

فرم ثبت مسئله / نیاز فناورانه شرکت	
عنوان مسئله / نیاز فناورانه	ساخت تیغ اره گرم بر
شرح مسئله / نیاز	(تیغ اره گرم بر) جهت برش کراپ لوله در دمای حدودا ۴۵۰-۵۰۰ درجه کاربرد دارد به دلیل تحریم ها و افزایش نرخ ارز تامین آنها با مشکل مواجه شده است
مشخصات فنی قطعه / نوع استاندارد	(تیغ اره گرم بر) با متریاال 51mn7 بوسیله یک الکتروموتور 45KW با تعداد دوران ۱۴۷۰ دور دوران میکند و با سرعت برش 175 mm/s برش انجام میشود
پیشینه مسئله	در گذشته شرکت تیغ اره توس نمونه ساخته است که کارکرد مطلوبی داشته است .
رویکردهایی که دارای جذابیت نمی باشند	ضخامت کمتر از ۷ میلیمتر و متریالی که در مقابل دمای ۵۰۰ درجه مقاومت نداشته باشد مطلوب نیست.
ویژگی ها و خروجی هایی را که فناوری مورد درخواست می باید داشته باشد. وزن / ابعاد / نیاز سالیانه	در صورت کارکرد هر عدد تیغ اره در تناژ ۱۰۰۰ تن مورد قبول است ضخامت تیغ اره ۷ میلیمتر و قطر ۱۲۰۰ میلیمتر با تعداد دندانه ۳۱۲ با وزن ۵۹ کیلوگرم
مدت زمان	

