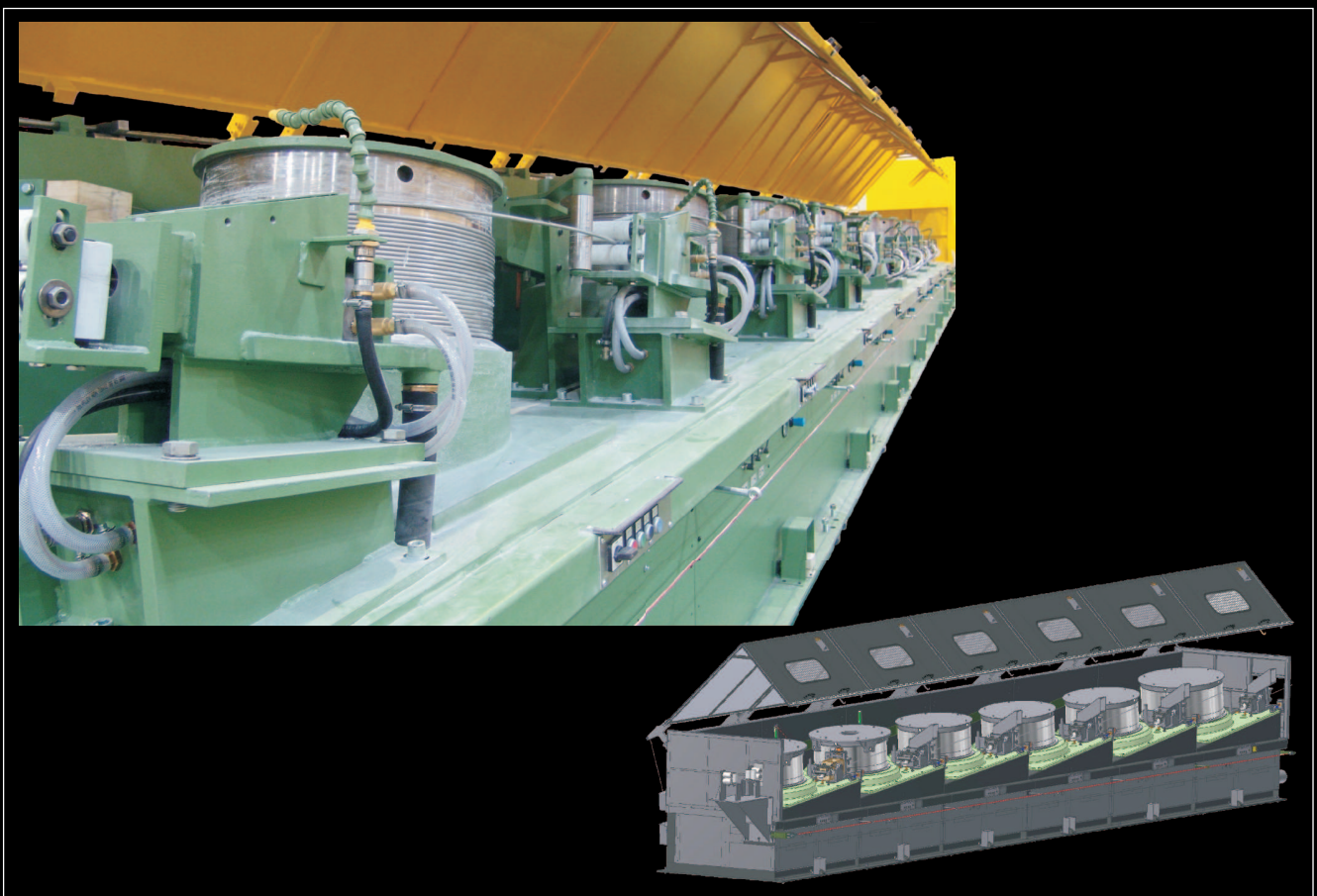




## **Geradeausziehmaschine Typ ZVT** **Straight-line wire drawing machines ZVT**



### **Drahtmaterial**

**Stahl / Kupfer und Kupferlegierungen / Aluminium und  
Aluminiumlegierungen / Sonderwerkstoffe**

### **Wire material**

**Steel / Copper and copper alloys / Aluminium and aluminium  
alloys / Special materials**

## Innovative Besonderheiten

Ziehgeschwindigkeiten bis über 30 m/s

Entfall der chemischen Vorbehandlung

Geringerer Platzbedarf

Optimierte Maschinengestaltung zur Reduzierung der Drahtschwingungen

Optimierte Trommelkühlung

Flexibles Baukastensystem zur optimalen Konfiguration

Direkte Wasserkühlung der Ziehsteine

Modernste Elektroausrüstung

Reduzierung der Umweltbelastung durch verminderten Geräuschpegel und Vermeidung von Warmluft

ASB zum Tastrollenlosen Maschinenbetrieb

## Innovative features

Drawing speed of more than 30 m/s

No chemical pre-treatment necessary

Less space requirement

Optimised machine construction reduces wire vibration

Optimised capstan cooling

Flexible modular system ensuring an optimised configuration

Direct water cooling of the drawing dies

State-of-the-art electric equipment

Reduced environmental load by lowered sound level and avoiding of warm air

ASB for machine operation without sensor roll

## Technische Daten / Technical data

Baugröße/size	3	8	16	25	50	75	100
Trommeldurchmesser/ capstan diameter	300 350 400	350 400 480 (500)	480 560 630	630 710	710 800 900	800 900	900 1000
max. Einlaufdurchmesser/ max. inlet diameter	3,0	5,5	6,5	8,0	12,0	14,0	16,0
Fertigdrahtbereich ca./ range of finished wire approx.	1,2 - 0,6	2,0 - 1,0	3,5 - 1,4	4,5 - 1,8	8,0 - 3,0	10,0 - 4,0	12,0 - 6,0
max. Ziehgeschwindigkeit/ max. drawing speed	35	35	35	25	20	12	8
max. Motorleistung ca./ max. engine power approx.	15	37	45	55	90	110	130

**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](http://www.kieselstein.com)