

چهارمین جشنواره خوارزمی
برگزیدگان علم و صنعت ایران
سال ۱۳۶۹

رتبه: سوم ابتکار

مبتکر: کارخانه ماشین سازی تبریز

عنوان طرح: ماشین سنگ زنی گرد به تیپ CGM 250

خلاصه طرح: ماشینی است که حداکثر طول کارگیری ۶۳۰ میلی متر و حداکثر قطر کارگیری آن ۲۵۰ میلی متر می باشد، از این ماشین در تمام کارخانجات و کارگاههای تولیدی، تعمیراتی و ماشین کاری استفاده می شود و از ۹۵۴ قطعه تشکیل شده است.

این ماشین برای پرداختکاری سطوح جانبی محورهای استوانه‌ای یا سطوح داخلی لوله های استوانه‌ای کاربرد دارد و دارای دو محور دوران سنگ جهت پرداختکاری خارجی با دور ۱۵۰۰ RPM و محور پرداختکاری داخلی با دور ۱۶۰۰ RPM است. از دقت ماشینکاری ۰/۱ میلیمتر در یکمتر و صافی سطوح ۰/۴ میکرون برخوردار است.

