

Hot wire drawing plant
Стан горячего волочения



For difficultly transformable wire materials, such as tungsten, molybdenum, steel, titanium and magnesium

Для тяжёло поддающегося обработке проволочного сырья - вольфрам, молибден, сталь, титан и магний

Based on our numerous references and our experience with hot drawing, also or better because of our in-house testing plants, we continuously develop our wire hot-drawing plants and adapt our SOLUTIONS **INDIVIDUALLY ENGINEERED** to the requirements of the market. Our plants are characterized by:

- Superior product quality based on long-term experience in machine engineering
- Modular concept enabling flexible usability
- Different heating concepts, adapted to the wire diameter and material
- Expandability to complete production plants with the comprehensive range of products of KIESELSTEIN
- Supervision of process and product quality by our own software solution



Основываясь на отзывах клиентов и нашем опыте в области горячего волочения, включая опыт работы на тестовых образцах оборудования у нас на предприятии, мы постоянно совершенствуем наше оборудование для горячего волочения в соответствии с требованиями рынка. Наше оборудование имеет ряд преимуществ:

- Высокое качество продукции, основанное на большом опыте разработки оборудования
- Концепция модульности, обеспечивающая гибкость в работе
- Различные системы нагрева, в зависимости от диаметра и материала проволоки
- Возможность дооснащения производственного комплекса узлами из широкой продуктовой линейки KIESELSTEIN
- Возможность наблюдения за процессом и качеством продукта с помощью нашего программного обеспечения

Example of configuration / Пример конфигурации

| | |
|---|--|
| Wire diameter / Диаметр проволоки | 0.008 - 12.0 mm |
| Wire cross-section / Поперечное сечение проволоки | round or profiled / Круглое/ профильное |
| Drawing capstan diameter / Диаметр волочильного диска | 80 - 1.250 mm |
| Number of drafts / Количество протяжекила | 1 - 8 |

Further configurations on request! / Другие модели по вашим заявкам!

Type of wire heating / Вид нагрева проволоки

Gas heating / Electric heating/ Inductive heating

Газовый нагрев / Электрический нагрев / Индуктивный нагрев

KIESELSTEIN International GmbH

Erzbergerstraße 3
09116 Chemnitz, Germany

Phone: +49 371 91 04 100
Fax: +49 371 91 04 105

info@kieselstein.com

www.kieselstein.com