AZIN FORGE
PJS

AZIN FORGE
PJS

AZIN FORGE INTRODUCTION

AZIN FORGE

ABOUT US

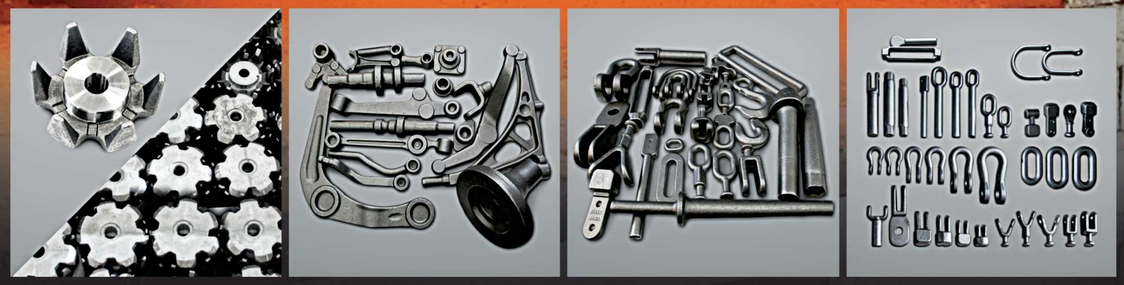
Azin Forge is the biggest company of north Khorasan province's private sector in Iran, with the annual production capacity of 40,000 tons of various types of industrial components,Azin Forge has provided job opportunities for 750 people directly and for 1,800 people in up-and- down-stream industries,indirectly. The company was the proud winner of the Best Entrepreneur Award in North Khorasan in 2008 and from 2010 to 2016 consecutively.Azin Forge Company is determined to take a big step towards the self-sufficiency of the country by increasing its quality and power by using technical knowledge, expert force as well as up-to-date and unique equipment such as 400kj Counterblow hammer, 4000 Tons hydraulic press and 5000mm Ring Rolling. Produce competitive products to enter global markets.
On the way to improve the quality of products and customer satisfaction, our company is awarded certificate of integrated management system on the basis of: ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 and ISO 45001:2018 from the Italian institute IATF 16949:2016 by relies on technical knowledge of the personnel, team-work promotion and utilizing modern machinery including 15 production lines for heavy and light forging (About 40 normal, heavy and semi-heavy lathe, milling and CNC boring machines).

О Компании «Azin Forge» (Азин Фордж)

Компания «Азин Фордж» является самой крупной компанией в провинции Северный Хорасан в городе Исфараен производительностью 40 000 тонн в год различных промышленных деталей. Данная компания была выбрана как ведущий предприниматель в провинции Северный Хорасан в 2015 и 2016 годах, с прямой занятостью 750 человек и косвенной занятостью 1800 чвеловек в добывающих и перерабабывающих отраслях. Компания Азин Фордж планирует сделать большой шаг к самообеспеченнности страны, применяя технических знаний квалифицированной силы, а также современной и уникальной оборудовании, включая кентеровый молот мощностью 400 кДж. , и выйти на мировые рынки, производя конкурентноспособную продукцию для повышения качества и производительности. С целью улучшения качества продукции и удовлетворения клиентвов, компании удалось получить стандартный сертификат интегрированного системного менеджмента на основе требований ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018 и IATF 16949:2016, имея 15 легких и тяжелых ковочных линий, около 40 токарных станков, 25 токарных станков с ЧПУ, фрезерных и расточных станков с ЧПУ, опираясь на технические знания персонала, использование современных машин, а также распространение и продвижение командной работы, а также сохранение и защита человеческих ресурсов и уделение внимания заинтересованным сторонам в обеспечении устойчивого развития.

AZIN FORGE
PJS

PRODUCTS AND SERVICES



SOME OF OUR PRODUCTS AND SERVICES
Основные продукты и деятельность компании

- Heavy & light Forging for several industries
  Легкая и тяжелая ковка во всех отраслях
- Flanges (Welding neck, Slip–On, Socket Weld, Lap Joint, Blind, Thread, Orifice Long welding neck and Anchor) – (1/2" to 78" (According to customer order))
  Изготовление различных фланцев (размером от ½ до 78 дюймов) (большой размер по заказу клиента).
- Thick-walled seamless pipes
  Производство толстостенных бесшовных труб.
- Carbon, alloy & stainless steel pipes variation of rings
  Производство различных трубных ободков из сплавов и нержавеющей стали.
- Deep hole drilling & heavy machining
  Механическая обработка и глубокое сверление
- Heavy mcachining of vehicle parts
  Механическая обработка деталей автомобиля
- Misalignment Parts
  Некоаксиальные детали

FORGING

AZIN FORGE PJS

FORGING

Utilizing our fifteen forging production lines with the help of high–tech workshop equipment and hardware, latest software, knowledgeable and experienced engineers and experts, Azin Forge Company is now able to produce any kind of standardized complex machine parts.

Production History:

- A variety of wellhead equipment, steel flanges and other parts related to oil, gas, petrochemical and power plant industries.
- A variety of light and heavy vehicle forging parts
- Forging parts for steel, mines and cement industries.
- A variety of agricultural instrument and machine parts.
- HV power–line fittings.
- Railway industry parts.
- Customized geometrically complex parts per customer order.
- Wellhead equipment and Valves.
- Close die forging up to 1000 Kg.
- Open die forging up to 50.000 Kg.

КОВКА

Применяя оснащенных мастерских и оборудование для изготовления форм, 15 линий для производства поковок с помощью современного технического и инженерного компьютерного обеспечения, опытного и экспертного своего персонала, а также применяя разных аппаратных возможностей, компания Азин Фордж способна производить любые типы деталей стандартной и сложной формы.

История производства

- Все виды устьевого оборудования, фланцы и другие детали нефтяной, газовой, нефтехимической и электроэнергической помышленности.
- Все виды кованных элементов для легких и тяжелых автомобилей.
- Все виды поковок для сталелитейной, цементной и горнодобывающей промышленности.
- Все виды поковок для оборудования и сельскохозяйственной техники.
- Все виды поковок деталей и арматуры для линий высокого давления и электро передачи.
- Все виды поковок деталей для железнодорожной отрасли.
- Кованые детали различной и сложной геометрической формы по заказу клиентов.
- Устьевые задвижки разных размеров.
- Ковка в закрытой форме массой до 1000 кг.
- Ковка в открытой формы массой до 50 кг.

FORGING

AZIN FORGE
PJS

COUNTERBLOW HAMMER

Counterblow hammers are mainly used for closing die forging large and super large parts. High impact energy and high tonnage of molds moving in the opposite direction allows the precise formation of large parts in a very short time. Counterblow hammers are suitable for medium tonnage weight range due to hydraulic drivers.

Power forging	400kj
Forging longitudinal pieces to length	2000mm.
Forging heavy parts up to weight	1000kg.

Мощность ковки	400 кДж
Ковка продольных деталей длиной	2000 ММ
Ковка деталей весом	1000 кг

Контрударные молоты

Контрударные молоты в основном используются для закрытой ковки крупных деталей.

Высокая энергия удара и большой тоннаж молотковых форм, движущийся в противоположном направлении, обеспечивают точную обработку крупных деталей за очень короткое время.

Молоты Counter blue подходят для средне тоннажного диапазона веса, благодаря гидравлическим приводам.

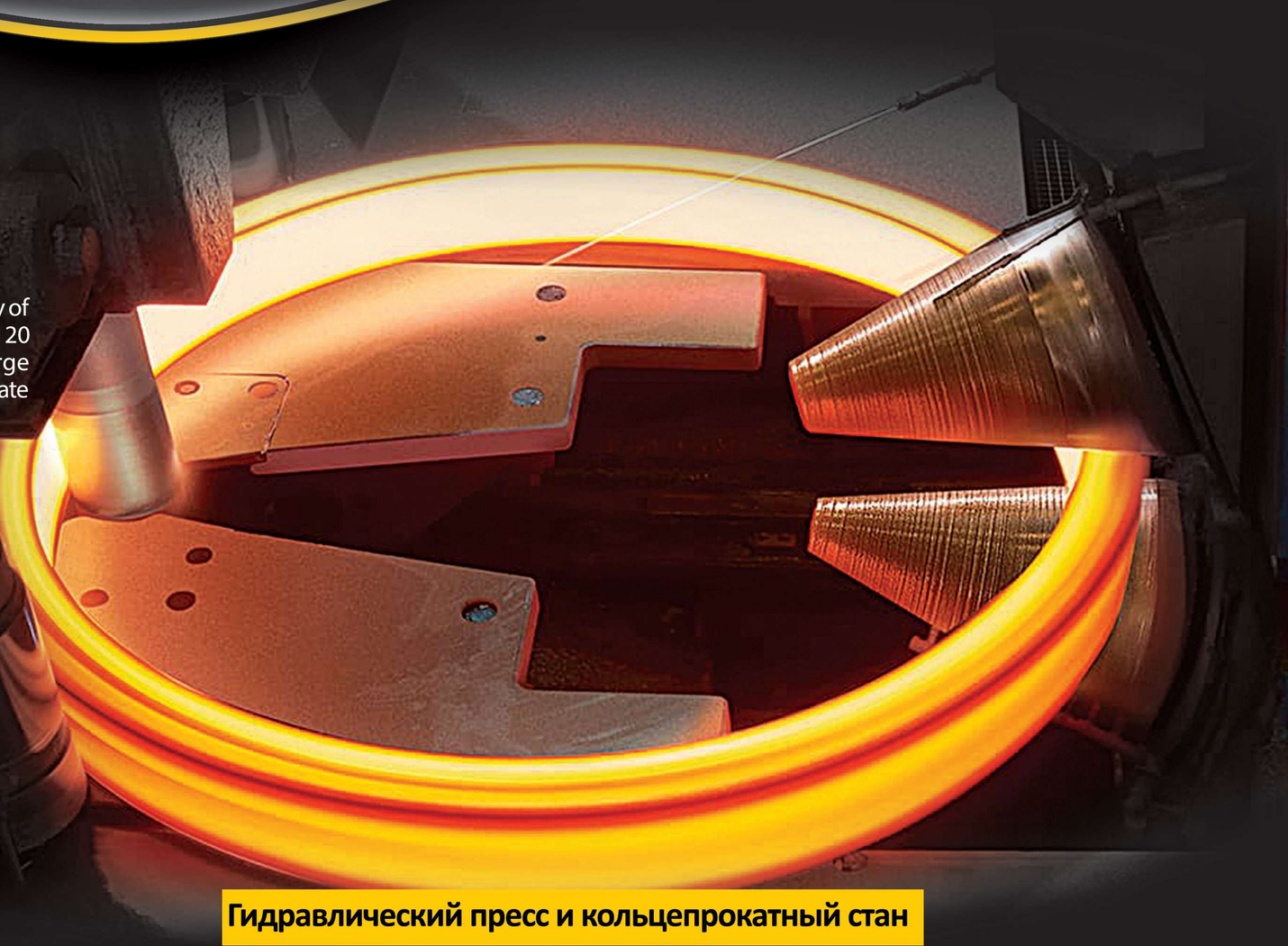
AZIN FORGE
PJS

HYDRAULIC PRESS AND RING ROLLING

The huge production line of Azin Forge hydraulic press has 12 huge furnaces with a capacity of tons and two water and polymer tanks with volume of 290m3 and only 5m Ring Rolling 120 machine in the country with 4000 tons hydraulic press, in addition to making Azin Forge the center of the country's forging industry, also Relying on technical knowledge, it will eliminate the need for the country to import these types of products.

Hydraulic equipment and rolling ring:

- furnaces with a maximum capacity of 120 12 tons
- Water and polymer tank with a total dimensions of 290 m^3
- Cranes with a capacity of up to 65 tons
- Manipulator with a capacity of up to 50 tons
- 4000Tons 4 column hydraulic press
- The only Ring Rolling in Iran (5m)



SPECIFICATIONS OF THERMAL FURNACES

	Size	Cap	No.	Furnace Accuracy	Thermal slope
Heat Treatment	4000x6940x7170	100 Tons	2	± 10 C°	50-150
Bogie Type Furnace	3600x4000x6200	120 Tons	7	± 10 C°	50-150
Bogie Type Furnace	9600x5000x4800	100 Tons	3	± 10 C°	50-150

Печи для термообработки

	размер	вес	Кол-во	Точность печи	Термический градиент
Термическая обработка	4000x6940x7170	100 тонн.	2	-+ 10 C°	50-150
Вагонная печь	3600x4000x6200	120 тонн.	7	-+ 10 C°	50-150
Вагонная печь	4800x5000x9600	100 тонн.	3	-+ 10 C°	50-150

Гидравлический пресс и кольцепрокатный стан

Компания "Azinforge" обладает линией по производству гидравлических прессов, которая оборудована 12-ю печами нагрева и термообработки емкостью 120 тонн и 2-мя резервуарами для воды и полимера общим объемом 290 кубических метров. Эта линия также оснащена единственным в стране кольцепрокатным станом диаметром до 5 метров вместе с гидравлическим прессом мощностью 4000 тонн, которые превратили компанию "Azinforge" в крупнейший центр кузнечного и ковочного дела в Иране. Эта компания, опираясь на свои технические знания, устранит необходимость в импорте этих видов продукции в страну.

Гидролическое и Ring Rolling Оборудование

- 12 печей, каждая из которых имеет максимальную вместимость 120 тонн
- 2 резервуара для воды и полимера общим объемом 290 куб.м.
- Краны грузоподъемностью до 65 тонн.
- Манипулятор грузоподъемностью 50 тонн
- 4-колонный гидравлический пресс 4000 тонн.
- Единственный в стране 5м кольцепрокатный Ring Rolling 5m станок.

AZIN FORGE
PJS

Производство кольцов и всех видов труб из сплавов и нержавейки

Компания Azin Forge с более чем 15-летним опытом производства способна производить все виды труб и колец из легированной и нержавеющей стали методом кольцевой прокатки Ring Rolling и глубокого сверления на современных промышленных машинах различных размеров, используя опытный персонал, технические знания уникальным методом.

В связи с этим эта компания смогла удовлетворить потребности инфраструктурных отраслей в этом секторе, производя и поставляя трубы из специальной стали высочайшего качества и некоторые фитинги, такие как фланцы, муфты, переходники, заглушки и т. д.

Вид стали	Класиф-я	Длина (мм)	Вес (тонн)	Внеш-й диаметр (мм)	Внутр-й диаметр (мм)
Углеродистая сталь, Низко и среднелеги-рованная сталь, Нержавею-щая сталь И сталь для высткой	Толстостенная труба	До 10000	До 65	От 200 до 2600	По заказу
	Кольцо	До 1800	До 12	До 3000	По заказу
	Кольцо	До 1800	До 15	До 5000	По заказу

CARBON STEEL,ALLOY STEEL STAINLESS STEEL PIPES RINGS

With more than 15 years of manufacturing experience, Azin Forge Co. is able to manufacture all kinds of alloying and stainless steel pipes and rings with Ring Rolling method ،deep hole drilling in a variety of ranges by using experienced staff as well as technical know-how and our own unique methods (machining). Our advanced capabilities in industrial machinery will provide for the needs of many industries , including oil, gas and petrochemical industries, refineries, power plants, etc.
In this regard, the company has been able to produce and provide the most high quality steel pipes and certain fittings such as flanges, couplings, a variety of reducers, caps and all the needs of the infrastructure industries in this sector as indicated in below table:

Classification	Classification	Length(mm)	Weight(Ton)	OD*(mm)	D* (mm)
Carbon Steel, Low & intermediate alloy steel , Stainless steel (High alloy steel) and Stainless steel for high temperature	Cylinders	Up to 10000	Up to 65	From 200 to 2600	Pre–Request
	Rings	Up to 1800	Up to 12	Up to 3000	Pre–Request
	Rings	Up to 1800	Up to 15	Up to 5000	Pre–Request

AZIN FORGE
PJS

HEAVY MACHINING & INDUSTRIAL SEGMENT MANUFACTURING

Azin Forge Co. utilizes its unique equipment, such as 60 machines including: A 9 meter Lathe machine tool with chuck dimensions of meter, a triple-axis CNC milling machine with2.6 chuck dimensions of 1.6 and 4.5 meters, 20 CNC semi- heavy lathe machines, a variety of semi-heavy lathe machines and CNC boring machines as a leading factory is ready to produce heavy steel parts which are normally used in Oil,Gas, Petrochemical and power plant industries.

Product Samples:

- Parts of Ball-Valves (Body, Ball, Closure, adaptor, Stem)
- Types of shafts of Turbo Compressors and Electro-Motors
- Types of Flanges & Anchor Flanges
- Types of ring and disks
- Wellhead valve parts
- Tube sheet plate

Azin Forge Co. is able to supply orders with any type of alloyed steel in accordance with the standards of the oil and gas industry such as ASME, API, NACE...etc.

Производство промышленных деталей и тяжелая обработка

Компания Азин Фордж является передовым заводом, применяя 60 тяжелых и уникальных станков, включая токарный 9-и метровый станок с зажимом диаметром 6.2 м., токарный станок с ЧПУ длиной 4,5 м. и шириной 1,6 м., 20 полутяжелых токарных и расточных станков с ЧПУ , которые применяются при производстве тежелых стальных деталей в нефтяной, газовой, нефтехимической, энергетической и т.д. отраслях промышленности.

Некоторые производимые детали

- Кованые детали шаровых кранов, такие как шар, корпус и крышка.
- Типы валов, применяемых в турбокомпрессорах, турбинах, генераторах и электродвигателях.
- Виды фланцев и фланцевых анкеров разных размеров и классов.
- Все виды дисков
- Толстостенные бесшовные трубы
- Части скважинного клапана

Компания Azin Forge имеет возможность выполнять заказы любым типом легированной стали в соответствии со страндартами нефтегазовой отрасли, такими как: ASME, NACE, API и т.д.

AZIN FORGE
PJS

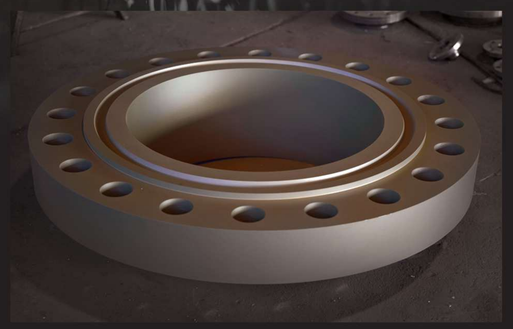
CUTTING&
DEEP HOLE DRILLING

Cutting

The existence of Band-saw machines with different capacities, especially Band-saws, with the capability of cutting pieces up to 2.5 meters in diameter, is another feature of our company.

Deep Hole Drilling

Performing deep drilling operations, up to a diameter of 1.5 meters and over 10 meters deep, is another capability of Azin Forge.
The unique technique of company in the field of deep drilling has been registered with the Patent Office.
One of the honors of our company is our drilling capability of a Backup roll with 60 ton weight, 5.3 meters length and diameter of1.6 meters, related to the steel industry.



Deep Hole Drilling

Резка

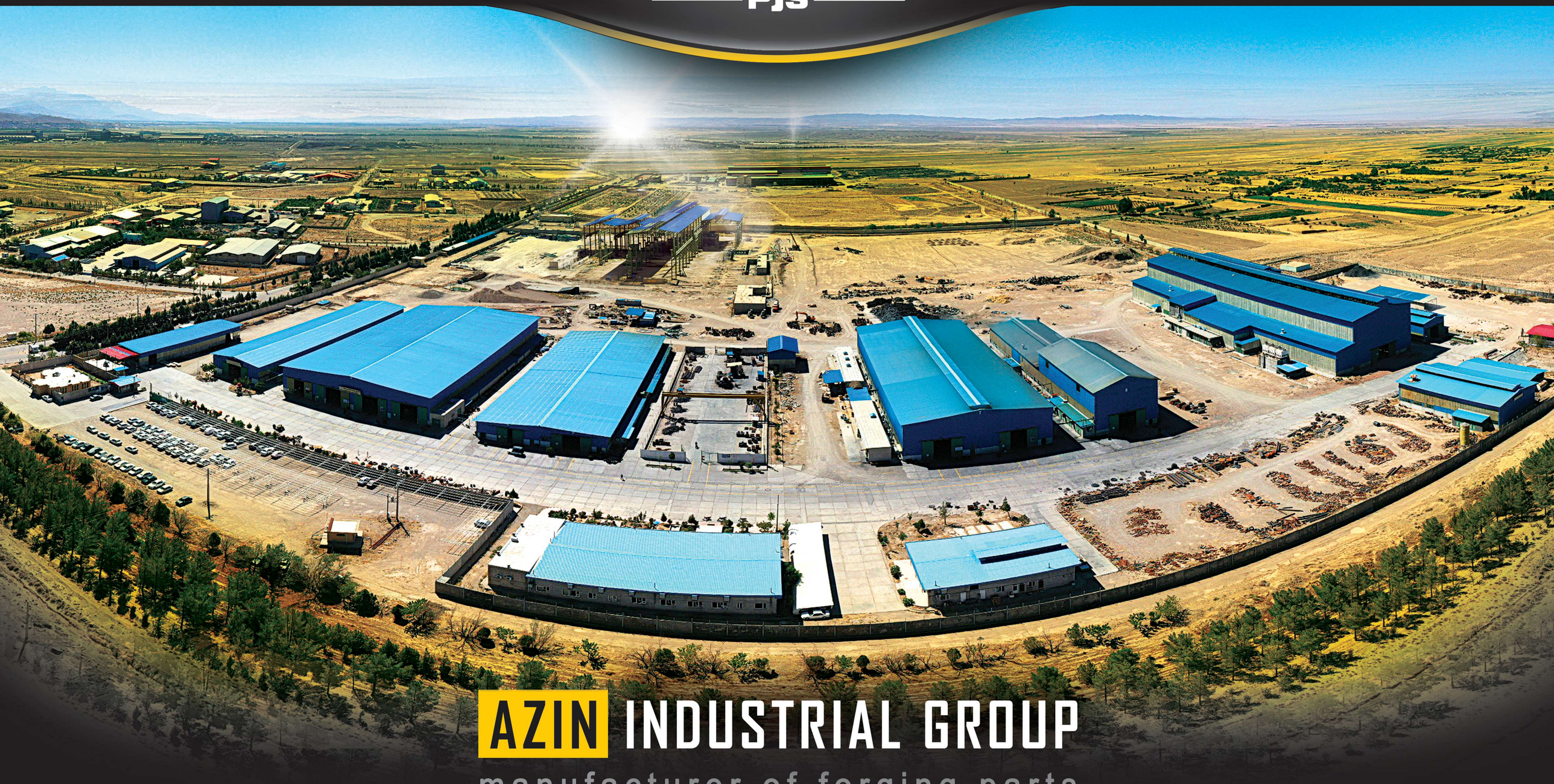
Наличие ленточнопильных станков различной мощности, особенно ленточных пил с возможностью резки деталей толщиной до 2,5 метров, является одной из других возможностей Azin Forge.

Глубокое сверление

Выполнение глубокого сверления внутренним диаметром до 1,5м. и длиной до 10 м. является еще одним возможностью Azin Forge. Уникальная методика этой компании в области глубокого сверления зарегистрирована в патентном ведомстве.

Одной из гордостей этой компании является сверление 60-тонного опорного катка длиной 3,5 метра и диаметром 1,6 метра для сталелитейной промышленности.

AZIN FORGE
PJS



AZIN INDUSTRIAL GROUP

manufacturer of forging parts

www.azinforge.com

- Морская промышленность
- Распределение и передача энергии
- Железнодорожные части

- Промышленная группа Азин
- Производитель кованных деталей

AZIN FORGE
PJS

Фланцы

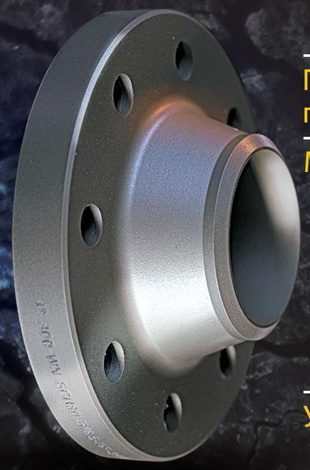
(1/2” до 78”)

Class 150, 300, 600, 900, 1500, 2500, 5000, API 6A

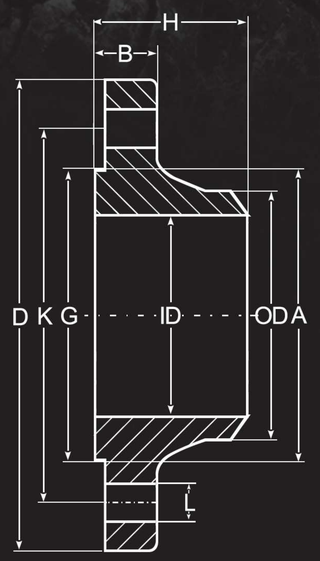
Purchese of flanges manufactured by Azin Forge Company is only possible through the signing of contracts with oil and gas, petrchemical, refining and affiliated companies and is not offered on the market under any conditions .
Azin Forge does not have a representative in any part of the country.

Поставка фланцев производства компании Azin Forge возможна только посредством заключения контрактов с нефтегазовыми, нефтехимическими, нефтеперерабатывающими и дочерними компаниями и не предлагается на рынке ни при каких условиях.
Azin Forge не имеет представителей ни в одной точки страны.

Фланец с приварной шейкой



Производственный стандарт	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 ASTMA350
Производственный процесс	Ковка-кольцевая прокатка
Материалы	Углеродистая сталь (ASTM A105, ASTM A350/ LF2)
	Легированная сталь (ASTM A182, F1, F5, F9, F11, F17, F22)
	Нержавеющая сталь (ASTM A182/ F6, F304, F316, F321, F347, F348)
Услуги	Высокая температура, Низкая температура



Класс давления 150

NPS	DIA D	THK B	DIA A	DIA OD	HEIGHT H	DIA K	DIA L
1/2	3.5	0.38	1.19	0.84	1.81	2.38	5/8
3/4	3.88	0.44	1.5	1.05	2	2.75	5/8
1	4.25	0.5	1.94	1.32	2.12	3.12	5/8
1.1/4	4.62	0.56	2.31	1.66	2.19	3.5	5/8
1.1/2	5	0.62	2.56	1.9	2.38	3.88	5/8
2	6	0.69	3.06	2.38	2.44	4.75	3/4
2.1/2	7	0.81	3.56	2.88	2.69	5.5	3/4
3	7.5	0.88	4.25	3.5	2.69	6	3/4
3.1/2	8.5	0.88	4.81	4	2.75	7	3/4
4	9	0.88	5.31	4.5	2.94	7.5	3/4
5	10	0.88	6.44	5.56	3.44	8.5	7/8
6	11	0.94	7.56	6.63	3.44	9.5	7/8
8	13.5	1.06	9.69	8.63	3.94	11.75	7/8
10	16	1.12	12	10.75	3.94	14.25	1
12	19	1.19	14.38	12.75	4.44	17	1
14	21	1.31	15.75	14	4.94	18.75	1.1/8
16	23.5	1.38	18	16	4.94	21.25	1.1/8
18	25	1.5	19.88	18	5.44	22.75	1.1/4
20	27.5	1.62	22	20	5.62	25	1.1/4
24	32	1.81	26.12	24	5.94	29.5	1.3/8

AZIN FORGE
PJS

Резьбовой фланец

Производственный стандарт	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 ASTMA350
Производственный процесс	Ковка-кольцевая прокатка
Материалы	Углеродистая сталь (ASTM A105, ASTM A350/ LF2) Легированная сталь (ASTM A182, F1, F5, F9, F11, F17, F22) Нержавеющая сталь (ASTM A182/ F6, F304, F316, F321, F347, F348)
Услуги	Высокая температура, Низкая температура

CL	150	300	600	900	1500	2500
DIA **A**	30	38	38	38	38	43
DIA **D**	90	95	95	120	120	135
THK **B**	9.6	12.7	14.3	22.3	22.3	30.2
THK **B**	11.2	14.3	20.7	28.7	28.7	36.6
DIA **G**	35.1	35.1	35.1	35.1	35.1	35.1
DIA **K**	60.3	66.7	66.7	82.6	82.6	88.9
H	14	21	22	32	32	40
H	15.6	22.6	28.4	38.4	38.4	46.4
NO. **L**	4	4	4	4	4	4
DIA **L**	15.6	15.9	15.9	22.2	22.2	22.2

Другие диаметры

NPS	1/2	3/4	1	1.1/4	1.1/2	2	2.1/2

Фланец - заглушка

Производственный стандарт	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 ASTMA350
Производственный процесс	Ковка-кольцевая прокатка
Материалы	Углеродистая сталь (ASTM A105, ASTM A350/ LF2) Легированная сталь (ASTM A182, F1, F5, F9, F11, F17, F22) Нержавеющая сталь (ASTM A182/ F6, F304, F316, F321, F347, F348)
Услуги	Высокая температура, Низкая температура

CL	150	300	600	900	1500	2500
DIA **A**	30	38	38	38	38	43
B	90	95	95	120	120	135
B	9.6	12.7	14.3	22.3	22.3	30.2
DIA **G**	11.2	14.3	20.7	28.7	28.7	36.6
DIA **K**	35.1	35.1	35.1	35.1	35.1	35.1
NO. **L**	60.3	66.7	66.7	82.6	82.6	88.9
DIA **L**	14	21	22	32	32	40

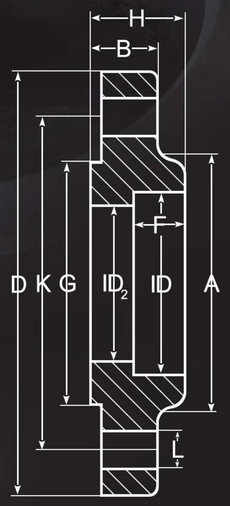
Другие диаметры

NPS	1/2	3/4	1	1.1/4	1.1/2	2	2.1/2
NO.L	3	3.1/2	4	6	8	10	12
DIA L	14	16	18	20	24	...	...

AZIN FORGE
PJS

ПРИВАРНЫЙ ФЛАНЕЦ

Производственный стандарт	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 ASTMA350
Производственный процесс	Ковка-кольцевая прокатка
Материалы	Углеродистая сталь (ASTM A105, ASTM A350/ LF2) Легированная сталь (ASTM A182, F1, F5, F9, F11, F17, F22) Нержавеющая сталь (ASTM A182/ F6, F304, F316, F321, F347, F348)
Услуги	Высокая температура, Низкая температура

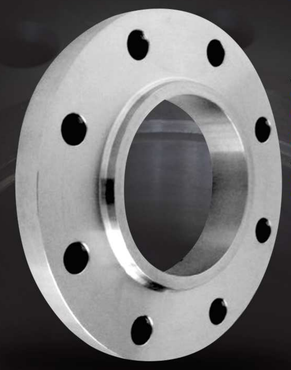


CL	150	300	600	900	1500	2500
DIA **A**	30	38	38	...	38	...
DIA **D**	90	95	95	...	20	...
THK **B**	9.6	12.7	14.3	...	22.3	...
THK **B**	11.2	14.3	20.7	...	28.7	...
DIA **G**	35.1	35.1	35.1	...	35.1	...
DIA **K**	60.3	66.7	66.7	...	82.6	...
H	14	21	22	...	32	...
H	15.6	22.6	28.4	...	38.4	...
NO. **L**	4	4	4	...	4	...
DIA **L**	15.6	15.9	15.9	...	22.2	...

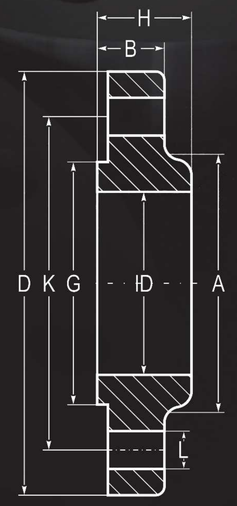
Другие диаметры

NPS	1/2	3/4	1	1.1/4	1.1/2	2	2.1/2

Фланец SLIP_ON



Производственный стандарт	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 ASTMA350
Производственный процесс	Ковка-кольцевая прокатка
Материалы	Углеродистая сталь (ASTM A105, ASTM A350/ LF2) Легированная сталь (ASTM A182, F1, F5, F9, F11, F17, F22) Нержавеющая сталь (ASTM A182/ F6, F304, F316, F321, F347, F348)
Услуги	Высокая температура, Низкая температура



CL	150	300	600	900	1500	2500
DIA **A**	30	38	38	38	38	...
DIA **D**	90	95	95	120	120	...
THK **B**	9.6	12.7	14.3	22.3	22.3	...
THK **B**	11.2	14.3	20.7	28.7	28.7	...
DIA **G**	35.1	35.1	35.1	35.1	35.1	...
DIA **K**	60.3	66.7	66.7	82.6	82.6	...
H	14	21	22	32	32	...
H	15.6	22.6	28.4	38.4	38.4	...
NO. **L**	4	4	4	4	4	...
DIA **L**	15.6	15.9	15.9	22.2	22.2	...

Другие диаметры

NPS	1/2	3/4	1	1.1/4	1.1/2	2	2.1/2
NO.L	3	3.1/2	4	6	8	10	12
DIA L	14	16	18	20	24	...	...

AZIN FORGE
PJS

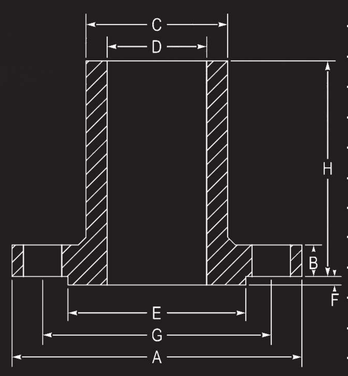
ФЛАНЕЦ ORIFICE

Производственный стандарт	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 ASTMA350
Производственный процесс	Ковка-кольцевая прокатка
Материалы	Углеродистая сталь (ASTM A105, ASTM A350/ LF2) Легированная сталь (ASTM A182, F1, F5, F9, F11, F17, F22) Нержавеющая сталь (ASTM A182/ F6, F304, F316, F321, F347, F348)
Услуги	Высокая температура, Низкая температура

ДЛИННЫЙ ФЛАНЕЦ С ПРИВАРНОЙ ГОРЛОВИНОЙ

Производственный стандарт	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 ASTMA350
Производственный процесс	Ковка-кольцевая прокатка
Материалы	Углеродистая сталь (ASTM A105, ASTM A350/ LF2) Легированная сталь (ASTM A182, F1, F5, F9, F11, F17, F22) Нержавеющая сталь (ASTM A182/ F6, F304, F316, F321, F347, F348)
Услуги	Высокая температура, Низкая температура

Класс давления 150



NPS	A DIA	B	C DIA	D DIA	E DIA	G DIA	H
1/2	90	9.6	30	21.3	34.9	60.3	по заказу
3/4	100	11.2	38	26.7	42.9	69.9	по заказу
1	110	12.7	49	33.4	50.8	79.4	по заказу
1.1/4	115	14.3	59	42.2	63.5	88.9	по заказу
1.1/2	125	15.9	65	48.3	73	98.4	по заказу
2	150	17.5	78	60.3	92.1	120.7	по заказу
2.1/2	180	20.7	90	73	104.8	139.7	по заказу
3	190	22.3	108	88.9	127	152.4	по заказу
3.1/2	215	22.3	122	101.6	139.7	177.8	по заказу
4	230	22.3	135	114.3	157.2	190.5	по заказу
5	255	22.3	164	141.3	185.7	215.9	по заказу
6	280	23.9	192	168.3	215.9	241.3	по заказу
8	345	27	246	219.1	269.9	298.5	по заказу
10	405	28.6	305	273	323.8	362	по заказу
12	485	30.2	365	323.8	381	431.8	по заказу
14	535	33.4	400	355.6	412.8	476.3	по заказу
16	595	35	457	406.4	469.9	539.8	по заказу
18	635	38.1	505	457.2	533.4	577.9	по заказу
20	700	41.3	559	508	584.2	635	по заказу
24	815	46.1	663	610	692.2	749.3	по заказу

AZIN FORGE
PJS

КОВАНЫЕ ДИСКИ, СТУПИЦЫ, КРЫШКИ, ТРУБНАЯ ЛИСТА, ФЛАНЕЦ-ЗАГЛУШКА

Диаметр (мм)	Высота (мм)	Вес (Кг)
Макс 2500	Макс 500	Макс 20000

Возможность изготовления

Диапазон размеров:	Современная система ковки Azin Forge способна изготавливать самые разнообразные размеры.
Термическая обработка:	Установки для нормализации, полного отжига, закалки
Тестирование:	Разрушительное и неразрушительне
Лабораторные возможности:	Доступные
Обработка:	Доступные

Марки материалов

Углеродистые стали:
- ASTM A694
- ASTM A105
- ASTM A266
- ASTM A350
- C30 - C40 - C45 - C60
- ST52

Легированные стали:
- AISI 4130/30CrMo4
- AISI 4140/42CrMo4 / 1.7225
- 30CrNiMo8 / 1.6580
- 34CrNiMo6/1.6582

Нержавеющие стали:
- AISI 304
- AISI 410
- ASTM A182 F316L/304L

КОВАННЫЕ ТРУБЫ, ЦИЛИНДРЫ, ВТУЛКИ И ПОЛЫЕ

Диаметр (мм)	Высота (мм)	Вес (Кг)
Макс 2600	Макс 10000	Макс 65000

Возможность изготовления

Диапазон размеров:	Современная система ковки Azin Forge способна изготавливать самые разнообразные размеры.
Термическая обработка:	Установки для нормализации, полного отжига, закалки
Тестирование:	Разрушительное и неразрушительне
Лабораторные возможности:	Доступные
Обработка:	Доступные

Марки материалов

Углеродистые стали:
- ASTM A694
- ASTM A105
- ASTM A266
- ASTM A350
- C30 - C40 - C45 - C60
- ST52

Легированные стали:
- AISI 4130/30CrMo4
- AISI 4140/42CrMo4 / 1.7225
- 30CrNiMo8 / 1.6580
- 34CrNiMo6/1.6582

Нержавеющие стали:
- AISI 304
- AISI 410
- ASTM A182 F316L/304L

AZIN FORCE
PJS

КОВАННОЕ ПРОКАТНОЕ КОЛЬЦО

Диаметр (мм)	Высота (мм)	Вес (Кг)
макс 5000	Макс 1800	Макс 15000

Возможность изготовления

Диапазон размеров:	Современная система ковки Azin Forge способна изготавливать самые разнообразные размеры.
Термическая обработка:	Установки для нормализации, полного отжига, закалки
Тестирование:	Разрушительное и неразрушительное
Лабораторные возможности:	Доступные
Обработка:	Доступные
Обработка:	Признание клиентов ASME / ANSI /DIN /ASTM

Марки материалов

Углеродистые стали:
- ASTM A694
- ASTM A105
- ASTM A266
- ASTM A350
- C30 - C40 - C45 - C60
- ST52

Легированные стали:
- AISI 4130/30CrMo4
- AISI 4140/42CrMo4 / 1.7225
- 30CrNiMo8 / 1.6580
- 34CrNiMo6/1.6582

Нержавеющие стали:
- AISI 304
- AISI 410
- ASTM A182 F316L/304L

КОЛЬЦО, САМОУСИЛЕННЫЕ, ФЛАНЦЫ И СОПЛО

Диаметр (мм)	Высота (мм)	Вес (Кг)
макс 3000	Макс 1800	Макс 12000

Возможность изготовления

Диапазон размеров:	Современная система ковки Azin Forge способна изготавливать самые разнообразные размеры.
Термическая обработка:	Установки для нормализации, полного отжига, закалки
Тестирование:	Разрушительное и неразрушительное
Лабораторные возможности:	Доступные
Обработка:	Доступные

Марки материалов

Углеродистые стали:
- ASTM A694
- ASTM A105
- ASTM A266
- ASTM A350
- C30 - C40 - C45 - C60
- ST52

Легированные стали:
- AISI 4130/30CrMo4
- AISI 4140/42CrMo4 / 1.7225
- 30CrNiMo8 / 1.6580
- 34CrNiMo6/1.6582

Нержавеющие стали:
- AISI 304
- AISI 410
- ASTM A182 F316L/304L

AZIN FORGE
PJS

CNC SHOP

AZIN FORGE
PJS

ОБРАЗЕЦ ПРОДУКЦИИ

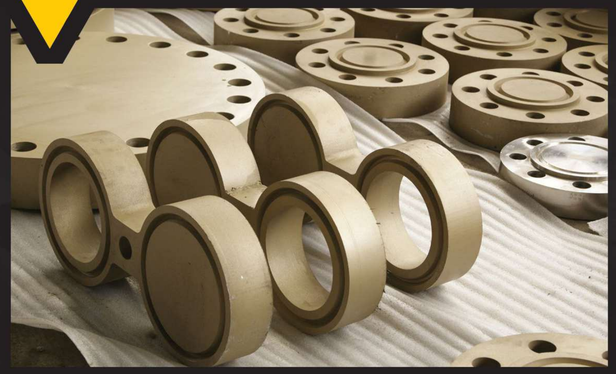
Flange
Фланец

Self Reinforced flange
Самоармированные фланцы патрубков

Pinyon
pinion Ниссана

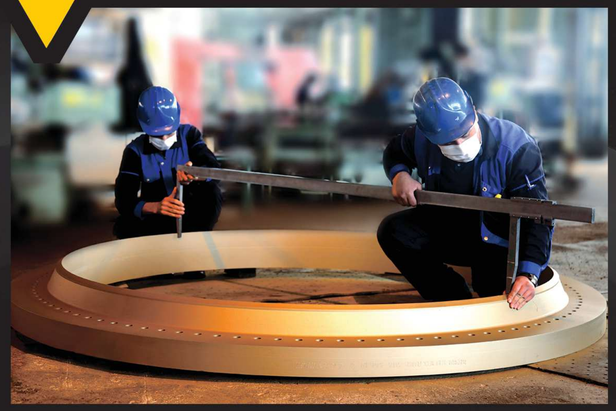
Valve
Клапан (задвижка)

Spectacle Flange
Очковый фланец



Blind Flange
Глухой фланец

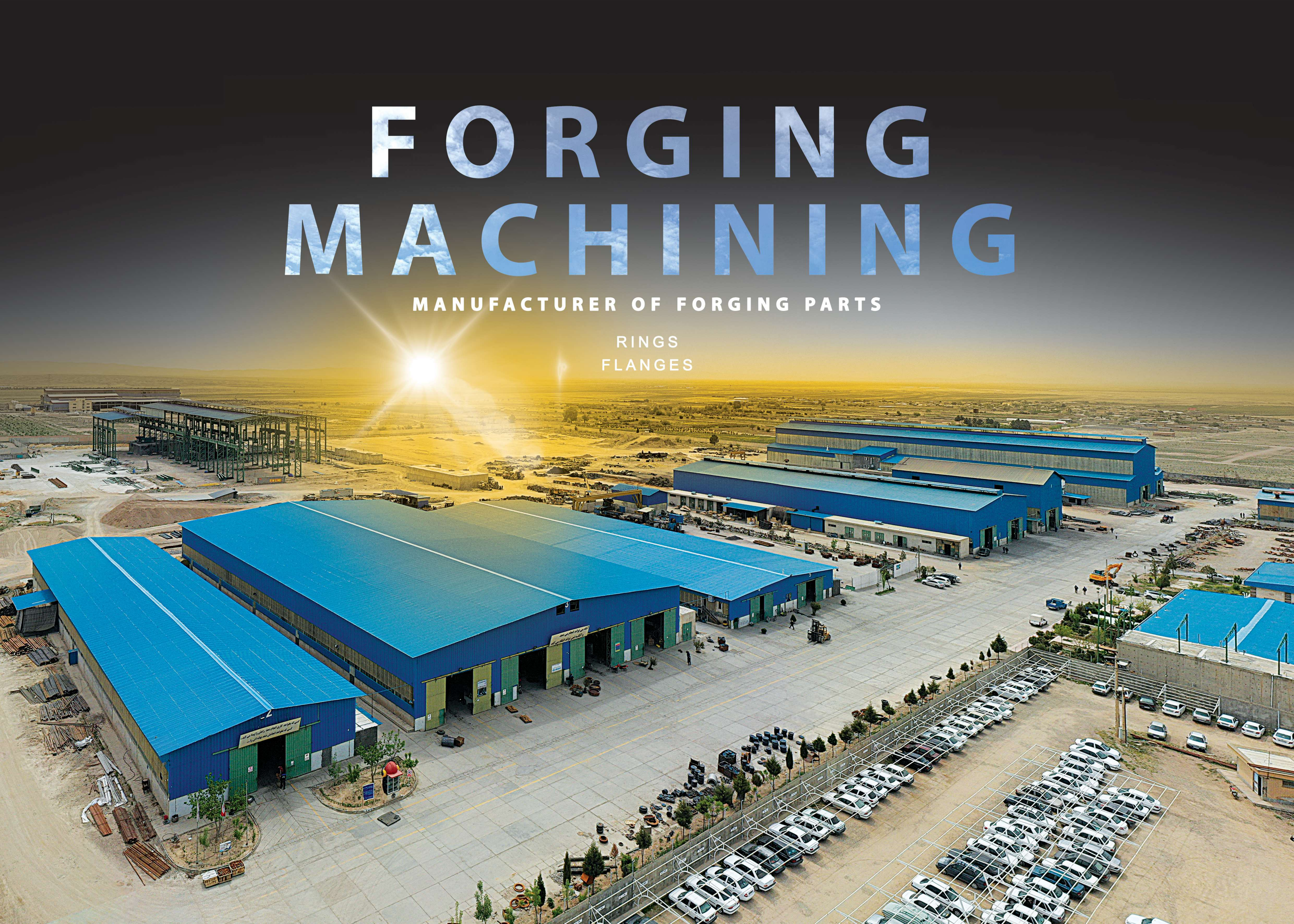
Flange
Фланец



FORGING MACHINING

MANUFACTURER OF FORGING PARTS

RINGS
FLANGES



FORGING
MACHINING

MANUFACTURER OF FORGING PARTS

RINGS
FLANGES

AZIN FORGE
PJS

manufacturer of forging parts

- RINGS
- FORGING
- FLANGES
- MACHINING

PJS

AZIN INDUSTRIAL GROUP

manufacturer of forging parts

Tel:05837217741-2

www.azinforge.com

info@azinforge.com

sales@azinforge.com

commercial@azinforge.com

AZIN INDUSTRIAL GROUP

manufacturer of forging parts

FORGING MACHINING

RINGS
FLANGES