

**ЛИТЕЙНАЯ МАШИНА ДЛЯ ЦЕНТРОБЕЖНОГО ЛИТЬЯ
ПЛАТИНЫ, А ТАКЖЕ ЛИТЬЯ ПОД ДАВЛЕНИЕМ**

PPC500



ЛИТЕЙНАЯ МАШИНА ДЛЯ ЦЕНТРОБЕЖНОГО ЛИТЬЯ ПЛАТИНЫ, А ТАКЖЕ ЛИТЬЯ ПОД ДАВЛЕНИЕМ

Модель – PPC500 –

Литейное оборудование серии PPC предназначено для производства ювелирных изделий из платины и нержавеющей стали. Установка PPC500 сочетает в себе возможность центробежного литья, а также литья под давлением.

Данная технология является революционной для центробежного литья: перед отливкой опока вращается вокруг собственной оси, что позволяет отливать как невероятно филигранные, так и достаточно тяжелые изделия.

Компания Schultheiss является обладателем запатентованной технологии, позволяющей снизить затраты металла на отливку елки. Таким образом Вы экономите не только металл, но и дальнейшие затраты на возврат елки в производство через аффинаж.

Все оборудование серии PPC удобно в обращении. PPC500 поддерживает возможность работы в ручном режиме.

	PPC500
Объем при литье платины	80 – 200 г
Объем литья при 18кт	150 г
Размер тигля	12 см ³
Макс. размер опоки (диаметр / высота)	125 / 60 мм
Макс. температура	2.000 C
Макс. давление при литье (ориентировочно)	2 бар / 30 psi
Макс. вакуум (ориентировочно)	30 мбар
Мощность	6 кВт

Электроэнергия	3 x 400 В +/- 5%; 50-60 Гц
Система подачи сжатого воздуха	6 бар (90 psi)
Система подачи воды для охлаждения	мин. 3 бар (45 psi), 450 л/ч, 20-30C, чистая, не проводящая

ОПЦИИ

Опция «Оптимизация литья» (включено)

Программная опция, автоматически подающая давление и увеличивающая скорость центробежного вращения непосредственно после заливки. Для завершения литья дальнейшее вмешательство в процесс не требуется.

Опция «Оптический пирометр - один цвет»

Данная опция позволяет измерять температуру металла. Температура определяется на основе длин одной световой волны. Температурный диапазон 800-2.000С.

В качестве альтернативы возможно использование следующей опции:

Опция «Оптический пирометр - два цвета»

Данная опция позволяет измерять температуру металла. Температура определяется на основе длин двух различных световых волн. Это позволяет избежать погрешности при измерении. Температурный диапазон 1.100 - 2.200С.

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Вакуумный насос

3 x 400 В, +/- 5%; 50 Гц, 25 м3/ч; 0,5 мбар. Необходимо наличие фитингов и фильтра тонкой очистки.

В качестве альтернативы вакуумному насосу 25 м3/ч

Высоковакуумный насос

3 x 400 В, +/- 5%;, 50 Гц, 50 м3/ч; 0,05 мбар. Необходимо наличие фитингов и фильтра тонкой очистки.

Набор комплектующих и расходных материалов

Комплектуется на основе пожеланий заказчика.

Тигли, стаканы для тиглей, опоки, уплотнительные кольца, керамические комплектующие, инструменты и датчики.

За детализированным предложением просим обратиться к Вашему дистрибьютору.