

HiTECH⁺

SWISS TECHNOLOGY IN PERFECTION

PRÄZISION IN JEDER DIMENSION



HERSTELLER VON PRÄZISIONSTEILEN



Schleiftechnik in neuen Dimensionen – Präzision aus Leidenschaft.

Seit dem Jahr 2002 ist die Firma HiTeCH AG mit Sitz in Selzach Ihr kompetenter Partner für die Herstellung hochpräziser Sonderteile. Dabei sind schlanke Formkerne, Pipettenkerne, Düsen- und Verschußnadeln sowie Formteile mit präzisen Unrundgeometrien unsere Spezialität.

HiTeCH steht für höchste Präzision. Mit einem starken Team aus hochqualifizierten Mitarbeitern und modernstem technischen Equipment garantieren wir als schweizer Fertigungsunternehmen eine konstant hohe Qualität. Wir investieren laufend in unseren modernen Maschinenpark und die Weiterbildung unserer Mitarbeiter.

Die Leidenschaft für Präzision treibt unser Team täglich zu Topleistungen an.

Wir finden gemeinsam mit Ihnen die passende Lösung.

Sie als Kunde profitieren nachhaltig von unserem Know-how und Service. Sichern Sie sich mit uns Ihren Erfolg - immer einen Schritt voraus.

Unsere Kunden sind in folgenden Branchen zu Hause

- Formen- und Werkzeugbau
- Maschinen- und Elektroindustrie
- Fahrzeug- und Flugzeugbau
- Medizinaltechnik



Flexibilität und Termintreue – Der Schlüssel zu Ihrem Erfolg.

Kompakte, speziell auf unser Unternehmen abgestimmte Arbeitsabläufe, kurze Kommunikationswege, die enge Zusammenarbeit mit dem Kunden und die Leidenschaft immer das best mögliche Ergebnis erzielen zu wollen, zeichnen die HiTeCH AG aus.

Sie als Kunde profitieren täglich von unserem Know-how, denn all unsere Erfahrungen spiegeln sich in unseren Produkten und Dienstleistungen wider. Qualitativ hochwertig, bedarfsgerecht, termintreu und individuell.

Qualität und Kontrolle – Darauf können Sie sich verlassen.

Bei HiTeCH wird Präzision und Qualität GROSS geschrieben. Mit hochgenauen Meßgeräten werden die Teile laufend „auf Herz und Nieren“ geprüft und vor der Auslieferung einer Endkontrolle unterzogen. Auf Wunsch erstellen wir für Sie ein Messprotokoll.

So garantieren wir Ihnen 100%ige Kontrolle und Sicherheit!



Unsere Messgeräte

Taktil

Mitutoyo: LH-600E

MAHR: ULM Opal 300

Q.P.T.: ConturoMatic T1

Optisch

Hommel: Contour 305

OGP: INC. Smartscope ZIP

Oberflächen

Hommel:

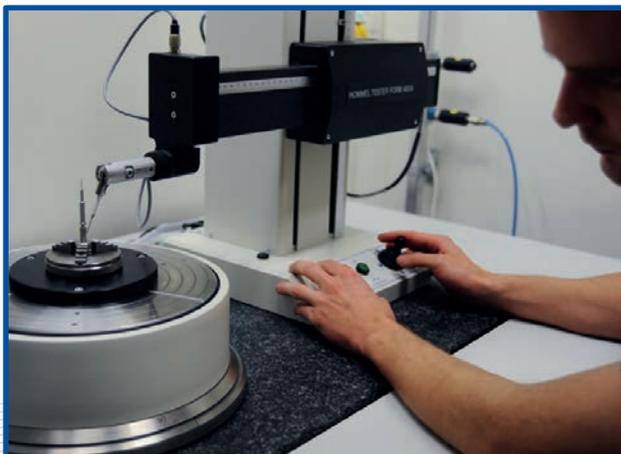
Wave Tester T1000

Ultraschall

Karl Deutsch:

ECHOMETER 1076.002

... damit Sie reibungslos produzieren können.



FORMKERNE

PRÄZISION IN JEDER DIMENSION

Wir fertigen nach Kundenzeichnung einbaufertige Formkerne für den Formenbau.

Mit technischem Know-how und unserem erfahrenen Team fertigen wir mit modernsten Maschinen individuelle Teile nach Zeichnung und Vorgabe. Ausgefeilte, prozesssichere Schleifverfahren ermöglichen engste Mass-, Form und Lagetoleranzen.

Laufende Qualitätsprüfung der Fertigung in unserem umfangreich ausgerüsteten Messlabor garantiert die Einhaltung sämtlicher Qualitätsanforderungen.

ANWENDUNGSBEREICHE

- Medizintechnik
- Elektroindustrie
- Kosmetik- und Verpackungsindustrie
- Automobil

ZEICHNUNGSGERECHT GEFERTIGT BIS INS μ -DETAIL

- μ -genau, in engen Toleranzen
- schlanke rotationssymmetrische Formgeometrien
- unrunde Formpartien
- inkl. Kühlbohrungen
- inkl. Arretierungen und Anfräsungen

OBERFLÄCHENQUALITÄTEN

- geschliffen
- strichpoliert, hochglanzpoliert
- PVD-Beschichtet
- oberflächenstrukturiert

MATERIALIEN

Wir fertigen den Anforderungen entsprechend in allen gängigen Materialien wie z.B.

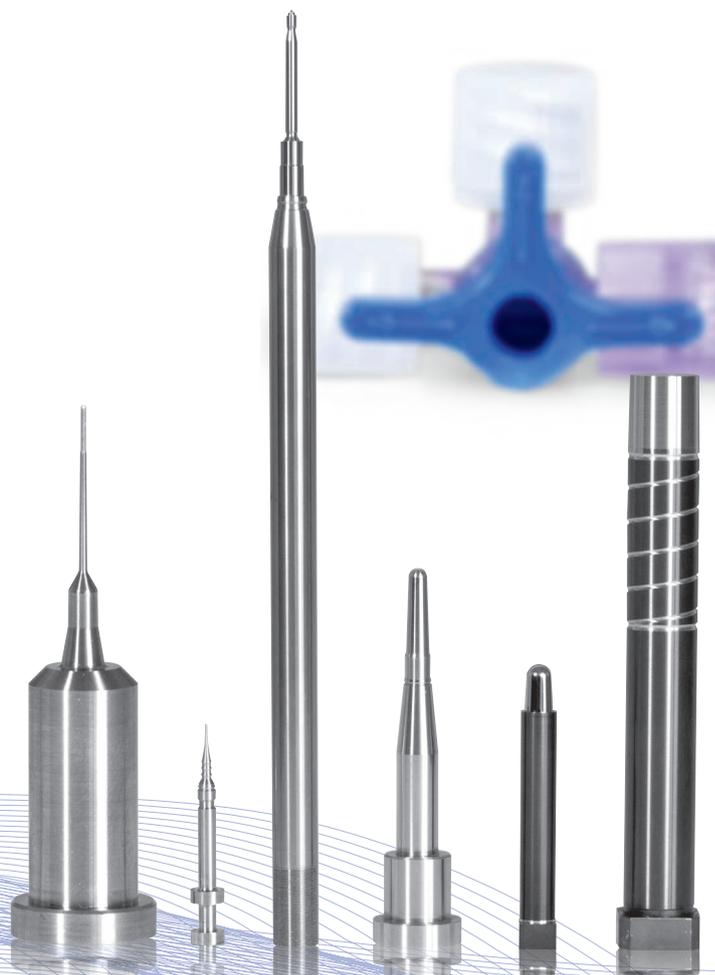
- gehärtete Werkstoffe
- Hartmetall
- Keramik
- Sonderwerkstoffe

SCHWEIZER QUALITÄT

Auf Wunsch auch mit Messprotokoll.

RUNDUMSERVICE

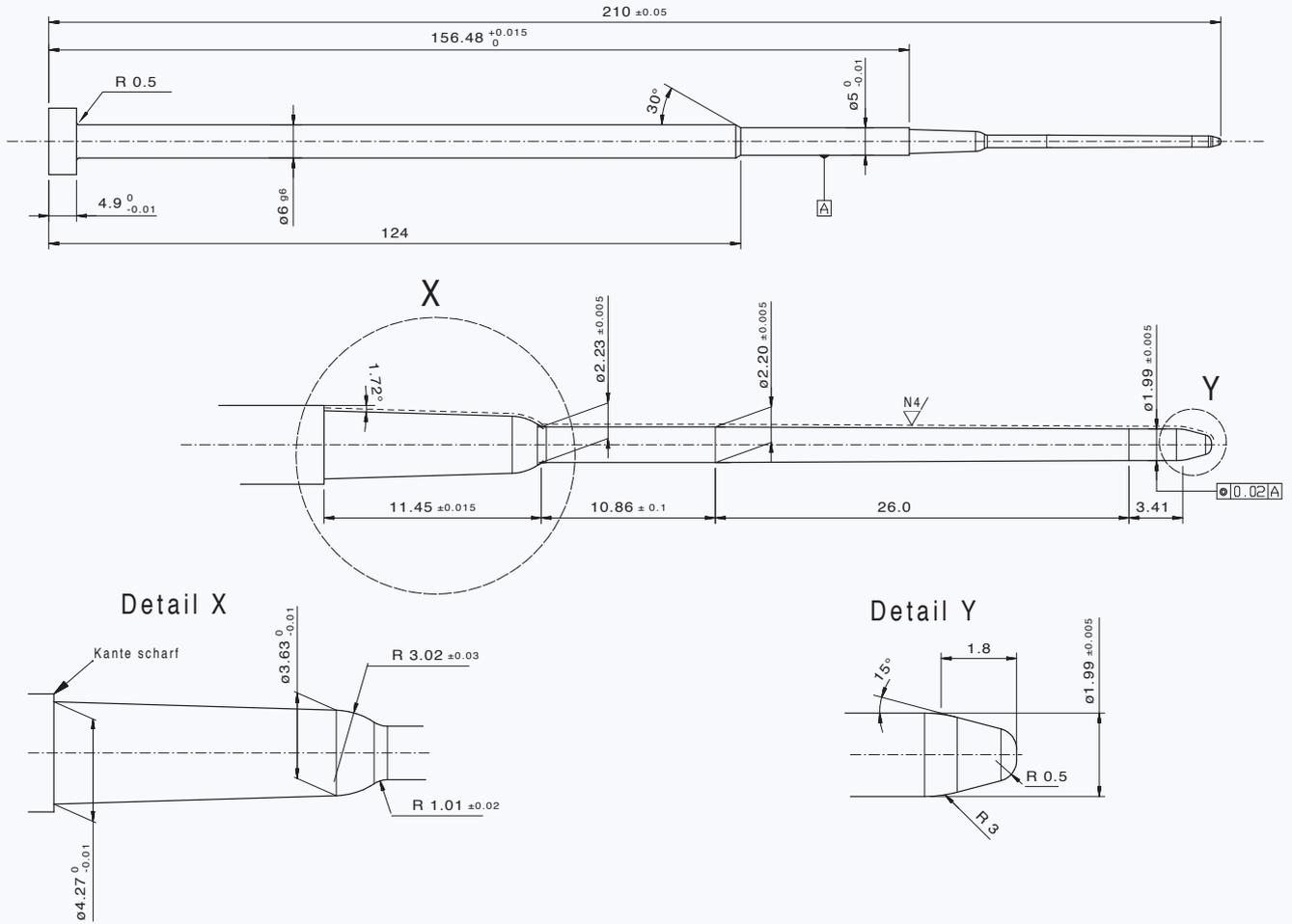
- höchste Präzision
- komplett einbaufertig
- kleine und große Stückzahlen
- kurze Lieferzeiten



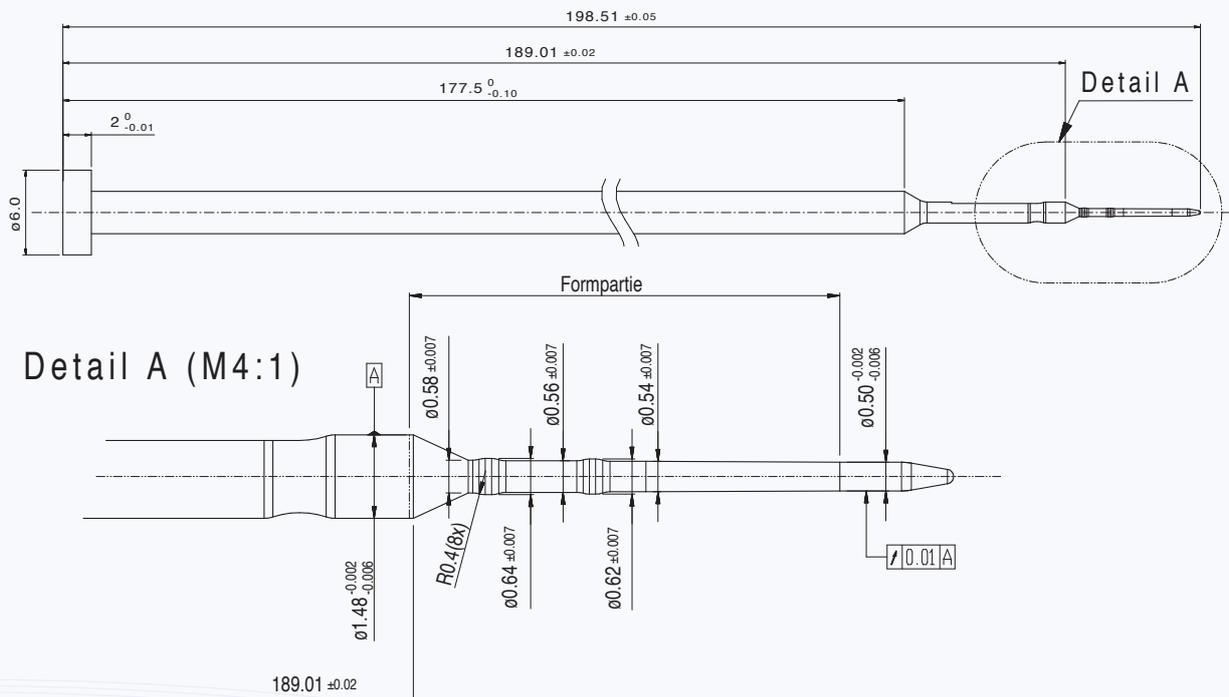
...Kompetenz – ermöglicht Spitzenqualität

PRÄZISIONSTEILE FÜR DEN FORMENBAU

Beispiel: Formkern für die Medizintechnik; Material: HSS Auswerfer



Beispiel: Epoxy-Kern 64fach; Material: HSS Auswerfer



PIPETTENKERNE

PRÄZISION IN JEDER DIMENSION

Wir liefern nach Kundenzeichnung einbaufertige Pipettenkerne für die Medizintechnik.

Mit technischem Know-how und unserem erfahrenen Team fertigen wir mit modernsten Maschinen hochpräzise schlanke Sonderteile. Ausgefeilte, prozesssichere Schleifverfahren ermöglichen engste Mass-, Form- und Lagetoleranzen. Dabei sind dem Schlankheitsgrad und der Formgeometrie fast keine Grenzen gesetzt.

Laufende Qualitätsprüfung der Fertigung in unserem umfangreich ausgerüsteten Messlabor garantiert die Einhaltung sämtlicher Qualitätsanforderungen.

ANWENDUNGSBEREICHE

- Medizintechnik

ZEICHNUNGSGERECHT GEFERTIGT BIS INS μ-DETAIL

- μ-genau, in engen Toleranzen
- schlanke rotationssymmetrische Formgeometrien
- unrunde Formpartien, inkl. Kühlbohrungen
- inkl. Arretierungen und Anfräsungen

OBERFLÄCHENQUALITÄTEN

- geschliffen
- strichpoliert, hochglanzpoliert
- PVD-beschichtet
- oberflächenstrukturiert

MATERIALIEN

Wir fertigen den Anforderungen entsprechend in allen gängigen Materialien wie z.B.

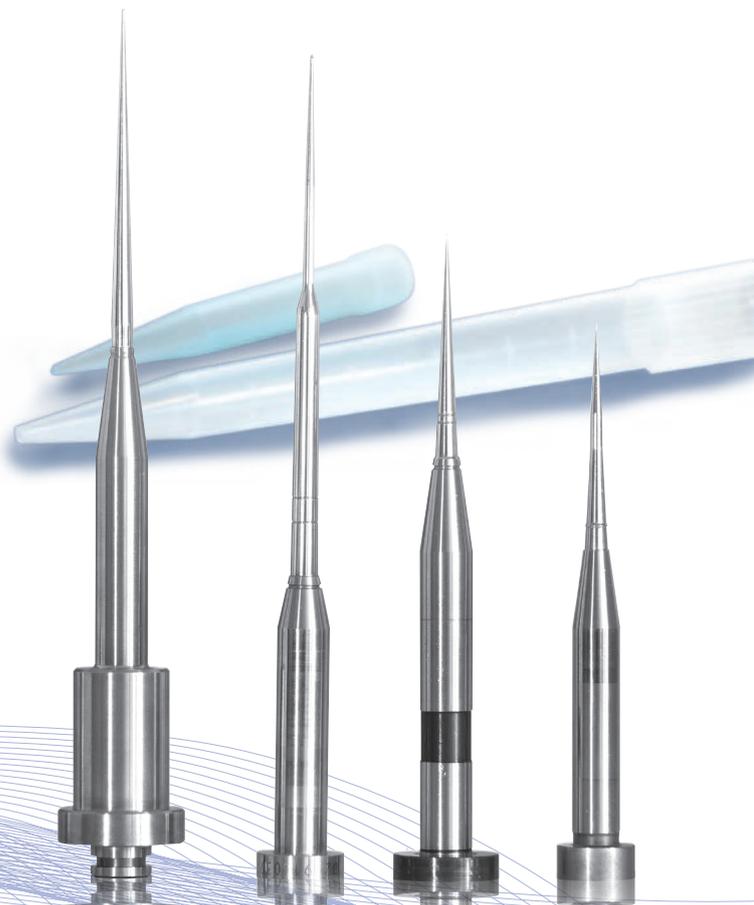
- gehärtete Formen- und Werkzeugstähle
- Hartmetall

SCHWEIZER QUALITÄT

Auf Wunsch auch mit Messprotokoll.

RUNDUMSERVICE

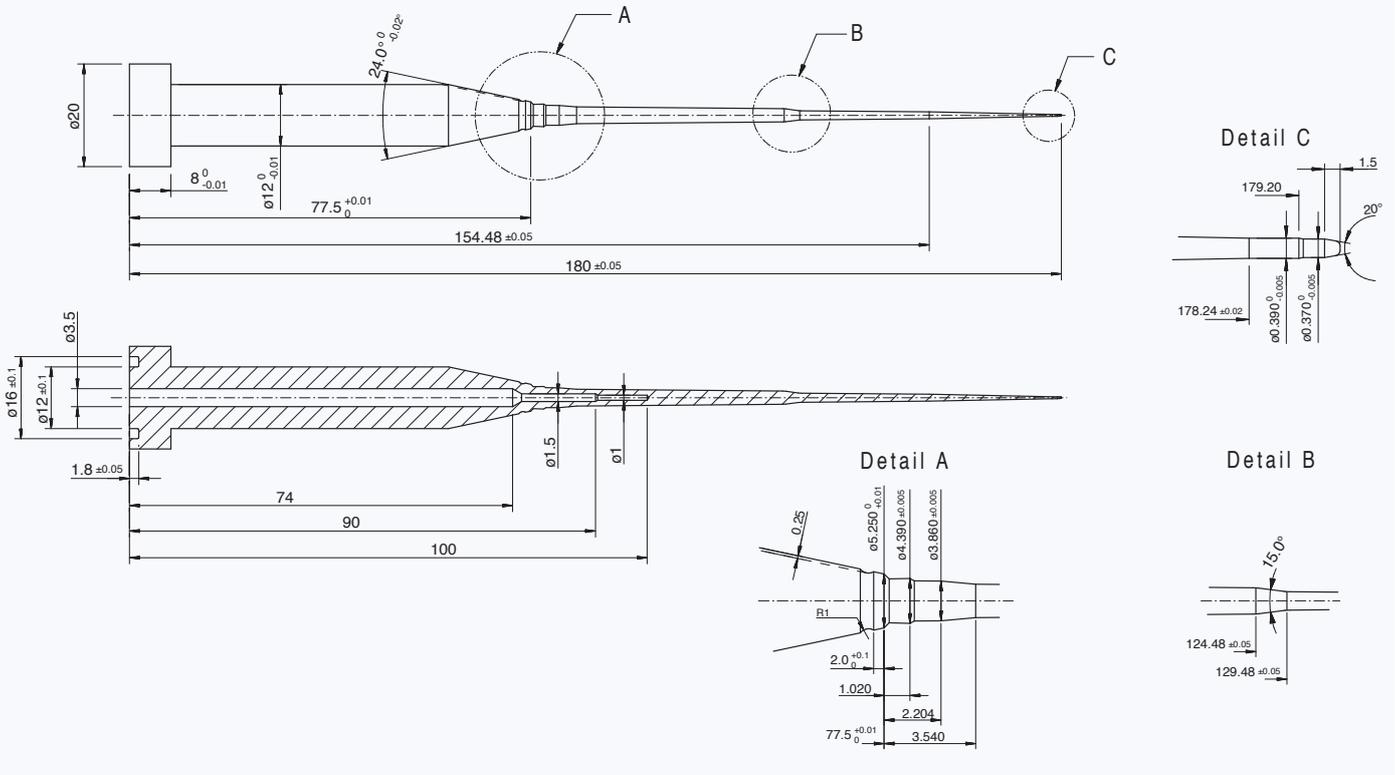
- höchste Präzision
- komplett einbaufertig
- kleine und große Stückzahlen
- kurze Lieferzeiten



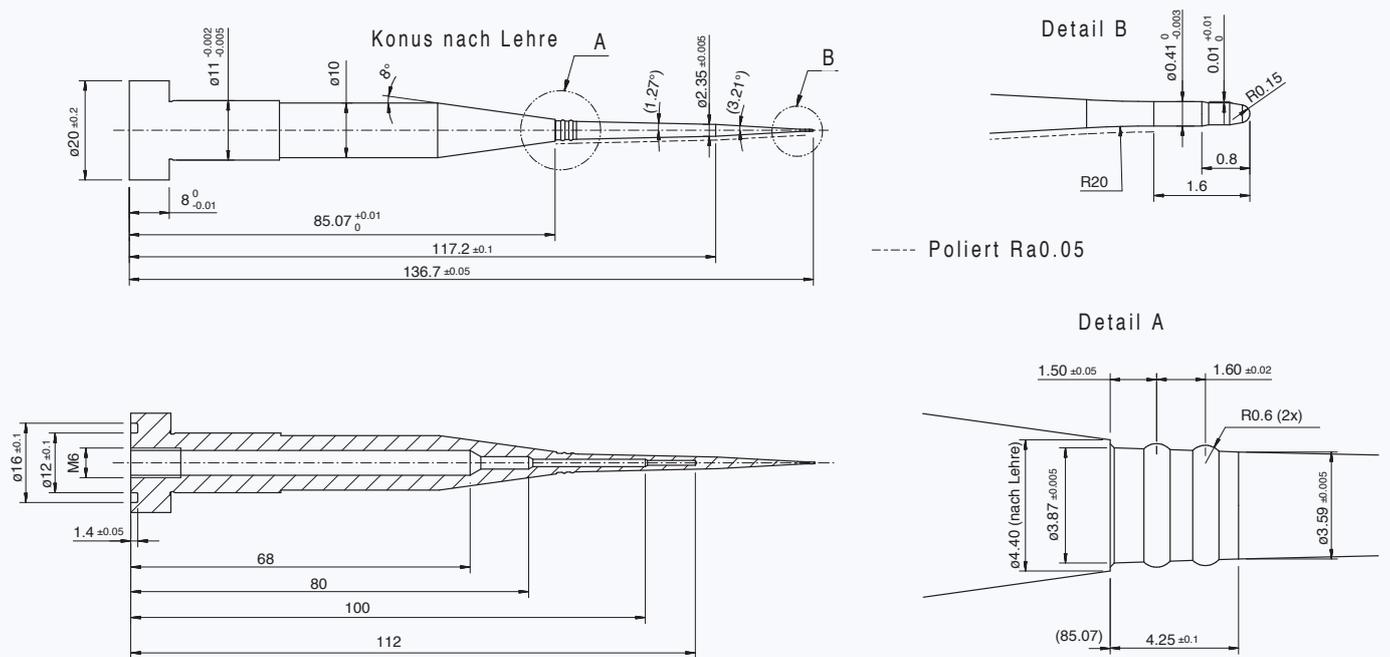
... mit Leidenschaft zum Erfolg!

PRÄZISIONSTEILE FÜR DEN FORMENBAU

Beispiel: Pipettenkern für die Medizintechnik; Material: M390



Beispiel: Pipettenkern 64fach; Material: 1.4112



FLACH- UND FORMAUSWERFER

PRÄZISION IN JEDER DIMENSION

Wir liefern nach Kundenzeichnung einbaufertige Flach- und Formauswerfer für den Formenbau.

Wir produzieren mit modernsten CNC-Schleifmaschinen hochpräzise Flach- und Formauswerfer. Ausgefeilte, prozesssichere Schleifverfahren ermöglichen engste Mass-, Form- und Lagetoleranzen der Eckradien.

Laufende Qualitätsprüfung der Fertigung in unserem umfangreich ausgerüsteten Messlabor garantiert die Einhaltung sämtlicher Qualitätsanforderungen.

ANWENDUNGSBEREICHE

- Elektroindustrie
- Kosmetik- und Verpackungsindustrie
- Automobil

FORMEN

Jegliche konvexe Formen

ZEICHNUNGSGERECHT GEFERTIGT BIS INS μ-DETAIL

- μ-genau, in engen Toleranzen
- schlanke Geometrien
- hohe Formgenauigkeiten
- inkl. Arretierungen

OBERFLÄCHENQUALITÄTEN

- geschliffen
- PVD-Beschichtet

MATERIALIEN

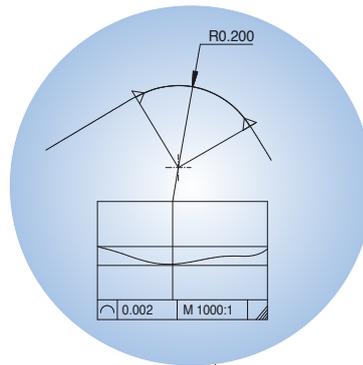
- HM
- HSS
- WS

SCHWEIZER QUALITÄT

Auf Wunsch auch mit Messprotokoll.

RUNDUMSERVICE

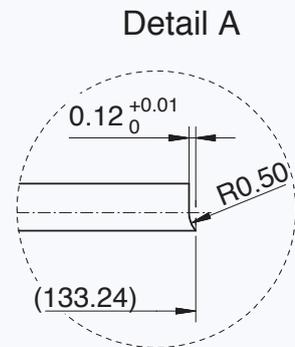
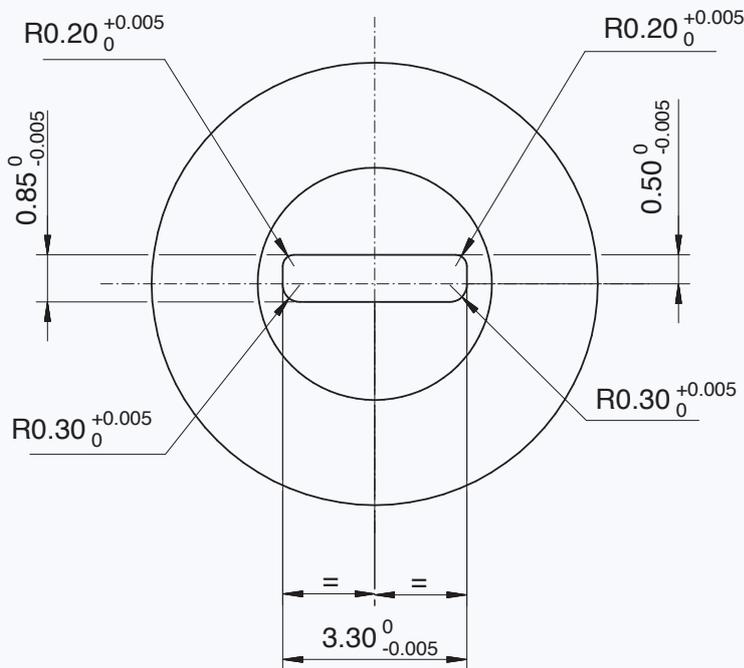
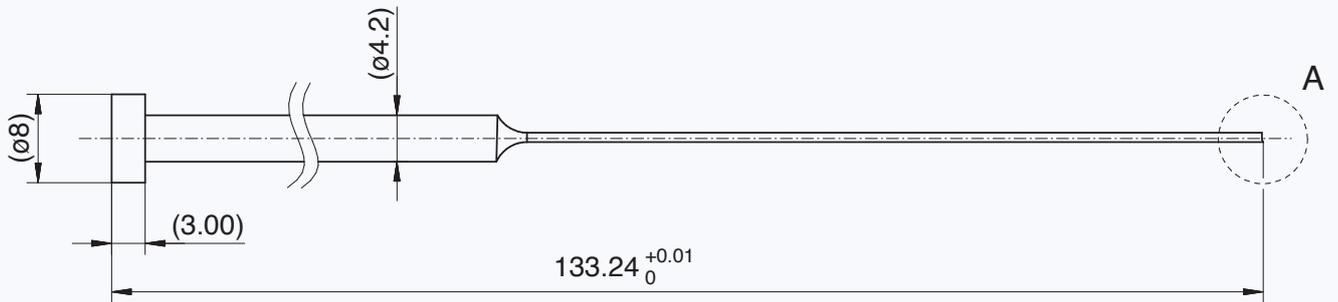
- höchste Präzision
- komplett einbaufertig
- kleine und große Stückzahlen
- kurze Lieferzeiten



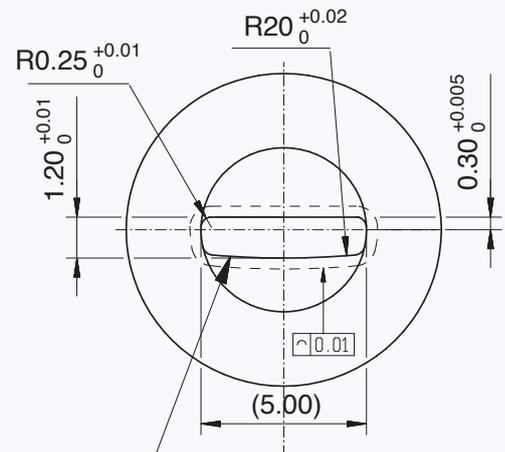
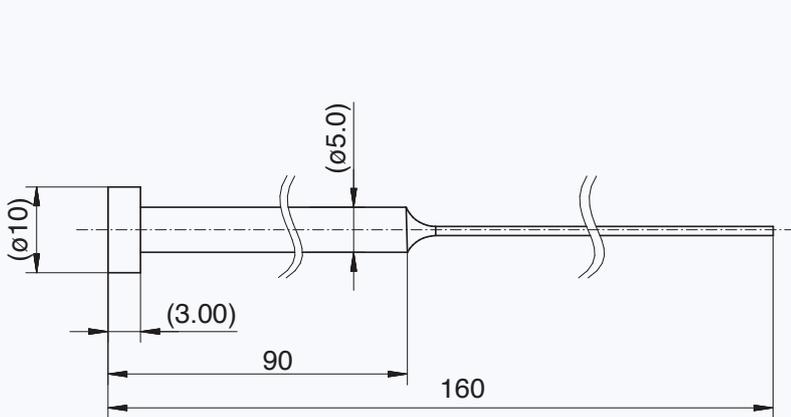
...zufriedene Kunden – jeden Tag!

Präzisionsteile für den Formenbau

Beispiel: Exzentrischer Flachauswerfer in Sonderausführung; Material: WS



Beispiel: Formauswerfer nach Zeichnung; Material: HSS



Formgeometrie aus CAD

SONDERSTEMPEL

PRÄZISION IN JEDER DIMENSION

Wir liefern nach Kundenzeichnung einbaufertige Sonderstempel für den Schnitt- und Stanzwerkzeugbau.

Mit technischem Know-how und unserem erfahrenen Team fertigen wir mit modernsten CNC-Schleifmaschinen hochpräzise Schneidstempel, Lochstempel, Konturstempel und Prägestempel. Ausgefeilte, prozesssichere Schleifverfahren ermöglichen engste Mass-, Form- und Lagetoleranzen.

Laufende Qualitätsprüfung der Fertigung in unserem umfangreich ausgerüsteten Messlabor garantiert die Einhaltung sämtlicher Qualitätsanforderungen.

ANWENDUNGSBEREICHE

- Elektroindustrie
- Blechverarbeitung
- Folien

FORMEN

Jegliche rotationssymmetrische oder unrunde konvexe Formen.

ZEICHNUNGSGERECHT GEFERTIGT BIS INS μ-DETAIL

- μ-genau, in engen Toleranzen
- schlanke rotationssymmetrische Formgeometrien
- unrunde Formpartien
- hohe Formgenauigkeiten
- inkl. Arretierungen

OBERFLÄCHENQUALITÄTEN

- geschliffen
- poliert
- PVD-Beschichtet

MATERIALIEN

Wir fertigen den Anforderungen entsprechend in allen gängigen Materialien wie z.B. WS, HSS, ASP23, CPM und Hartmetall.

SCHWEIZER QUALITÄT

Auf Wunsch auch mit Messprotokoll.

RUNDUMSERVICE

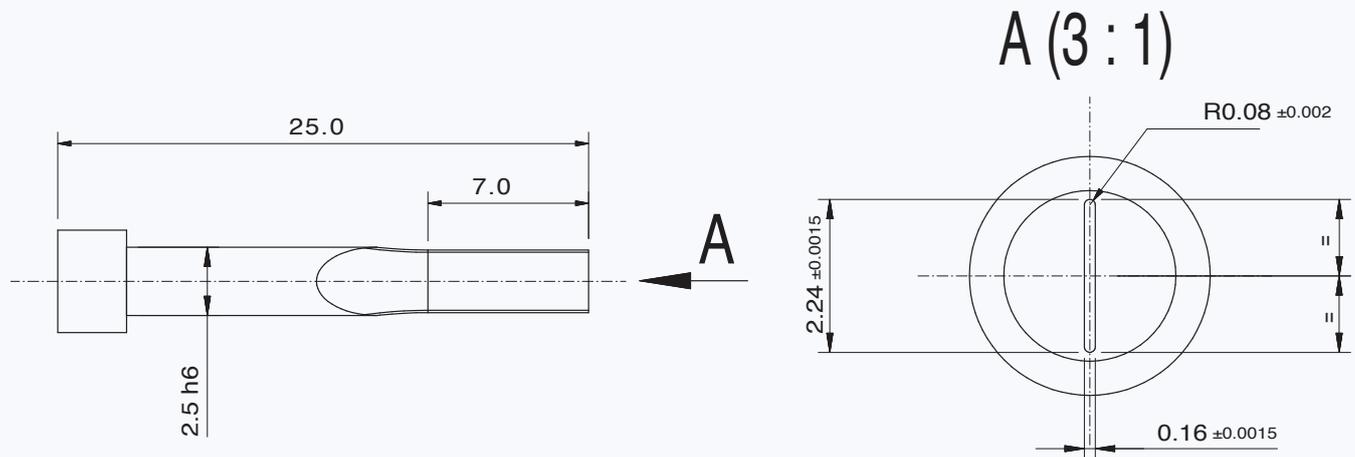
- höchste Präzision
- komplett einbaufertig
- kleine und große Stückzahlen
- kurze Lieferzeiten



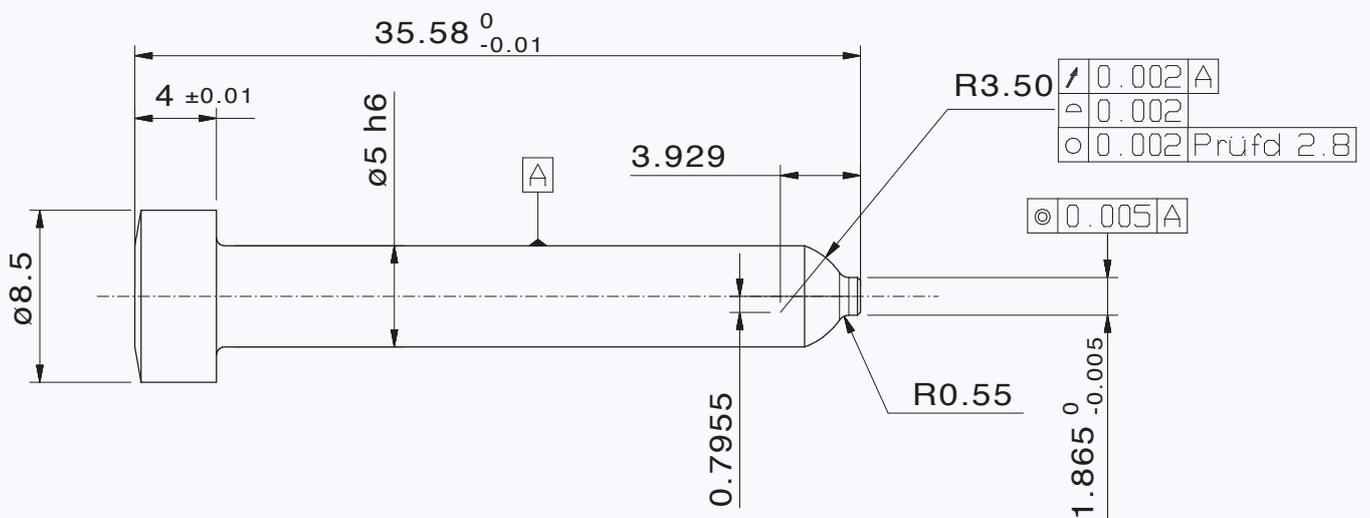
...Know-how – mit Leidenschaft!

PRÄZISIONSTEILE FÜR DEN SCHNITT- UND STANZWERKZEUGBAU

Beispiel: Feinschneidstempel für die Elektroindustrie; Material: Hartmetall



Beispiel: Prägewerkzeug für die Elektroindustrie; Material: HSS



VERSCHLUSS- & DÜSENNADELN

PRÄZISION IN JEDER DIMENSION

Wir liefern nach Kundenzeichnung einbaufertige Verschluss- und Düsennadeln.

Mit technischem Know-how und unserem erfahrenen Team fertigen wir mit modernsten Maschinen. Ausgefeilte, prozesssichere Schleifverfahren ermöglichen engste Mass-, Form- und Lagetoleranzen.

Laufende Qualitätsprüfung der Fertigung in unserem umfangreich ausgerüsteten Messlabor garantiert die Einhaltung sämtlicher Qualitätsanforderungen.

ANWENDUNGSBEREICHE

- Heisskanalsysteme
- Verschlussysteme

ZEICHNUNGSGERECHT GEFERTIGT BIS INS μ -DETAIL

- μ -genau, in engen Toleranzen
- schlanke rotationssymmetrische Formgeometrien
- inkl. Entlüftungsflächen

OBERFLÄCHENQUALITÄTEN

- geschliffen < Rz 1
- poliert
- PVD-Beschichtet

MATERIALIEN

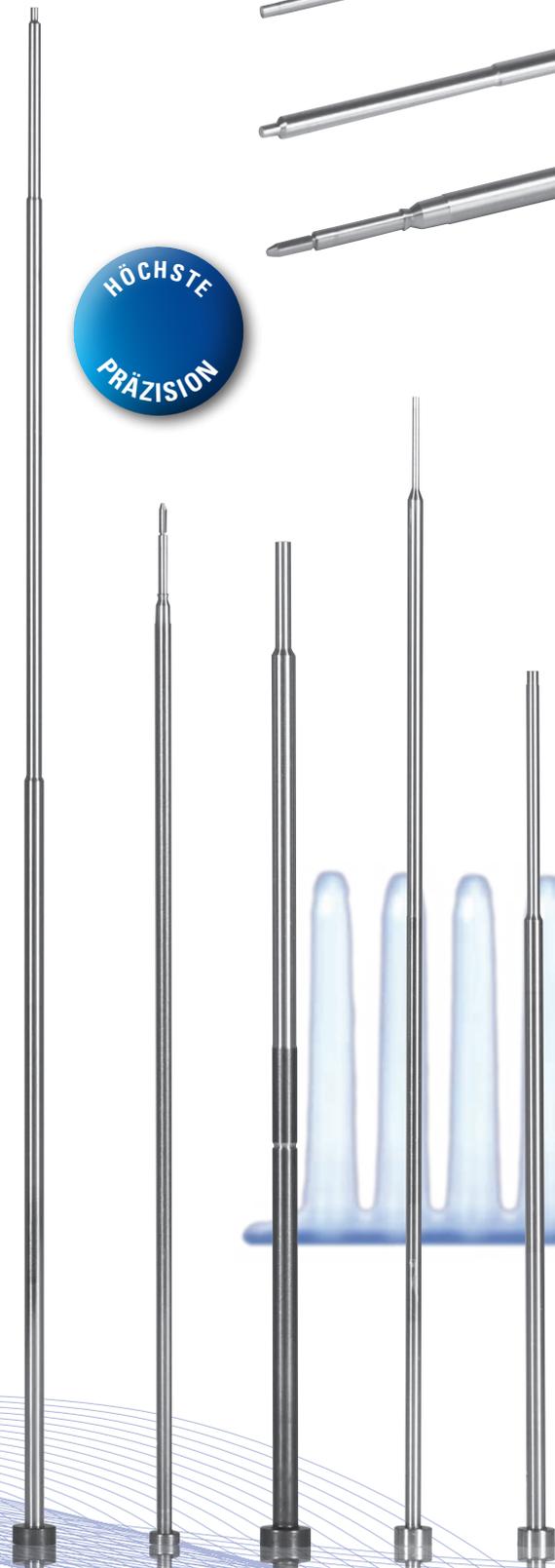
Fertigung aus Standardrohlingen oder als komplette Neuanfertigung.

SCHWEIZER QUALITÄT

Auf Wunsch auch mit Messprotokoll.

RUNDUMSERVICE

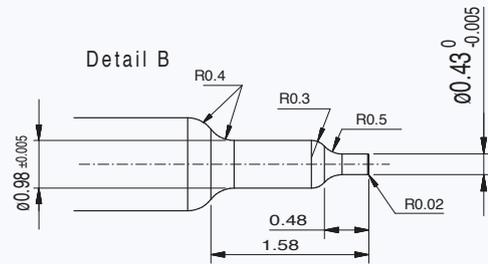
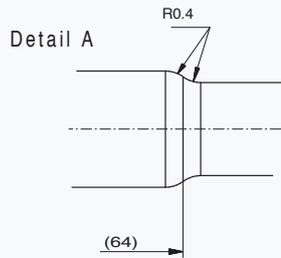
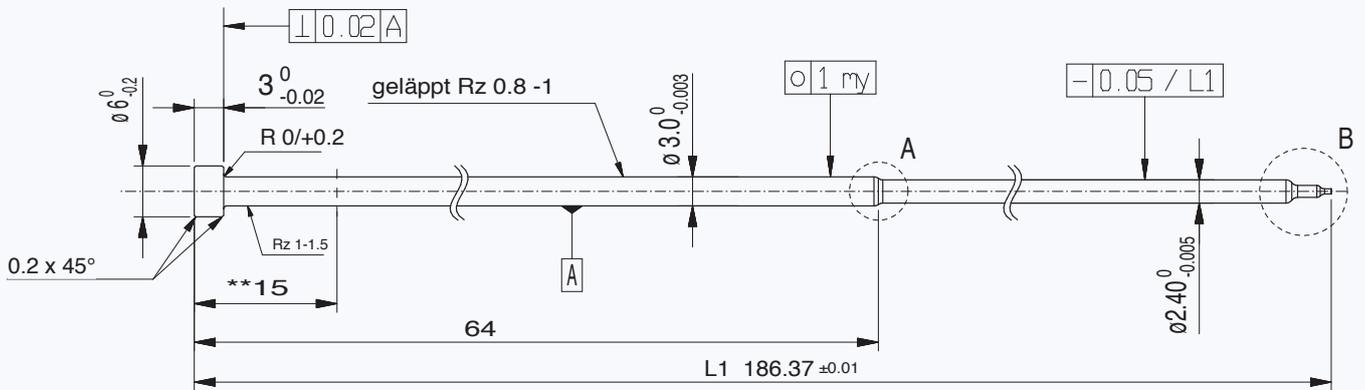
- höchste Präzision
- kurze Lieferzeiten
- komplett einbaufertig
- kleine und große Stückzahlen
- schneller Umschleifservice bei kundenseitig angelieferten Rohlingen.



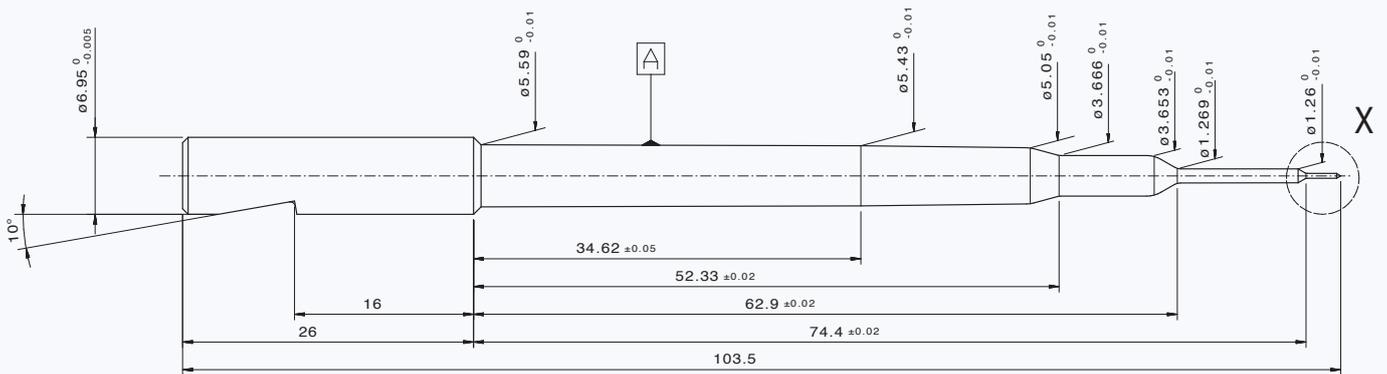
...Partnerschaft – steigert Leitungsfähigkeit!

PRÄZISIONSTEILE FÜR DEN FORMENBAU

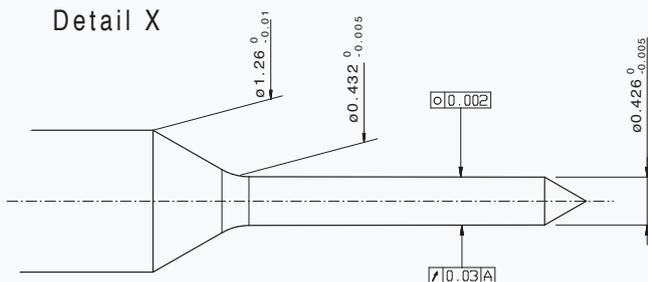
Beispiel: Düsennadel für Heisskanal



Beispiel: Details von unterschiedlichen Verschlussspitzen



Detail X



SONDERTEILE

PRÄZISION IN JEDER DIMENSION

Wir liefern nach Kundenzeichnung individuell produzierte Bauteile in höchster Präzision. Mit technischem Know-how und unserem erfahrenen Team fertigen wir mit modernsten Maschinen. Ausgefeilte, prozesssichere Schleifverfahren ermöglichen engste Mass-, Form- und Lagetoleranzen.

Laufende Qualitätsprüfung der Fertigung in unserem umfangreich ausgerüsteten Messlabor garantiert die Einhaltung sämtlicher Qualitätsanforderungen.

ZEICHNUNGSGERECHT GEFERTIGT BIS INS μ -DETAIL

· μ -genau, in engsten Toleranzen

MATERIALIEN

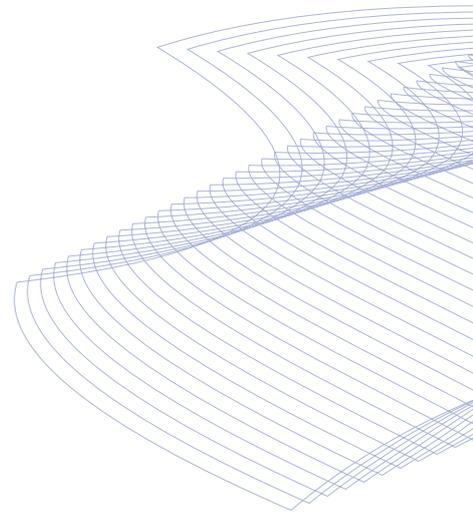
Wir fertigen in den von Ihnen geforderten Materialien.

SCHWEIZER QUALITÄT

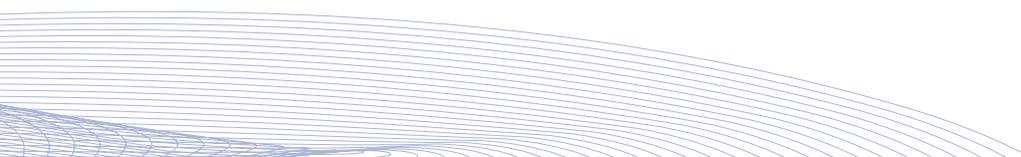
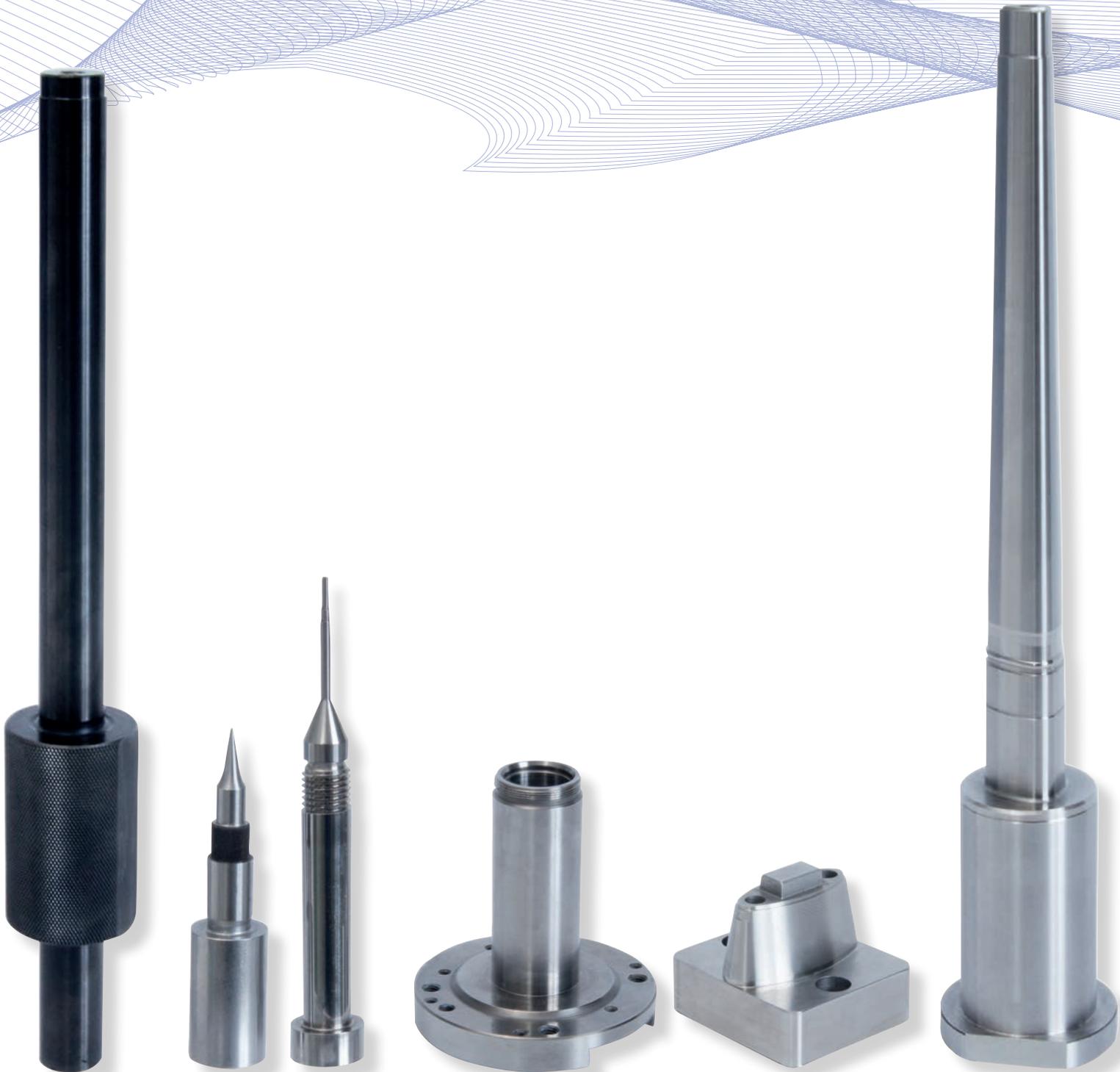
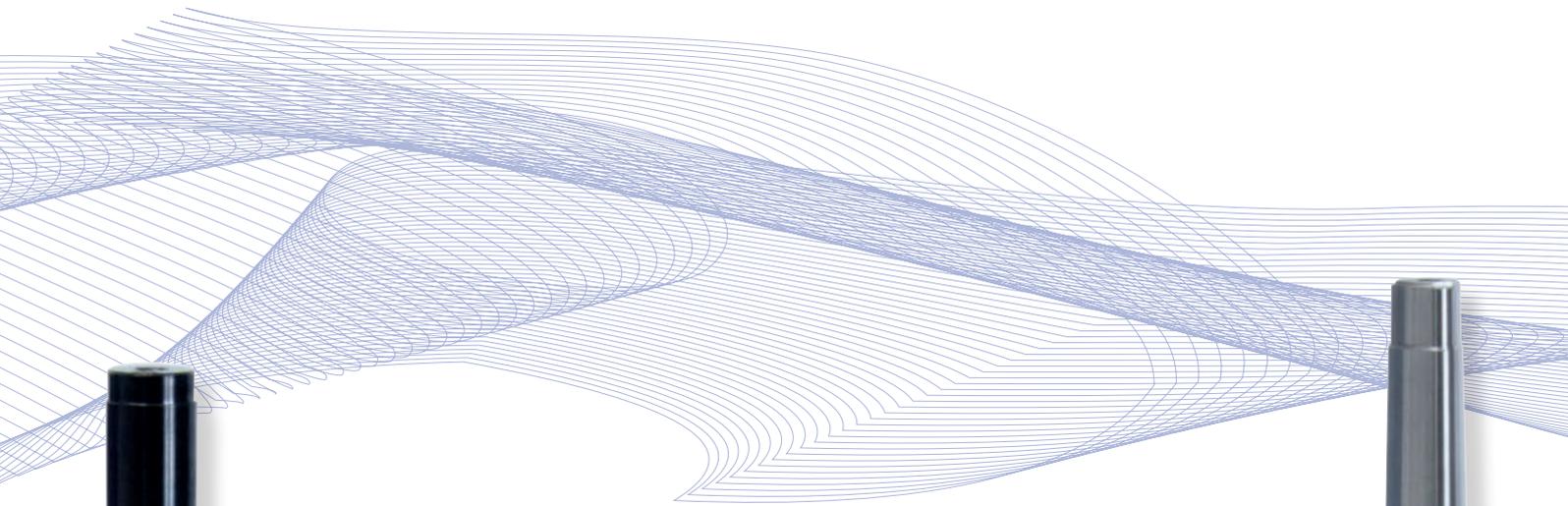
Auf Wunsch auch mit Messprotokoll.

RUNDUMSERVICE

- höchste Präzision
- kurze Lieferzeiten
- komplett einbaufertig
- kleine und große Stückzahlen



...Kreativität – eröffnet Lösungswege!



IHRE ANSPRECHPARTNER



ROGER TRESCH
Geschäftsführer
r.tresch@hitechag.ch



LJILJANA SAKAC
Administration
l.sakac@hitechag.ch



JOEL BERGER
Leiter Fertigung
j.berger@hitechag.ch



ROGER HÄNZI
AV/Planung
r.haenzi@hitechag.ch



DOMINIC IFF
AV/Planung
d.iff@hitechag.ch



MISCHA STAMPBACH
Qualitätssicherung
m.stampbach@hitechag.ch



DIETER PEUKERT
Verkaufsleiter
und Außendienst DE+EU
Fon +49 175 222 20 20
dieterpeukert@t-online.de



MICHAEL NEUMANN
Verkauf und
Außendienst DE Nord+EU
Fon +49 171 302 69 95
michael.neumann-tw@t-online.de



TOBIAS HARTUNG
Verkauf und
Außendienst DE SÜD
Fon +49 151 46 72 72 38
tobias.hartung-tw@t-online.de

UNSERE LIEFERTERMINE

Die schlanken Strukturen und flexiblen Fertigungsmöglichkeiten garantieren schnelle und zuverlässige Lieferfähigkeit.

UNSERE LIEFERKONDITIONEN

Wir verrechnen in CHF oder EUR, ganz nach Ihrem Wunsch. Verlässliche Logistikpartner sorgen auch über die Landesgrenzen hinaus für effiziente und effektive Lieferungen direkt an Ihre Wunschadresse.

UNSERE LIEFERBEDINGUNGEN

Import leicht gemacht! Durch nationale und internationale Bankverbindungen werden Zahlungsabwicklungen kostengünstig und zeitnah ausgeführt. Die Verzollung der gelieferten Waren erledigen wir für Sie gleich mit.

UNSER NETZWERK FÜR IHREN ERFOLG:



HiTeCH AG
Bündtenweg 8
CH-2545 Selzach
Tel. +41 32 641 60 40
Fax +41 32 641 60 50
info@hitechag.ch
www.hitechag.ch



BOFRAG AG
Industriestrasse 11
CH-9450 Altstätten
Tel. +41 71 755 04 10
office@bofrag-ag.ch
www.bofrag-ag.ch



RAMSEIER Werkzeugbau
Färchstrasse 12
CH-4629 Fulenbach
Tel. +41 62 917 10 50
info@ramseier-werkzeugbau.ch
www.ramseier-werkzeugbau.ch

