



گوره ذوب مجدد قوس الکتریکی تحت خلاء (VAR) دستگاهی است که با استفاده از آن می توان آلیاژهای خاص (مانند آلیاژهای دیر گداز و حساس به اکسیداسیون) را در واحد صنعتی یا آزمایشگاهی با کمترین آلودگی تولید نمود.



مشخصات دستگاه

20 (gr)	ظرفیت ذوب و ریخته‌گری
۳۵۰۰°C	دمای اسمی ذوب
Up to 10 ⁻⁵ torr	خلأ محفظه
مس برلیوم	بوته آبگرد
220 V – ۵۰Hz	منبع تغذیه
مس برلیوم	قالب ذوب و آلیاژسازی
–	فرز دستی جهت رفع آلودگی بوته
مس برلیوم	قالب ریخته‌گری
1×φapprox.20×40 mm 1000×2000mm	مساحت مورد نیاز نصب دستگاه
(W×d×h): 600×700×1200mm	ابعاد دستگاه

Suction Casting

Arc Remelting



قابلیت ریخته‌گری تحت خلاء توسط مکش مذاب (پایه تیتانیوم)



قابلیت ذوب مجدد و آلیاژسازی تحت خلاء (پایه زیرکونیوم)

قابلیتهای دستگاه