



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



مشخصات دستگاه

ظرفیت ذوب و ریخته گری	100 (gr)
دمای اسمی ذوب	۳۵۰۰°C
خلأ محفوظه	-
بوته آبگرد	مس بریلیوم
منبع تغذیه	۳×۳۸۰ V - ۵۰Hz
قالب ریخته گری	مس بریلیوم
فرز دستی جهت رفع آلودگی بوته	-
قالب ریخته گری	مس بریلیوم
مساحت مورد نیاز نصب دستگاه	1×φapprox.20×40 mm 1000×2000mm
ابعاد دستگاه	(W×d×h): 600×700×1200mm

Suction Casting



قابلیت ریخته گری تحت خلاء توسط مکش مذاب (پایه تیتانیوم)

Arc Remelting



قابلیت ذوب مجدد و آلیاژسازی تحت خلاء (پایه زیرکونیوم)

Tilt Casting



قابلیت ریخته گری تحت خلاء توسط چرخش بوته

قابلیتهای دستگاه