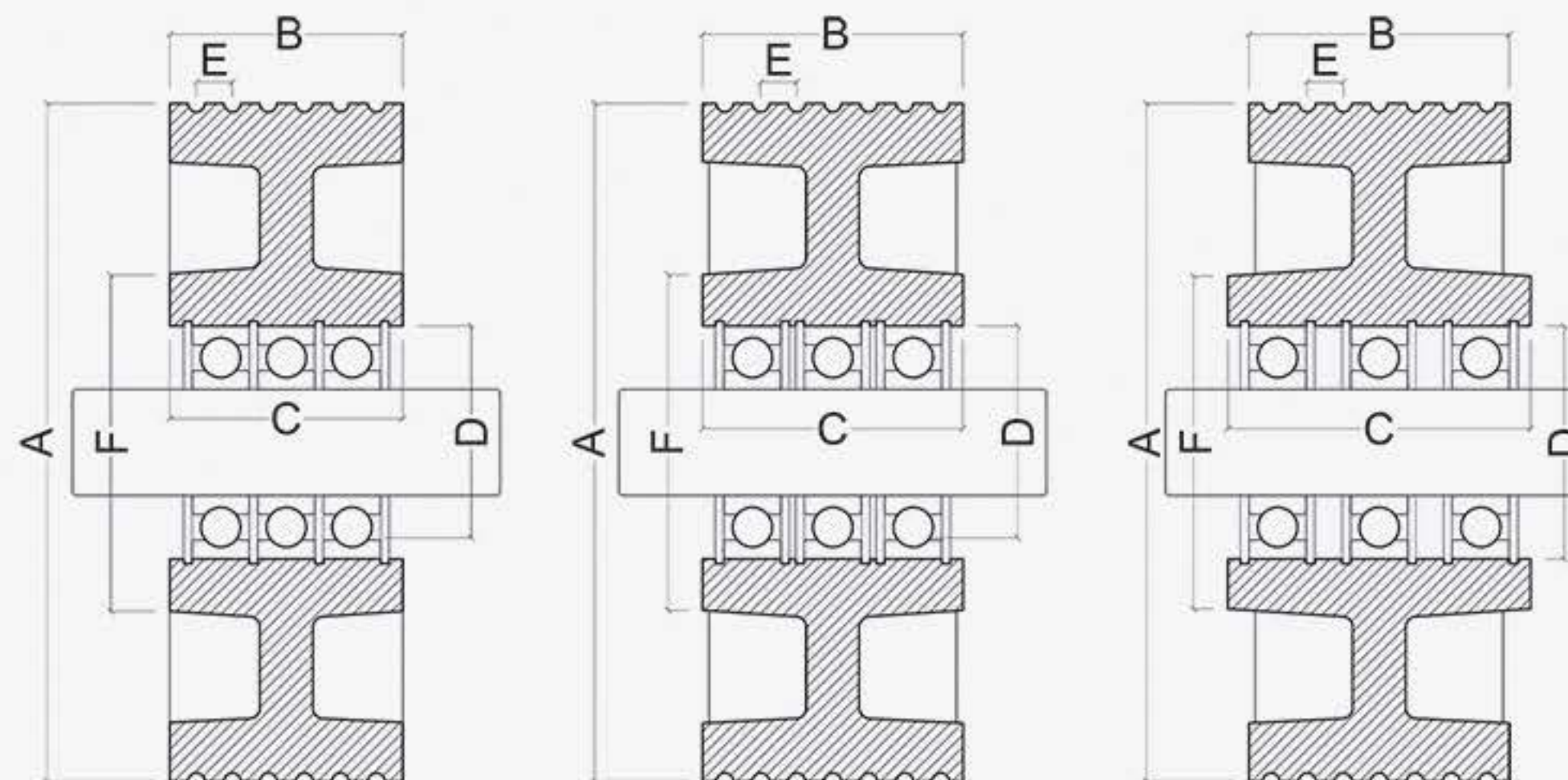
حداقل پشت تا پشت:

استاندارد: 75 mm

سفارشی: 72 mm



Ø 320 mm

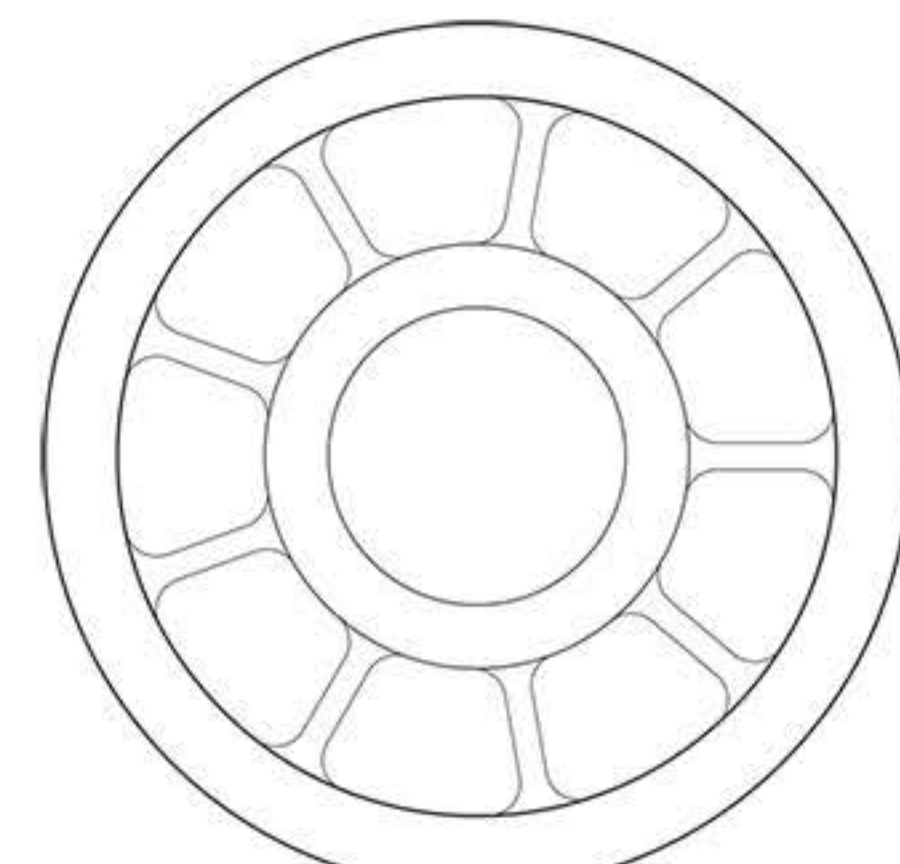
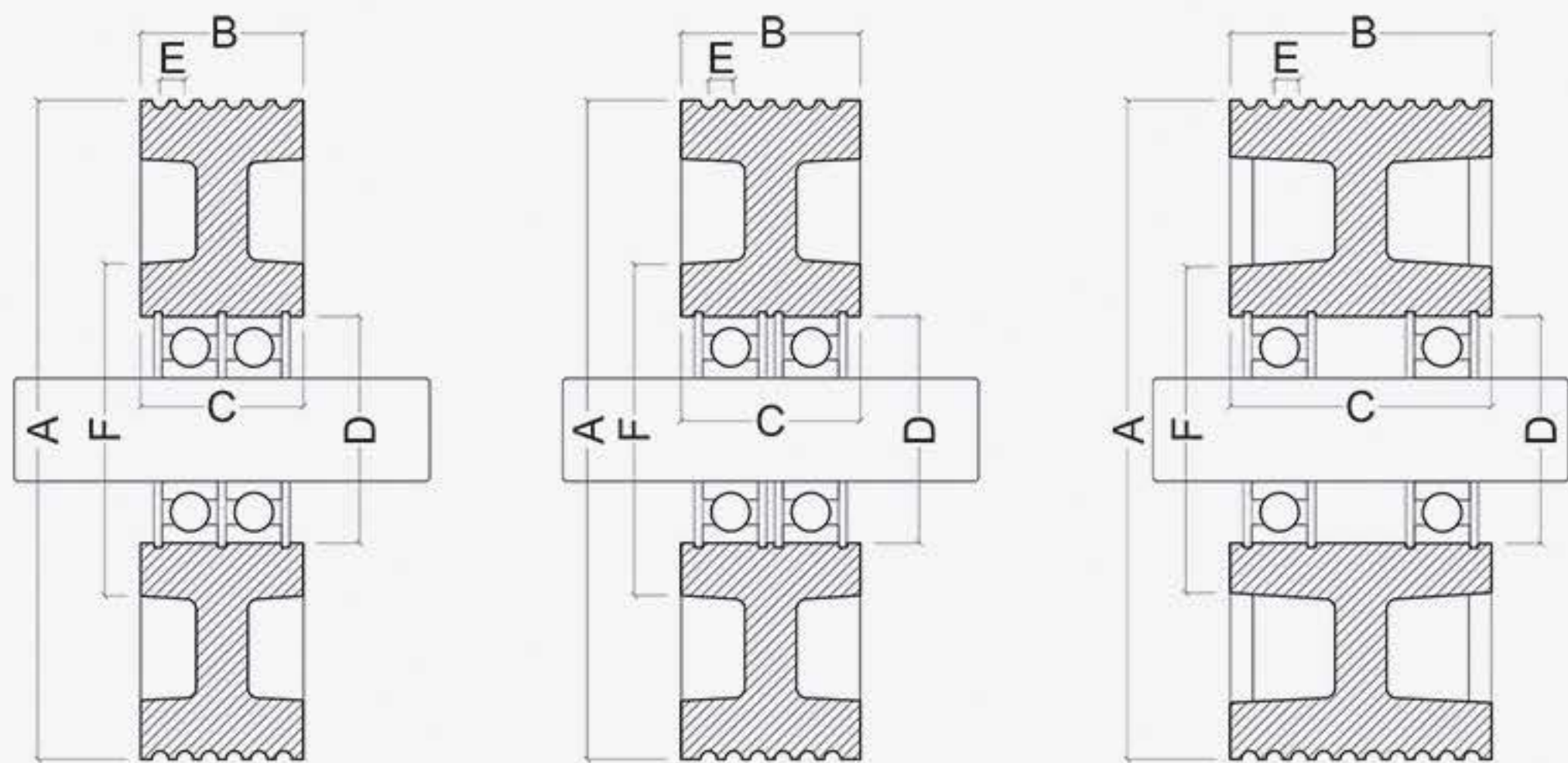


قطر شفت: 50 mm  
تعداد بلبرینگ: 3  
نوع بلبرینگ: 6310

حداقل پشت تا پشت:

استاندارد: 113 mm  
سفارشی: 110 mm

| DIAMETER (mm) | NUMBER OF GROOVES | ROPE DIAMETER (mm) | DISTANCE BETWEEN ROPE (mm) | CROWN WIDTH (mm) | HUB WIDTH (mm) | HUB OUTSIDE DIAMETER (mm) | SIDE WIDTH (mm) |
|---------------|-------------------|--------------------|----------------------------|------------------|----------------|---------------------------|-----------------|
| قطر بولی      | تعداد شیار        | قطر سیم بکسل       | گام شیار                   | پشت تا پشت بولی  | قطر ناف        | قطر بیرونی ناف            | طول ناف         |
| A             |                   |                    | E                          | B                | D              | F                         | C               |
| 320           | 9                 | 6.5                | 12                         | 114              | 110            | 157                       | 110             |
|               | 10                | 8                  | 12                         | 126              |                |                           | 126             |
|               | 11                | 8                  | 12                         | 138              |                |                           | 138             |
|               | 9                 | 8                  | 13                         | 122              |                |                           | 122             |
|               | 10                | 8                  | 13                         | 135              |                |                           | 135             |
|               | 8                 | 8                  | 14                         | 116              |                |                           | 110             |
|               | 9                 | 8                  | 14                         | 130              |                |                           | 130             |
|               | 10                | 8                  | 14                         | 144              |                |                           | 143             |
|               | 8                 | 8                  | 15                         | 123              |                |                           | 123             |
|               | 9                 | 8                  | 15                         | 138              |                |                           | 138             |
|               | 7                 | 8                  | 16                         | 114              |                |                           | 110             |
|               | 8                 | 8                  | 16                         | 130              |                |                           | 130             |
|               | 7                 | 8                  | 17                         | 120              |                |                           | 110             |
|               | 8                 | 8                  | 17                         | 137              |                |                           | 130             |



Ø 320 mm

| DIAMETER (mm) | NUMBER OF GROOVES | ROPE DIAMETER (mm) | DISTANCE BETWEEN ROPES (mm) | CROWN WIDTH (mm) | HUB WIDTH (mm) | HUB OUTSIDE DIAMETER (mm) | SIDE WIDTH (mm) |
|---------------|-------------------|--------------------|-----------------------------|------------------|----------------|---------------------------|-----------------|
| قطر پولی      | تعداد شیار        | قطر سیم بکسل       | گام شیار                    | پشت تا پشت پولی  | قطر نافی       | قطر بیرونی نافی           | طول نافی        |
| A             |                   |                    | E                           | B                | D              | F                         | C               |
| 320           | 3 ~ 4             | 8                  | 12 ~ 17                     | 73               | 110            | 157                       | 73              |
|               | 5                 | 8                  | 12 ~ 14                     | 74               |                |                           | 74              |
|               | 6                 | 8                  | 12                          | 78               |                |                           | 78              |
|               | 7                 | 8                  | 12                          | 90               |                |                           | 90              |
|               | 8                 | 8                  | 12                          | 102              |                |                           | 102             |
|               | 9                 | 8                  | 12                          | 114              |                |                           | 114             |
|               | 6                 | 8                  | 13                          | 83               |                |                           | 83              |
|               | 7                 | 8                  | 13                          | 96               |                |                           | 96              |
|               | 8                 | 8                  | 13                          | 109              |                |                           | 109             |
|               | 6                 | 8                  | 14                          | 88               |                |                           | 88              |
|               | 7                 | 8                  | 14                          | 102              |                |                           | 102             |
|               | 8                 | 8                  | 14                          | 116              |                |                           | 116             |
|               | 5                 | 8                  | 15                          | 78               |                |                           | 78              |
|               | 6                 | 8                  | 15                          | 93               |                |                           | 93              |
|               | 7                 | 8                  | 15                          | 108              |                |                           | 108             |

قطر شفت: 50 mm

تعداد بلبرینگ: 2

نوع بلبرینگ: 6310

حداقل پشت تا پشت:

استاندارد: 117 mm

سفارشی: 73 mm

| DIAMETER (mm) | NUMBER OF GROOVES | ROPE DIAMETER (mm) | DISTANCE BETWEEN ROPES (mm) | CROWN WIDTH (mm) | HUB WIDTH (mm) | HUB OUTSIDE DIAMETER (mm) | SIDE WIDTH (mm) |
|---------------|-------------------|--------------------|-----------------------------|------------------|----------------|---------------------------|-----------------|
| قطر پولی      | تعداد شیار        | قطر سیم بکسل       | گام شیار                    | پشت تا پشت پولی  | قطر نافی       | قطر بیرونی نافی           | طول نافی        |
| A             |                   |                    | E                           | B                | D              | F                         | C               |
| 320           | 8                 | 8                  | 15                          | 123              | 110            | 157                       | 123             |
|               | 5                 | 8                  | 16                          | 83               |                |                           | 83              |
|               | 6                 | 8                  | 16                          | 98               |                |                           | 98              |
|               | 7                 | 8                  | 16                          | 114              |                |                           | 114             |
|               | 5                 | 8                  | 17                          | 86               |                |                           | 86              |
|               | 6                 | 8                  | 17                          | 103              |                |                           | 103             |
|               | 7                 | 8                  | 17                          | 120              |                |                           | 120             |

قطر شفت: 50mm

تعداد بلبرینگ: 2

نوع بلبرینگ: 6310

حداقل پشت تا پشت:

استاندارد: 117mm

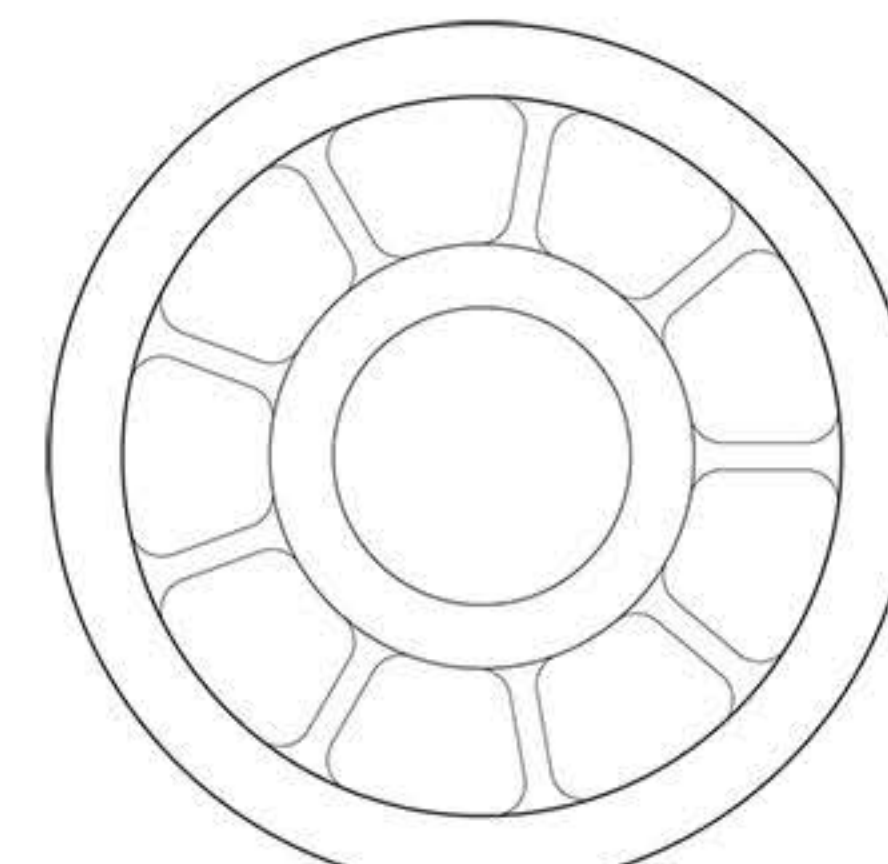
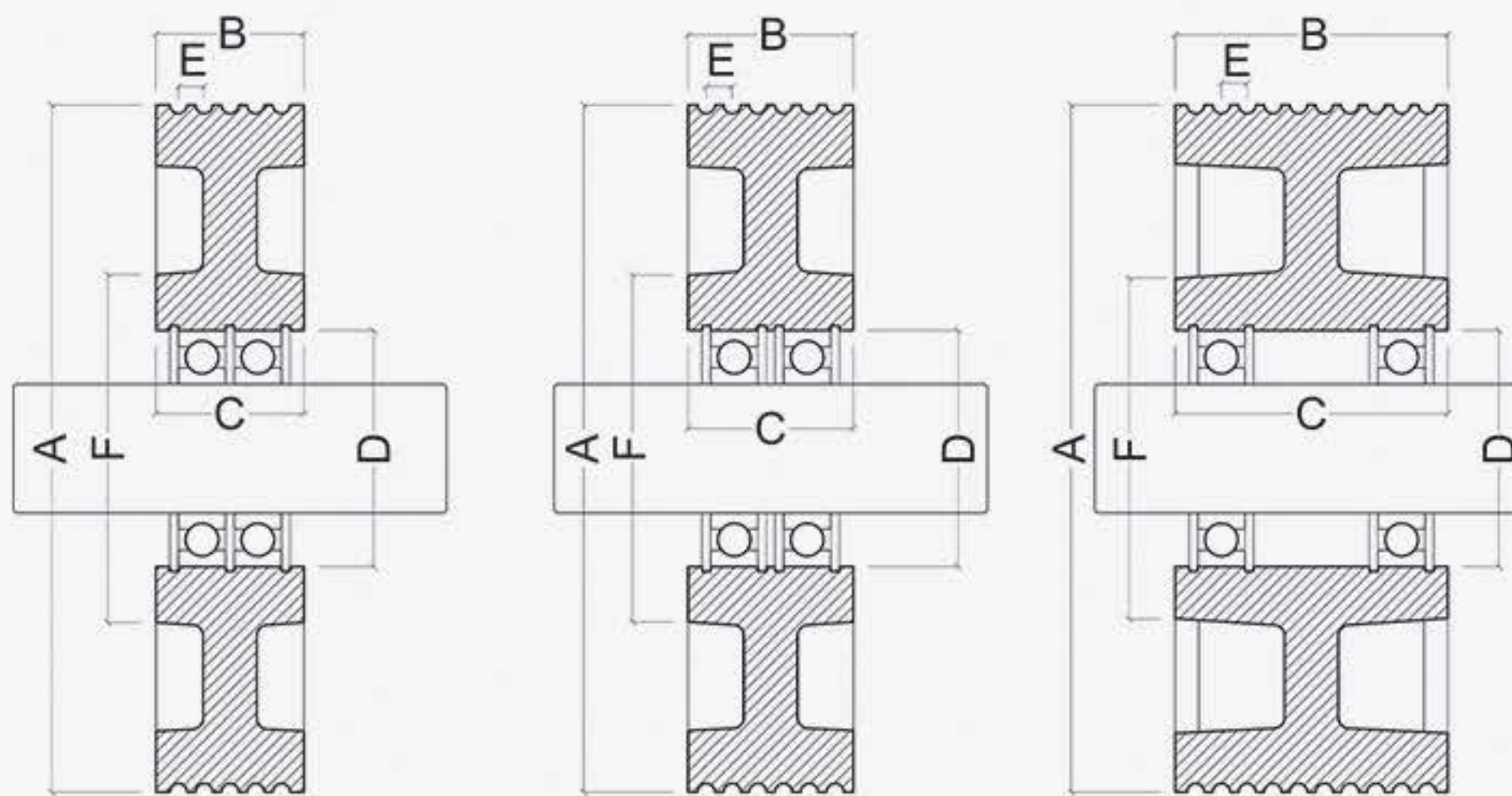
سفارشی: 73mm



## نیکافام صنعت کارن

طراحی و تولید تخصصی انواع پولی  
فلکه هرز گرد و قطعات آسانسور





Ø 320 mm

| DIAMETER (mm) | NUMBER OF GROOVES | ROPE DIAMETER (mm) | DISTANCE BETWEEN ROPES (mm) | CROWN WIDTH (mm) | HUB WIDTH (mm) | HUB OUTSIDE DIAMETER (mm) | SIDE WIDTH (mm) |
|---------------|-------------------|--------------------|-----------------------------|------------------|----------------|---------------------------|-----------------|
| قطر پولی      | تعداد شیار        | قطر سیم بکسل       | گام شیار                    | پشت تا پشت پولی  | قطر ناف        | قطر بیرونی ناف            | طول ناف         |
| A             |                   |                    | E                           | B                | D              | F                         | C               |
| 320           | 2 ~ 4             | 8                  | 12 ~ 17                     | 69               | 110            | 157                       | 69              |
|               | 5                 | 8                  | 12 ~ 15                     | 78               |                |                           | 78              |
|               | 6                 | 8                  | 12                          | 78               |                |                           | 83              |
|               | 7                 | 8                  | 12                          | 90               |                |                           | 90              |
|               | 8                 | 8                  | 12                          | 102              |                |                           | 102             |
|               | 9                 | 8                  | 12                          | 114              |                |                           | 114             |
|               | 6                 | 8                  | 13                          | 83               |                |                           | 83              |
|               | 7                 | 8                  | 13                          | 96               |                |                           | 96              |
|               | 8                 | 8                  | 13                          | 109              |                |                           | 109             |
|               | 9                 | 8                  | 13                          | 122              |                |                           | 122             |
|               | 6                 | 8                  | 14                          | 88               |                |                           | 88              |
|               | 7                 | 8                  | 14                          | 102              |                |                           | 102             |
|               | 8                 | 8                  | 14                          | 109              |                |                           | 109             |
|               | 6                 | 8                  | 15                          | 93               |                |                           | 93              |
|               | 7                 | 8                  | 15                          | 108              |                |                           | 108             |

قطر شفت: 60 mm

تعداد بلبرینگ: 2

نوع بلبرینگ: 6212

حداقل پشت تا پشت:

استاندارد: 117 mm

سفارشی: 69 mm

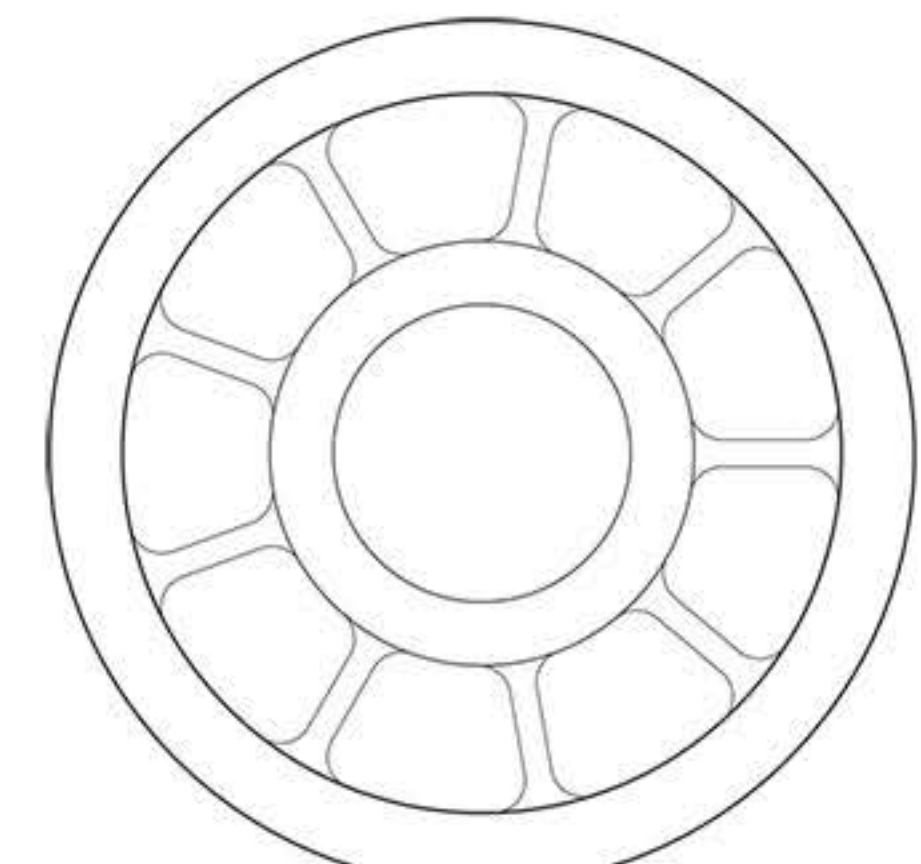
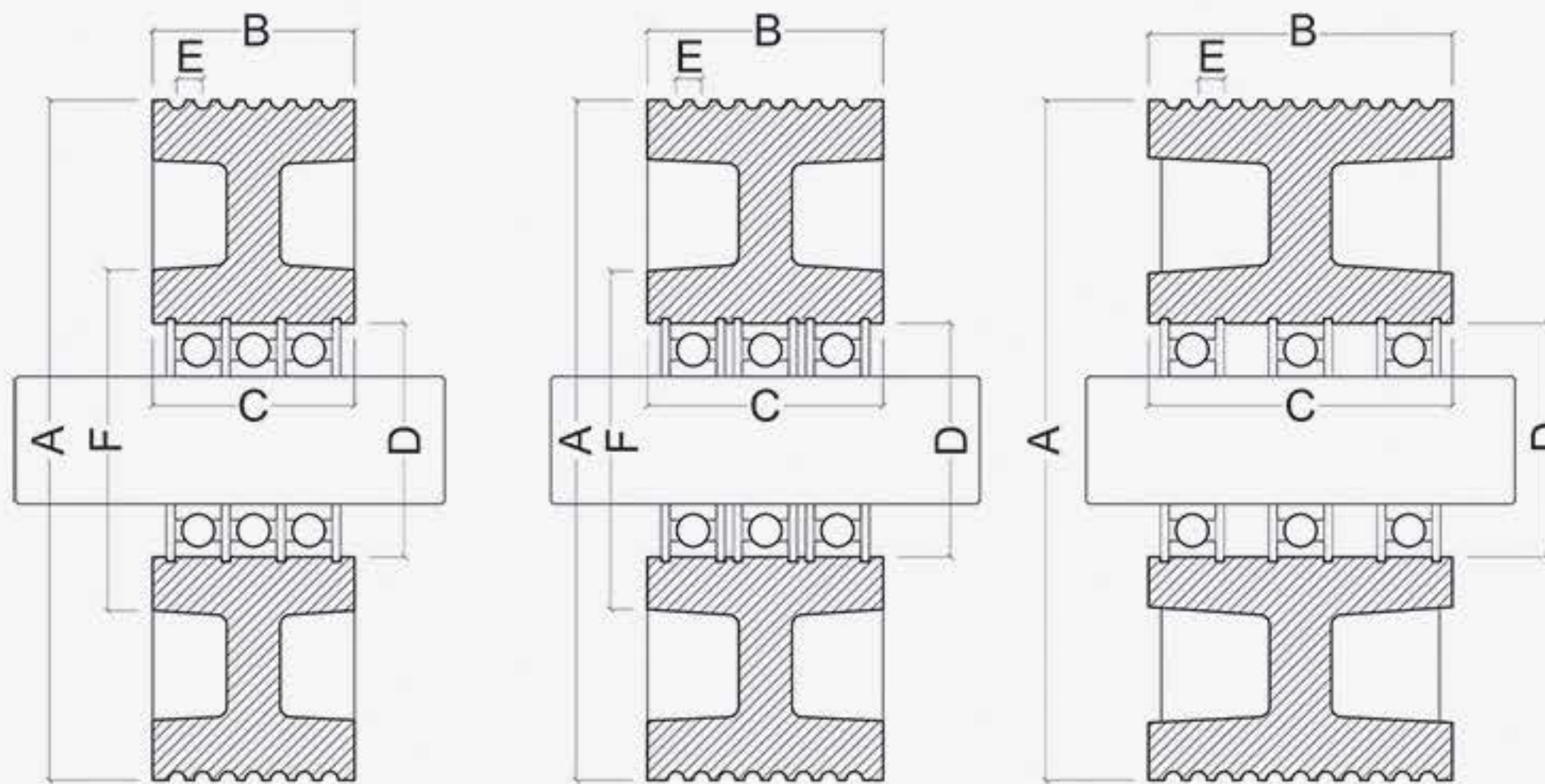
قطر شفت: 60mm  
 تعداد بلبرینگ: 2  
 نوع بلبرینگ: 6212  
 حداقل پشت تا پشت:  
 استاندارد: 117mm  
 سفارشی: 69mm

| DIAMETER (mm) | NUMBER OF GROOVES | ROPE DIAMETER (mm) | DISTANCE BETWEEN ROPES (mm) | CROWN WIDTH (mm) | HUB WIDTH (mm) | HUB OUTSIDE DIAMETER (mm) | SIDE WIDTH (mm) |
|---------------|-------------------|--------------------|-----------------------------|------------------|----------------|---------------------------|-----------------|
| قطر پولی      | تعداد شیار        | قطر سیم بکسل       | گام شیار                    | پشت تا پشت پولی  | قطر نافی       | قطر بیرونی نافی           | طول نافی        |
| A             |                   |                    | E                           | B                | D              | F                         | C               |
| 320           | 8                 | 8                  | 15                          | 123              | 110            | 157                       | 123             |
|               | 5                 | 8                  | 16                          | 82               |                |                           | 82              |
|               | 6                 | 8                  | 16                          | 98               |                |                           | 98              |
|               | 7                 | 8                  | 16                          | 114              |                |                           | 114             |
|               | 5                 | 8                  | 17                          | 86               |                |                           | 86              |
|               | 6                 | 8                  | 17                          | 103              |                |                           | 103             |
|               | 7                 | 8                  | 17                          | 120              |                |                           | 120             |



## نیکافام صنعت کارن

طراحی و تولید تخصصی انواع پولی  
فلکه هرزگرد و قطعات آسانسور



Ø 320 mm

| DIAMETER (mm) | NUMBER OF GROOVES | ROPE DIAMETER (mm) | DISTANCE BETWEEN ROPES (mm) | CROWN WIDTH (mm) | HUB WIDTH (mm) | HUB OUTSIDE DIAMETER (mm) | SIDE WIDTH (mm) |
|---------------|-------------------|--------------------|-----------------------------|------------------|----------------|---------------------------|-----------------|
| قطر پولی      | تعداد شیار        | قطر سیم بکسل       | گام شیار                    | پشت تا پشت پولی  | قطر نافی       | قطر بیرونی نافی           | طول نافی        |
| A             |                   |                    | E                           | B                | D              | F                         | C               |
| 320           | 3 ~ 5             | 8                  | 12 ~ 17                     | 95               | 110            | 157                       | 95              |
|               | 6                 | 8                  | 12 ~ 15                     | 95               |                |                           | 95              |
|               | 6                 | 8                  | 16 ~ 17                     | 103              |                |                           | 95              |
|               | 7                 | 8                  | 12 ~ 13                     | 96               |                |                           | 95              |
|               | 8                 | 8                  | 12                          | 102              |                |                           | 102             |
|               | 9                 | 8                  | 12                          | 114              |                |                           | 114             |
|               | 10                | 8                  | 12                          | 126              |                |                           | 126             |
|               | 11                | 8                  | 12                          | 138              |                |                           | 138             |
|               | 8                 | 8                  | 13                          | 102              |                |                           | 109             |
|               | 9                 | 8                  | 13                          | 122              |                |                           | 122             |
|               | 10                | 8                  | 13                          | 135              |                |                           | 88              |
|               | 7                 | 8                  | 14                          | 102              |                |                           | 95              |
|               | 8                 | 8                  | 14                          | 116              |                |                           | 116             |
|               | 9                 | 8                  | 14                          | 130              |                |                           | 130             |
|               | 10                | 8                  | 14                          | 144              |                |                           | 144             |

قطر شفت: 60 mm

تعداد بلبرینگ: 3

نوع بلبرینگ: 6212

حداقل پشت تا پشت:

استاندارد: 117 mm

سفارشی: 95 mm

| DIAMETER (mm) | NUMBER OF GROOVES | ROPE DIAMETER (mm) | DISTANCE BETWEEN ROPES (mm) | CROWN WIDTH (mm) | HUB WIDTH (mm) | HUB OUTSIDE DIAMETER (mm) | SIDE WIDTH (mm) |
|---------------|-------------------|--------------------|-----------------------------|------------------|----------------|---------------------------|-----------------|
| قطر پولی      | تعداد شیار        | قطر سیم بکسل       | گام شیار                    | پشت تا پشت پولی  | قطر نافی       | قطر بیرونی نافی           | طول نافی        |
| A             |                   |                    | E                           | B                | D              | F                         | C               |
| 320           | 7                 | 8                  | 15                          | 108              | 110            | 157                       | 95              |
|               | 8                 | 8                  | 15                          | 123              |                |                           | 123             |
|               | 9                 | 8                  | 15                          | 138              |                |                           | 138             |
|               | 7                 | 8                  | 16                          | 114              |                |                           | 114             |
|               | 8                 | 8                  | 16                          | 130              |                |                           | 130             |
|               | 7                 | 8                  | 17                          | 120              |                |                           | 120             |
|               | 8                 | 8                  | 17                          | 137              |                |                           | 137             |

قطر شفت: 60mm

تعداد بلبرینگ: 3

نوع بلبرینگ: 6212

حداقل پشت تا پشت:

استاندارد: 117 mm

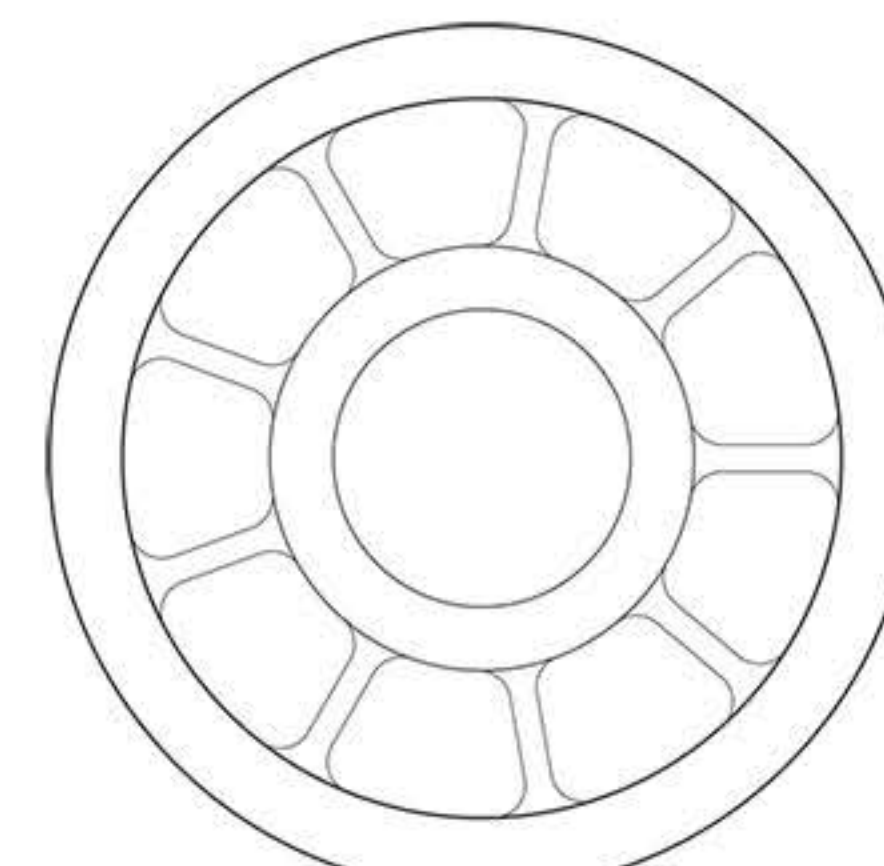
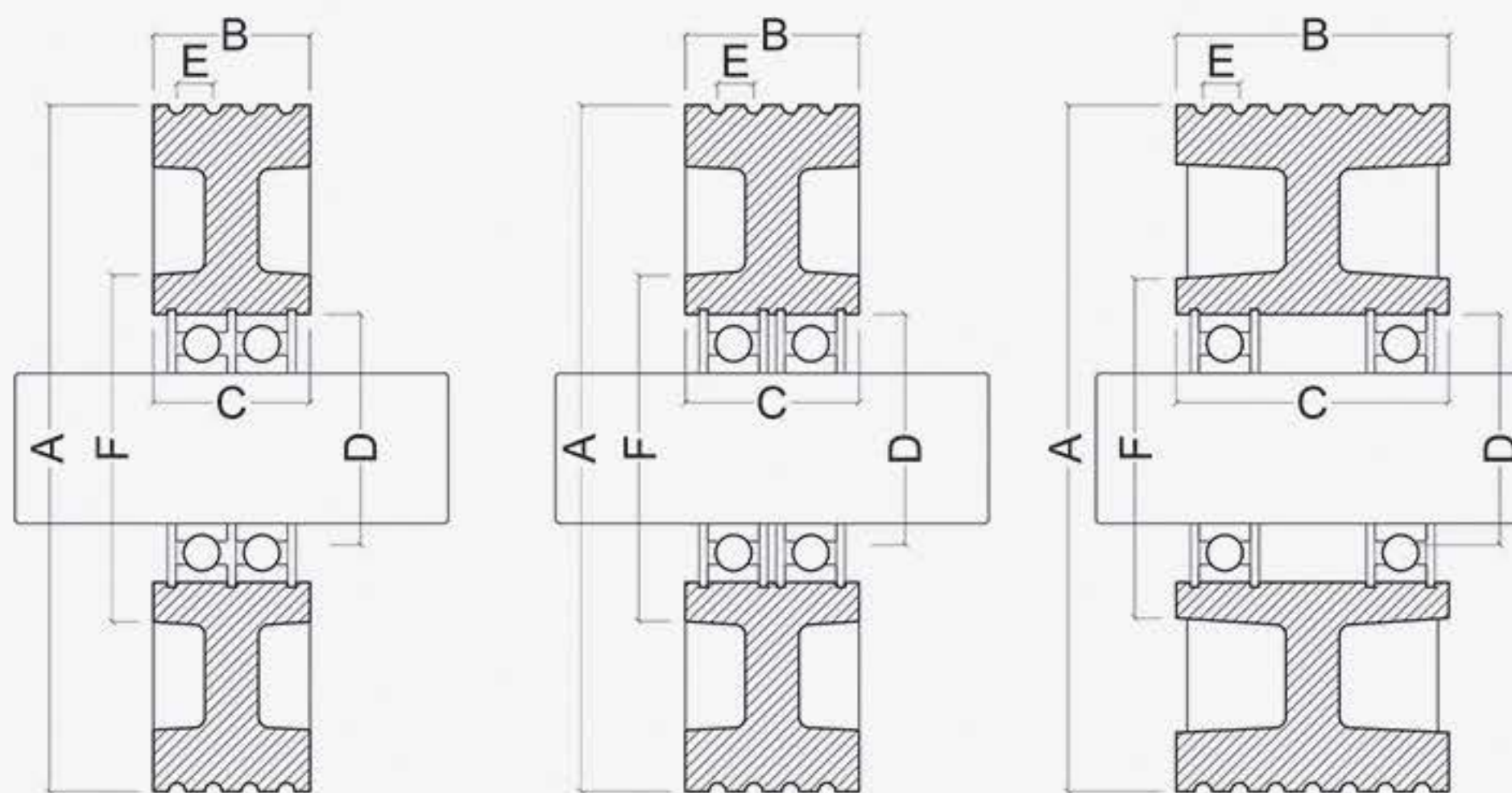
سفارشی: 95 mm



## نیکافام صنعت کارن

طراحی و تولید تخصصی انواع پولی  
فلکه هرز گرد و قطعات آسانسور





Ø 320 mm

| DIAMETER (mm) | NUMBER OF GROOVES | ROPE DIAMETER (mm) | DISTANCE BETWEEN ROPES (mm) | CROWN WIDTH (mm) | HUB WIDTH (mm) | HUB OUTSIDE DIAMETER (mm) | SIDE WIDTH (mm) |
|---------------|-------------------|--------------------|-----------------------------|------------------|----------------|---------------------------|-----------------|
| قطر پولی      | تعداد شیار        | قطر سیم بکسل       | گام شیار                    | پشت تا پشت پولی  | قطر نافی       | قطر بیرونی نافی           | طول نافی        |
| A             |                   |                    | E                           | B                | D              | F                         | C               |
| 320           | 2 ~ 4             | 8                  | 12 ~ 17                     | 73               | 125            | 157                       | 73              |
|               | 6                 | 8                  | 12 ~ 13                     | 83               |                |                           | 83              |
|               | 7                 | 8                  | 12                          | 90               |                |                           | 90              |
|               | 8                 | 8                  | 12                          | 102              |                |                           | 102             |
|               | 9                 | 8                  | 12                          | 114              |                |                           | 114             |
|               | 7                 | 8                  | 13                          | 96               |                |                           | 96              |
|               | 8                 | 8                  | 13                          | 109              |                |                           | 109             |
|               | 6                 | 8                  | 14                          | 88               |                |                           | 88              |
|               | 7                 | 8                  | 14                          | 102              |                |                           | 102             |
|               | 8                 | 8                  | 14                          | 116              |                |                           | 116             |
|               | 5                 | 8                  | 15 ~ 16                     | 82               |                |                           | 82              |
|               | 6                 | 8                  | 15                          | 93               |                |                           | 93              |
|               | 7                 | 8                  | 15                          | 108              |                |                           | 108             |
|               | 8                 | 8                  | 15                          | 123              |                |                           | 123             |
|               | 6                 | 8                  | 16                          | 98               |                |                           | 98              |

قطر شفت: 70 mm

تعداد بلبرینگ: 2

نوع بلبرینگ: 6214

حداقل پشت تا پشت:

استاندارد: 117 mm

سفارشی: 73 mm

| DIAMETER (mm) | NUMBER OF GROOVES | ROPE DIAMETER (mm) | DISTANCE BETWEEN ROPES (mm) | CROWN WIDTH (mm) | HUB WIDTH (mm) | HUB OUTSIDE DIAMETER (mm) | SIDE WIDTH (mm) |
|---------------|-------------------|--------------------|-----------------------------|------------------|----------------|---------------------------|-----------------|
| قطر پولی      | تعداد شیار        | قطر سیم بکسل       | گام شیار                    | پشت تا پشت پولی  | قطر نافی       | قطر بیرونی نافی           | طول نافی        |
| A             |                   |                    | E                           | B                | D              | F                         | C               |
| 320           | 7                 | 8                  | 16                          | 114              | 125            | 157                       | 114             |
|               | 5                 | 8                  | 17                          | 86               |                |                           | 86              |
|               | 6                 | 8                  | 17                          | 103              |                |                           | 103             |
|               | 7                 | 8                  | 17                          | 120              |                |                           | 120             |

قطر شفت: 70 mm

تعداد بلبرینگ: 2

نوع بلبرینگ: 6214

حداقل پشت تا پشت:

استاندارد: 117 mm

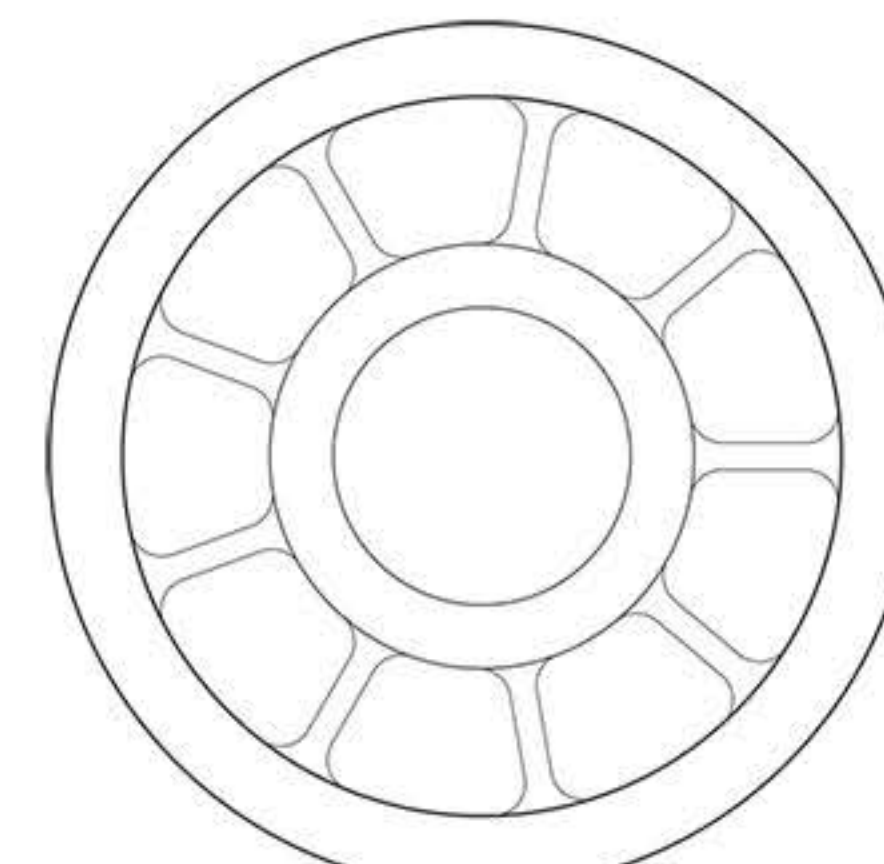
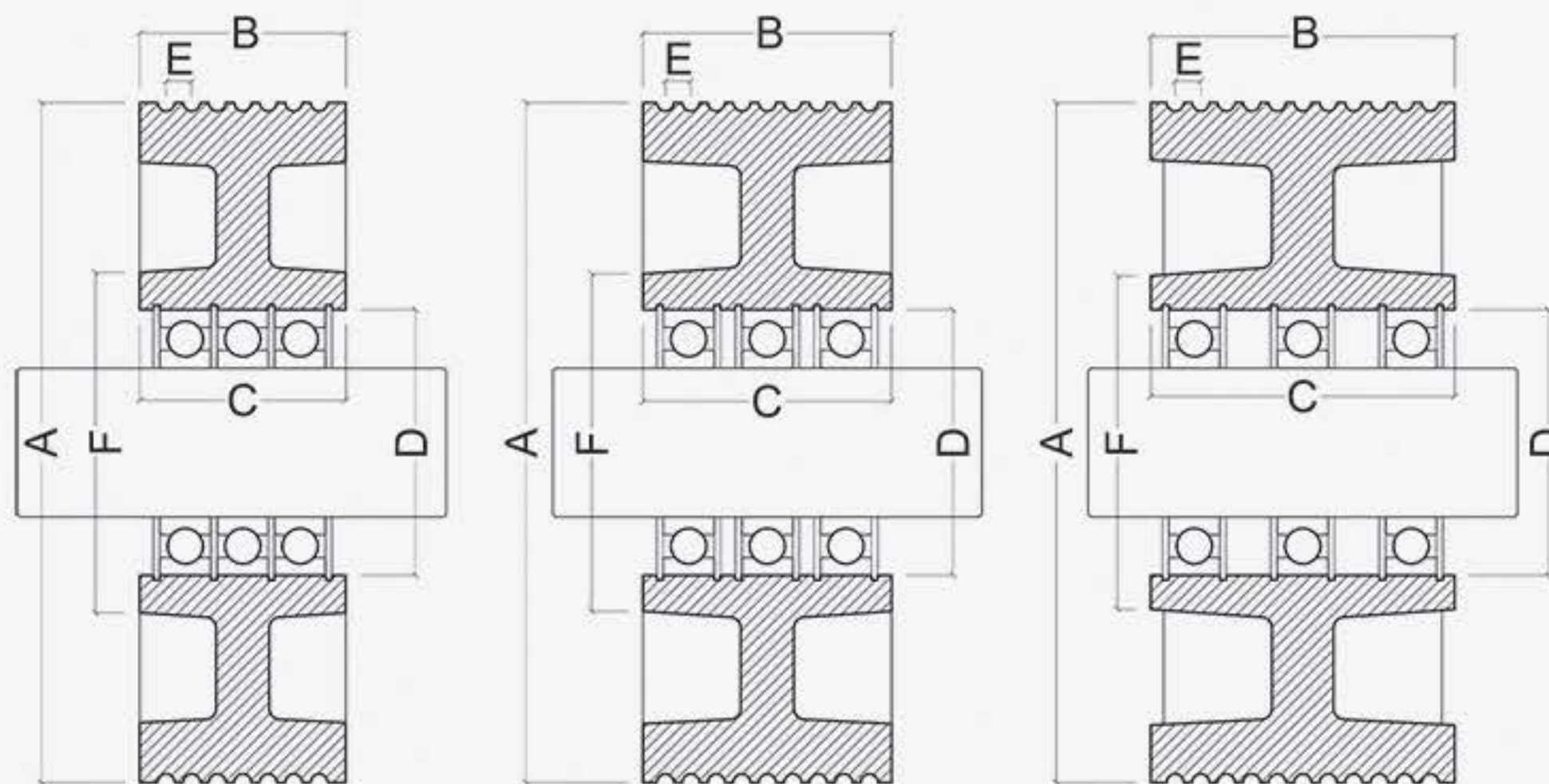
سفارشی: 73 mm



## نیکافام صنعت کارن

طراحی و تولید تخصصی انواع پولی  
فلکه هرزگرد و قطعات آسانسور





Ø 320 mm

| DIAMETER (mm) | NUMBER OF GROOVES | ROPE DIAMETER (mm) | DISTANCE BETWEEN ROPES (mm) | CROWN WIDTH (mm) | HUB WIDTH (mm) | HUB OUTSIDE DIAMETER (mm) | SIDE WIDTH (mm) |
|---------------|-------------------|--------------------|-----------------------------|------------------|----------------|---------------------------|-----------------|
| قطر پولی      | تعداد شیار        | قطر سیم بکسل       | گام شیار                    | پشت تا پشت پولی  | قطر نافی       | قطر بیرونی نافی           | طول نافی        |
| A             |                   |                    | E                           | B                | D              | F                         | C               |
| 320           | 3 ~ 5             | 8                  | 12 ~ 17                     | 97               | 125            | 157                       | 97              |
|               | 6                 | 8                  | 12 ~ 15                     | 97               |                |                           | 97              |
|               | 6                 | 8                  | 16 ~ 17                     | 105              |                |                           | 105             |
|               | 7                 | 8                  | 12 ~ 13                     | 97               |                |                           | 97              |
|               | 8                 | 8                  | 12                          | 105              |                |                           | 105             |
|               | 9                 | 8                  | 12                          | 114              |                |                           | 114             |
|               | 10                | 8                  | 12                          | 126              |                |                           | 126             |
|               | 11                | 8                  | 12                          | 138              |                |                           | 138             |
|               | 8                 | 8                  | 13                          | 109              |                |                           | 109             |
|               | 9                 | 8                  | 13                          | 122              |                |                           | 122             |
|               | 10                | 8                  | 13                          | 135              |                |                           | 135             |
|               | 7                 | 8                  | 14                          | 105              |                |                           | 105             |
|               | 8                 | 8                  | 14                          | 116              |                |                           | 116             |
|               | 9                 | 8                  | 14                          | 130              |                |                           | 130             |
|               | 10                | 8                  | 14                          | 144              |                |                           | 144             |

قطر شفت: 70 mm

تعداد بلبرینگ: 3

نوع بلبرینگ: 6214

حداقل پشت تا پشت:

استاندارد: 117 mm

سفارشی: 97 mm

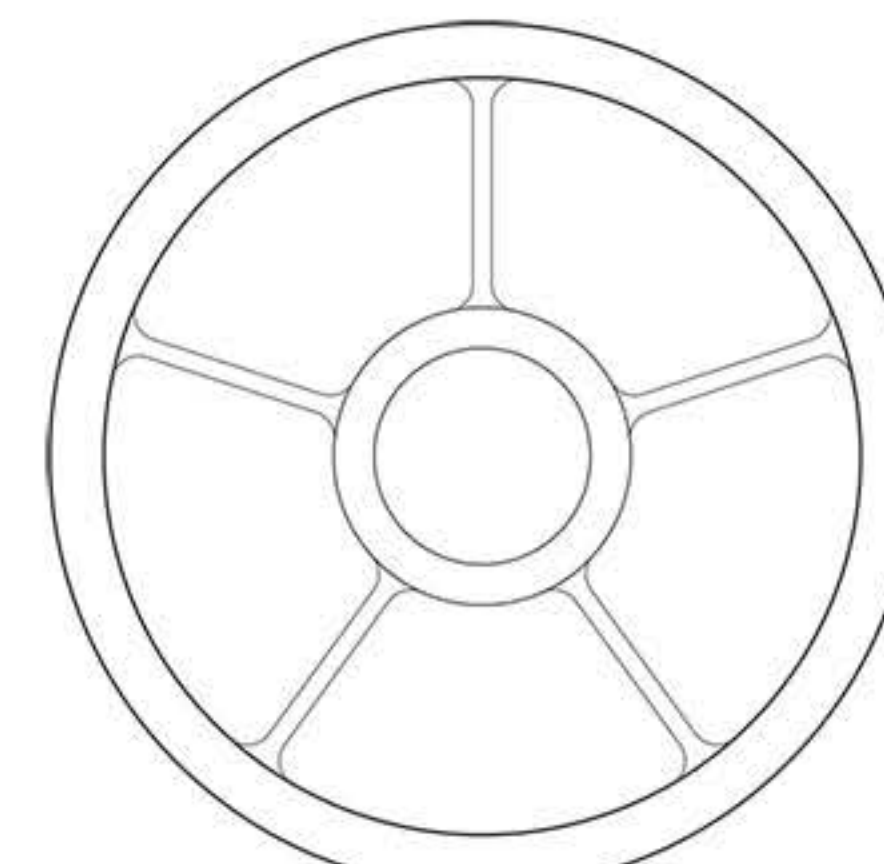
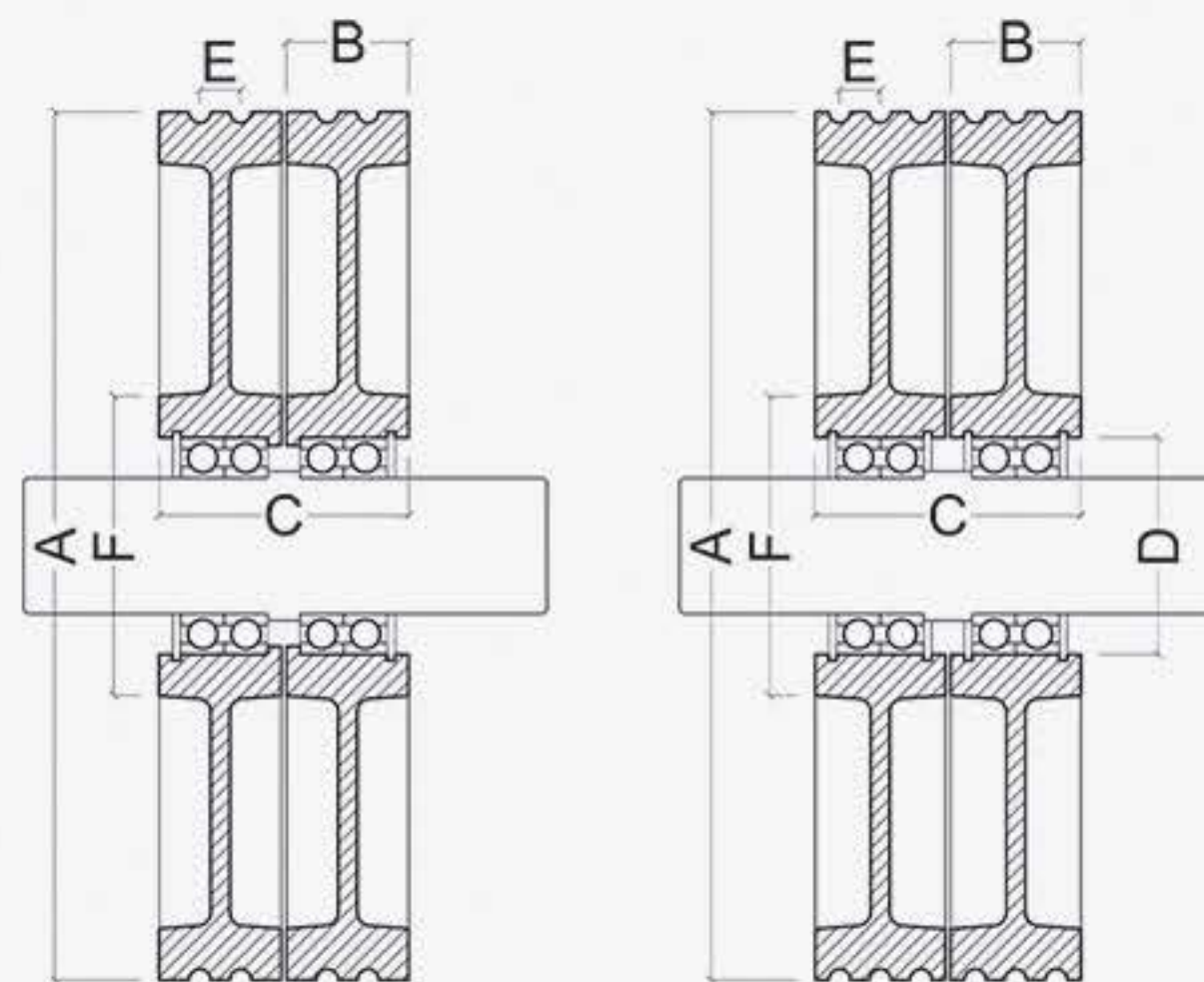
قطر شفت: 70 mm  
 تعداد بلبرینگ: 3  
 نوع بلبرینگ: 6214  
 حداقل پشت تا پشت:  
 استاندارد: 117 mm  
 سفارشی: 97 mm

| DIAMETER (mm) | NUMBER OF GROOVES | ROPE DIAMETER (mm) | DISTANCE BETWEEN ROPES (mm) | CROWN WIDTH (mm) | HUB WIDTH (mm) | HUB OUTSIDE DIAMETER (mm) | SIDE WIDTH (mm) |
|---------------|-------------------|--------------------|-----------------------------|------------------|----------------|---------------------------|-----------------|
| قطر پولی      | تعداد شیار        | قطر سیم بکسل       | گام شیار                    | پشت تا پشت پولی  | قطر نافی       | قطر بیرونی نافی           | طول نافی        |
| A             |                   |                    | E                           | B                | D              | F                         | C               |
| 320           | 7                 | 8                  | 15                          | 108              | 125            | 157                       | 108             |
|               | 8                 | 8                  | 15                          | 123              |                |                           | 123             |
|               | 9                 | 8                  | 15                          | 138              |                |                           | 138             |
|               | 7                 | 8                  | 16                          | 114              |                |                           | 86              |
|               | 8                 | 8                  | 16                          | 130              |                |                           | 103             |
|               | 7                 | 8                  | 17                          | 120              |                |                           | 120             |
|               | 8                 | 8                  | 17                          | 137              |                |                           | 137             |



## نیکافام صنعت کارن

طراحی و تولید تخصصی انواع پولی  
فلکه هرزگرد و قطعات آسانسور



Ø 320 mm

| DIAMETER (mm) | NUMBER OF GROOVES | ROPE DIAMETER (mm) | DISTANCE BETWEEN ROPES (mm) | CROWN WIDTH (mm) | HUB WIDTH (mm) | HUB OUTSIDE DIAMETER (mm) | SIDE WIDTH (mm) |
|---------------|-------------------|--------------------|-----------------------------|------------------|----------------|---------------------------|-----------------|
| قطر پولی      | تعداد شیار        | قطر سیم بکسل       | گام شیار                    | پشت تا پشت پولی  | قطر نافی       | قطر بیرونی نافی           | طول نافی        |
| A             |                   |                    | E                           | B                | D              | F                         | C               |
| 320           | 1~2               | 8                  | 12~17                       | 45~48            | 80             | 110                       | 45~48           |
|               | 3                 | 8                  | 12~15                       | 45~48            |                |                           | 45~48           |

قطر شفت: 50 mm

تعداد بلبرینگ: 4

نوع بلبرینگ: 6010

حداقل پشت تا پشت:

استاندارد: 98 mm

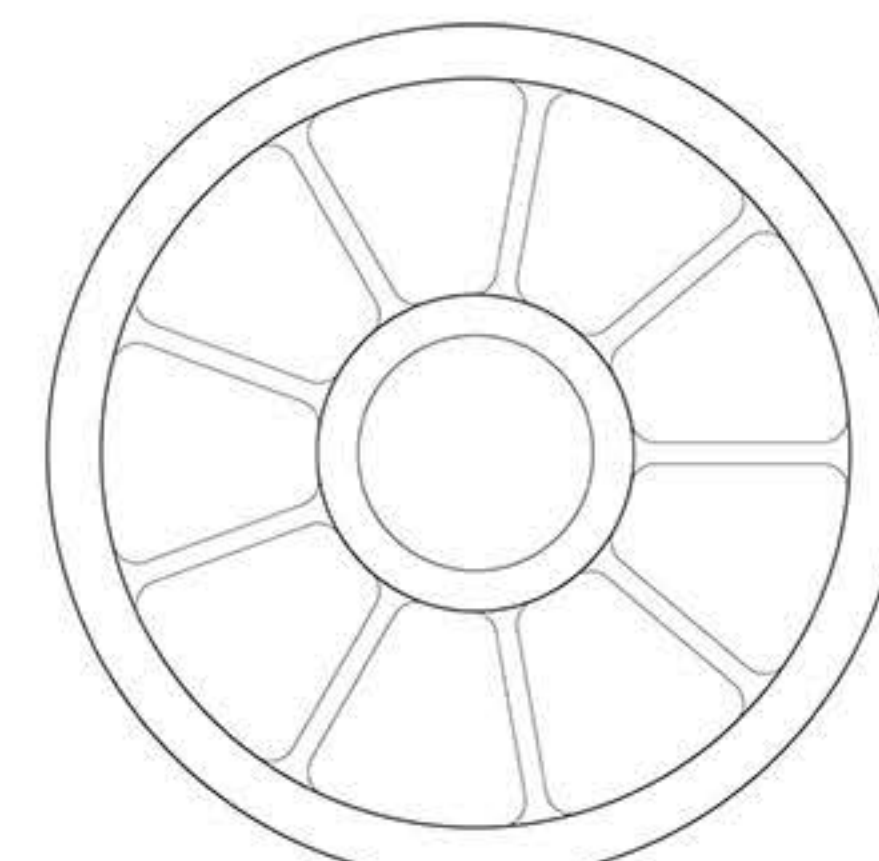
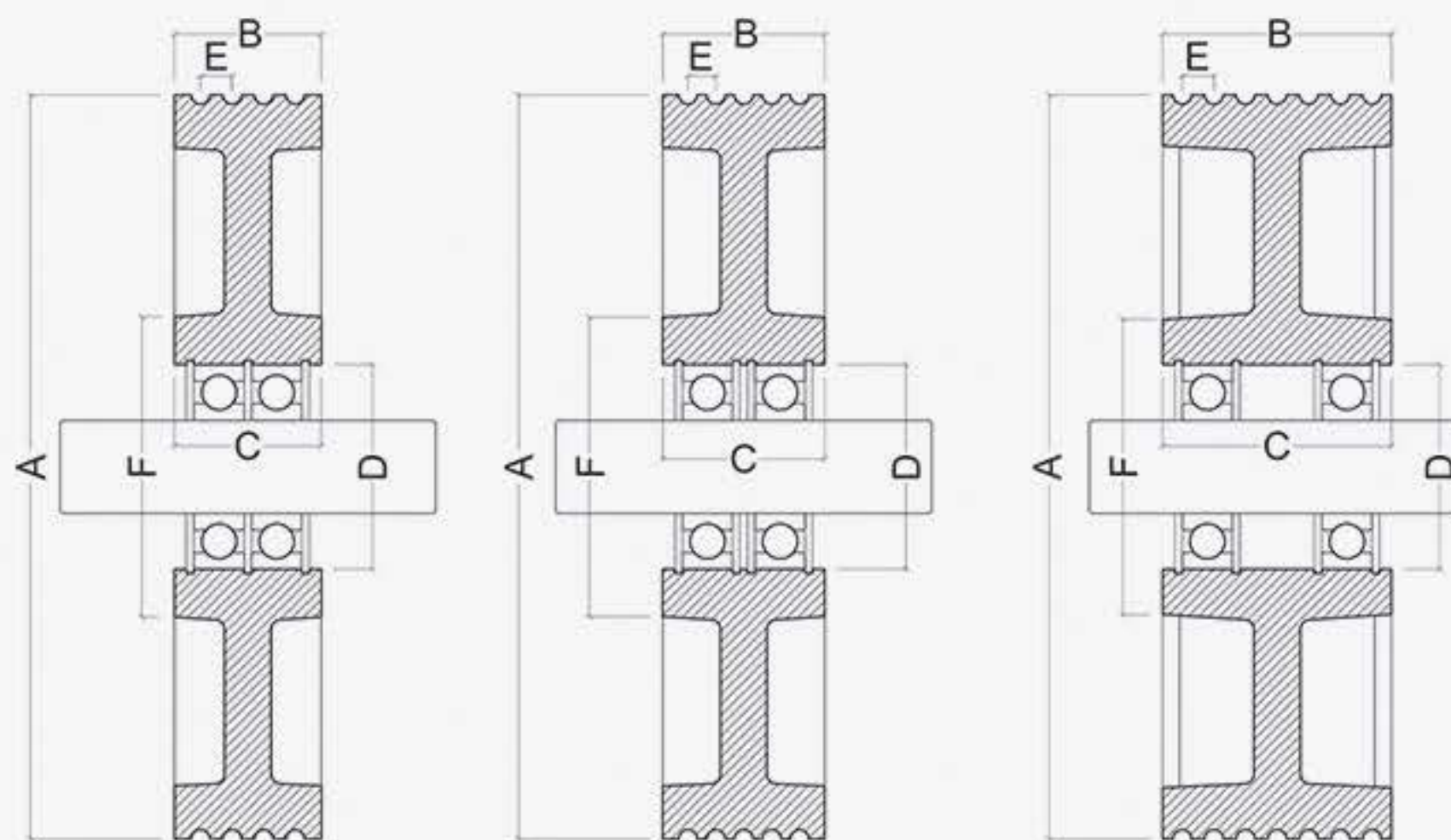
سفارشی: 92 mm



400 mm

فلک‌های پلی‌آمید

**CAPTORMAL PULLEY**



Ø 400 mm

| DIAMETER (mm) | NUMBER OF GROOVES | ROPE DIAMETER (mm) | DISTANCE BETWEEN ROPES (mm) | CROWN WIDTH (mm) | HUB WIDTH (mm) | HUB OUTSIDE DIAMETER (mm) | SIDE WIDTH (mm) |
|---------------|-------------------|--------------------|-----------------------------|------------------|----------------|---------------------------|-----------------|
| قطر پولی      | تعداد شیار        | قطر سیم بکسل       | گام شیار                    | پشت تا پشت پولی  | قطر نافی       | قطر بیرونی نافی           | طول نافی        |
| A             |                   |                    | E                           | B                | D              | F                         | C               |
| 400           | 2 ~ 4             | 10                 | 15 ~ 17                     | 73               | 110            | 148                       | 73              |
|               | 5                 | 10                 | 15                          | 82               |                |                           | 82              |
|               | 6                 | 10                 | 15                          | 97               |                |                           | 97              |
|               | 7                 | 10                 | 15                          | 112              |                |                           | 112             |
|               | 5                 | 10                 | 16                          | 86               |                |                           | 86              |
|               | 6                 | 10                 | 16                          | 102              |                |                           | 102             |
|               | 7                 | 10                 | 16                          | 118              |                |                           | 118             |
|               | 5                 | 10                 | 17                          | 90               |                |                           | 90              |
|               | 6                 | 10                 | 17                          | 107              |                |                           | 107             |
|               | 7                 | 10                 | 17                          | 124              |                |                           | 124             |

قطر شفت: 50 mm

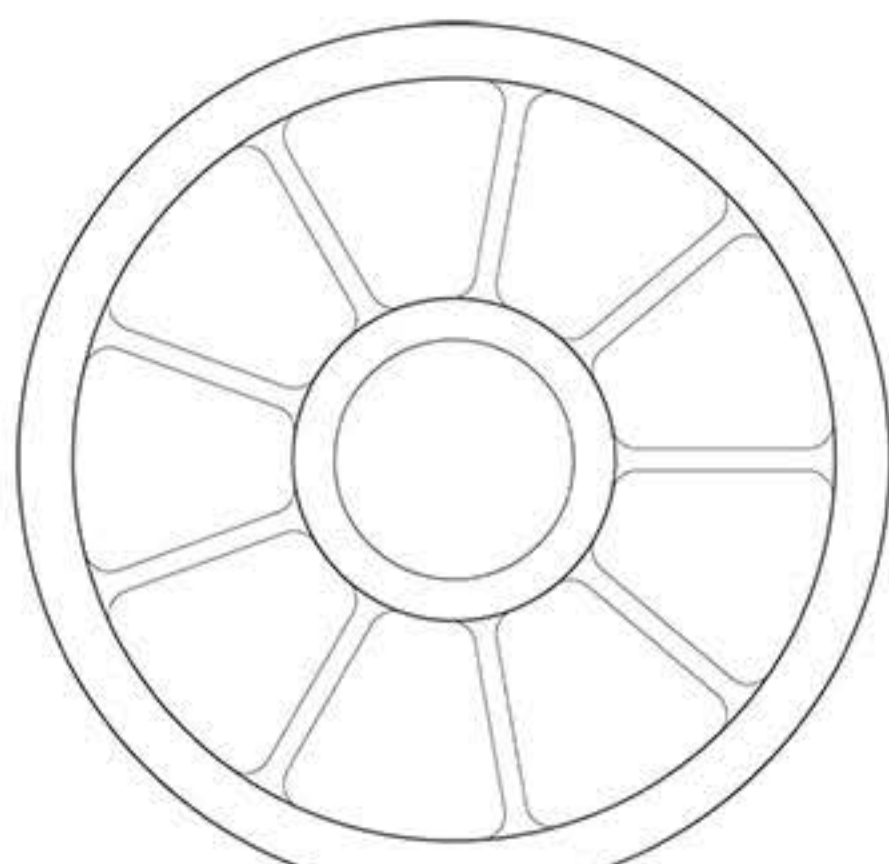
تعداد بلبرینگ: 2

نوع بلبرینگ: 6310

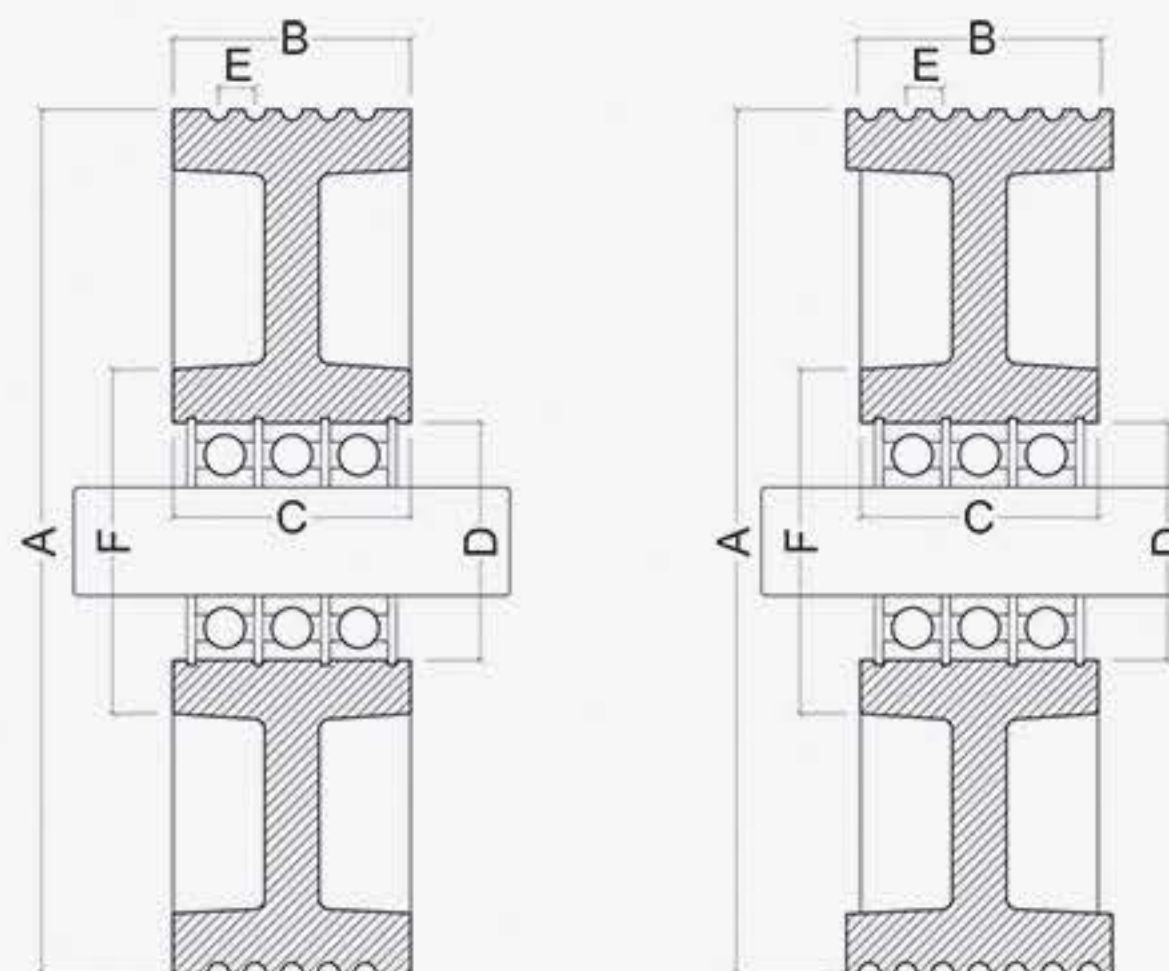
حداقل پشت تا پشت:

استاندارد: 73 mm

سفارشی: 73 mm



Ø 400 mm



| DIAMETER (mm) | NUMBER OF GROOVES | ROPE DIAMETER (mm) | DISTANCE BETWEEN ROPES (mm) | CROWN WIDTH (mm) | HUB WIDTH (mm) | HUB OUTSIDE DIAMETER (mm) | SIDE WIDTH (mm) |
|---------------|-------------------|--------------------|-----------------------------|------------------|----------------|---------------------------|-----------------|
| قطر بولی      | تعداد شیار        | قطر سیم بکسل       | گام شیار                    | پشت تا پشت بولی  | قطر ناف        | قطر بیرونی ناف            | طول ناف         |
| A             |                   |                    | E                           | B                | D              | F                         | C               |
| 400           | 2 ~ 6             | 10                 | 15 ~ 17                     | 110              | 110            | 148                       | 110             |
|               | 7                 | 10                 | 15                          | 112              |                |                           | 110             |
|               | 7                 | 10                 | 16                          | 118              |                |                           | 110             |
|               | 7                 | 10                 | 17                          | 124              |                |                           | 110             |

قطر شفت: 50 mm

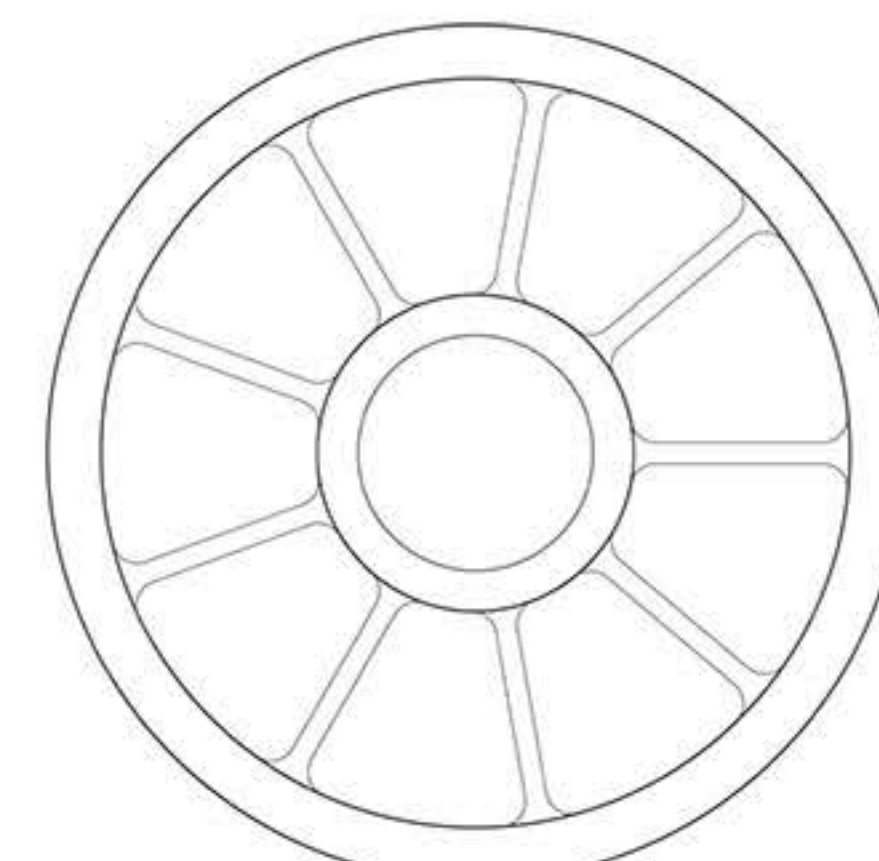
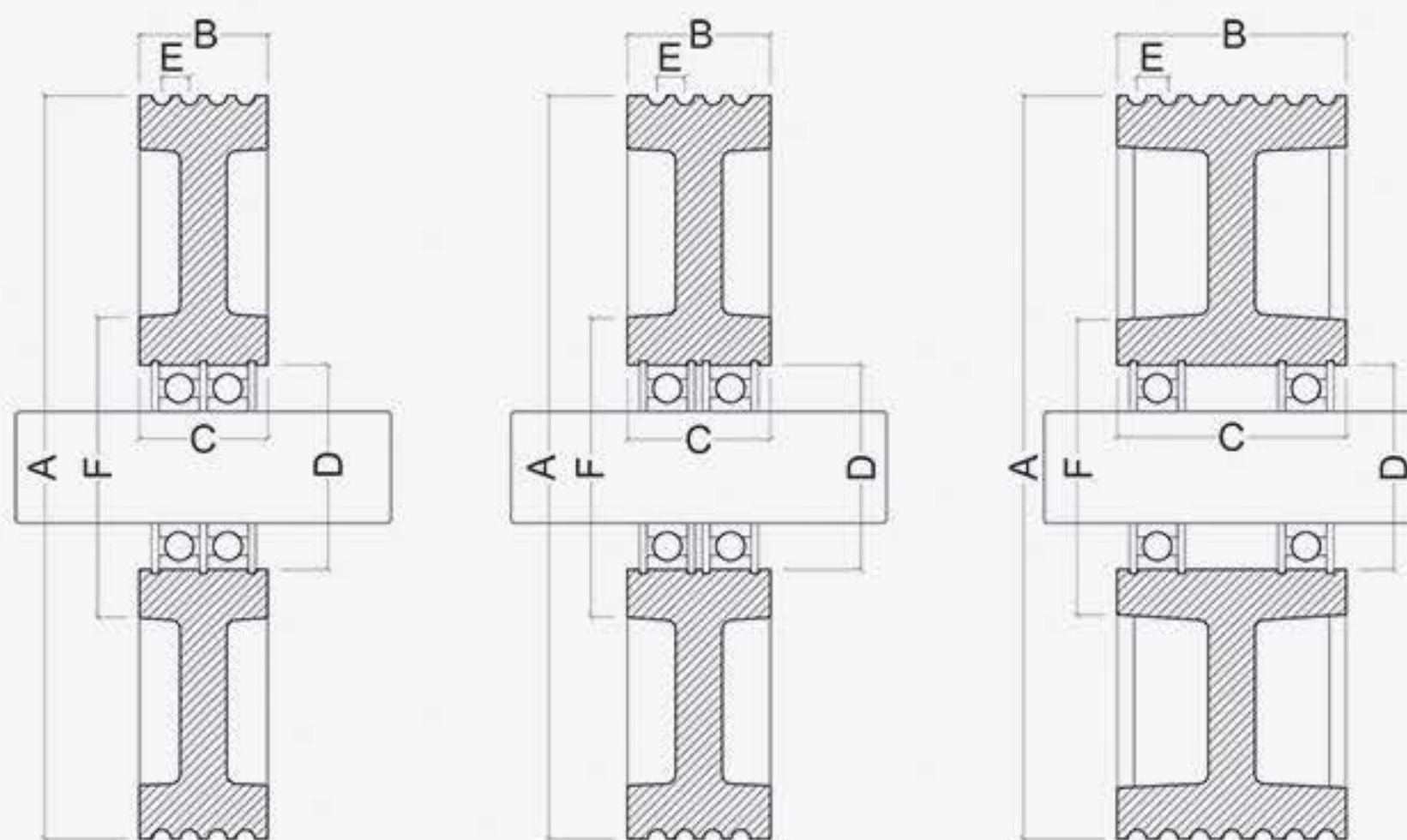
تعداد بلبرینگ: 3

نوع بلبرینگ: 6310

حداقل پشت تا پشت:

استاندارد: 113 mm

سفارشی: 113 mm



Ø 400 mm

| DIAMETER (mm) | NUMBER OF GROOVES | ROPE DIAMETER (mm) | DISTANCE BETWEEN ROPES (mm) | CROWN WIDTH (mm) | HUB WIDTH (mm) | HUB OUTSIDE DIAMETER (mm) | SIDE WIDTH (mm) |
|---------------|-------------------|--------------------|-----------------------------|------------------|----------------|---------------------------|-----------------|
| قطر پولی      | تعداد شیار        | قطر سیم بکسل       | گام شیار                    | پشت تا پشت پولی  | قطر نافی       | قطر بیرونی نافی           | طول نافی        |
| A             |                   |                    | E                           | B                | D              | F                         | C               |
| 400           | 2 ~ 3             | 10                 | 15 ~ 17                     | 69               | 110            | 148                       | 69              |
|               | 4                 | 10                 | 15                          | 69               |                |                           | 69              |
|               | 5                 | 10                 | 15                          | 82               |                |                           | 82              |
|               | 6                 | 10                 | 15                          | 97               |                |                           | 97              |
|               | 7                 | 10                 | 15                          | 112              |                |                           | 112             |
|               | 4                 | 10                 | 16                          | 70               |                |                           | 70              |
|               | 5                 | 10                 | 16                          | 86               |                |                           | 86              |
|               | 6                 | 10                 | 16                          | 102              |                |                           | 101             |
|               | 7                 | 10                 | 16                          | 112              |                |                           | 112             |
|               | 4                 | 10                 | 17                          | 73               |                |                           | 73              |
|               | 5                 | 10                 | 17                          | 90               |                |                           | 90              |
|               | 6                 | 10                 | 17                          | 107              |                |                           | 107             |
|               | 7                 | 10                 | 17                          | 124              |                |                           | 124             |

قطر شفت: 60 mm

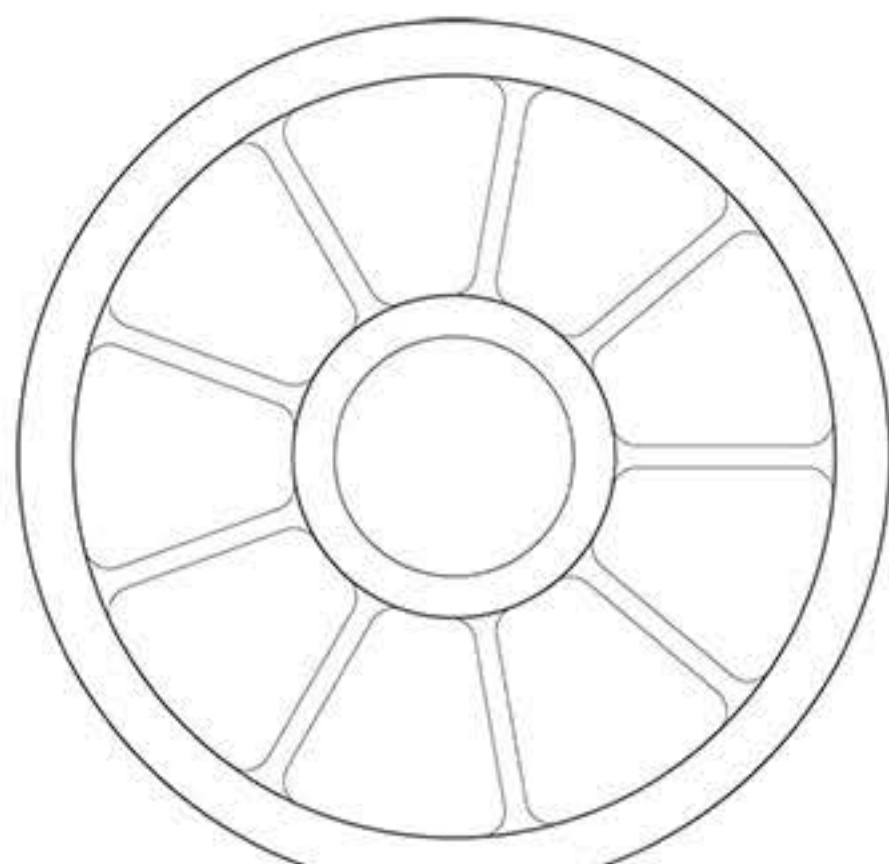
تعداد بلبرینگ: 2

نوع بلبرینگ: 6212

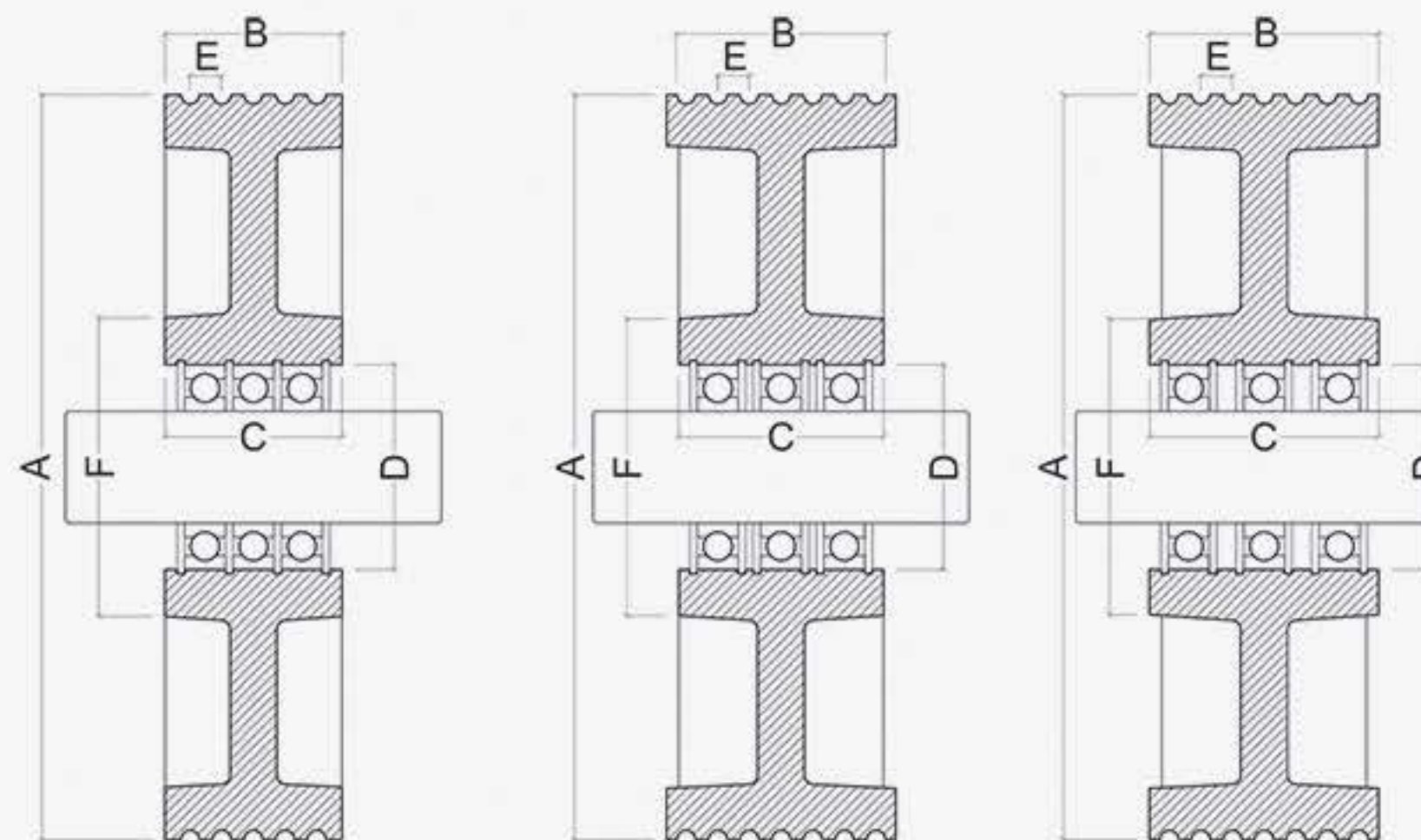
حداقل پشت تا پشت:

استاندارد: 69 mm

سفارشی: 69 mm



Ø 400 mm



60 mm قطر شفت:

3 تعداد بلبرینگ:

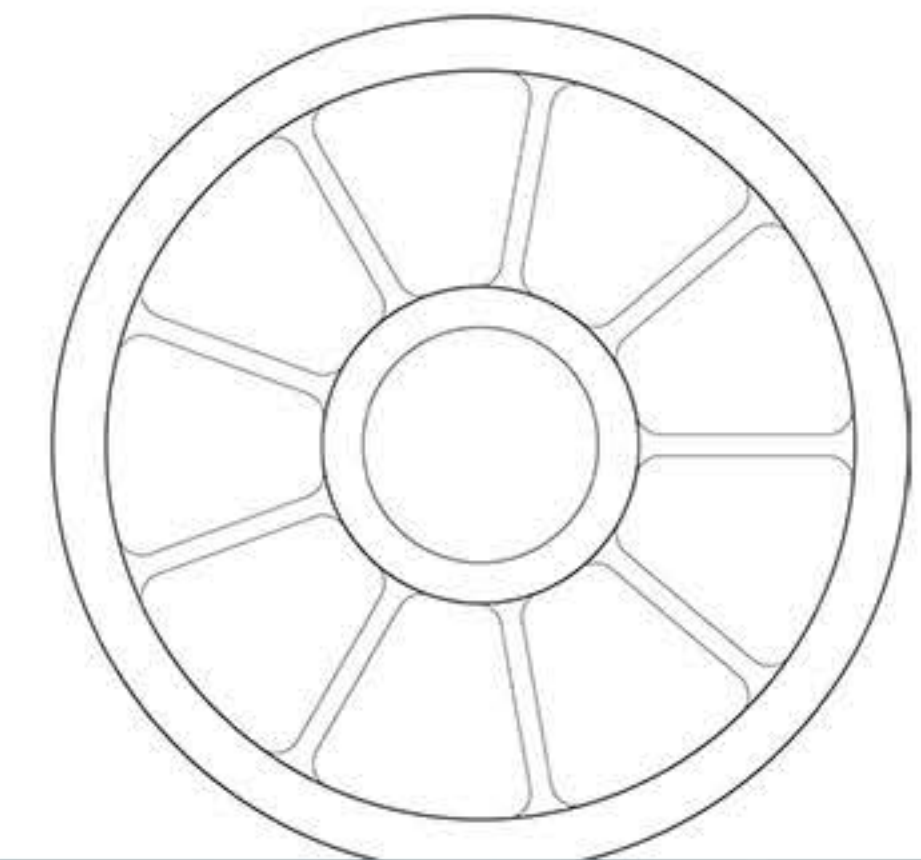
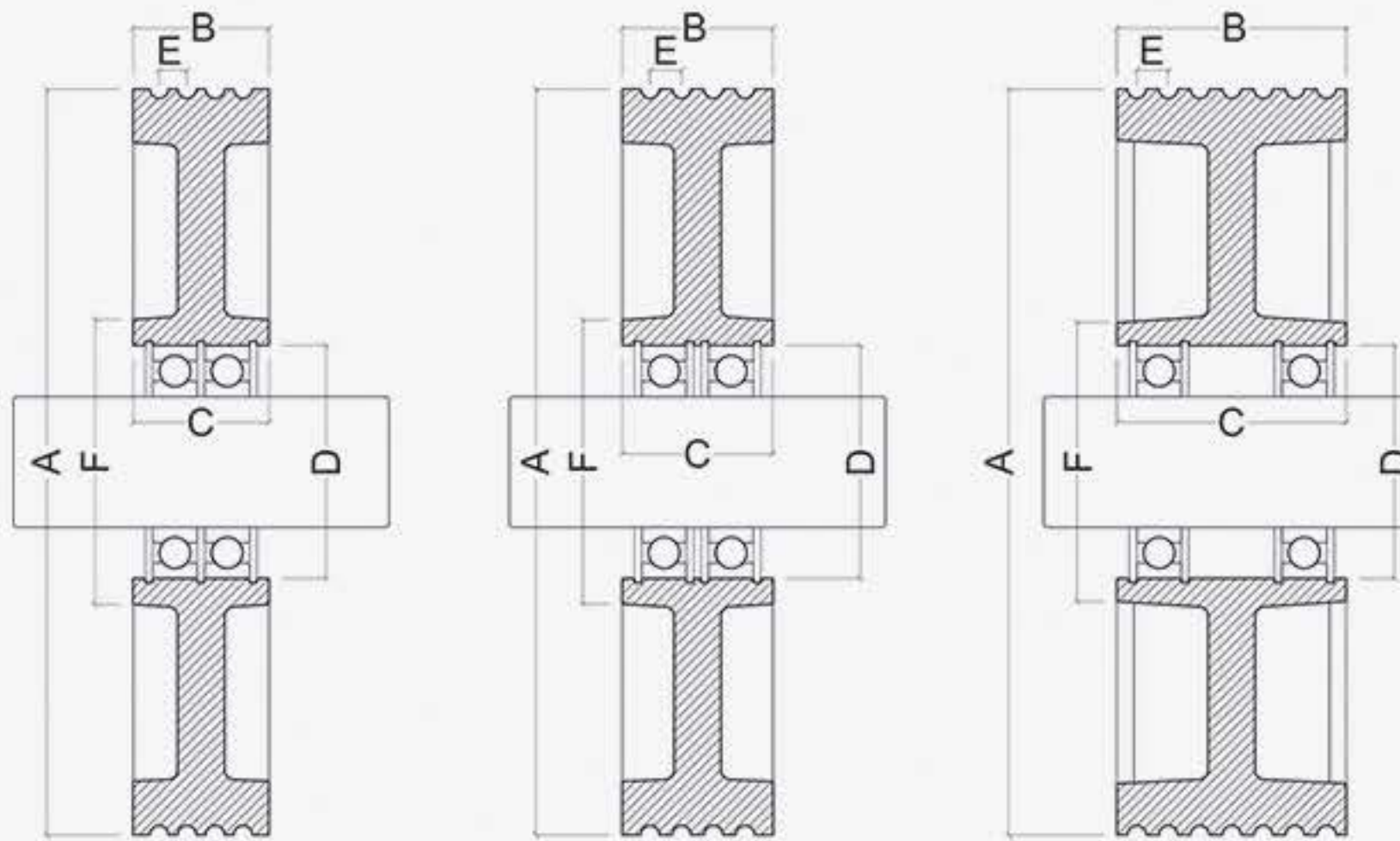
6212 نوع بلبرینگ:

حداقل پشت تا پشت:

95 mm استاندارد:

95 mm سفارشی:

| DIAMETER (mm) | NUMBER OF GROOVES | ROPE DIAMETER (mm) | DISTANCE BETWEEN ROPES (mm) | CROWN WIDTH (mm) | HUB WIDTH (mm) | HUB OUTSIDE DIAMETER (mm) | SIDE WIDTH (mm) |
|---------------|-------------------|--------------------|-----------------------------|------------------|----------------|---------------------------|-----------------|
| قطر بولی      | تعداد شیار        | قطر سیم بکسل       | گام شیار                    | پشت تا پشت بولی  | قطر نافی       | قطر بیرونی نافی           | طول نافی        |
| A             |                   |                    | E                           | B                | D              | F                         | C               |
| 400           | 3 ~ 5             | 10                 | 15 ~ 17                     | 95               | 110            | 148                       | 95              |
|               | 6                 | 10                 | 15                          | 97               |                |                           | 97              |
|               | 7                 | 10                 | 15                          | 112              |                |                           | 102             |
|               | 6                 | 10                 | 16                          | 102              |                |                           | 107             |
|               | 7                 | 10                 | 16                          | 118              |                |                           | 112             |
|               | 6                 | 10                 | 17                          | 107              |                |                           | 118             |
|               | 7                 | 10                 | 17                          | 124              |                |                           | 124             |



Ø 400 mm

| DIAMETER (mm) | NUMBER OF GROOVES | ROPE DIAMETER (mm) | DISTANCE BETWEEN ROPES (mm) | CROWN WIDTH (mm) | HUB WIDTH (mm) | HUB OUTSIDE DIAMETER (mm) | SIDE WIDTH (mm) |
|---------------|-------------------|--------------------|-----------------------------|------------------|----------------|---------------------------|-----------------|
| قطر پولی      | تعداد شیار        | قطر سیم بکسل       | گام شیار                    | پشت تا پشت پولی  | قطر نافی       | قطر بیرونی نافی           | طول نافی        |
| A             |                   |                    | E                           | B                | D              | F                         | C               |
| 400           | 2 ~ 4             | 10                 | 15 ~ 17                     | 73               | 125            | 148                       | 73              |
|               | 5                 | 10                 | 15                          | 82               |                |                           | 82              |
|               | 6                 | 10                 | 15                          | 97               |                |                           | 97              |
|               | 7                 | 10                 | 15                          | 112              |                |                           | 112             |
|               | 5                 | 10                 | 16                          | 86               |                |                           | 86              |
|               | 6                 | 10                 | 16                          | 102              |                |                           | 102             |
|               | 7                 | 10                 | 16                          | 118              |                |                           | 118             |
|               | 5                 | 10                 | 17                          | 90               |                |                           | 90              |
|               | 6                 | 10                 | 17                          | 107              |                |                           | 107             |
|               | 7                 | 10                 | 17                          | 124              |                |                           | 124             |

قطر شفت: 70 mm

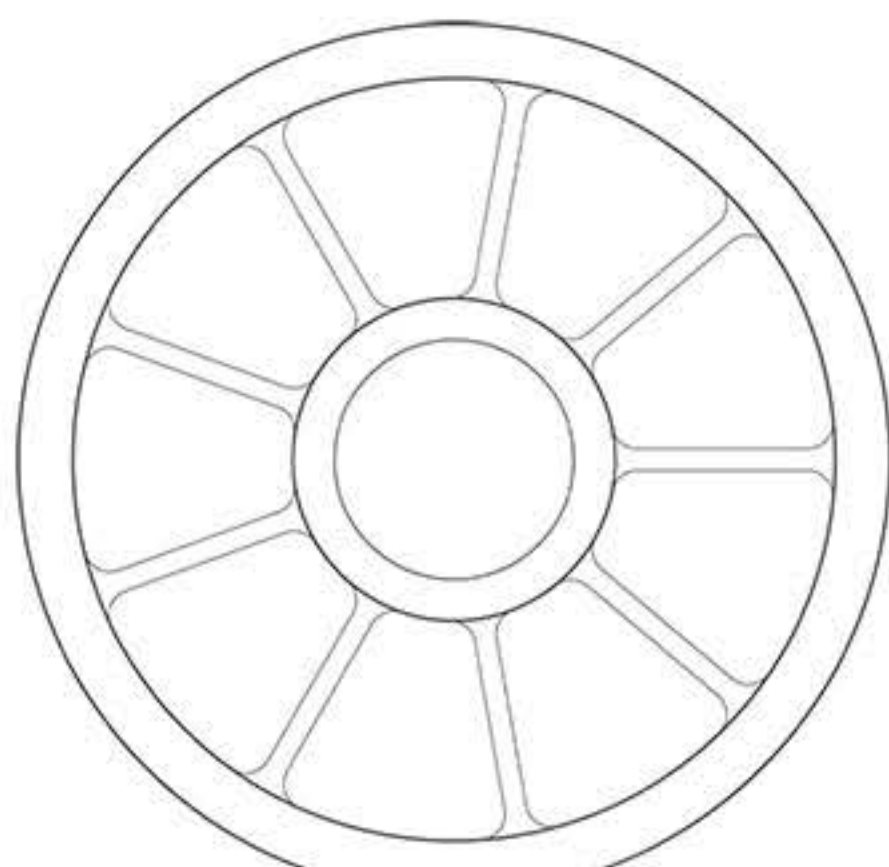
تعداد بلبرینگ: 2

نوع بلبرینگ: 6214

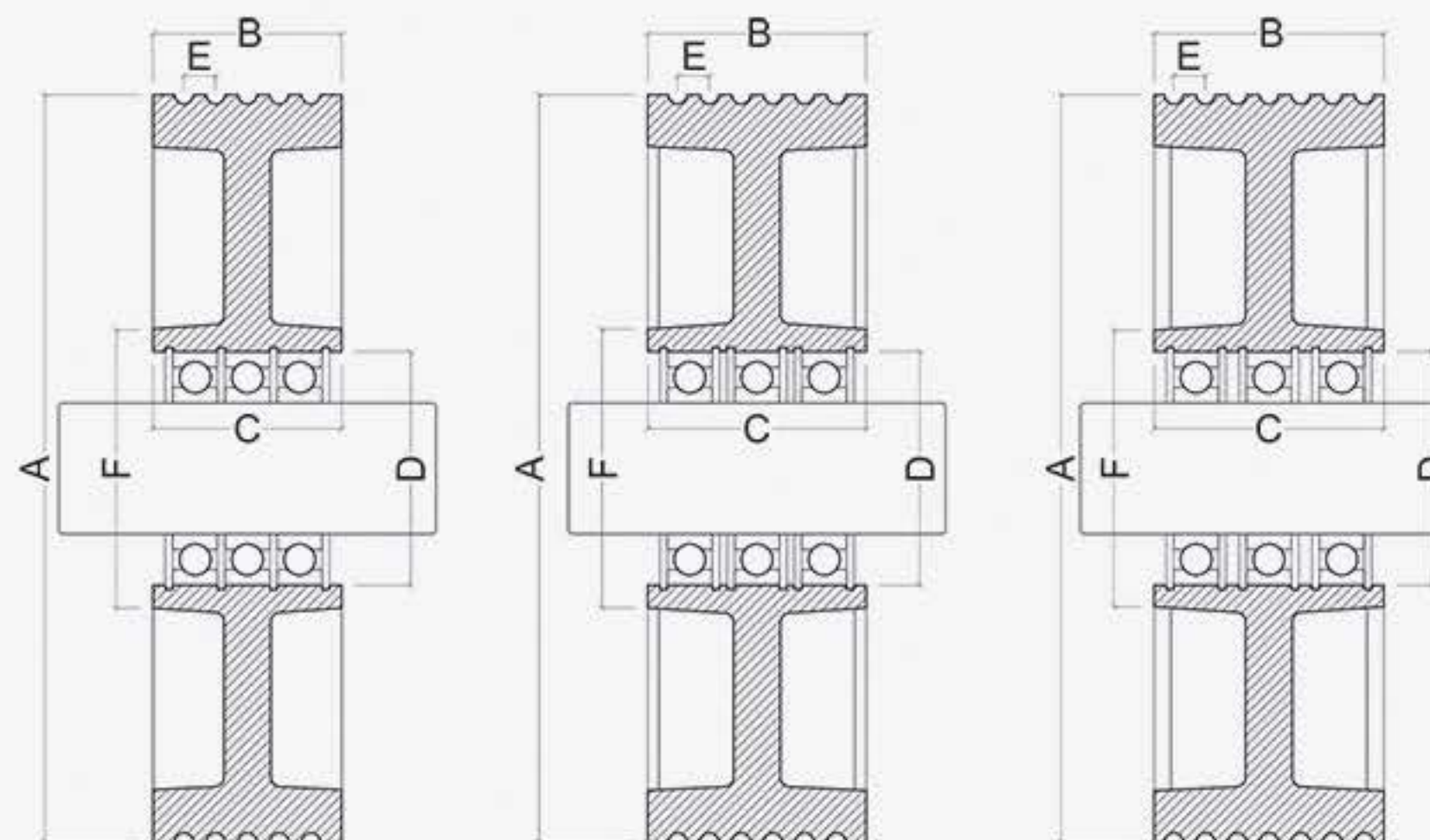
حداقل پشت تا پشت:

استاندارد: 73 mm

سفارشی: 73 mm



Ø 400 mm



70 mm قطر شفت:

3 تعداد بلبرینگ:

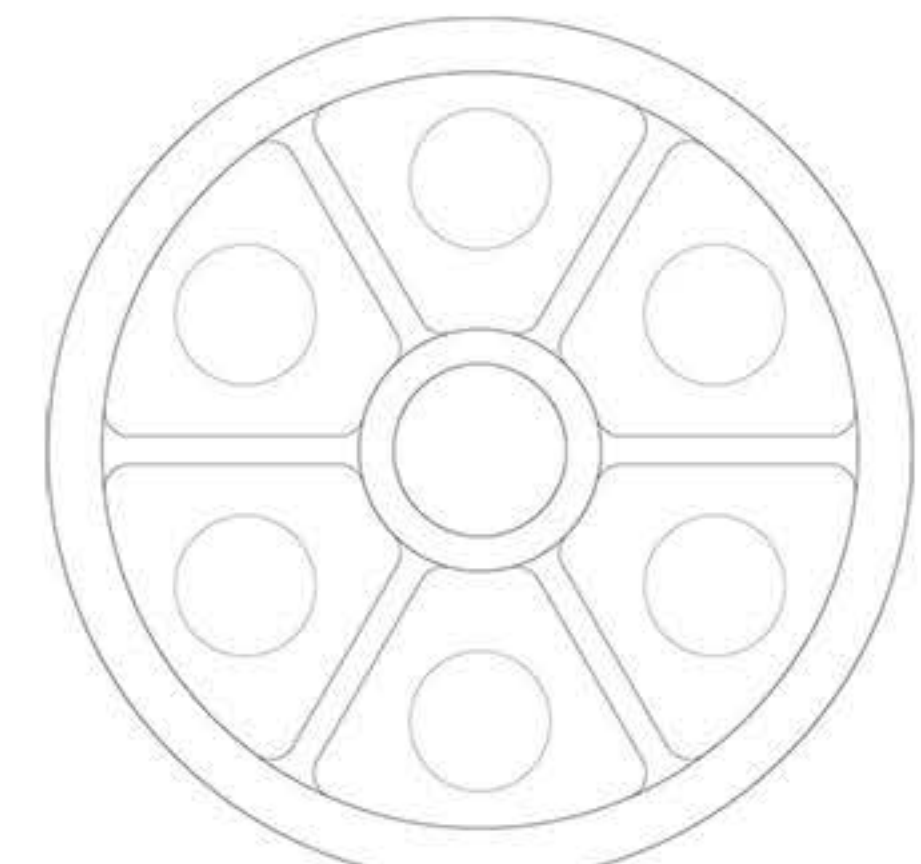
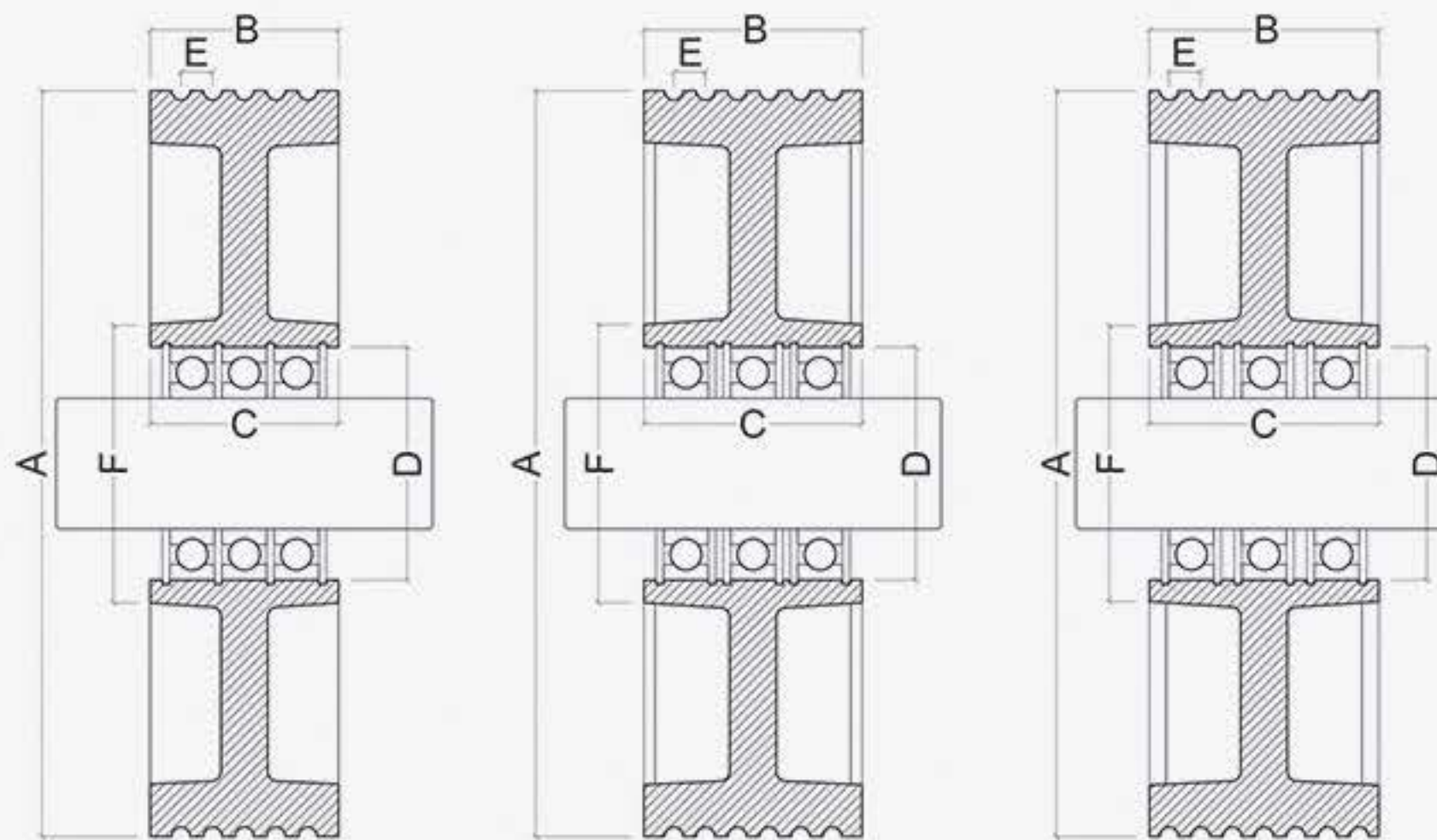
6214 نوع بلبرینگ:

حداقل پشت تا پشت:

97 mm استاندارد:

97 mm سفارشی:

| DIAMETER (mm) | NUMBER OF GROOVES | ROPE DIAMETER (mm) | DISTANCE BETWEEN ROPES (mm) | CROWN WIDTH (mm) | HUB WIDTH (mm) | HUB OUTSIDE DIAMETER (mm) | SIDE WIDTH (mm) |
|---------------|-------------------|--------------------|-----------------------------|------------------|----------------|---------------------------|-----------------|
| قطر بولی      | تعداد شیار        | قطر سیم بکسل       | گام شیار                    | پشت تا پشت بولی  | قطر ناف        | قطر بیرونی ناف            | طول ناف         |
| A             |                   |                    | E                           | B                | D              | F                         | C               |
| 400           | 3 ~ 3             | 10                 | 15 ~ 17                     | 101              | 125            | 144                       | 101             |
|               | 6                 | 10                 | 15                          | 101              |                |                           | 101             |
|               | 7                 | 10                 | 15                          | 112              |                |                           | 112             |
|               | 6                 | 10                 | 16                          | 102              |                |                           | 102             |
|               | 7                 | 10                 | 16                          | 118              |                |                           | 118             |
|               | 6                 | 10                 | 17                          | 107              |                |                           | 107             |
|               | 7                 | 10                 | 17                          | 124              |                |                           | 124             |



Ø 400 mm

| DIAMETER (mm) | NUMBER OF GROOVES | ROPE DIAMETER (mm) | DISTANCE BETWEEN ROPES (mm) | CROWN WIDTH (mm) | HUB WIDTH (mm) | HUB OUTSIDE DIAMETER (mm) | SIDE WIDTH (mm) |
|---------------|-------------------|--------------------|-----------------------------|------------------|----------------|---------------------------|-----------------|
| قطر پولی      | تعداد شیار        | قطر سیم بکسل       | گام شیار                    | پشت تا پشت پولی  | قطر نافی       | قطر بیرونی نافی           | طول نافی        |
| A             |                   |                    | E                           | B                | D              | F                         | C               |
| 400           | 4                 | 10                 | 17                          | 7                | 80             | 112                       | 62              |
|               | 5                 | 10                 | 17                          | 90               |                |                           | 72              |

قطر شفت: 40 mm

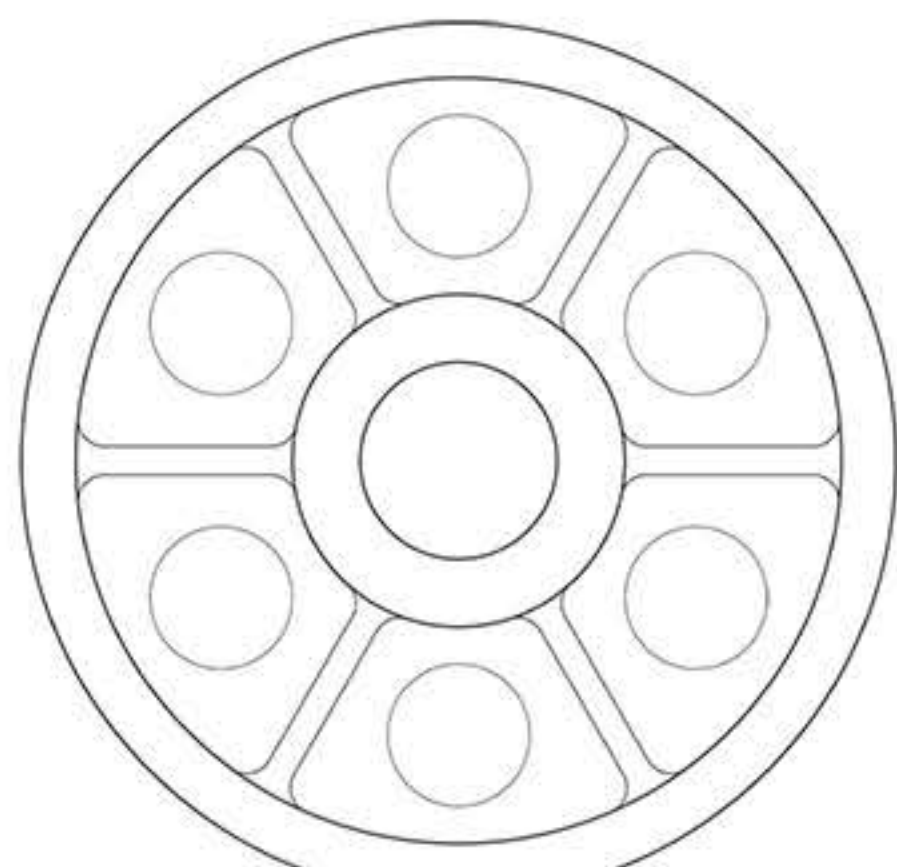
تعداد بلبرینگ: 2

نوع بلبرینگ: 6208

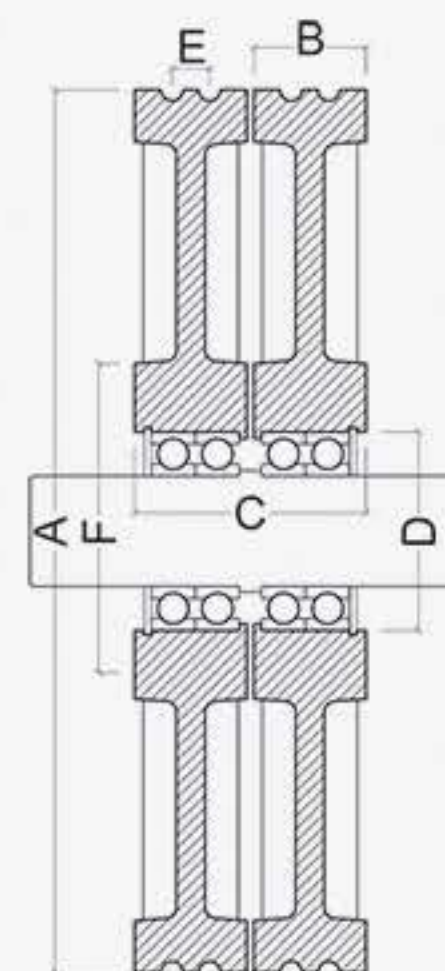
حداقل پشت تا پشت:

استاندارد: 72 mm

سفارشی: 72 mm



Ø 400 mm



| DIAMETER (mm) | NUMBER OF GROOVES | ROPE DIAMETER (mm) | DISTANCE BETWEEN ROPES (mm) | CROWN WIDTH (mm) | HUB WIDTH (mm) | HUB OUTSIDE DIAMETER (mm) | SIDE WIDTH (mm) |
|---------------|-------------------|--------------------|-----------------------------|------------------|----------------|---------------------------|-----------------|
| قطر پولی      | تعداد شیار        | قطر سیم بکسل       | گام شیار                    | پشت تا پشت پولی  | قطر نافی       | قطر بیرونی نافی           | طول نافی        |
| A             |                   |                    | E                           | B                | D              | F                         | C               |
| 400           | 1                 | 10                 | -                           | 51               | 90             | 152                       | 51              |
|               | 2                 | 10                 | 15 ~ 17                     | 51               |                |                           | 51              |
|               | 3                 | 10                 | 15                          | 51               |                |                           | 51              |

قطر شفت: 50 mm

تعداد بلبرینگ: 4

نوع بلبرینگ: 6210

حداقل پشت تا پشت:

استاندارد: 51mm

سفارشی: 51mm

## مزایای وزنه چدنی صادراتی :

- ۱- سطحی کاملاً صاف بدون پستی و بلندی
- ۲- بهترین گزینه و بسیار مقرون بصرفه نسبت به وزنه های ورق فولادی برش لیزری و پلاسما
- ۳- چدن خالص با چگالی وزنی ۷,۴ ( بعنوان مثال وزنه ۹۷ عرض ۱۵ در ارتفاع متراتن وزن دارد)
- ۴- مقاومت عالی در برابر ضربه و شکست
- ۵- تولید در محدوده وزنی ۳۰ الی ۳۵ کیلوگرم
- ۶- تعبیه محل دست جهت حمل و نقل آسان
- ۷- تعبیه سوراخ جهت عبور میل مهار برای مهار وزنه ها در قاب وزنه
- ۸- ابعاد دقیق طبق سفارش



**امکان ساخت در هر شکل و اندازه طبق سفارش**



نیکافام صنعت کارن

[www.nskaren.com](http://www.nskaren.com)

[info@nskaren.com](mailto:info@nskaren.com)

+98 919 2090 466

+98 219 1090 466