



شرکت ساخت و پارسازی
سامان فاطر راشا

تلفن: ۰۵۱۳۷۵۲۴۷۵۱

فکس: ۰۲۱۸۹۷۸۱۵۹۸

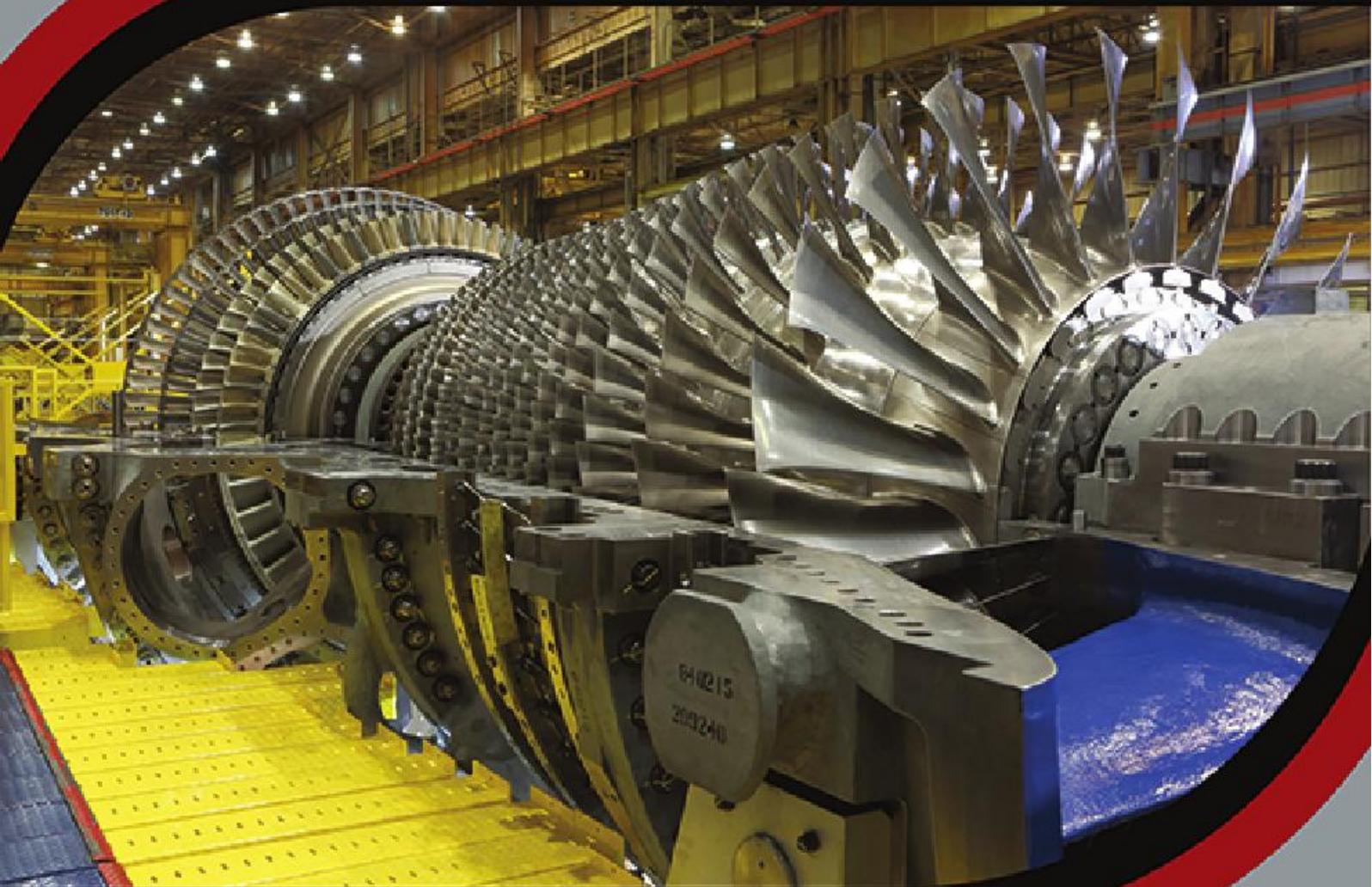
همراه: ۰۹۱۵۳۱۲۹۵۸۵

۳۶ نسیم ا بلاک ۴

Email: info.famin@gmail.com

Website: www.famin.ir

آدرس: مشهد، چراغچی



معرفی:

مجموعه فنی و مهندسی ساخت و بازسازی سامان فاطر راشا (سهامی خاص) در سال ۱۳۸۵ با مشارکت و همکاری تعدادی از مهندسين و متخصصين مجرب در صنايع نفت، گاز و پتروشيمي با هدف فعاليت در زمينه خدمات ساخت، تعمير و بازسازی قطعات و تجهيزات، فعاليت خود را به صورت کارگاهی با نام فامین آغاز نموده، و موفق به ساخت و تحویل تعداد قابل توجهی از مجموعه کامل و قطعات یدکی ماشین آلات (شامل پمپ، کمپرسور، گیربکس و ...) و انواع شیرآلات صنعتی و ... گردید.

در حال حاضر این مجموعه با اکثر پالایشگاه نفت، پالایشگاه گاز، بهره برداری نفت و گاز، مناطق نفت خیز، پخش فرآورده های نفتی، پتروشیمی، صنایع فولاد، صنایع مس، صنایع آلومینیوم، صنایع سیمان، واحدهای صنعتی، شرکت های فنی و مهندسی و پیمانکاری در زمینه خدمات ساخت، تعمير و بازسازی قطعات و تجهيزات مورد نیاز و همچنین خدمات مهندسی (تهیه مدارک فنی و نقشه های ساخت، بازرسی و ...) همکاری دارد.

توليدات این مجموعه اکثراً مجموعه ها و قطعات یدکی انواع ماشین آلات از جنس پایه چدن، فولاد، استیل، سوپرآلیاژ و ... می باشد.

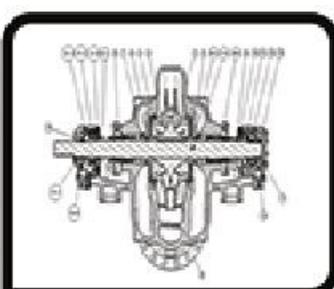
جهت تولید مجموعه ها و قطعات یدکی مورد سفارش ابتدا کلیه مشخصات فنی قطعات بررسی و کنترل می گردد، در صورت عدم تکمیل مشخصات فنی ساخت، این مجموعه نسبت به تهیه مشخصات تکمیلی به روش مهندسی معکوس با هماهنگی کارفرما اقدام و سپس شناسنامه فنی قطعات را بر اساس اطلاعات استخراج شده ضمن مطابقت و رعایت استانداردهای بین المللی تهیه و تدوین می نماید در طول فعاليت این شرکت، اطلاعات بیش از ۳۰۰ قلم از قطعات یدکی صنایع نفت، گاز و پتروشيمي استخراج و باعث ایجاد مجموعه از اطلاعات قطعات یدکی در این شرکت گردیده است، اطلاعات موجود شامل (نقشه ساخت، متریال، پوشش، عملیات حرارتی، روش های ساخت، بازرسی و ...) می باشد.

لازم به توضیح می باشد مجموعه ها و قطعات ساخت و تعمیری متناسب با کارکرد آنها تضمین و در طول عمر مفید آنها گارانتی میگردد.



واحد پمپ شرکت ساخت و بازسازی سامان فاطر راشا با بیش از یک دهه فعالیت مستمر در زمینه ساخت انواع پمپ و قطعات یدکی به عنوان یکی از خدمت رسانان در عرصه صنعت در راستای ارتقاء و تعالی میهن عزیزمان جهت پیشبرد اهداف صنایع مختلف اعم از نفت، گاز، پتروشیمی و ... فعالیت می نماید.

برخی از پروژهها و مشخصات فنی

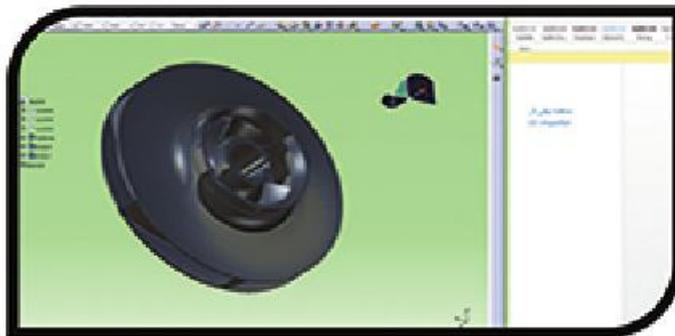


Fire Pump	Name
Stainless Steel	Material
818 m3/h	Capacity
111 m	Total dis head
14"	Suction size
10"	Discharge size
3	QTY

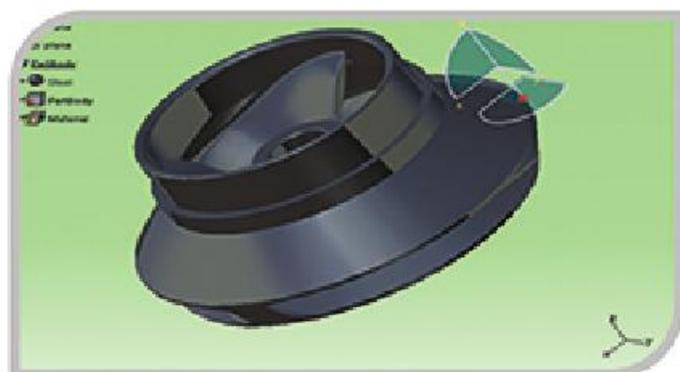


به سفارش	پروژههای انجام شده
نیروگاه سیکل ترکیبی نیشابور و پالایشگاه سرخون و نشم	ساخت انواع قطعات یدکی پمپ دنده ای
پالایشگاه نفت بندر عباس و پالایشگاه سرخون و نشم	ساخت قطعات یدکی پمپ های عمودی
پالایشگاه نفت بندر عباس و پالایشگاه سرخون و نشم	ساخت قطعات انواع پمپ های افقی
نیروگاه سیکل ترکیبی نیشابور	بازسازی و تعمیر Torque Converter ، مدل EL102FG
پالایشگاه نفت بندر عباس	ساخت انواع باتافان، چدار نازک و زورنال و تراست توربین و گیربکس
به سفارش نیروگاه بادی بینالود	بازسازی گیربکس، FLENDER ، توربین بادی، KW 660
پالایشگاه نفت بندر عباس ،	ساخت انواع قطعات توربین
قطار شهری مشهد ، مس سرچشمه ، نیروگاه مشهد	طراحی و سازنده انواع ماشین آلات Portable, (DRILLING & GRINDING LAPPING)

ساخت نزدیک به ۱۰۰ پروانه پمپ به سفارش پالایشگاه سرخون و قشم و نفت بندر عباس در زیر به تعدادی از مدل‌های ۳ بعدی در نرم افزار کتیا به همراه عکس و جنس برخی از قطعات ساخته شده اشاره شده.



Stainless Steel Impeller ASTM A276 TP.316
Stainless Steel Impeller AISI 304

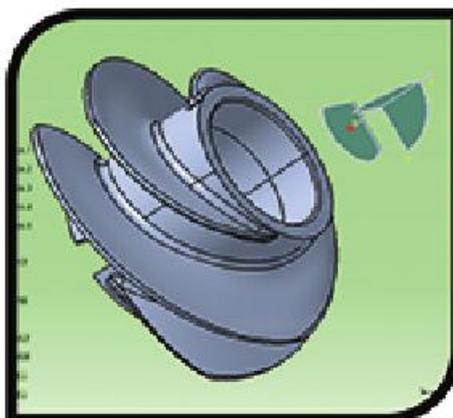


Stainless Steel Impeller AISI 420

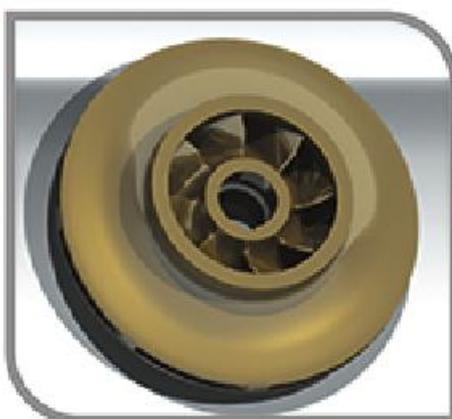
Carbon Steel Impeller

شرکت ساخت و بازسازی سامان فاطر راشا سازنده انواع پروانه پمپ و قطعات جانبی در سایزها و شکل های مختلف.

Stainless Steel Impeller
AISI 420



Bronze Impeller
ASTM B584 -836



Iron ASTM
A48 Class 30A



IMPELLER HUB UNIT
ASTM A439-D2
STAGE PIECE
ASTM A216-WCB



مهندسی معکوس و تدوین دانش فنی و ساخت تعداد زیادی از قطعات پمپ مانند دیفیوزر و کاسه پمپ های عمودی

**PARTS FOR: HORIZONTAL CENTRIFUGAL
GUINARD® PUMP, TYPE KSMK™**

DESCRIPTION	MESC	Material	QTY
DIFFUSER FIRSTSTAGE	3143685363	A216WCB	3



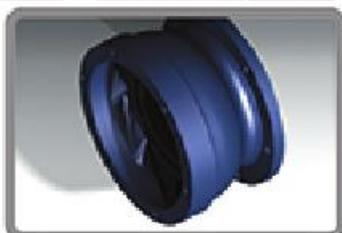
**P/F VERTICAL CENTRIFUGAL PUMPS
DAVID BROWN® 2 STAGE™**

DESCRIPTION	MESC	Material	QTY
BOWL-FIRST STAGE	3210256323	ASTM A436	2



**P/F VERTICAL CENTRIFUGAL PUMPS
DAVID BROWN® 3 STAGE™**

DESCRIPTION	MESC	Material	QTY
BOWL-SERIES	3210422263	ASTM A436	1

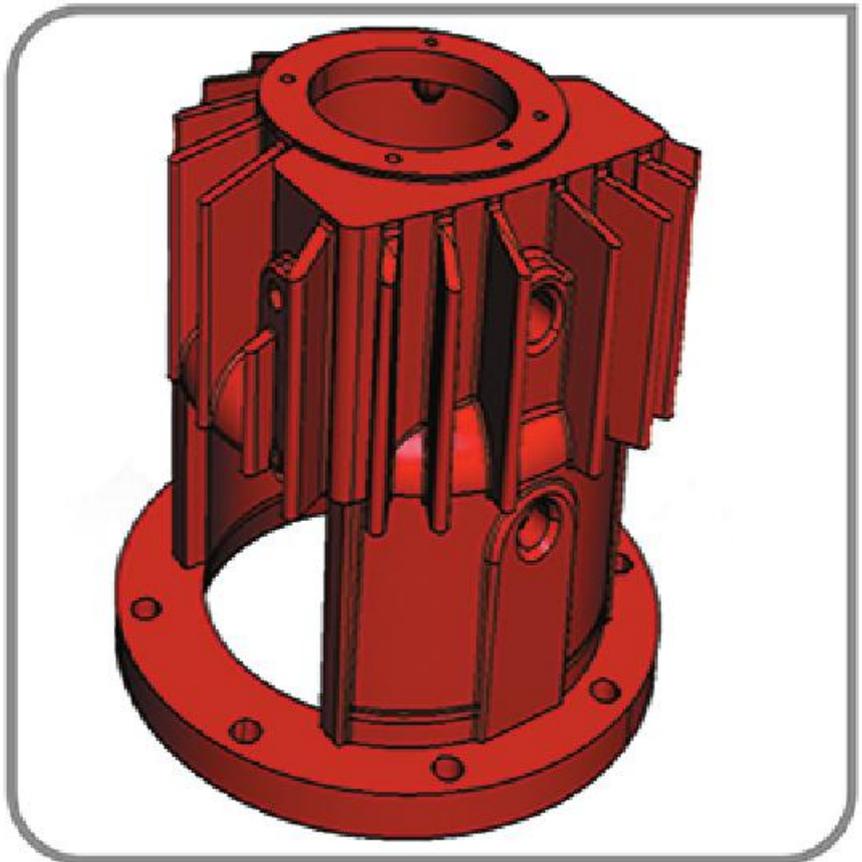
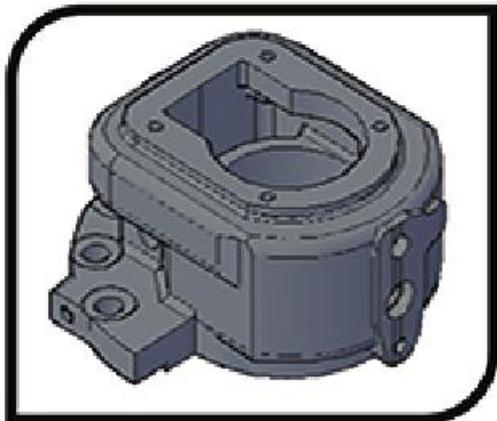


**P/F VERTICAL CENTRIFUGAL PUMPS
DAVID BROWN® 3 STAGE™**

DESCRIPTION	MESC	Material	QTY
BOWL-SERIES	3210427243	ASTM A436	13



سازنده انواع هوزینگ پمپ و قطعات جانبی
مدل ۳ بعدی چند نمونه هوزینگ به همراه عکس قطعه تولید شده



HORIZONTAL CENTRIFUGAL

DESCRIPTION	MESC	Material	QTY
BEARING HOUSING DRIVE	.....	A216WCB	8
BEARING HOUSING DRIVE		A216WCB	4
BEARING HOUSING DRIVE	3143685063	A216WCB	2

یاتاقانها از مهمترین اجزاء ماشین ها هستند که در نیروگاهها، پالایشگاه ها و ... کاربرد گسترده ای دارند. این مجموعه تاکنون موفق به ساخت انواع یاتاقان ژرفال و تراست توربین و گیربکس، مورد تایید پالایشگاه نفت بندرعباس شده که به برخی از این یاتاقان ها به همراه مدل سه بعدی در نرم افزار کتیا اشاره شده است.

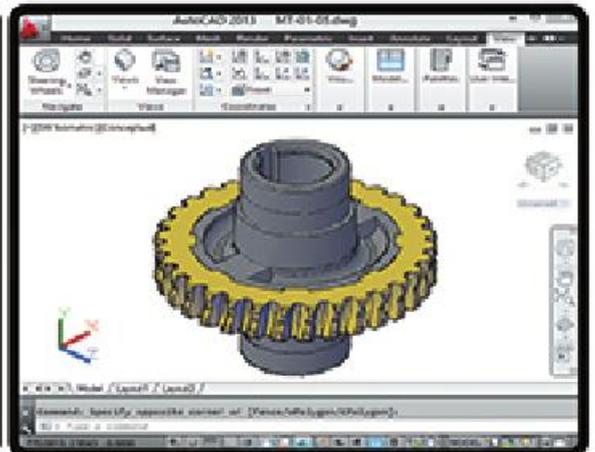
DESCRIPTION	MESC	Material	QTY
BEARING	.....	ASTM A216-WCB	4
BEARING	.....	ASTM A216-WCB	2
BEARING	.....	ASTM A216-WCB	10
BEARING	.....	ASTM A216-WCB	20
THRUST BEARING	2025324643	ASTM A216-WCB	2
BEARING		ASTM b26-L13890	2



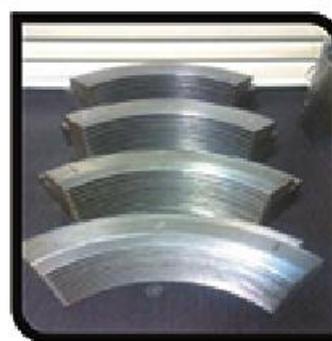
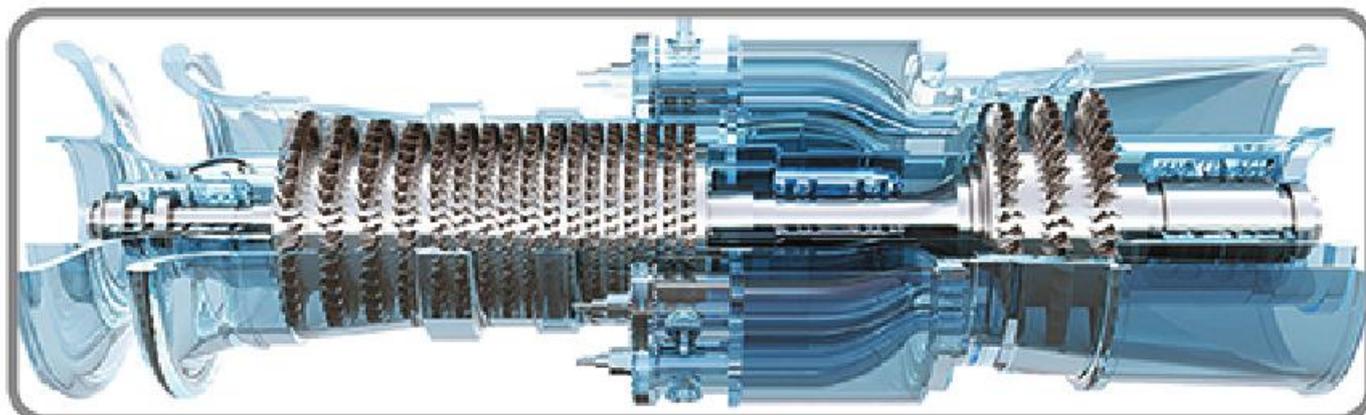
سازنده قطعات یدکی انواع گیربکس های توان بالا

ساخت بیش از یکصد چرخ دنده به سفارش پالایشگاه نفت بندر عباس

DESCRIPTION	MESC	Material	HARDNESS	QTY
TIMING GEAR	3230674263	AISI 4340	55HRC	2
LOW SPEED SHAFT	5872737273	AISI 4340	300HB	2
LOW SPEED GEAR	5872737263	AISI 4340	50HRC	3
LOW SPEED PINION	5872737293	AISI 4340	50HRC	4
HIGH SPEED GEAR	5872737303	AISI 4340	50HRC	2
HIGH SPEED PINION	5872737313	AISI 4340	50HRC	2
WORM WHEEL	5872737313	BRONZE UNS-C91700	HB 90	2



سازنده انواع قطعات یدکی توربین های گازی



به سفارش پالایشگاه نفت بندر عباس
به سفارش پالایشگاه نفت بندر عباس

PARTS FOR " NUOVO PIGNONE " GAS TURBINE
PARTS FOR " DRESSER RAND " STAEM TURBINE

DESCRIPTION	MESC	Material	HARDNESS	QTY
INTERNAL RING SEGMENT	2050065073	AISI 1020	-	SET 1
LABYRINTH PACKING P/N	1621760783	ASTM A 439-D3	-	SET 3

برخی از قطعات و مجموعه های ساخته شده :



مهندسی معکوس یک ست انژکتور واحد گازی F9
ساخت روتور کش توربین گازی جهت فولاد مبارکه اصفهان
ساخت یک ست سیل شانه ای
ساخت قطعات توربین گازی INTERNAL RING SEGMENT
مهندسی معکوس چرخه زن واحد های گازی F9
ساخت یک ست Crossfire tubes

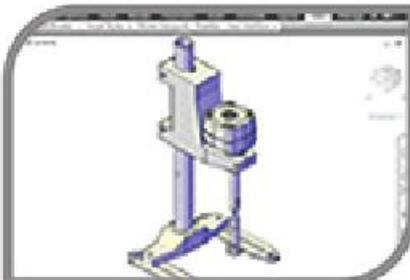


طراح و سازنده انواع ماشین آلات.

Portable. (, HOT TAPPING, MILLING, DRILLING & GRINDING LAPPING)

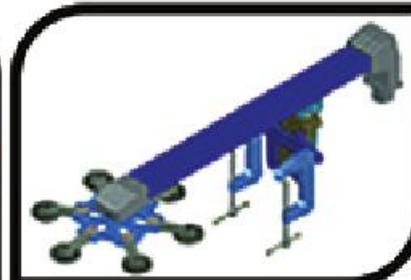


ساخت ماشین های لپینگ به سفارش نیروگاه مشهد و کارخانه مس سرچشمه و چندین شرکت خصوصی بوسیله مهندسی معکوس از ماشین های لپینگ شرکت افکو. با کارایی ماشین های اصلی و خدمات پس از فروش.



Special tools for grinding conical valve seats
"DN 8-300 mm (1/4-12"

Grinding and Lapping Equipment for Valves



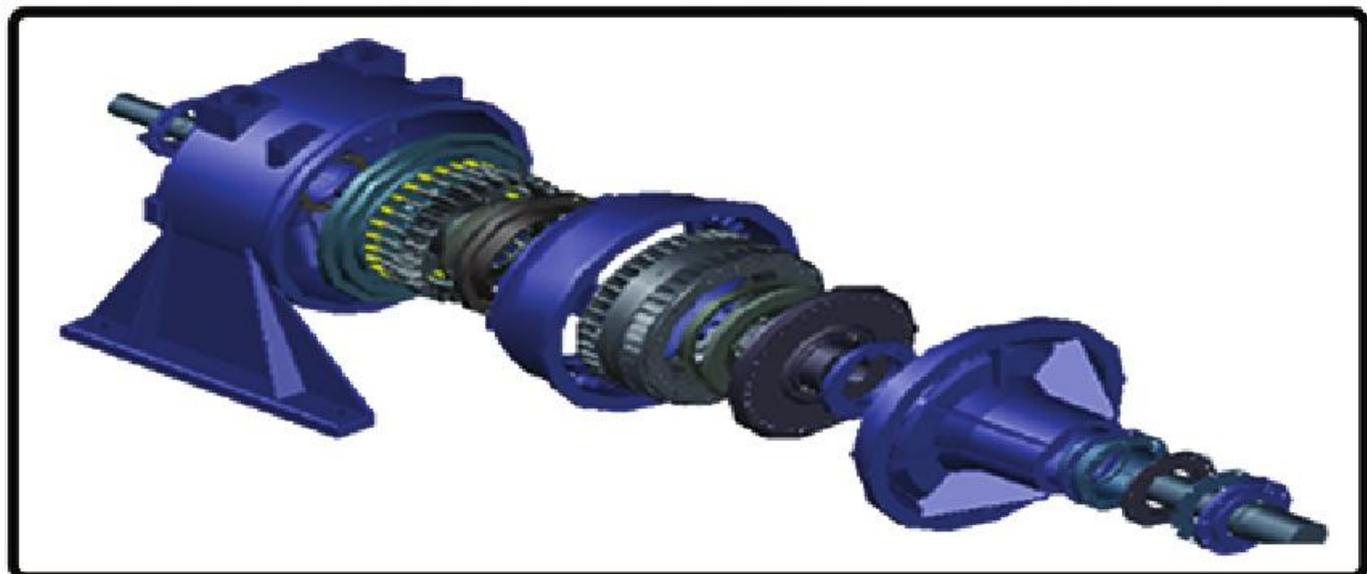
.-Portable Grinding Machine for Gate Parallel Slide-, Check- & Globe Valves 1 1/2 - 64" / DN40 - 1600 mm
Stationary Grinding & Lapping Machine for Gate-, Globe-, Parallel Slide-, Check and Safety Valves
Globe and Safety Valves conical seats



مهندسی معکوس ماشین فیسینگ و ساخت دستگاه هات تپ به سفارش قطار شهری مشهد جهت رفع ایراد ماشین تی بی ام.

تعویض بلبرینگ های میدل گشتاور در سامان فاطر راشا

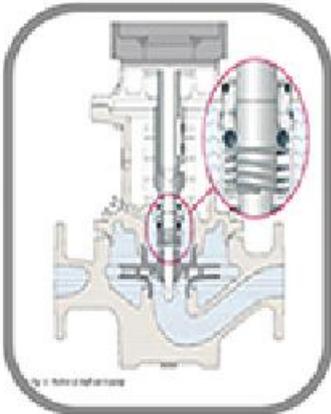
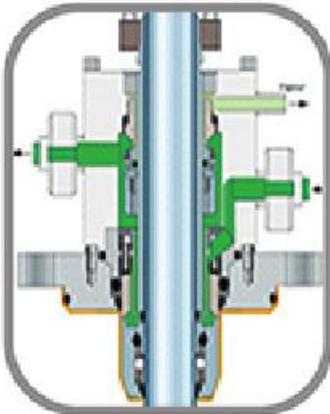
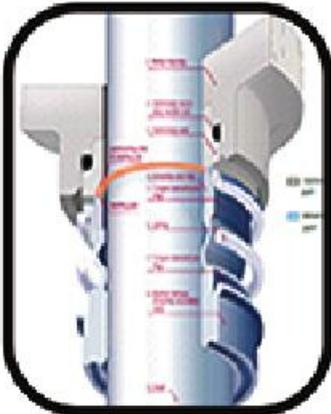
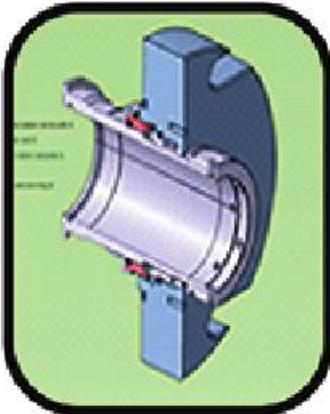
Installation & Alignment VOITH Torque Converter Type : EL 10 ZFG



باز سازی گیربکس FLENDER توربین بادی KW 660

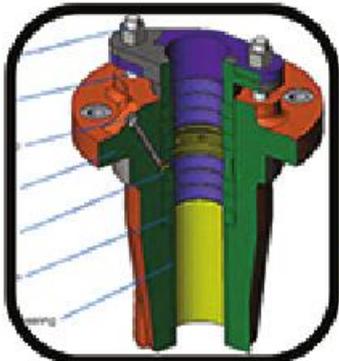
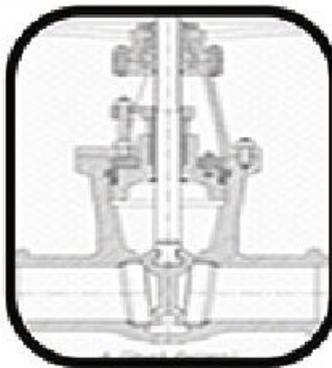
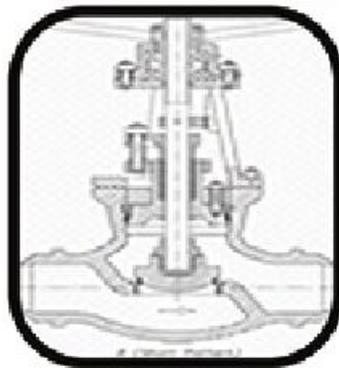
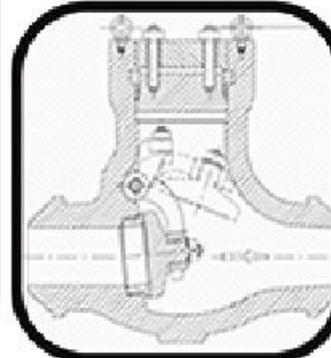


سامان فاطر راشا تولید کننده انواع مکانیکال سیل



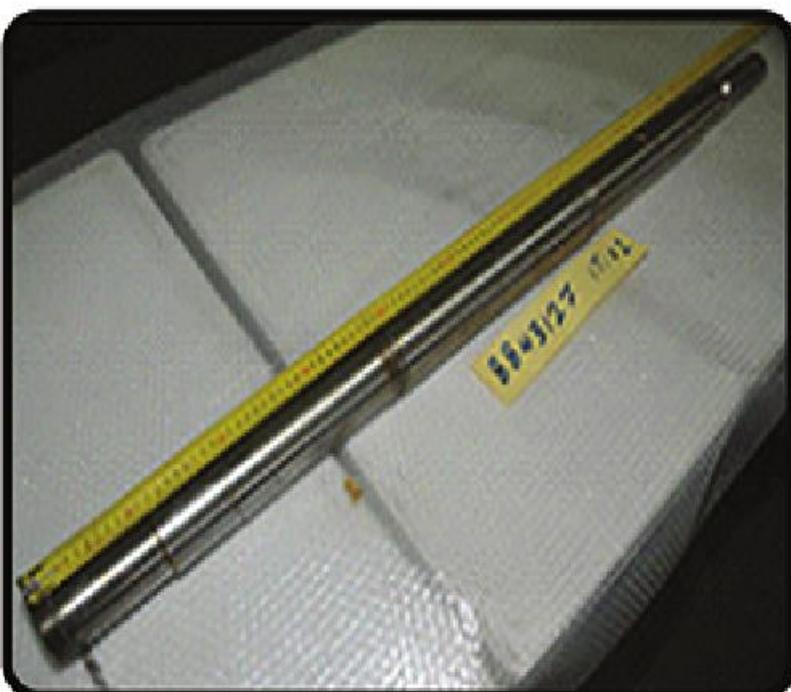
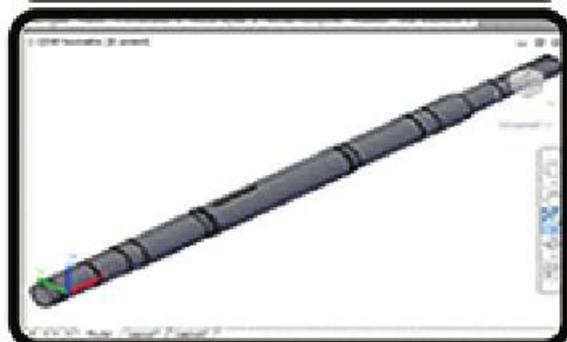
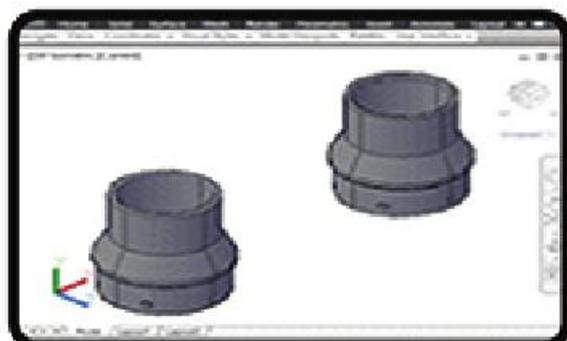
GLOBE VALVES, GATE VALVES, CHECK VALVES

ساخت انواع چک والوهای سوخت مایع توربین های گازی



SHAFT SLEEVE & SHAFT

در زیر به برخی از قطعات ساخته شده اشاره می گردد.



DESCRIPTION	MESC	Material	QTY
SHAFT	3143685203	AISI 4140	2
SHAFT SLEEVE	3234180133	AISI 303 (UNS S30300)	6
SHAFT	3256610183	AISI 316 L	4
SHAFT SLEEVE	3296388103	UNS C90800	3
SHAFT SLEEVE	3296388223	UNS C90800	2
SHAFT	3244160433	Stainless steel BS 970 Grade 431 S29	2
SHAFT SLEEVE	3256610043	AISI 420	4
SHAFTSLEEVE BEARING	3210256583		
SHAFT SLEEVE	3210427463		
SHAFT	3336010133		
SHAFT SLEEVE	3336010153		1
SHAFT		AISI 303	2
SHAFT	3336044503	Stainless steel	
SHAFT	3112937163	Stainless steel	
SHAFT	3131795643	Stainless steel	
SHAFT	3336046493	Stainless steel	

