



AZIN FORGE
PJS

صفحه	فهرست مطالب
2	مقدمه
2	فلنج چیست؟
3	جنس فلنج ها
4	کاربرد فلنج
4	بهترین تولید کننده فلنج در ایران
4	تولید انواع فلنج در اندازه های مختلف
4	فلنج های تولید شده
5	استاندارد های تولید
5	جنس مواد اولیه
5	چرا شرکت آذین فورج؟
6	تجهیزات شرکت آذین فورج
6	1. پرس هیدرولیک و رینگ رولینگ
6	2. چکش کانتربلو
6	3. دستگاه تراش
6	مشتریان شرکت آذین فورج
7	راه های ارتباطی
7	شماره تماس ها
7	ایمیل ها

(سهامی خاص)

مقدمه

تعداد زیادی شرکت تولید کننده فلنج در کشور ایران وجود دارد اما یکی از برترین و بهترین تولید کننده فلنج در ایران، شرکت آذین فورج می باشد. این شرکت 20 سال سابقه فعالیت در زمینه تولید فلنج و تجهیزات صنعتی دارد و محصولات با کیفیت بالا و استاندارد را تولید می کند. در این مقاله کمی در مورد فلنج و انواع آن صحبت می کنیم و در ادامه به چرایی انتخاب فلنج های شرکت آذین فورج می پردازیم.



SALES@AZINFORGE.COM
WEBSITE@AZINFORGE.COM
COMMERCIAL@AZINFORGE.COM
OFFICE : (+98) 5837217741-2
SALES : (+98) 5837217753-5

WWW.AZINFORGE.COM



SALES@AZINFORGE.COM
WEBSITE@AZINFORGE.COM
COMMERCIAL@AZINFORGE.COM
OFFICE : (+98) 5837217741-2
SALES : (+98) 5837217753-5

WWW.AZINFORGE.COM



SALES@AZINFORGE.COM
WEBSITE@AZINFORGE.COM
COMMERCIAL@AZINFORGE.COM
OFFICE : (+98) 5837217741-2
SALES : (+98) 5837217753-5

WWW.AZINFORGE.COM

فلنج چیست؟

فلنج یک قطع است که برای اتصال دو قطعه لوله یا تجهیزات صنعتی به یکدیگر استفاده می شود. این اتصالات معمولاً به وسیله پیچ و مهره یا جوشکاری انجام می شود و برای ایجاد اتصالات محکم و مقاوم در سیستم های لوله کشی و صنایع مختلف استفاده می شود. فلنج ها می توانند در انواع مختلفی از جنس ها و اندازه ها ساخته شوند و از لحاظ فشار، دما و محیط اطراف، جنس مواد فلنج نیز می تواند متفاوت باشد.

شرکت آذین فورج

(سهامی خاص)



Threaded Flange



Slip-on-Flange



Weld Neck Flange



Lab Joint Flange



Blind Flange



Socket Weld Flange

جنس فلنج ها

جنس فلنج ها می تواند بسته به کاربردها و مصارف مختلف باشد. برخی از انواع متداول جنس فلنج ها عبارتند از:

1. فولاد ضد زنگ: معمولاً در برنامه های صنعتی و محیط هایی که نیاز به مقاومت بالا در برابر زنگ زدگی دارند، استفاده می شود.

2. فولاد کربنی: در برنامه های صنعتی و مکانیکی استفاده می شود.

3. پلیمرها: در فلنج، از پلاستیک و لاستیک برای برنامه هایی که نیاز به عایق الکتریکی یا مقاومت در برابر مواد شیمیایی دارند، می توان استفاده کرد.

4. مس و برنج: در برنامه هایی که نیاز به مقاومت در برابر زنگ زدگی و هدایت حرارتی خوب دارند، استفاده می شود.

این موارد تنها چند مثال از انواع جنس فلنج ها هستند. بنابراین، بسته به نوع فلنج و کاربرد آن، از جنس مناسب استفاده می شود.

(سهامی خاص)

کاربرد فلنج

1. فلنج‌ها برای ایجاد اتصالات بین لوله‌ها یا تجهیزات مختلف استفاده می‌شوند.
2. آن‌ها به عنوان یک واسطه بین دو قطعه لوله یا تجهیزات مورد استفاده قرار می‌گیرند.
3. اتصالات محکم و مطمئن را فراهم می‌کنند.

بهترین تولید کننده فلنج در ایران

شرکت آذین فورج برترین و بهترین تولید کننده فلنج در کشور و یکی از تولیدکنندگان برجسته فلنج در ایران است. این شرکت در زمینه تولید فلنج‌های مختلف از جمله فولاد کربنی، فولادآلیاژی و فولاد ضدزنگ فعالیت دارد. و همچنین سایر قطعات صنایع نفت، گاز، پتروشیمی و نیروگاهی همچون لوله و رینگ را نیز تولید می‌کند. شرکت آذین فورج به عنوان یکی از شرکت‌های پیشرو در صنعت فولاد و متالورژی ایران شناخته می‌شود و محصولات با کیفیت بالا و استانداردهای بین‌المللی را تولید می‌کند. این شرکت از تجهیزات پیشرفته و تکنولوژی روز استفاده می‌کند تا محصولات با کیفیت بالا و مطابق با نیازهای مشتریان خود را تولید کند.

تولید انواع فلنج در اندازه‌های مختلف

فلنج‌های تولید شده در شرکت آذین فورج به صورت فورج بسته و فورج باز تولید می‌شوند. تولید انواع فلنج به صورت فورج بسته: اندازه 2/1 اینچ تا 30 اینچ و همینطور، فورج باز: اندازه 30 اینچ تا 120 اینچ طبق استاندارد توسط این شرکت تولید می‌شود. همچنین، فلنج با سایز بزرگتر طبق سفارش مشتری در دمای بالا یا پایین نیز تولید می‌شود. عرضه فلنج‌های تولیدی شرکت آذین فورج صرفاً از طریق عقد قرارداد با شرکتهای نفت، گاز، پتروشیمی پالایش و شرکتهای وابسته امکان پذیر بوده و تحت هیچ شرایطی در بازار عرضه نمی‌شود. شرکت آذین فورج در هیچ یک از نقاط کشور نمایندگی ندارد.

فلنج‌های تولید شده شرکت آذین فورج

1. فلنج جوشی گلودار (WELD NECK FLANGE)

2. فلنج کور یا بلایند (BLIND FLANGE) (سهامی خاص)

3. فلنج رزوه ای یا پیچی (THREADED FLANGE)

4. فلنج ساکت ولد (SOCKET WELD FLANGE)

5. فلنج اسلیپون (SLIP_ON FLANGE)

6. فلنج جوشی با گردن بلند (LONG WELDING NECK FLANGE)

7. فلنج اریفیس (ORIFICE FLANGE)

8. فلنج انکر (ANCHOR FLANGE)

استانداردهای تولید

ASME B16.5 - ASME B16.34 - ASME B36.10 - ASME B36. 19 - MSS SP 6 - MSS SP 9 - MSS SP 25 - NACE MR 0175 - ASTM A105 - ASTM A182 - ASTM A350

جنس مواد اولیه

شرکت آذین فورج در زمینه تولید فلنجهای مختلف از جمله فولاد کربنی، فولاد آلیاژی و فولاد ضدزنگ به صورت فورج باز و فورج بسته فعالیت دارد.

1. فولاد کربنی (Carbon Steel): ASTM A105 - ASTM A350/ LF2

2. فولاد آلیاژی (Alloy Steel): ASTM A182/ F1 - F5 - F9 - F11 - F17 - F22

3. فولاد ضدزنگ (Stainless Steel): ASTM A182/ F6 - F304 - F316 - F321 - F347 - F348

چرا شرکت آذین فورج؟

شرکت آذین فورج با داشتن بیش از 20 سال تجربه در زمینه فورج و تولید انواع قطعات همچون فلنج، رینگ و لوله با استفاده از تکنولوژی روز دنیا و مواد اولیه با کیفیت، به عنوان یکی از برترین و بهترین تولیدکننده فلنج در ایران شناخته می شود. این شرکت به عنوان یکی از پیشگامان در تولید فلنج و تجهیزات صنعتی، به دلیل کیفیت بالا، قیمت رقابتی و خدمات پس از فروش مناسب، توانسته است جایگاه ویژه ای در بازار داخلی و خارجی کسب کند.

تجهیزات شرکت آذین فورج

1. پرس هیدرولیک و رینگ رولینگ

این شرکت دارای دستگاه پرس هیدرولیک MN40 (4000 تن) و دستگاه رینگ رولینگ انحصاری 5 متری می باشد. خط تولید پرس هیدرولیک آذین فورج دارای 12 دستگاه کوره گرمایش و عملیات حرارتی با گنجایش 120 تن و 2 مخزن آب و پلیمر مجموعاً به ابعاد 290 متر مکعب و تنها دستگاه رینگ رولینگ 5 متری کشور ایران، در کنار دستگاه پرس هیدرولیک 4000 تن علاوه بر اینکه شرکت آذین فورج را تبدیل به قطب صنعت فورجینگ کشور نموده، با تکیه بر دانش فنی نیز کشور را از واردات این نوع محصولات بی نیاز خواهد کرد.

2. چکش کانتربلو

توان فورج 400 KJ، فورج قطعات طولی تا 2000 میلی متر و قطعات با وزن 1000 کیلوگرم چکشهای کانتر بلو عمدتاً برای فورج بسته قطعات بزرگ استفاده می شود. انرژی ضربه ای بالا و تناژ سنگین قالبهای چکشی که در جهت مخالف حرکت میکند امکان فرم دهی دقیق قطعات بزرگ را در زمان بسیار کوتاهی فراهم میکند. چکشهای کانتربلو با توجه به درایورهای هیدرولیک برای محدوده وزنی تناژ متوسط مناسب هستند.

3. دستگاه تراش

شرکت آذین فورج با بهره گیری از 60 دستگاه تجهیزات سنگین و منحصر به فرد شامل دستگاه تراش 9 متری با قطر کارگیر 6/2 متر، دستگاه فرز CNC سه محور با طول 4/5 متر و عرض 1/6 متر، 20 دستگاه تراش نیمه سنگین و بورینگهای CNC در تولید قطعات فولادی سنگین مورد استفاده صنعت نفت، گاز، پتروشیمی، نیروگاهی و... از کارخانجات پیشرو می باشد.

مشتریان شرکت آذین فورج

شرکت آذین فورج مفتخر است که با شرکت هایی همچون: گروه مپنا، شرکت فاتح صنعت، شرکت طراحی و مهندسی صنایع انرژی، شرکت پتروشیمی باختر، شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب، شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی و... همکاری می کند.

(سهامی خاص)

راه های ارتباطی

شماره تماس ها

1. واحد فروش (مرکزی): 058-37217753-5
2. واحد فروش (تهران): 021-44443106
3. واحد فروش (مشهد): 051-37597237

ایمیل ها

1. واحد فروش (مرکزی): sales@azinforge.com
2. واحد فروش (تهران): commercial@azinforge.com
3. واحد فروش (مشهد): commercial2@azinforge.com

آدرس ها

1. دفتر مرکزی (کارخانه): خراسان شمالی، شهرستان اسفراین، کیلومتر 3 جاده اسفراین-سنخواست، ابتدای شهرک صنعتی
2. دفتر فروش (تهران): تهران، میدان پونک، گلزر سوم، پلاک 10، واحد 1
3. دفتر فروش (مشهد): مشهد، بلوار خیام شمالی، بین خیام شمالی 61 و 63، مجتمع مروارید، طبقه دوم، واحد 205

شرکت آذین فورج

(سهامی خاص)