

Warmdrahtziehanlage
Hot Wire Drawing Plant



**Für schwer umformbare Werkstoffe, wie Wolfram, Molybdän,
Stahl, Titan und Magnesium**

**For materials which are difficult to form, such as tungsten,
molybdenum, steel, titanium and magnesium**

Aufbauend auf unseren zahlreichen Referenzen und Erfahrungen beim Warmziehen, auch bzw. gerade aufgrund unserer hauseigenen Testanlagen, entwickeln wir unsere Warmziehmaschinen kontinuierlich weiter und passen unsere LÖSUNGEN **INDIVIDUALLY ENGINEERED** an die Erfordernisse des Marktes an. Wir zeichnen uns aus durch:

- Hohe Produktqualität durch langjährige Erfahrungen im Maschinenbau
- Modulares Konzept, welches flexiblen Einsatz ermöglicht
- Unterschiedliche Methoden der Drahterwärmung, angepasst an Drahtdurchmesser und -werkstoff
- Ausbaufähigkeit zu vollständigen Produktionsanlagen durch das umfassende Maschinenprogramm von KIESELSTEIN
- Prozess- und Produktqualitätsüberwachung durch eigene Softwarelösung



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

Konfigurationsbeispiel / Example of configuration

Drahtdurchmesser / Wire diameter	0.008 - 12.0 mm
Drahtquerschnitt / Wire cross-section	rund oder Profil / round or profiled
Zihscheibendurchmesser / Drawing capstan diameter	80 - 1.250 mm
Anzahl der Züge / Number of drafts	1 - 8

Weitere Ausführungen auf Anfrage! / Further configurations on request!

Art der Drahterwärmung / Type of wire heating

Gaserwärmung / Elektrische Erwärmung / Induktive Erwärmung

Gas heating / Electric heating / Inductive heating

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