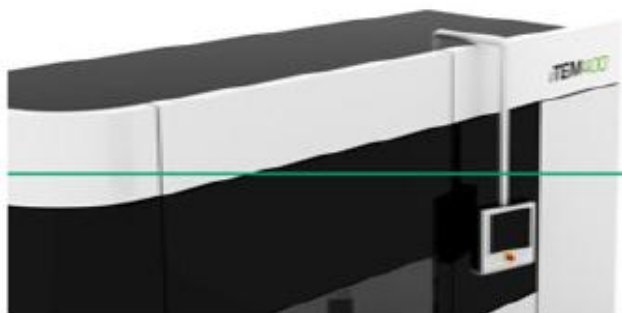


# ATL AnlagenTechnik Luhden GmbH

Краткая презентация компании



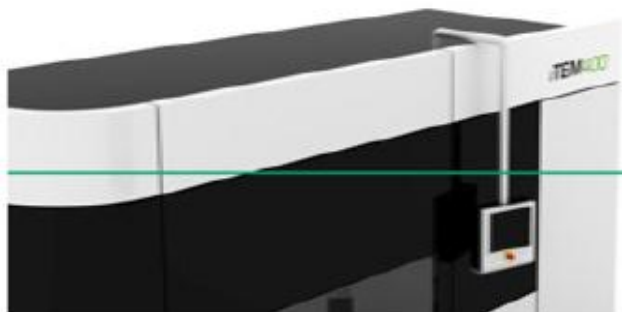


AnlagenTechnik Luhden GmbH

**AnlagenTechnik Luhden GmbH**  
**Hainekamp 2**  
**31711 Luhden (Germany)**  
**Tel.: +49 (0)5722/99219-0**  
**Fax: +49 (0)5722/81801**  
**e-Mail: [info@atl-luhden.de](mailto:info@atl-luhden.de)**  
**[www.atl-luhden.de](http://www.atl-luhden.de)**



Компания ATL - AnlagenTechnik Luhden GmbH была основана в 1993. Сегодня производитель предлагает решения в области машиностроения и поставок оборудования. Производственная линейка включает как отдельные детали, так и оборудование в сборе. На заводе в городе Luhden работают 40 служащих. Заводские площади включают производственный участок площадью 3000 м.

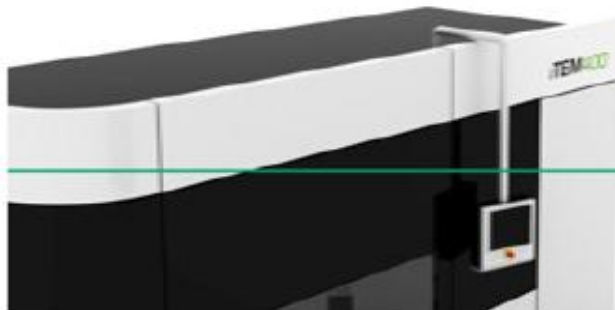




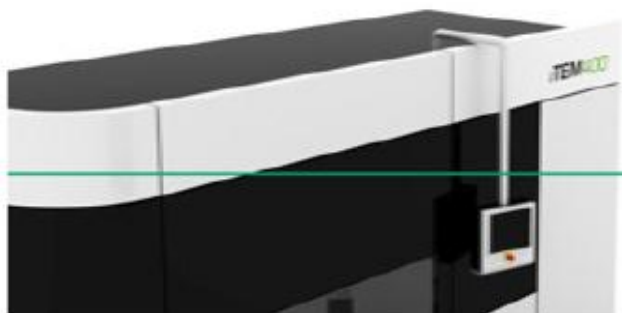
**ATS Sp. z o.o**  
**ul. Polna**  
**PL 42-690 Tworog**  
**Tel.: +48 (0)32 284/24 43**  
**Fax: +48 (0)32 384/37 40**  
**e-Mail: [biuro@ats.biz.pl](mailto:biuro@ats.biz.pl)**  
**[www.atl-luhden.de](http://www.atl-luhden.de)**



Компания ATS Aparatura Techniczna Slask в городе Tworog недалеко от Kattowize (Польша) основана в 2000 году и является дочерней компанией фирмы ATL, с площадью производственных мощностей 3000 м. В компании работают 60 сотрудников и производителей деталей для основного машиностроения, блоков компрессоров и оборудования для дорожного строительства. Завод является сертифицированным производителем камер высокого давления в соответствии с AD 2000.



# Области нашей деятельности

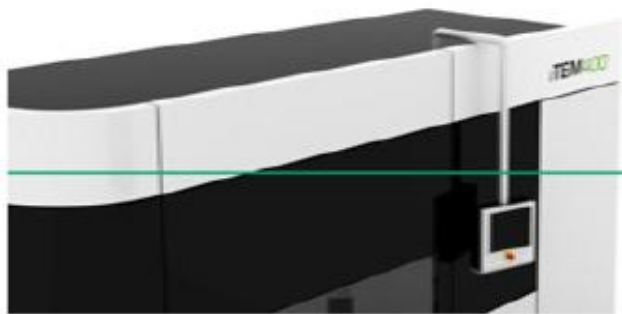


# Области нашей деятельности

---

## - Установки термического снятия заусенцев с металла и пластика

Термическое снятие заусенцев (ТЕМ) это процесс удаление граты, возникающего на различных деталях в процессе производства (например, при фрезеровании, сверлении),



# Области нашей деятельности

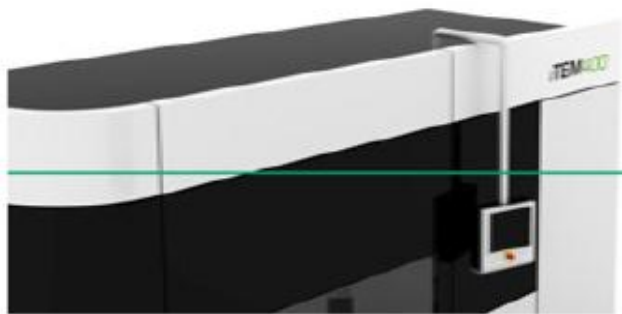
---

## - Установки термического снятия заусенцев с металла и пластика

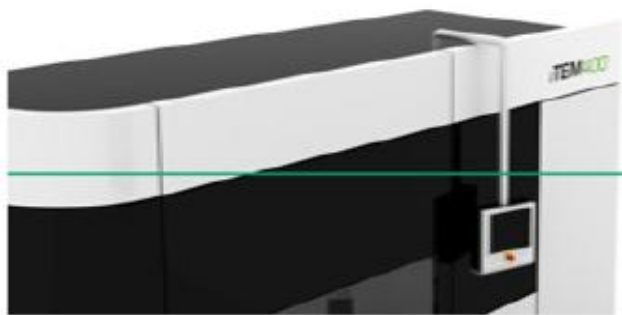
Термическое снятие заусенцев (ТЕМ) это процесс удаление грата, возникающего на различных деталях в процессе производства (например, при фрезеровании, сверлении),

## - Установки для изготовления пенистой сетки

Установки для изготовления сетки из полиуретана



# Сертификаты



## Сертификаты

DIN ISO 9001 : 2008  
DIN ISO 14001 : 2004

AD 2000 – DGRL - TÜV

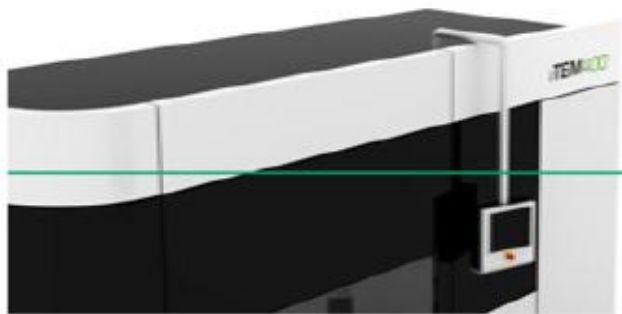
ASME

ATEX / Ex - Proof  
UL

Менеджмент качества  
Менеджмент окружающей среды

PED/Директива по оборудованию с  
использованием давления  
Американский институт инженеров-  
механиков

Лаборатория по технике безопасности



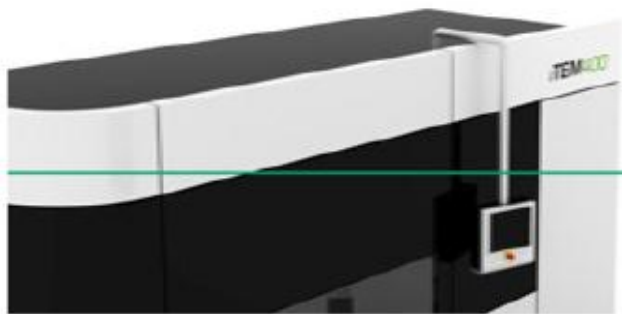


# Референции

---



DAIMLER



## ATL предлагает: Оборудование, Сервис, Технологии и Запасные части



**Обучение, Наладка и Пуск**



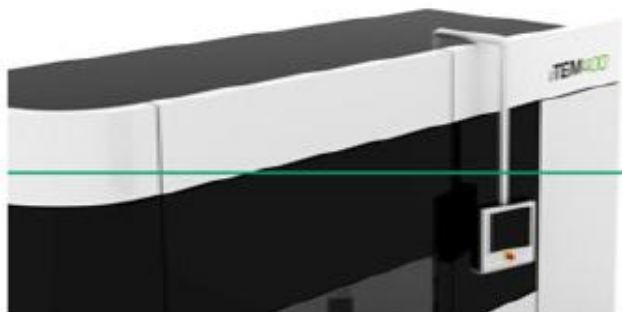
**Камеры давления**



**Камеры смешения**

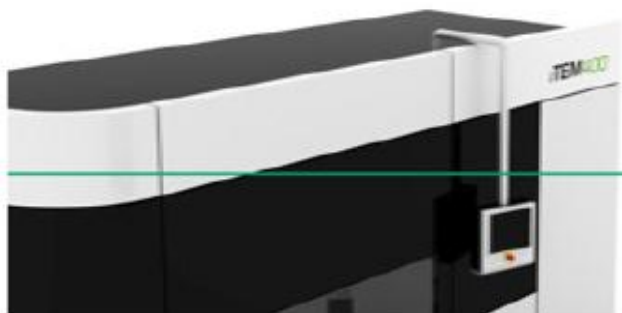


**Уплотнения**

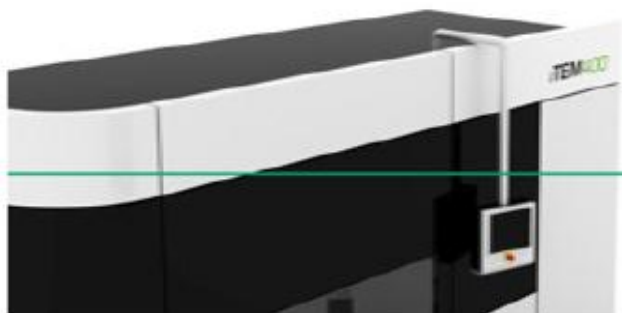


# Зачем использовать *iTEM* 400 ?

---

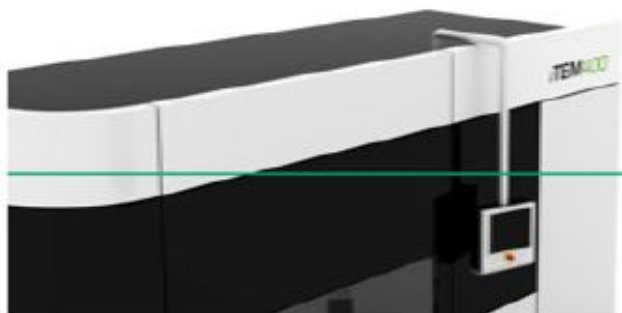


# Например





при снятии заусенцев вручную  
за 2,5 – 3 часа  
обрабатывается **ОДНА** деталь

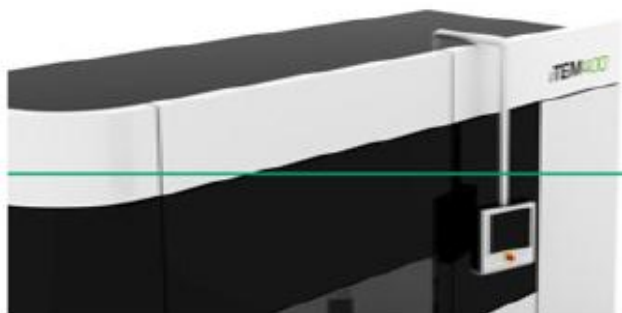




при снятии заусенцев вручную  
 за 2,5 – 3 часа  
 обрабатывается **ОДНА** деталь



при снятии заусенцев с *ITEM*  
 за 2,5 – 3 часа  
 обрабатываются **120** деталей



## Модель: iTEM 400

Барокамера / макс давление заполнения газом  
 Диаметр 250 мм / 23 бар  
 Диаметр 320 мм / 16 бар  
 Диаметр 400 мм / 12 бар  
 Рабочая высота барокамеры: 300 мм

### Стандартное исполнение:

Индексируемый стол: 5 загрузочных позиций  
 Система управления: Программируемый логический контроллер SIEMENS с сенсорным дисплеем  
 Время цикла: 60 сек / процесс снятия заусенцев  
 Рабочий газ: Кислород и Метан или Водород  
 Предохранительные устройства: German TÜV, ATEX, ЕС-маркировка,  
 Встроенное устройство предупредительной сигнализации

### Дополнительные опции:

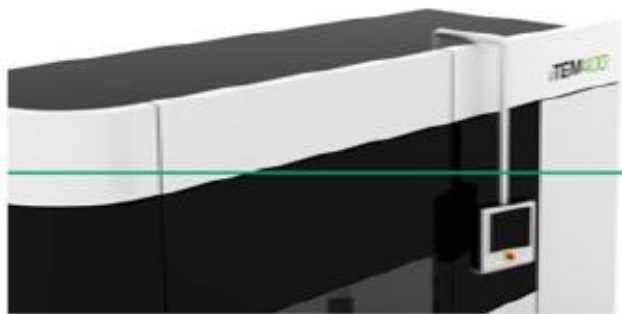
- Электрический ременной конвейер с 7 (и более) загрузочными позициями
- Индивидуальная автоматизация, Роботизированная загрузка



Вес: 15.000 кг  
 Электроэнергия: приближ. 30 кВА  
 Основное напряжение: 400 В/ Н/З ~50Гц  
 Управляющее напряжение: 24 В постоянный ток  
 Система управления:

Модель SIEMENS S7-300 (CPU315) с  
 Цветным дисплеем - 15" сенсорный дисплей MP 377

Предохранительные устройства и документация:  
 ЕС-Маркировка / Директива по оборудованию с применением  
 давления 97/23/EG / ATEX 95 Директива 94/9/EG



## Модель: iTEM 400 HP Высокое давление

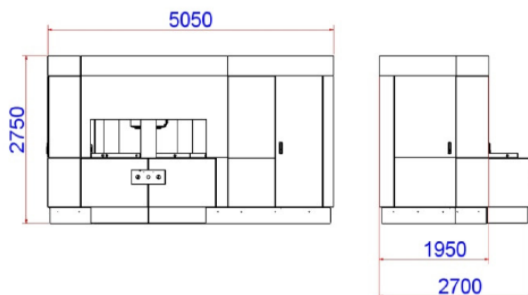
Барокамера / макс давление заполнения газом  
 Диаметр 250 мм / 20 бар  
 Диаметр 320 мм / 20 бар  
 Диаметр 400 мм / 20 бар  
 Рабочая высота барокамеры: 400 мм

### Стандартное исполнение:

Индексируемый стол: 5 загрузочных позиций  
 Система управления: Программируемый логический контроллер SIEMENS с сенсорным дисплеем  
 Время цикла: 60 сек / процесс снятия заусенцев  
 Рабочий газ: Кислород и Метан или Водород  
 Предохранительные устройства: German TÜV, ATEX, ЕС-маркировка,  
 Встроенное устройство предупредительной сигнализации

### Дополнительные опции:

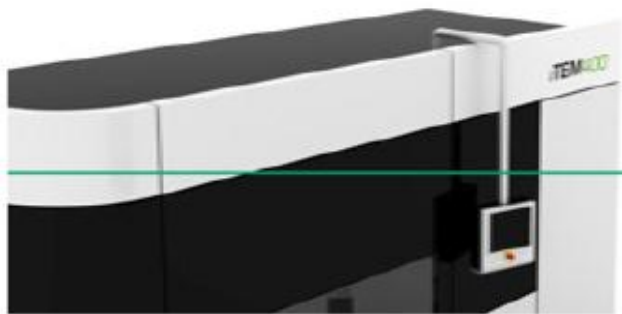
- Электрический ременной конвейер с 7 (и более) загрузочными позициями
- Индивидуальная автоматизация, Роботизированная загрузка



Вес: 17.000 кг  
 Электроэнергия: приблиз. 30 кВА  
 Основное напряжение: 400 В/ Н/З ~50Гц  
 Управляющее напряжение: 24 В постоянный ток  
 Система управления:

Модель SIEMENS S7-300 (CPU315) с  
 Цветным дисплеем - 15" сенсорный дисплей MP 377

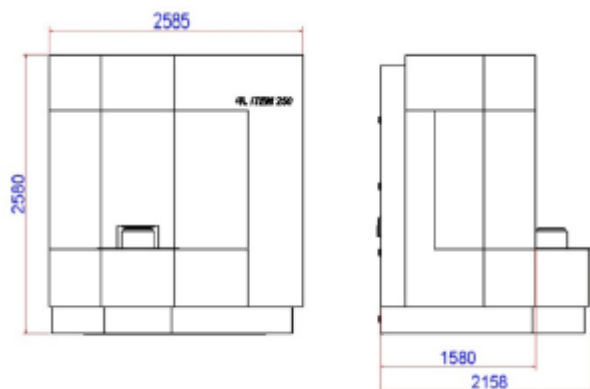
Предохранительные устройства и документация:  
 ЕС-Маркировка / Директива по оборудованию с применением  
 давления 97/23/EG / ATEX 95 Директива 94/9/EG





## Модель: iTEM 320 Однокамерная установка

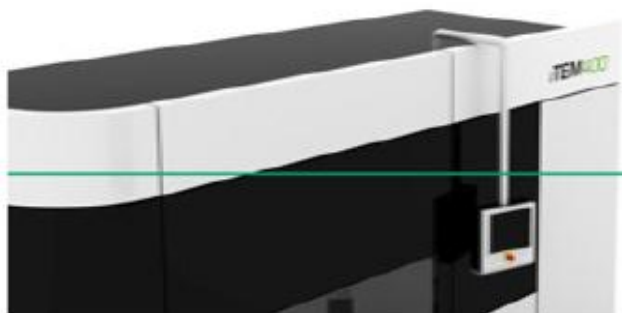
Одна рабочая камера  
 Диаметр камеры высокого давления: 250 мм  
 Высота камеры высокого давления: 300 - 400 мм  
 Макс. давление, заполняющего газа: 20 бар



Вес: 6.000 кг  
 Электроэнергия: приближ. 24 кВА  
 Основное напряжение: 400 В/ Н/З ~50Гц  
 Управляющее напряжение: 24 В постоянный ток  
 Система управления:

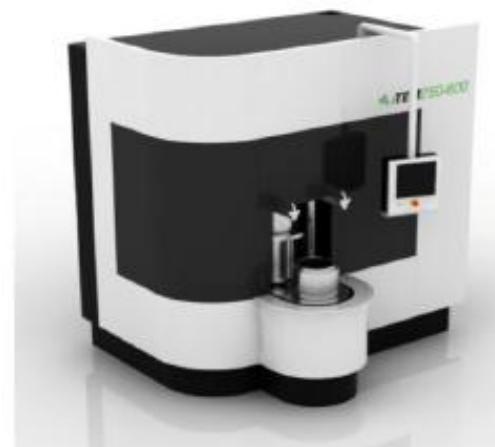
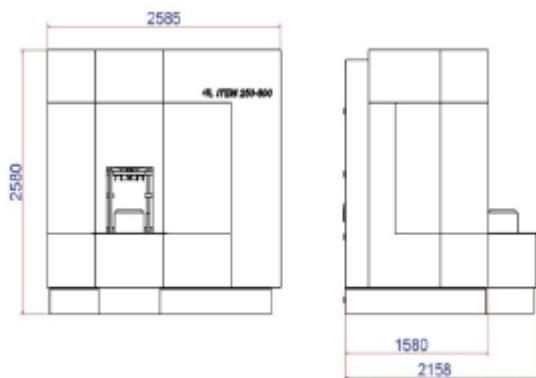
Модель SIEMENS S7-300 (CPU315) с  
 Цветным дисплеем - 15" сенсорный дисплей MP 377

Предохранительные устройства и документация:  
 ЕС-Маркировка / Директива по оборудованию с применением  
 давления 97/23/EG / ATEX 95 Директива 94/9/EG



## Модель: iTEM 250-800

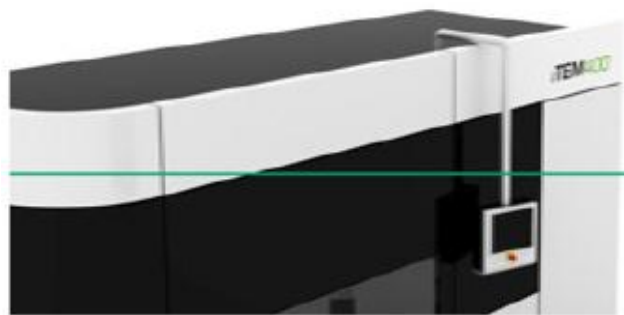
Удлиненная рабочая камера  
 Диаметр камеры высокого давления: 250 мм  
 Высота камеры высокого давления: 800 мм  
 Макс. давление, заполняющего газа: 20 бар



Вес: 6.500 кг  
 Электроэнергия: approx. 24 кВА  
 Основное напряжение: 400 В/ Н/З ~50Гц  
 Управляющее напряжение: 24 В постоянный ток  
 Система управления:

Модель SIEMENS S7-300 (CPU315) с  
 Цветным дисплеем - 15" сенсорный дисплей MP 377

Предохранительные устройства и документация:  
 ЕС-Маркировка / Директива по оборудованию с применением  
 давления 97/23/EG / ATEX 95 Директива 94/9/EG

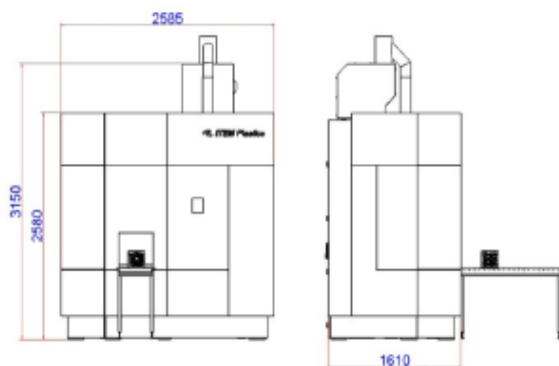


## Модель: **ITEM ПЛАСТИК**

Установка для снятия заусенцев на деталях из пластика  
 Габариты рабочей камеры: 420 x 420 x 800 мм

•Снятие заусенцев, термическое полирование, стерилизация имплантов, обработка пламенем

Допускаются для обработки:



Вес: 4.000 кг  
 Электроэнергия: приближ. 24 кВА  
 Основное напряжение: 400 В/ Н/3 ~50Гц  
 Управляющее напряжение: 24 В постоянный ток  
 Система управления:

Модель SIEMENS S7-300 (CPU315) с  
 Цветным дисплеем - 15" сенсорный дисплей MP 377

Предохранительные устройства и документация:  
 ЕС-Маркировка / Директива по оборудованию с применением давления 97/23/EG / ATEX 95 Директива 94/9/EG

