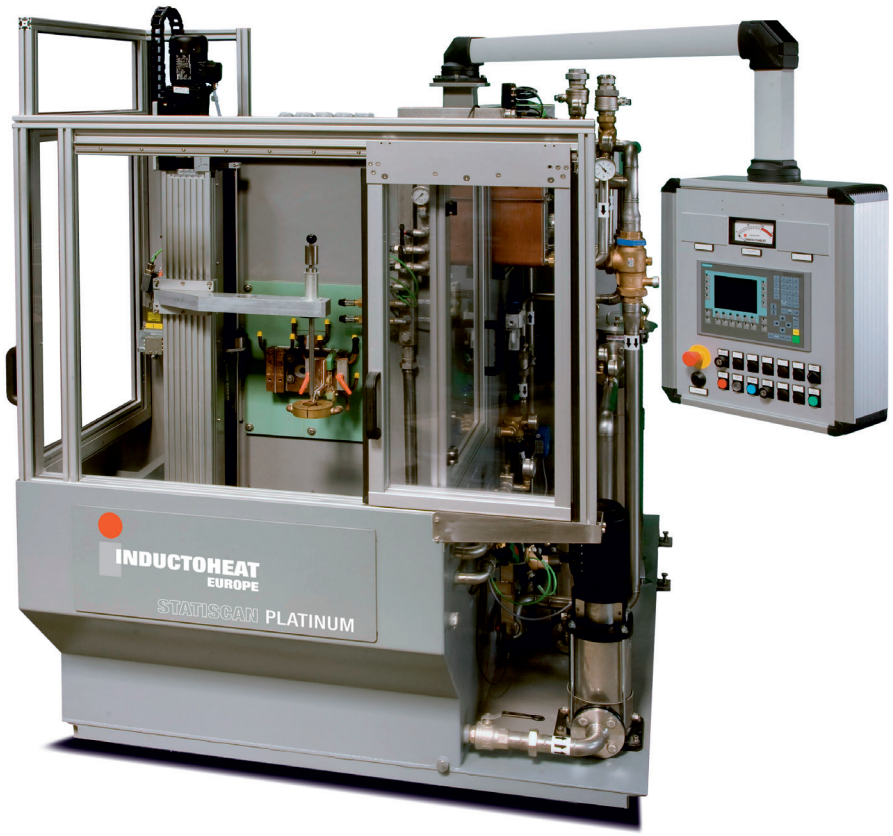
INDUCTOHEAT EUROPE
An Inductotherm Group Company

STATISCAN PLATINUM

вертикальная закалочная установка



- пригодно для закалки самых разных деталей
- Длина закалки до 700 мм; длина зажима до 900 мм
- Вес детали до 20 кг
- Программируемая вертикальная ось
- Требуемое пространство (ШхГхВ) прибл. 1800 x 2600 x 2300 мм
- Мощность: 100 кВт, 50–200 кГц

Концепция установки:

- STATISCAN – универсальная вертикальная установка для закалки и отпуска самых разных деталей.
- В ней наряду с современнейшей техникой преобразования частоты на базе транзисторов имеется до двух станций нагрева, система управления, а также установка обратного охлаждения для силового блока и разбрызгивателя. Все компоненты предварительно смонтированы в один модуль, что уменьшает объем монтажных работ на месте установки до подключения электричества и воды.

Рабочая область

- Установка стандартно оборудована максимально двумя вертикальными парами наконечников. С помощью устройств крепления деталей на нижних наконечниках можно наряду с валами закаливать также другие типы деталей, такие как, например, шестерни.
- Опции, такие как поворотный стол и горизонтальная насадка, предлагают максимум гибкости в отношении загрузки машины, вплоть до встраивания в производственную линию.

Управление

- Удобная для оператора поворотная панель с Siemens OP277 в качестве интерфейса пользователя непосредственно в рабочей зоне способствует быстрой настройке машины и программированию оси подачи.
- Все важные параметры процесса циклично отслеживаются на STATISCAN и могут быть отображены в виде текста.
- ЗУ обеспечивает возможность быстрой записи и повторного вызова многочисленных отдельных программ.

STATISCAN PLATINUM

Технические данные

Преобразователь	SP11 100 кВт 50–200 кГц		
Вращение детали	от 150 до 560 об./мин регулируемый		
Система охлаждения	Замкнутая установка обратного охлаждения с пластинчатым теплообменником вода/вода (возможно применение технической воды) и циркуляционный насос для охлаждающей воды преобразователя и закалочной среды, цифровое регулирование температуры и нагрев для закалочной среды.		
Управление	устойчивая к сбоям система управления Siemens с OP277 с поворотной панелью управления		
Характеристики детали	Макс. диаметр заготовки: - при 1 заготовке: Ок. 300 мм - при 2 заготовках: Ок. 100 мм Макс. длина заготовки: 900 мм Макс. вес заготовки: 20 кг		
Загрузка - разгрузка	ручная; возможна установка манипулятора или робота		
Размеры	Длина: ширина: Высота:	ок. 2600 мм; ок. 1800 мм; 2070 мм (шпиндель внизу) 2750 мм (шпиндель вверху)	
Вес машины	прибл. 1700 кг		
Параметры электрической сети	400/480 В Мощность: 100 кВт	50/60 Гц кВА: 161 кВА	Охлаждающая вода* 210 л/мин
Приборы безопасности	полуавтоматические сдвижные двери (с бесштоковым цилиндром). Двери открываются автоматически и закрываются вручную.		

Наш широкий спектр услуг

- Индукционные установки
- Оборудование для услуг по закалке
- Вспомогательное оборудование (принадлежности) для закалки
- Экспресс-сервис индуктора
- ВЧ/СЧ-преобразователь
- IFP-преобразователь
- Разработка процессов
- Сервис в области индукционного нагрева

INDUCTOHEAT EUROPE
An Inductotherm Group Company

INDUCTOHEAT Europe GmbH
Ostweg 5
D-73262 Reichenbach/Fils
GERMANY

Тел.: +49 (0)7153 504-235
факс: +49 (0)7153 504-333
verkauf@inductoheat.eu
www.inductoheat.eu