

گروه شرکت های توسن Tosan Group of Companies



گروه شرکت های توسن با هدف تکمیل زنجیره تولید، تامین و توزیع انواع محصولات میانی و نهایی فولادی از قبیل فرو آلیاژها، انواع شمش و اسلب، آهن اسفنجی، انواع ورق، کلیه مقاطع فولادی، همچنین ریخته گری انواع قطعات فولادی و تامین قطعات و تجهیزات وابسته صنایع مادر و فولادی از داخل و خارج کشور با رویکردی ۱۰ ساله در جهت تبدیل شدن به یکی از ۱۰ شرکت برتر خصوصی در صنعت فولاد فعالیت خود را آغاز نموده است.

خط مشی گروه شرکتهای توسن:

- ۱- جلب رضایت مشتریان
- ۲- بهبود مستمر
- ۳- توسعه منابع انسانی
- ۴- نگهداری سیستمهای مدیریتی
- ۵- ارتقاء سطح ایمنی و بهداشت گروه

شرکت تامین و تدارک توسن فرابین (T.T.F) به عنوان یکی از زیرمجموعه های هلدینگ توسن با تکیه بر تیم متخصص و توانمند بازرگانی، فنی و حرفه ای، مشاوران و بازرسان مجرب، دفاتر داخل و خارج از کشور، ارتباط قوی با فروشندگان معتبر داخلی و بین المللی و همچنین پتانسیل مالی قوی مفتخر است که یکی از تامین کنندگان کالاهای مورد نیاز در صنایع پالایشگاهی، پتروشیمی، فولاد، مواد غذایی و صنایع مشابه در ایران می باشد.

این شرکت شامل دپارتمان های تخصصی در زمینه مواد اولیه، تجهیزات ثابت و دوار مکانیک، لوله و پایپ، متالورژی، برق، ابزار دقیق، ولو و کالاهای خاص میباشد. همچنین این شرکت خدمات مهندسی محصول، بازرسی، تجزیه و تحلیل فیزیکی و شیمیایی و تامین قطعات یدکی مطابق با استانداردهای بین المللی را نیز ارائه می دهد و با استفاده از ارتباطات خوب با تولیدکنندگان معتبر داخلی و خارجی توانسته بستر خوبی برای تامین بسیاری از پروژه های صنعتی را فراهم آورد.

فعالیت های اصلی شرکت:

- ارائه خدمات مشاوره در زمینه مهندسی خرید
- تامین انواع تجهیزات ثابت مانند مخازن هیدروکربنی، برودتی، مبدل و تجهیزات مشابه.
- تامین اقلام پایپینگ مانند لوله و اتصالات، فلنج، شیر، صافی، واشر، پیچ و مهره.
- تامین تجهیزات دوار از قبیل پمپ، کمپرسور و ...
- تامین اقلام ابزار دقیق مانند لوله، اتصالات، دما و فشارسنج سطح و تجهیزات اندازه گیری جریان سیال.
- تامین شیرهای الکترومکانیکی (شیرهای On/OFF و کترلی)
- تامین اقلام الکتریکی و کترلی مانند تجهیزات ضد انفجار، باتری ها، تجهیزات روشنایی، PLC، سروموتورها، تابلوهای برق صنعتی، کنتاکتورها، خازن، رله، دیزل ژنراتور، ترانسفورماتور، الکتروموتور، درایو و اینورتر، سافت استارتر، یکسو کننده، قطع کننده مدار، فیوز فشار قوی، کلید ولتاژ بالا، برق اضطراری، تثبیت کننده، تجهیزات شبکه برق، اتصالات الکتریکی، ابزار برق صنعتی، عایق برق.
- تامین مواد اولیه در واحدهای ریخته گری از قبیل فروآلیاژ، شمش، گازهای برودتی و ...
- تامین مواد اولیه در واحدهای هیدروکربنی از قبیل مواد افزودنی، گازهای برودتی و ...
- تامین کالا و تجهیزات ویژه.
- این شرکت آماده همکاری و مشارکت در بخش P پروژههای EPC دیگر شرکت ها، میباشد.



این شرکت بصورت تخصصی در حوزه تامین و ذوب شمش های ریختگری و اسلب با آلیاژهای خاص و ظرفیت ۲۰۰۰ تن در سال در حال فعالیت میباشد.



فولاد توسن چهارمحال

این شرکت در حوزه تامین تجهیزات مورد نیاز صنایع نفت و گاز، پتروشیمی، فولاد و معدن می باشد و با چشم انداز واردات تجهیزات مورد نیاز این صنایع در حال فعالیت می باشد. این مجموعه آمادگی تامین کلیه نیازهای صنایع کشور را چه بصورت واردات تجهیزات و تامین داخل بصورت تهاتر با محصول، تامین اعتباری و سایر روش های پرداخت را دارد.



این شرکت، جهت تامین زنجیره فولاد در بخش نوردگرم با هدف تولید ورق فولادی و اکومینیومی در ضخامت های ۷ تا ۱۰ میلیمتر و ۸ تا ۴۰ میلیمتر ورق های فولادی در عرض ۱۰۰۰ تا ۱۵۰۰ میلیمتر با ظرفیت ۲۵۰ هزار تن در سال در حال راه اندازی میباشد.



این شرکت تامین کننده زنجیره فولاد در ایران می باشد و در حال حاضر به صورت تهاتر و فروش نقدی و اعتباری تامین کننده واحدهای تولیدی خصوصی و دولتی می باشد. از جمله محصولات ارائه شده توسط این شرکت: سنگ آهن، کنسانتره آهن، گندله آهن، آهن اسفنجی، شمش ساختمانی و آلیاژی، مقاطع گرد و تیر آهن می باشد.



توسعه فولاد توسن سپاهان

این شرکت بصورت تخصصی در حوزه بازرگانی مقاطع انواع مقاطع، محصولات تولید شده از ورق و سایر مقاطع خاص حوزه ساخت و صنعتی فعالیت دارد.



رادین فولاد توسن اسپادانا

این شرکت در حال حاضر تولید کننده آهن اسفنجی در ذوب آهن اصفهان (طرح قائم ۲) می باشد و با تولید سالانه ۲۰۰ هزار تن محصول آهن اسفنجی تامین کننده اصلی ذوب آهن اصفهان می باشد، از جمله محصولات ارائه شده توسط این شرکت، آهن اسفنجی توسن، نرمه گندله، نرمه اسفنجی، بریکت سرد، لجن اسفنجی، میلگرد و کلاف و تیر آهن ذوب آهن اصفهان، کک ریزدانه.



مشاوران توسن اسپادانا

This company operates in Istanbul. The scope of all trade items as imports from turkey or export to other parts of the world. The main activity of this group in the field of steel, especially DRI, raw materials, steel ingots and plate. And also supplies of petrochemical produced in Iran.



Tosan Insaat Ticaret





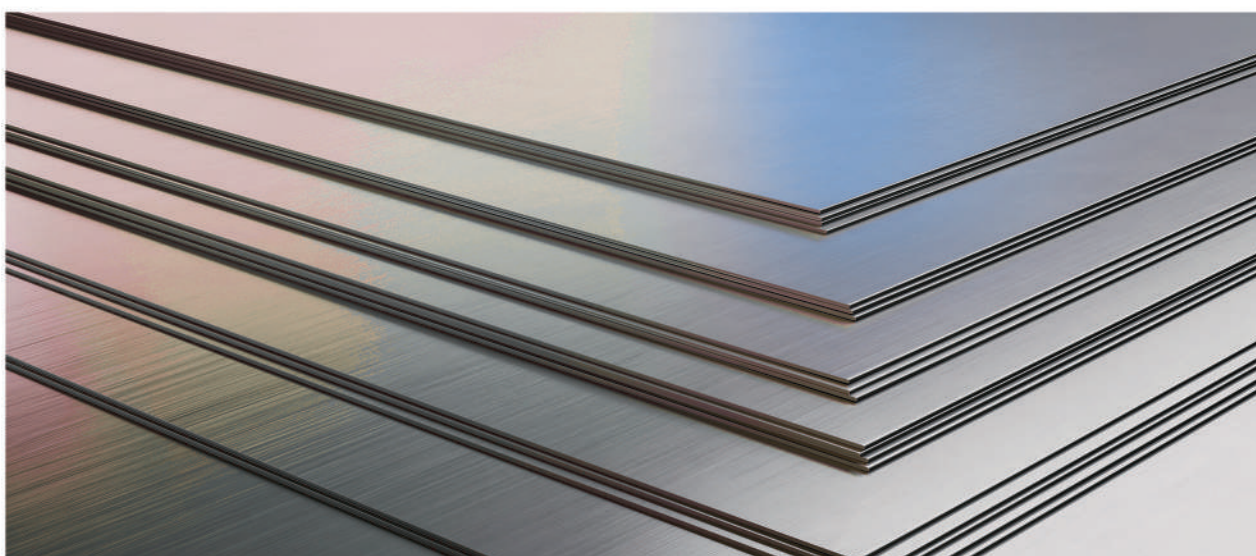
ورق و کویل
شرکت تامین و تدارک توسن فرابین امکان تامین انواع ورق و کویل از جنس فولاد کربنی برای ساخت لوله های درز دار با قیمت و کیفیت مناسب در کوتاهترین زمان ممکن و همچنین سایر ورق های مصارف تاسیساتی و ساختمانی بر طبق استانداردها و متریکال های زیر را دارا میباشد.

Standards:

ASTM, API, ASME, ANSI, NACE, EN, DIN, IPS, IGS

Material: carbon steel, stainless steel, low temperature carbon steel(LTCS), alloy steel, inconel, nickel alloy, hastelloy coppernickel, monel, duplex, superduplex polyethylene etc.

A 516 Grade 60 , A 516 Grade 70 , ST12 , ST37 , ST 52 , A 283 , A285 , A515 , A537 , A572 , A738 , A387 , A 240 UNS S31803 , A 240 UNS S32550/750/760 , B 443 UNS N06625 , A 240 UNS S31254 , A 240 Grade 316 , B 265 Grade 2 .



لوله و تیوب

شرکت تامین و تدارک توسن فرابین توانایی تامین انواع لوله های فولادی درز دار و بدون درز مورد استفاده در خطوط لوله نفت و گاز و صنایع دیگر بر استاندارد ها و متریکال های زیر را دارا میباشد.

Standards:

ASTM, API, ASME, ANSI, NACE, EN, DIN, IPS, IGS

Material:

carbon steel, stainless steel, low temperature carbon steel(LTCS), alloy steel, inconel, nickel alloy, hastelloy, copper nickel, Monel, duplex, super duplex polyethylene etc.

Seamless pipes: A 106 Grade B , A 53 , A 333 Grade 6 , API 5L Grade X52 , A 790 UNS S31803 , A 790 UNS S32550/750/760 , B 775 UNS N06625 , UK00A , A 312 UNS S31254 , A 312 Grade TP 316 , B 337 Grade 2

Welded pipes: API 5L Grade B , A 671 Grade CC60, CC70 , A 358 UNS S31803 , A 358 UNS S32550/750 , B 775 UNS N06625 , A 358 UNS S31254 , A 358 Grade 316 , B 337 Grade 2

Thickness:

Up to 60 mm (normal to heavy wall)

Diameters:

1/8" up to 120"

End type:

Bevel end , Plain end

فیتینگ

شرکت تامین و تدارک توسن فرابین توانایی تامین انواع فیتینگ های هات فرم، هیدرو فرم، اکستروود، L&O، ریخته گری شده، فورج شده شامل زانویی، سه راهی، کاهنده، و غیره را دارا می باشد.

standards:

ASTM, API, ASME, ANSI, NACE, EN, DIN, IPS, IGS

Material:

carbon steel, stainless steel, low temperature carbon steel(LTCS), alloy steel, inconel, nickel alloy, hastelloy, coppernickel, monel, duplex, superduplex polyethylene etc

Wrought fittings:

A 234 Grade WPB , A 420 Grade WPL 6 , A 860 WPHY 52 , A 815 UNS S31803 , A 358 UNS S32760 /550/750 , B 366 UNS N06625 , UK00A , A 403 UNS S31254 , A 403 Grade WP 316 , B 363 Grade WPT2/WPT2W

Forgings: A 105 , A 350 Grade LF 2 , A 694 Grade F52 , A 182 Grade F51 , A 182 UNS S32550/750/760 , B 564 UNS N06625 , A 182 Grade F44 , A 182 Grade F 316 , B 381 Grade F2 , A 788 AISI 4140

Thickness:

Up to 60 mm (normal to heavy wall)

Diameters:

1/8" up to 120"

Connection type:

But weld, Socket weld, Threaded and etc.



فلنج

این شرکت توانایی تامین انواع فلنج از قبیل فلنج گلو دار، کور، ساکت ولد، دنده ای یا رزوه ای، اسلیپون، رینگ جوینت مورد استفاده در تجهیزات و اتصالات صنایع مختلف را بر طبق استاندارد و متریکال های زیر را دارد.

Standards:

ASTM, API, ASME, ANSI, NACE, EN, DIN, IPS, IGS

Material: carbon steel, stainless steel, low temperature carbon steel(LTCS), alloy steel, inconel, nickel alloy, hastelloy, coppernickel, monel, duplex, superduplex polyethylene etc

A 105 , A 350 Grade LF 2 , A 694 Grade F52 , A 182 Grade F51 , A 182 UNS S32550/750/760 , B 564 UNS N06625 , A 182 Grade F44 , A 182 Grade F 316 , B 381 Grade F2 , A 788 AISI 4140

Thickness:

Up to 60 mm (normal to heavy wall)

Diameters:

1/8" up to 120"

Connection type:

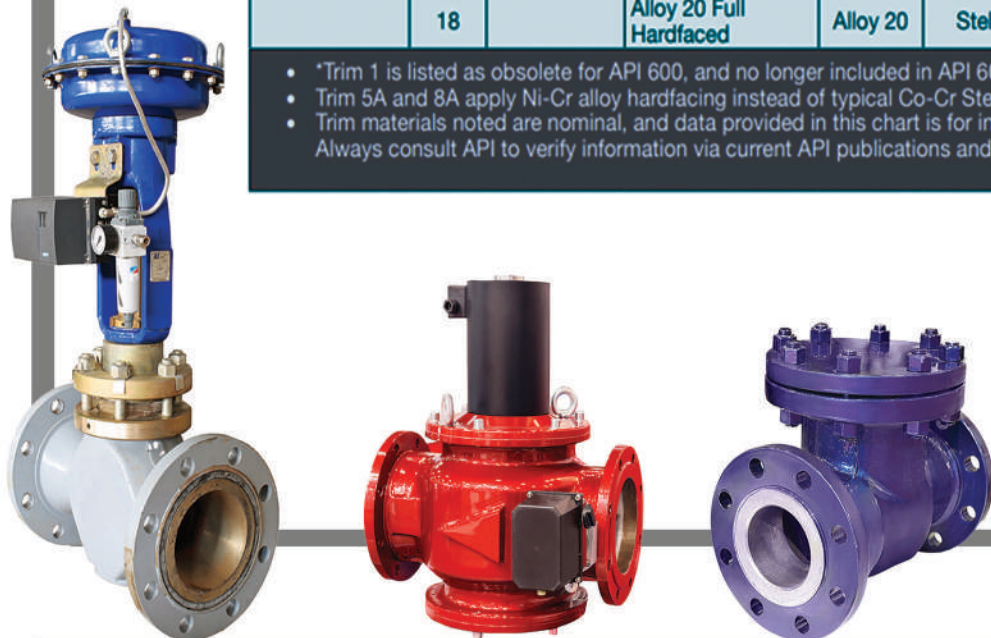
But weld, Socket weld, Threaded , RTJ (Ring type joint)



API Trim Chart

API Trim Family	API Trim No.	Material Type	Nominal Trim	Stem	Disc/Wedge Surface	Seat Surface	Acceptable API Trim Alternatives
Martensitic Stainless Steel	1*	13Cr	410	410 SS	F6	410 SS	-
	8		410 Hardfaced	410 SS	F6	Stellite 6	5
	5		410 Full Hardfaced	410 SS	Stellite 6	Stellite 6	-
Austenitic Stainless Steel	10	18Cr-8Ni-Mo	316	316 SS	316 SS	316 SS	12 or 16
	12		316 Hardfaced	316 SS	316 SS	Stellite 6	16
	16		316 Full Hardfaced	316 SS	Stellite 6	Stellite 6	-
Monel™	9	Ni-Cu Alloy	Monel	Monel	Monel	Monel	-
	11		Monel Hardfaced	Monel	Monel	Stellite 6	-
Alloy 20	13	19Cr-29Ni	Alloy 20	Alloy 20	Alloy 20	Alloy 20	14
	14		Alloy 20 Hardfaced	Alloy 20	Alloy 20	Stellite 6	-
	18		Alloy 20 Full Hardfaced	Alloy 20	Stellite 6	Stellite 6	-

- *Trim 1 is listed as obsolete for API 600, and no longer included in API 602
- Trim 5A and 8A apply Ni-Cr alloy hardfacing instead of typical Co-Cr Stellite 6 hardfacing
- Trim materials noted are nominal, and data provided in this chart is for informational purposes only. Always consult API to verify information via current API publications and data



شیرآلات
شرکت تامین و تدارک توسن فرابین توانایی تامین کلیه شیرآلات مورد نیاز در صنایع در انواع کلاس های فشاری را بر طبق استاندارد و متریکال های زیر دارا می باشد.

Standards:

ASTM, API, ASME, ANSI, NACE, EN, DIN, IPS, IGS

Material:

Carbon steel, stainless steel, low temperature carbon steel(LTCS), alloy steel, inconel, nickel alloy, hastelloy, copper-nickel, monel, duplex, superduplex polyethylene etc

Trim stainless steel 13Cr Hard face/Full hard face

Trim stainless steel 18Cr-8Ni-Mo Hard face/Full hard face

Trim monel Ni-Cu Alloy Hard face/Full hard face

Trim alloy 20 19Cr-29Ni Hard face/Full hard face

Connection type:

Flanged, But weld, Socket weld, Threaded

, RTJ (Ring type joint)

Pressure class range:

ANSI 150 to 2500 LBS



تیوب ها

شرکت تامین و تدارک توسن فرابین قادر به تامین انواع تیوب های ابزار دقیق، تیوب های آلیاژی در سایز ها و متریال های مختلف، MED مبدل های حرارتی، تیوب های آلیاژی آب شیرین کن های می باشد

Standards:

ASTM, API, ASME, ANSI, NACE, EN, DIN, IPS, IGS

Material: mild steel, stainless steel (304/304L, 316/316L), Special Alloys Duplex 2205, 6Mo, Monel, Inconel, Nickel Alloys, copper DHP C122 / C12200, aluminum and polymers

Size Range: 1/16" - 4"

Wall thickness: 0.010", 0.020", 0.028", 0.035", 0.049", 0.065", 0.083", 0.095", 0.109", 0.120"

Configurations: Bare x 20' lengths, Coiled Seamless & Welded, Pre-Insulated, Multi-bundle



استرینر ...
شرکت تامین و تدارک توسن فرابین توانایی
تامین انواع استرینر درکلاس های فشاری
مختلف را دارا می باشد.

- T-Type
- Y-Type

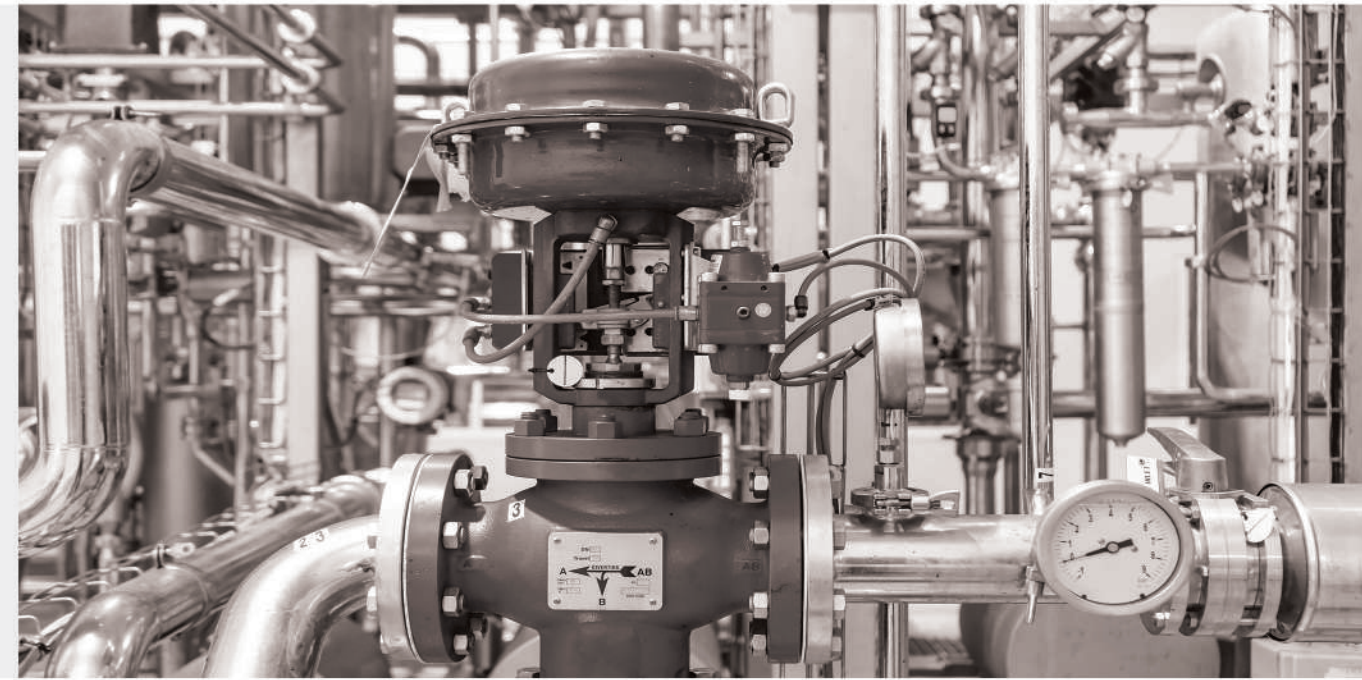


Valve Seat Materials

Seat Material	Approximate Operating Temperature	Typical ASME Class	Advantages & Distinguishing Features	Disadvantages & Incompatibilities
Virgin PTFE	-73°C to 204°C	CL150 to CL300	-Polytetrafluoroethylene -Very good chemical resistance (inert) -Very soft material with low coefficient of friction resulting in low operating torques -Non-contaminating and approved for food services	-Low stiffness, strength, hardness -Limited toughness
RPTFE	-100°C to 232°C	CL150 to CL300	-Reinforced polytetrafluoroethylene -Very good chemical resistance (inert) -Very soft material with low coefficient of friction resulting in low operating torques -Filled with Carbon, glass, graphite, MoS ₂ or bronze	-Low stiffness, strength, hardness -Limited toughness
Devlon® V-API	-50°C to 176°C	CL150 to CL1500	-Polyamide with additives -Harder than RPTFE, softer than PEEK -Excellent machineability and surface finish -Good abrasion, corrosion, and impact resistance -Acceptable alternative to Nylon seats	-Not suitable for alcohols, amines, acids, or steam service
Viton™	-40°C to 204°C	CL150 to CL600	-Fluoropolymer elastomer -Resistant to compression and weathering -Good resistance to petroleum oils, silicone fluids, acids, and hydrocarbons	-Not suitable for steam, hot water, alcohols, or amine service -Expensive
PEEK®	-56°C to 316°C	CL150 to CL2500	-Polyetheretherketone polymer -Most commonly used for high temperature and pressure applications -Good corrosion resistance -Very hard material	-Very expensive -Not suitable for applications prone to thermal shock or rapid temperature fluctuations
Delrin®	-56°C to 82°C	CL150 to CL1500	-Acetal homopolymer resin -High stiffness and heat resistance -Low friction -Does not undergo cold flow	-Not suitable for acids or oxygen service
Nylon	-34°C to 93°C	CL150 to CL1500	-Polyamide -Typically used for higher pressure and lower temperature service -Typically used for air, oil, and gas media	-Not suitable for strong oxidizing agents or water service -Limited resistance to alkalies and acids

Valve Seal Materials

Seal Material	Approximate Operating Temperature	Advantages & Distinguishing Features	Disadvantages & Incompatibilities
HNBR	-46°C to 160°C	-Hydrogenated Acrylonitrile Butadiene Rubber -Design varies based on Acrylonitrile (ACN) content -Good balance of cost and performance -Good resistance to abrasion, swelling, flex cracking, and compression set	-Not recommended for service involving ketones, esters, ethers, and aromatics -Poor electrical properties and flame resistance
Viton™	-40°C to 204°C	-Fluoropolymer elastomer (FKM) -Excellent rapid gas decompression resistance -Designed to withstand harsh chemicals at high temperature -Good compression set resistance even at high temperatures -Good resistance to petroleum oils, silicone fluids, acids, and aliphatic/aromatic hydrocarbons	-Not suitable for steam, hot water, alcohols, or amine service -Expensive
Flexible Graphite	-240°C to 650°C	-Very good chemical resistance -Chemically resistant to many organics and inorganics -Suitable for high temperature applications and sealing elements for metal seated valves	-Not suitable for strong oxidizing agents or concentrated strong oxidizing mineral acids
PTFE Lip Seals	-268°C to 232°C	-Polytetrafluoroethylene -Very good chemical resistance and suitable for sour service -Low friction and torque -Spring loaded with Elgiloy® spring -Suitable for cryogenic applications	-Low stiffness, strength, hardness -Limited toughness -Very expensive
EPDM	-54°C to 150°C	-Ethylene-Propylene Diene Monomer -Excellent abrasion, tear, and ozone resistance -Good chemical resistance to weak acid and alkalines -Commonly used for water, steam, and air -Inexpensive	-Not recommended for petroleum oils, lubricants, hydrocarbons, alcohols, or concentrated acids and alkalines -Should not be used on compressed air lines
Kalrez®	-42°C to 327°C	-Perfluoroelastomer (FFKM) -Various grades available based on requirements of chemical environment, temperature, hardness, compression, and rapid gas decompression	-Many grades do not offer rapid gas decompression resistance -Very expensive



Pressure gauges with Bourdon tube/ Pressure gauges with diaphragm element for high overload safety/ Pressure gauges with capsule element for very low pressures/ Absolute pressure gauges/ Differential pressure gauges/ Negative pressure gauges (vacuum pressure gauges)/ Pressure transmitters/ Pressure switches



Bimetal thermometer/ Expansion thermometer/ Gas-actuated thermometer/ Machine glass thermometer/ Thermocouple/ Temperature switches/ Thermowells /protection tubes



Masoneilan



VELAN

Forbes

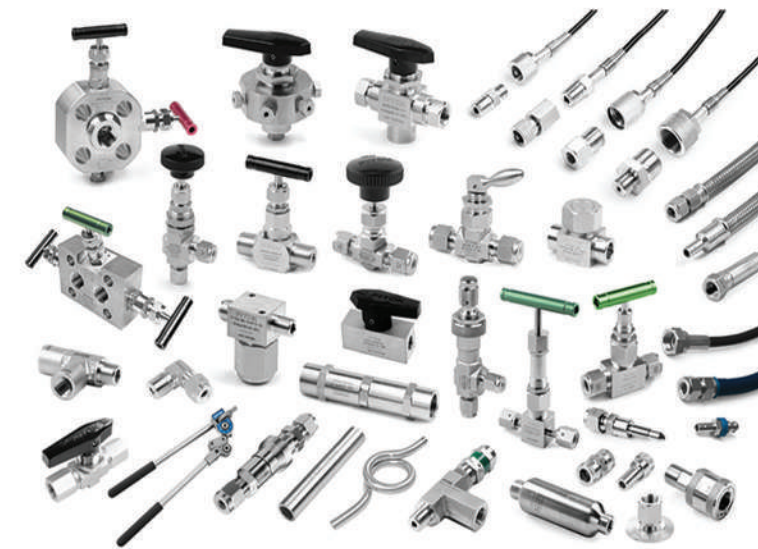


شیر آلات و فیتینگ های ابزار دقیق شرکت تامین و تدارک توسن فرابین توانایی تامین انواع شیرآلات کنترلی، سلنویید و موتورایز، انواع گیج ها، سوئیچ ها و ترانسمیترهای فشار، دما و سطح، انواع آنالیزورها را از برندهای معتبر سراسر دنیا و انواع رنج های سایزی را دارا می باشد

Standards:

ASTM, API, ASME, ANSI, NACE, EN, DIN, IPS, IGS

Material: 316 stainless steel. Other materials include 6Mo, Alloy 825, Alloy 625 and Alloy C-276 and etc.

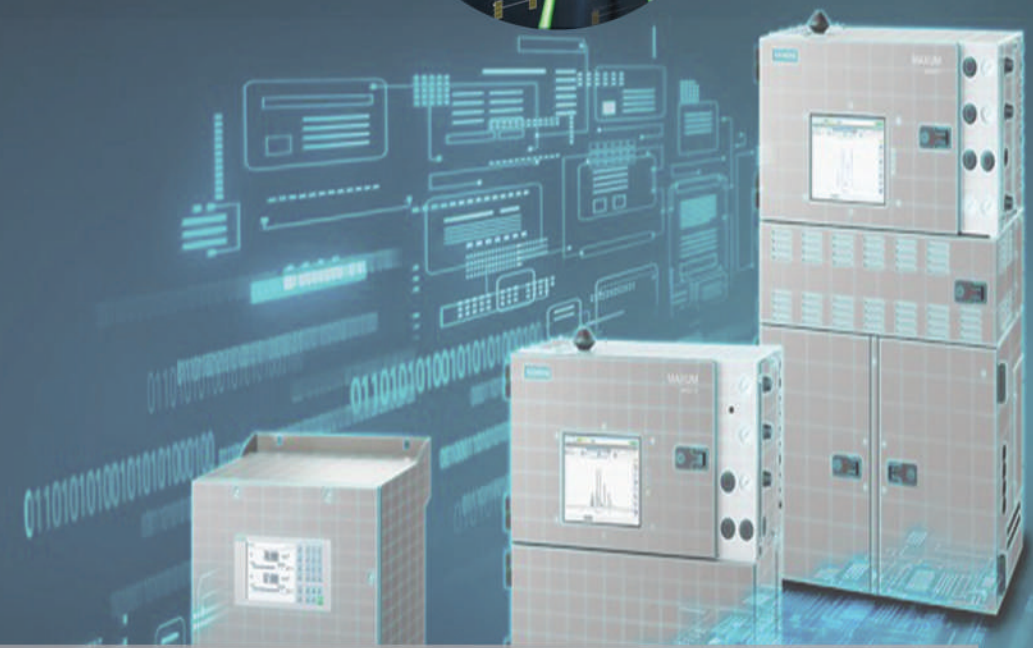




- Current Protection Relay
- Frequency Protection Relay
- Directional Protection Relay
- Impedance Protection Relay
- Protection Relay Sensitive to Physical Parameters
- Special Protection Relay

اتوماسیون صنعتی

شرکت تامین و تدارک توسن فرابین تامین کننده انواع اتوماسیون های صنعتی، کلید ها، کنتاکتور ها، PLC و تجهیزات تابلوی برق میباشد.



Equipment Low Voltage SIEMENS-ABB

- Air Circuit Breakers ACB SIEMENS- ABB
- Model Case Circuit Breakers (MCCB- MCB)
- Contactor Low Voltage- Medium Voltage- Capacitive Contactor AC~DC
- Thermal Switch 3QV2 SIEMENS- MPCB SCHINDER
- Miniature Circuit Breaker (MCB) SIEMENS-SCHINDER Mbc & rccb & rcbd
- TYPE: A-B-C-D
- MODEL: 1P- 2P-3P- 4P
- CURRENT RANGE: 0.3~ 63A





Circuit Breaker Medium Voltage SIEMENS-ABB

Voltage Range: 12 KV ~36kv

Current Range: 630~4000 A

Short Circuit Level: 63 KA

Types: Fixes and drawing



Inverter (Soft Starter & Drive) SIEMENS-ABB

AC Drive
DC Drive
VSD Drive

Currency Range Of Starter 1ph ~ 3ph:

0,37-315 KW
200-240V 1ph
380-480V 3ph
380-415V 3ph



B-Metal SIEMENS 3R421

CONTACTOR TYPE	CURRENT RANGE	SIZE	SIEMENCE B-MTAL T
3RT201	0.11 ~ 6 A	S00	3R4211
3RT202	1.8 ~ 40 A	S0	3R4212
3RT203	22 ~ 80 A	S2	3R4213
3RT204	28 ~ 100 A	S3	3R4214



ASHCROFT

Megger.

ASCO

PEPPERL+FUCHS

ABB

گیربکس های صنعتی

شرکت تامین و تدارک توسن فرابین تامین کننده انواع گیربکس های صنعتی میباشد.

Atlas Copco

MANI

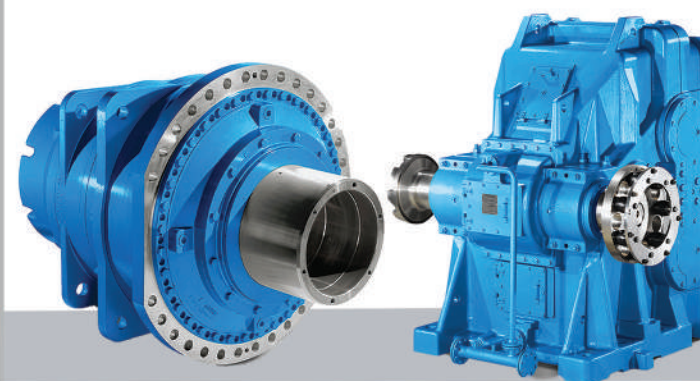
IR Ingersoll Rand
Security Technologies

SUMITOMO

NEA
GROUP

SULZER

FLENDER



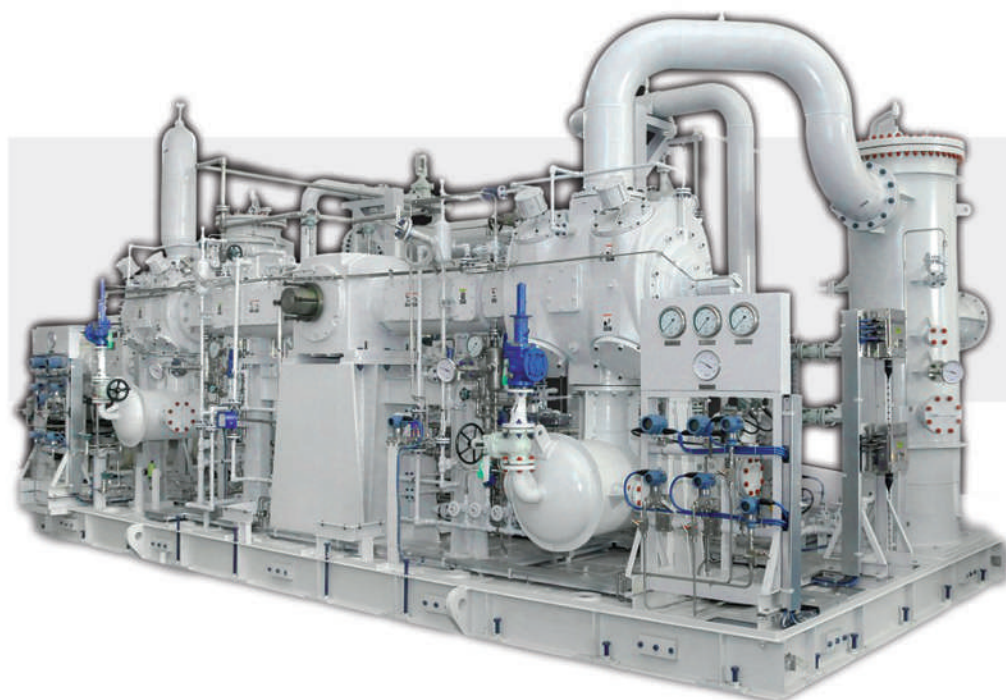
کمپرسور

شرکت تامین و تدارک توسن فرابین تامین کننده انواع کمپرسورهای صنایع نفت و گاز و پتروشیمی اعم از پیستونی، اسکرو، ساتریفیوژ و اکسیال برای سیالات مختلف پروسسی همچون هیدروژن ، نیتروژن و سایر هیروکربن های سبک گازی در توان ها ، فشارها و دبی های مختلف ، میباشد.

SIEMENS

NEA
GROUP

SIAD MACCHINE
IMPIANTI



الکتروموتور

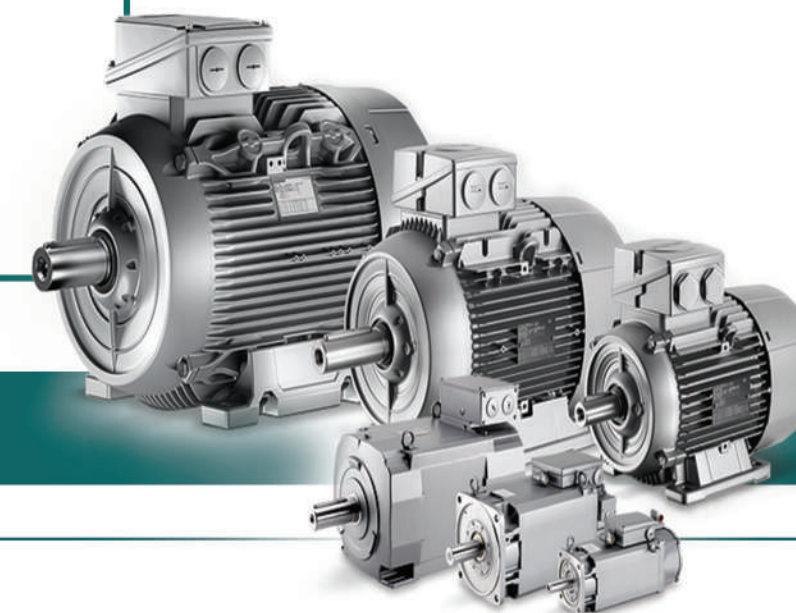
شرکت تامین و تدارک توسن فرابین تامین کننده انواع الکتروموتور صنعتی، در انواع رنج ها تا ۶ مگاوات و ۱۰ مگاوات میباشد.

ABB

AEG

Stream

SIEMENS





۱۰. تأمین و تجهیز قطعات توربین شرکت مپنا
۱۱. تأمین کامل تجهیزات خط نورد گرم آلومینیوم توسن چهارمحال
۱۲. تأمین قطعات خط تولید شرکت رزم یاران
۱۳. ارائه خدمات مشاوره امور گمرکی به شرکت نایب موتور
۱۴. تأمین و تجهیز سافت درایو برند زیمنس پتروشیمی
۱۵. تأمین و تجهیز لپتاپ های صنعتی پتروشیمی ها
۱۶. تأمین و تجهیز فلومترها و شیر آلات صنعتی و گیج ها و قطعات مصرفی خطوط تولید پتروشیمی ها
۱۷. مشاوره در خصوص خدمات بازرگانی خارجی و رفع تعهدات ارزی
۱۸. مشارکت در تولید لوله لوله سازی اسفراین

شرکت تأمین و تدارک توسن فرابین با رویکرد تجارت بازرگانی خارجی و تأمین و تجهیز قطعات و مواد اولیه در حوزه صنایع فولادی، نفت، گاز، پتروشیمی و پالایشگاه، نیروگاه و معدنی و همچنین خدمات بازرگانی خارجی و مشاوره در این خصوص شروع به فعالیت نمود.

این شرکت تاکنون با بهره گیری و پشتیبانی هلدینگ خود موفق به انجام عملیات زیر با موفقیت بوده است:

۱. تأمین ترانسمیتر های دما و فشار برندهای ABB, SIEMENS، مشاوران توسن اسپادانا.
۲. تأمین انواع شیرآلات سلنویید خط تولید مشاوران توسن اسپادانا
۳. تأمین لوله های بدون درز کربن استیل مشاوران توسن اسپادانا
۴. تأمین کوره های القایی ۱۲ تن و دستگاه شمش ریزی اتوماتیک CCM ذوب و ریختگری شرکت حدید پویا توسن سمنگان
۵. تأمین جرثقیل های ۵ تا ۵۰ تن، مشعل گرم کن عمودی و افقی، برج خنک کننده شرکت حدید پویا توسن سمنگان
۶. دستگاه غبارگیر با توان مکش ۱۲۰۰۰ متر مکعب و پمپ های ساتریفیوژ شرکت حدید پویا توسن سمنگان
۷. تأمین پمپ های ساتریفیوژ و اسپکترومتر شرکت حدید پویا توسن سمنگان
۸. تأمین تجهیزات ابزار دقیق اعم از شیرآلات سلنویید شرکت مپنا
۹. تأمین شیرآلات کروی ۱ تا ۱۰ اینچ و شیرآلات کنترلی شرکت مپنا



شرکت تأمین و تدارک توسن برنامه ها و سازماندهی خود را با استفاده از نخبگان تراز اول کشور در بخش های مختلف صنایع به صورت تخصصی و علمی بنا نهاده و برای به ثمر رساندن این هدف تمام وقت، انرژی و سرمایه های مادی و معنوی خود را هزینه نموده است. این شرکت، مهندسی و تأمین صنایع مختلف را کاملاً تخصصی دنبال می نماید و برای هر صنعت، تیمی متشکل از بهترین متخصصان و نخبگان کشور را در کنار شناخت دقیق بازار داخلی و خارجی سازماندهی نموده است



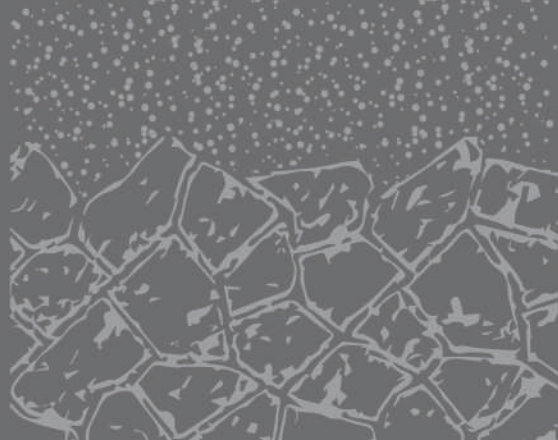
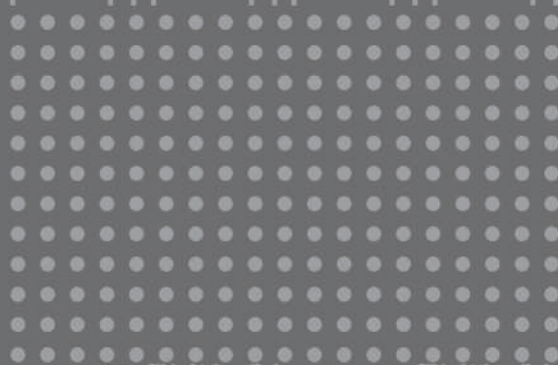
شرکت تأمین تدارک توسن فرایین با هدف مشاوره، مهندسی و تأمین تجهیزات مورد نیاز صنایع مختلف کشورمان و با تمرکز ویژه بر صنایع نفت، گاز و پتروشیمی و تأمین سریع و دقیق این نیازها، با بهره گیری از سوابق علمی و تجربیات تجاری داخلی و بین المللی اعضای هیئت مدیره و نیز با همکاری دفاتر تجاری و تأسیس شرکت در کشور ترکیه در حال فعالیت میباشد

این شرکت با توجه به پشتیبانی گروه هلدینگ خود و به پشتوانه تجارب عملی و همچنین با توجه به کادر مجرب و متخصص در زمینه های فوق الذکر، آماده عقد قرارداد با مجموعه های گروه هدف در خصوص تأمین و تجهیز و همچنین مشاوره کلیه امور بازرگانی خارجی می باشد





Tosan Farabin Co



TOSAN GROUP

آدرس: اصفهان ، خیابان شیخ
صدوق شمالی نیکبخت شرقی ،
پلاک ۲۶۹ ساختمان شرکت های توسن
شماره تماس : 031-34036
ایمیل : info@tosanfarabin.com
www.Tosanfarabin.com