



Ziehschälanlagen Draw-Peeling Plants



Materialtests im eigenen Versuchsfeld möglich
Material tests possible in own testing center

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

- Gewährleistung und Sicherung hoher Qualität
- Hohen Grad an Sicherheit und Automatisierung durch automatischen Drahtezug
- Hochgeschwindigkeitsspänebrecher zur optimalen Spanabfuhr
- Hohe Verfügbarkeit durch doppelte Drahtaufnahmen
- Erprobtes Kühlungskonzept für maximale Werkzeugstandzeit



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

- Ensuring superior quality standard
- High degree of safety and automation by automatic wire infeeding
- High-speed chip breaker for an optimal chip disposal
- High degree of availability due to double wire take-up
- Proved cooling concept for maximum tool lifetime

Baugröße / Size							
	10	30	60	100	150	200	250
Zugkraft / Drawing force [kN]							
	10	30	60	100	150	200	250
Max. Einlaufdurchmesser / Max. inlet diameter [mm]							
	4	7	10	14	19	25	32
Fertigdurchmesser / Finish diameter [mm]							
von / from	0.8	2.5	5.0	5.5	10.0	14.5	18.0
bis / to	3.5	6.5	9.5	13.5	18.5	24.0	30.0
Ziehscheibendurchmesser / Diameter of drawing capstan [mm]							
	400	600	800	1000	1200	1200	1200
Festigkeit des Einlaufdrahtes / Strength of inlet wire [Mpa]							
1400 für alle Baugrößen / 1400 for all sizes							

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