

تولید پره های متحرک و ثابت توربین M701 D به صورت کامل در شرکت پرتو انجام میگیرد. این توربین از نوع Single Shaft و سیستم احتراقی آن از نوع Can Annular و ظرفیت نامی آن 144 مگاوات در سیکل باز و شرایط ISO می باشد.

نوع پره	جنس	وزن	پوشش	مجاری هوا خنک	تعداد در هر ردیف
پره متحرک ردیف اول	IN738 LC	۶/۲ کیلوگرم	دارد	دارد	۱۰۳
پره متحرک ردیف دوم	IN738 LC	۶ کیلوگرم	دارد	دارد	۹۳
پره متحرک ردیف سوم	IN738 LC	۱۱/۴ کیلوگرم	دارد	ندارد	۷۱
پره متحرک ردیف چهارم	IN X750	۱۶/۶ کیلوگرم	ندارد	ندارد	۷۲
پره ثابت ردیف اول	ECY768	۶ کیلوگرم	دارد	دارد	۶۰
پره ثابت ردیف دوم	FSX414	۲۰/۴ کیلوگرم	ندارد	دارد	۲۰
پره ثابت ردیف سوم	FSX414	۳۳/۲ کیلوگرم	ندارد	ندارد	۱۸
پره ثابت ردیف چهارم	FSX414	۵۸ کیلوگرم	ندارد	ندارد	۱۶



M701D - Blade Stage 1



M701D - Blade Stage 2



M701D - Blade Stage 3



M701D - Blade Stage 4



M701D - Vane Stage 1



M701D - Vane Stage 2



M701D - Vane Stage 3



M701D - Vane Stage 4