

HERMANN FRIEDRICH

ZIEHSTEIN-POLIEREREI GMBH



DIN EN ISO 9002

Qualität aus langjähriger Erfahrung

Produktion nach Drahtverlängerung

Hochqualifizierte Mitarbeiter

Leistungsfähigste Meßgeräte

Pünktlichkeit und Liefertreue

Ziehsteine aus kompetenter Hand. Wegweisend für gesicherte Qualität.



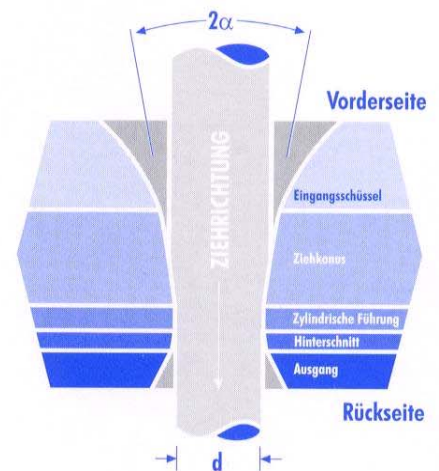
Wer mit höchsten Anforderungen an sich selbst ans Werk geht, wird ein Produkt erzielen, das höchsten Anforderungen genügt. Wir nennen das schlicht Qualität. Seit über 25 Jahren ein entscheidender Teil unserer Philosophie. Diamantziehsteine werden in modernen Drahtziehmaschinen bis an die Grenze der Materialeigenschaften beansprucht. Nur derjenige, der sich mit den physikalischen Vorgängen der Drahtverformung gründlich beschäftigt, kann daraus die Leistungsmerkmale für die Ziehsteinpolitur ableiten. Gerade durch seine langjährige Erfahrung als technischer Leiter im Drahtzug wußte der Gründer des Unternehmens, Hermann Friedrich, welche wichtige Rolle die Ziehsteinpolitur für die Produktivität und Qualität im Drahtzug spielt. Aus diesem Verständnis heraus sind wir in der Lage nicht nur höchste Qualität in der Ziehsteinpolitur zu liefern, sondern die Probleme der Kunden so gut zu kennen, daß wir umfassende Problemlösungen anbieten können. Dazu stehen wir. Mit unserer ganzen Fachkompetenz, unserer Qualität, Zuverlässigkeit und einem umfassenden Service.



Funkenerosionsmaschine



Meßschraube

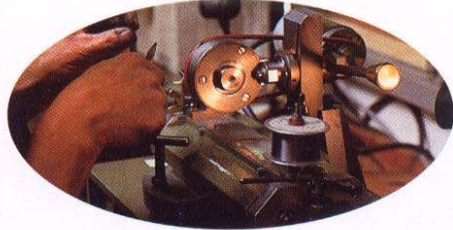


Geometrie einer Ziehsteinbohrung

Seit über zwei Jahrzehnten übernehmen wir für unsere Kunden die **Überprüfung und Nachpolitur von Diamantziehsteinen** aller Art. Doch ist das immer erst der Anfang eines gemeinsamen Weges, denn mit einem zuverlässigen Service unterstützen wir sie weiterhin bei ihren Aufgaben. Wir nehmen unseren Kunden jede Sorge und Mühe mit den Ziehsteinen ab und geben ihm jede nur denkbare Unterstützung. Die **Beratung in der Anpassung der Ziehsteine** sowie die **Lagerhaltung**

und **Lagerverwaltung** sind Friedrich-Dienstleistungen, die selbstverständlich zum Gesamten gehören. Wir sehen unsere Aufgabe eben nicht nur darin, Ziehsteine zu polieren sondern unsere Kunden auch durch fachmännischen Service in jedem Detail zufrieden zu stellen. Eine effektive und flexible Unterstützung bei der Erfassung und Verwaltung der im Betrieb benötigten Ziehsteine bietet unsere **eigens entwickelte PC-Software**, die vollkommen auf die Bedürfnisse unserer Kunden

zugeschritten ist. Die Anforderungen an Schnelligkeit, Sicherheit und Wirtschaftlichkeit im Produktionsfluß werden immer höher. Auch bei weiten Entfernungen dürfen deshalb **Pünktlichkeit und Liefertreue** nicht auf der Strecke bleiben. Das ist schließlich genauso wichtig wie eine qualitativ hochwertige Produktion. So beliefern wir unsere Kunden "Just in time" mit Transport-Partnern unseres Vertrauens, die zuverlässig dafür sorgen, daß die Ziehsteine immer termingerecht zu unseren in- und ausländischen Kunden gelangen.



Drahtpoliermaschine

Nummer	Kern	Ist-Dm.	Ist. Dm	Stk.
274	H	0,0500 mm	0,0500 mm	
100	H	0,0500 mm	0,0500 mm	
106	H	0,0500 mm	0,0500 mm	
195	H	0,0500 mm	0,0500 mm	
200	H	0,0500 mm	0,0500 mm	
285	H	0,0500 mm	0,0500 mm	
910	H	0,0500 mm	0,0500 mm	
20	H	0,0500 mm	0,0500 mm	
373	H	0,0500 mm	0,0500 mm	

Fenster 1/1: rauf/runter  
 Altigen +/-: rechts/links

Ziehstein-Verwaltungssoftware

**Ziehstein Friedrich. In der Tat ein starkes Team, denn jeder leistet seinen Beitrag.**



Beratung in Anpassung und Abstufung

Ziehsteinverwaltungssoftware

Neuherstellung

Lagerhaltung

Nachpolitur



**HERMANN FRIEDRICH**  
ZIEHSTEIN-POLIEREREI GMBH

Qualität ist für uns kein Schlagwort sondern die gelebte Verpflichtung gegenüber dem Kunden. Die Orientierung am Kunden und das Zusammenspiel langjähriger Erfahrung mit dem Einsatz modernster Arbeits- und Prüfgeräte sowie die Konsequenz eines Qualitätssicherungssystems nach DIN EN ISO 9002 zeichnen unser Unternehmen aus. Wir wollen gemessen werden an "Qualität von Anfang an"

- von der Beurteilung der gebrauchten Ziehsteine - bis zum Schluß - der termingetreuen Auslieferung. Und das bei jedem Auftrag. Wir haben für jede Anforderung ein offenes Ohr, denn wir besitzen die technischen Möglichkeiten, alles optimal nach Vorgabe zu realisieren. Für den störungsfreien Betrieb jedes Drahtzuges. Der gesamte Politurablauf und die dazu eingesetzten Geräte werden den ständig wachsenden Anforderungen an unsere Produktion laufend angepaßt. Größtenteils stellen wir unsere Maschinen selbst her oder entwickeln sie weiter. Dabei orientieren wir uns ausschließlich an der Aufgabe, die der Ziehstein im Einsatz zu erfüllen hat. Schließlich wird der Erfolg unseres Unternehmens in erster Linie von unseren Kunden getragen. Hochqualifizierte Mitarbeiter, durchwegs seit vielen Jahren in der Firma tätig und leistungsfähigste Meßgeräte sorgen in der Qualitätskontrolle dafür, daß die vorgegebenen Ziehsteindaten exakt und zuverlässig eingehalten werden. Präzise Qualitätsarbeit leisten wir mit unseren zweiachsigen Lasermeßgeräten, die unser Standardmeßverfahren zur Kontrolle der Ziehsteindurchmesser darstellen. Alternativ dazu arbeiten wir auch mit einer elektronischen Mikrowaage. Darüber hinaus sind wir mit einem hochpräzisen Rotations-Lasermeßgerät in der Lage, neben dem Drahtdurchmesser auch die Rundheit sehr exakt zu prüfen. Kurz und gut: Wir sorgen für konstante Perfektion. Zieh-



steine werden bei uns nach Drahtverlängerung produziert, um Drahtbrüche auf ein Minimum zu begrenzen. Unser elektronisches Drahtverlängerungsmeßgerät gewährleistet diese Genauigkeit. Die optimale Anpassung der Ziehsteindurchmesser wird damit garantiert, der störungsfreie Betrieb des Drahtzuges ist, soweit es die Funktion der Ziehsteine betrifft, gesichert. Qualität muß sich jeden Tag neu beweisen. In allen Phasen der Produktion. Sie ist kein Zufall sondern das Ergebnis intensiver Qualitätsprüfungen. Sie beginnt beim Rohstoff Diamant und endet bei der Auslieferung. Wir sind uns sicher: Sie bilden die Voraussetzungen für die Zuverlässigkeit unserer Ziehsteine, um allen künftigen Belastungen mühelos stand zu halten.

### Elektronische Meßverfahren



In dem Maße wie die Anforderungen an die Produktion steigen, wachsen auch die Chancen für unsere Zieh-

### Elektronische Mikrowaage



steinpoliererei. Deshalb setzen wir alles daran die Ziehsteineigenschaften immer weiter zu verbessern und die Ein-

### Rotations-Lasermeßtechnik



satzmöglichkeiten damit noch zu steigern. Dafür setzen wir modernste Technologien für mehr Flexibilität ein, die sich auch reibungslos in unsere traditionsreiche Firmenstruktur einfügen lassen.

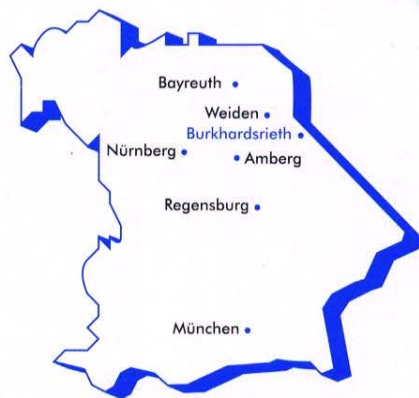
### Drahtverlängerungsmeßtechnik





Wir freuen uns sehr darauf von Ihnen zu hören.  
Überzeugen Sie sich von unserer Leistungsfähigkeit  
und Sie werden sehen.... Sie kommen immer  
wieder auf uns zurück. Denn unser  
Name steht für ein Höchstmaß an  
Qualität ebenso, wie für eine  
höchstmögliche Flexibilität  
in Richtung Kundenwünsche.

Hermann Friedrich  
Ziehstein-Poliererei GmbH Burkhardtsrieth 40  
D-92714 Pleystein Tel. (09652) 313 Fax (09652) 446



Ziehstein-Poliererei Friedrich in Burkhardtsrieth. Die richtige Adresse für echte Qualität.



HERMANN FRIEDRICH  
ZIEHSTEIN-POLIEREREI GMBH