

محصولات ما

پره های ثابت و متحرک ردیف ۱ الی ۴ توربین: MGT - 70

تمامی پره های ثابت و متحرک توربین V94.2(5) تحت لیسانس شرکت زیمنس آلمان در شرکت پرتو تولید میگردد. این توربین Single Shaft و دارای چهار ردیف پره ثابت و متحرک در قسمت داغ بوده و سیستم احتراق توربین Silo Type مشتمل بر دو Chamber و دارای ظرفیت نامی 162 مگاوات در شرایط ISO می باشد. همچنین این شرکت در قالب طرح ارتقاء توربینهای مینا (1) MGT70، (2) MGT70، (3) MGT70 و (4) MGT70 اقدام به ارتقاء و تولید قطعات این توربین از طریق بهبود هندسی، سیستم خنک کاری، متریال و پوششهای محافظ نموده است. خدماتی نظیر پوشش دهی، ردیف چینی، عملیات حرارتی جهت این توربین نیز حسب درخواست مشتریان قابل ارائه میباشد.

نوع پره	جنس	وزن	پوشش	مجاری هوا خنک	تعداد در هر ردیف
پره متحرک ردیف اول	MGT 70	IN 738 LC	3/5 کیلوگرم	پوشش های فلزی	دارد
	MAP2 + MGT70 (1)	IN 738 LC	3/6 کیلوگرم	پوشش های فلزی + سرامیکی	دارد
	MAP2 A MGT70 (2)	IN 738 LC	3/6 کیلوگرم	پوشش های فلزی + سرامیکی	دارد
	MAP2 B MGT70 (3)	Rene 80	4 کیلوگرم	پوشش های فلزی + سرامیکی	دارد
	MAP2 C MGT70 (4)	Rene 80	4 کیلوگرم	پوشش های فلزی + سرامیکی	دارد
پره متحرک ردیف دوم	MGT 70	IN 738 LC	5 کیلوگرم	پوشش های فلزی	دارد
	MAP2 + MGT70 (1)	IN 738 LC	5 کیلوگرم	پوشش های فلزی	دارد
	MAP2 A MGT70 (2)	IN 738 LC	5 کیلوگرم	پوشش های فلزی + سرامیکی	دارد
	MAP2 B MGT70 (3)	Rene 80	4/7 کیلوگرم	پوشش های فلزی + سرامیکی	دارد
پره متحرک ردیف سوم	MGT 70	IN 738 LC	14 کیلوگرم	پوشش های فلزی	ندارد
	MAP2 + MGT70 (1)	IN 738 LC	14 کیلوگرم	پوشش های فلزی	ندارد
	MAP2 A MGT70 (2)	IN 738 LC	14 کیلوگرم	پوشش های فلزی	ندارد
	MAP2 B MGT70 (3)	Rene 80	14/1 کیلوگرم	پوشش های فلزی	ندارد
پره متحرک ردیف چهارم	MGT 70	IN 792	31 کیلوگرم	ندارد	ندارد
	MAP2 + MGT70 (1)	IN 792	31 کیلوگرم	ندارد	ندارد
	MAP2 A MGT70 (2)	IN 792	31 کیلوگرم	ندارد	ندارد
	MAP2 B MGT70 (3)	Rene 80	25/3 کیلوگرم	ندارد	ندارد
سویلر	تمام موارد	Hastelloy X	2/5 کیلوگرم	ندارد	ندارد

برخی از محصولات این توربین:



MGT70(3) - Blade Stage1



MGT70(3) - Blade Stage2



MGT70(3) - Blade Stage 3



MGT70(3) - Blade Stage4

محصولات ما

پره های ثابت و متحرک ردیف ۱ الی ۴ توربین: MGT - 70

نوع پره	جنس	وزن	پوشش	مجارى هوا ختك	تعداد در هر ردیف
پره ثابت ردیف اول	MGT 70	IN 738 LC	17 كيلوگرم	پوشش هاى فلزى	دارد
	MAP2 + MGT70 (1)	IN 738 LC	17 كيلوگرم	پوشش هاى فلزى + سراميكى	دارد
	MAP2 A MGT70 (2)	IN 738 LC	17 كيلوگرم	پوشش هاى فلزى + سراميكى	دارد
	MAP2 B MGT70 (3)	Rene 80	16/8 كيلوگرم	پوشش هاى فلزى + سراميكى	دارد
	MAP2 C MGT70 (4)	Rene 80	16/8 كيلوگرم	پوشش هاى فلزى + سراميكى	دارد
پره ثابت ردیف دوم	MGT 70	IN 738 LC	13/5 كيلوگرم	پوشش هاى فلزى	دارد
	MAP2 + MGT70 (1)	IN 738 LC	13/5 كيلوگرم	پوشش هاى فلزى + سراميكى	دارد
	MAP2 A MGT70 (2)	IN 738 LC	13/5 كيلوگرم	پوشش هاى فلزى + سراميكى	دارد
	MAP2 B MGT70 (3)	Rene 80	13/3 كيلوگرم	پوشش هاى فلزى + سراميكى	دارد
	MAP2 C MGT70 (4)	Rene 80	13/3 كيلوگرم	پوشش هاى فلزى + سراميكى	دارد
پره ثابت ردیف سوم	MGT 70	IN 738 LC	15/5 كيلوگرم	ندارد	دارد
	MAP2 + MGT70 (1)	IN 738 LC	15/7 كيلوگرم	پوشش هاى فلزى	دارد
	MAP2 A MGT70 (2)	IN 738 LC	15/7 كيلوگرم	پوشش هاى فلزى	دارد
	MAP2 B MGT70 (3)	Rene 80	15/3 كيلوگرم	پوشش هاى فلزى + سراميكى	دارد
پره ثابت ردیف چهارم	MGT 70	IN 792 LC	24 كيلوگرم	ندارد	ندارد
	MAP2 + MGT70 (1)	IN 792 LC	24 كيلوگرم	ندارد	ندارد
	MAP2 A MGT70 (2)	IN 792 LC	24 كيلوگرم	ندارد	ندارد
	MAP2 B MGT70 (3)	Rene 80	25/8 كيلوگرم	ندارد	ندارد



MGT70(3)-Vane Stage 1



MGT70(3) - Vane Stage 2



MGT70(3) - Vane Stage 3



MGT 70 - Swilier