



Präzis für Sie.

werder

FEINWERKTECHNIK



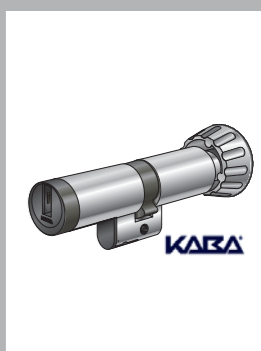
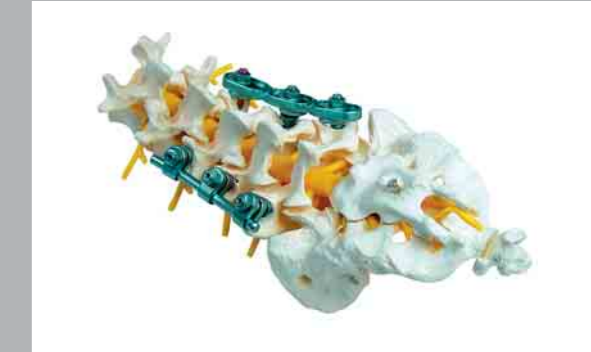
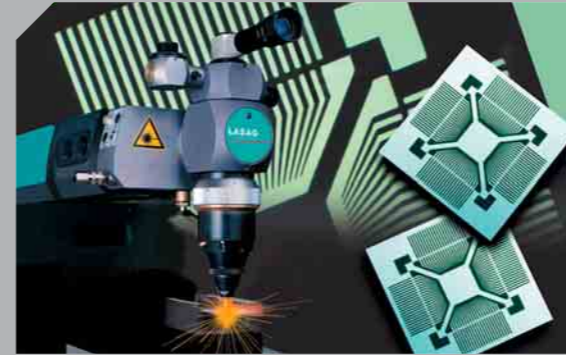
«Jeder Auftrag ist für uns ein Referenzbeispiel. Und jeder Erfolg das Resultat der Qualität unserer Mitarbeiter.»

Claude Werder, Geschäftsleitung

50 Jahre präzis für Sie.

Das Ganze ist mehr als die Summe seiner Teile. Das wird uns immer bewusst, wenn wir die faszinierenden Endprodukte sehen, zu denen wir mit wichtigen Komponenten beitragen dürfen. Wir sind stolz, dass dank präzis gefräster und gedrehter Werkstücke rund um die Welt Kaffeemaschinen feinen Kaffee produzieren, Waagen auf's Mikrogramm genau wägen, Laborgeräte hochpräzise Resultate aufzeichnen, Spitalbetten sich mühelos verstellen lassen, grosse Schiffsmotoren mit zuverlässigen Turboladern ausgestattet sind und vieles mehr, wie der Bilder-Querschnitt zeigt.

Diese Broschüre gibt einen Einblick in die filigrane Welt der Feinwerktechnik, in der wir uns bereits seit guten 50 Jahren mit kompromissloser Präzision engagieren. Unser Anspruch bleibt auch in Zukunft, im Dienste der Kunden höchste Qualität auf dem aktuellsten Stand der Technik zu erbringen. Das gilt über die Fertigung hinaus auch für alle Dienstleistungen, für jeden Auftrag und jeden Kunden. Ganz nach unserem Leitsatz: Präzis für Sie!



Werder dreht. Präzis für Sie.



Im Bereich Drehen stehen den Kunden bei Werder Feinwerktechnik fast unbegrenzte Möglichkeiten offen. Dafür sorgen der moderne und umfangreiche Maschinenpark sowie die grosse Erfahrung des Fachteams. Die Präzision bewegt sich in der Fertigung im Bereich von wenigen Tausendstel Millimetern.

Zu den Spezialitäten gehören anspruchsvolle Arbeiten wie polygone Bohrungen, formgedrehte Planflächen, langgedrehte Walzen, diamantgedrehte Hochglanzoberflächen oder hartgedrehte Lagerteile. Komplexe Werkstücke drehen, fräsen und bohren 11-achsige Drehzentren in einer Aufspannung; Garantie für höchste Wiederholgenauigkeit.

Der «letzte Schliff» ist beim Drehen wie beim Fräsen ein ganz wesentlicher Teil der Fertigung. Nicht umsonst haben Kunden den «Werder-Finish» zum Markenzeichen erhoben. Eine Auszeichnung, die nicht weniger bedeutet als die Qualitäts- und Umweltzertifikate, die auch bei Werder Feinwerktechnik selbstverständlich sind.



«Die ständige Kontrolle während der Produktion sichert die hohe Qualität.»

Ismail Dzaferi
Operateur Dreherei

«Qualitätsarbeit zu marktgerechten Preisen und auf den Tag genau geliefert – das suchen unsere Kunden.»

André Stäger
Produktionsleiter/
Qualitätsmanagement

«Präzision ist auch bei Implantaten besonders wichtig.»

Amir Hoxha
Einrichter/Programmierer Dreherei

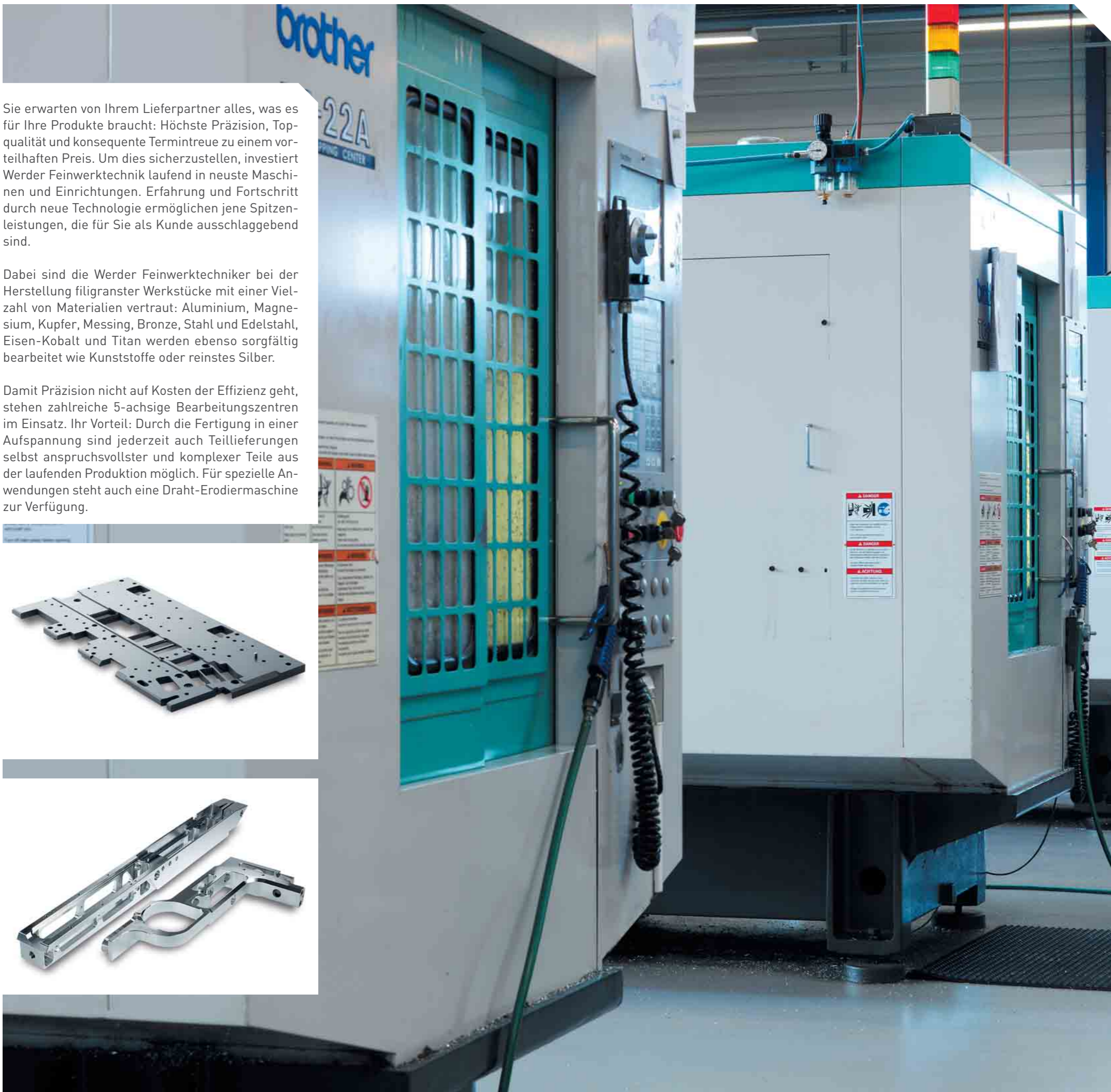


Werder fräst. Präzis für Sie.

Sie erwarten von Ihrem Lieferpartner alles, was es für Ihre Produkte braucht: Höchste Präzision, Topqualität und konsequente Termintreue zu einem vorteilhaften Preis. Um dies sicherzustellen, investiert Werder Feinwerktechnik laufend in neuste Maschinen und Einrichtungen. Erfahrung und Fortschritt durch neue Technologie ermöglichen jene Spitzenleistungen, die für Sie als Kunde ausschlaggebend sind.

Dabei sind die Werder Feinwerktechniker bei der Herstellung filigranster Werkstücke mit einer Vielzahl von Materialien vertraut: Aluminium, Magnesium, Kupfer, Messing, Bronze, Stahl und Edelstahl, Eisen-Kobalt und Titan werden ebenso sorgfältig bearbeitet wie Kunststoffe oder reines Silber.

Damit Präzision nicht auf Kosten der Effizienz geht, stehen zahlreiche 5-achsige Bearbeitungszentren im Einsatz. Ihr Vorteil: Durch die Fertigung in einer Aufspannung sind jederzeit auch Teillieferungen selbst anspruchsvollster und komplexer Teile aus der laufenden Produktion möglich. Für spezielle Anwendungen steht auch eine Draht-Erodiermaschine zur Verfügung.



«Perfekt entgratete Teile sind unsere Visitenkarte.»
Fernando Pereira
Entgrater



«Auch an der Maschine trägt jeder von uns persönliche Mitverantwortung.»
Lush Marcu
Operateur Fräserei



«In kürzester Zeit qualitativ hochwertige Teile herzustellen – das ist unsere Aufgabe.»
Alessandro Vitale
Einrichter/Programmierer Fräserei

Werder fertigt. Präzis für Sie.



«Jedes Werkstück kann individuell mit Laser graviert, beschriftet und nummeriert werden.»

Andrea Imseng
Laserbeschriftung/Spedition



«Was ich besonders schätze, ist der Kontakt mit den Kunden bei der Auftragsabwicklung.»

Corinne Vogelsang
Auftragsbearbeitung/Administration



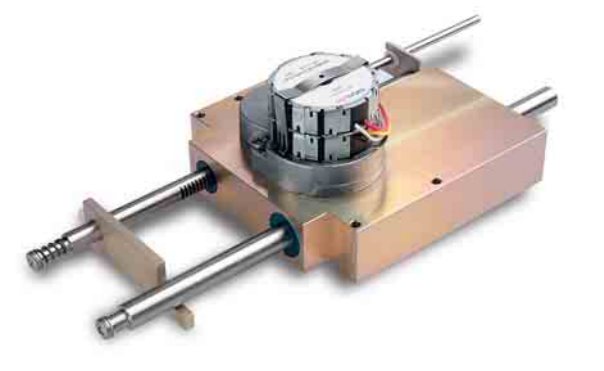
«Dienstleistungen sind heute genau so wichtig wie die Produktion: Zuverlässigkeit ist alles.»

Bernhard Erne
AVOR Produktionsplanung

«Fertigung» bedeutet bei Werder Feinwerktechnik, dass alles zur Produktion gehört, was an Veredelung, Montage, Verpackung, Lagerung und Lieferung von Kundenseite gewünscht wird. Die hohe Flexibilität in der Planung und Produktion ermöglicht dazu die genaue Termineinhaltung. Modernste 2- und 3D-Mess- und Prüfgeräte dokumentieren die Einhaltung aller Qualitätsvorgaben.

Spezialisierte «Entgrater» mit Fingerspitzengefühl sorgen dafür, dass jedes Werkstück mit dem perfekten Finish versehen wird. Werder koordiniert ferner alle externen Bearbeitungen wie giesen, härten, schweissen, polieren, eloxieren, vergolden, bedrucken, lackieren und viele mehr. Dazu hausintern auch das individuelle Laserbeschriften der Werkstücke. Mit qualifizierten Montageteams werden auf Wunsch auch kleinste und anspruchsvolle Teile zusammengesetzt und fachgerecht verpackt.

Abgerundet werden diese technischen Dienstleistungen durch ein grosses Teilelager und den eigenen Lieferdienst, der eine hohe Sicherheit und Sorgfalt im Handling bis hin zur Auslieferung beim Kunden gewährleistet.

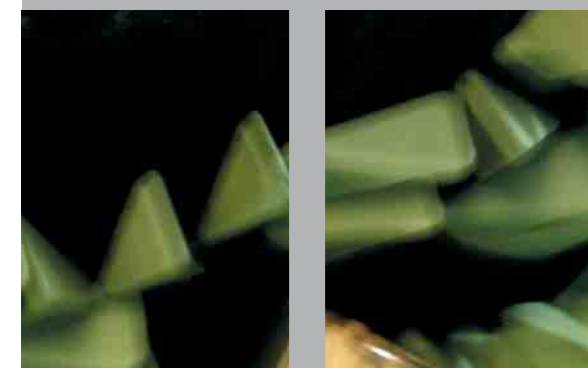
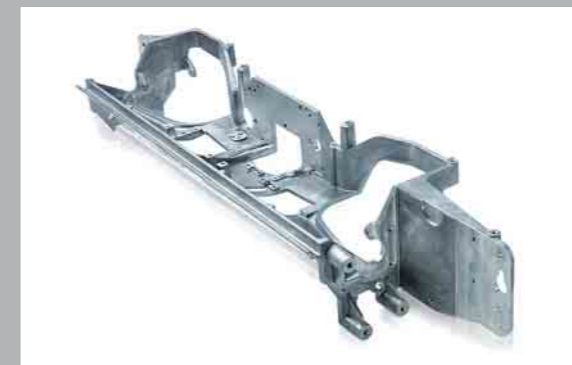


WERDER

Werder produziert. Präzis für Sie.

Auf über 50 CNC-Maschinen werden folgende Arbeiten ausgeführt:

- Drehen ab Stange bis \varnothing 51 mm mit angetriebenen Werkzeugen
- Drehen im Futter bis \varnothing 200 mm mit angetriebenen Werkzeugen
- Langdrehen bis \varnothing 32 mm, mit den Optionen Gewidewirbeln und Tieflochbohren
- Hartdrehen bis \varnothing 150 mm
- Hochglanz Diamantdrehen von Buntmetallen
- Polygon- und Formdrehen
- Fräsen und Bohren bis 2000 x 480 x 450 mm
- Hochgeschwindigkeitsfräsen
- 5-Achsenbearbeitung von hochlabilen Teilen
- Hochglanz Diamantfräsen von Buntmetallen
- Gewindefräsen
- Sägen bis \varnothing 280 mm
- Drahterodieren bis 410 x 260 x 170 mm
- Flachsleifen bis 600 x 200 x 200 mm
- Centerless Schleifen bis \varnothing 50 mm
- Honen
- Gleitschleifen/Trowalisieren in Wannen- und Rundvibratoren
- 3D Koordinatenmessen bis 1000 x 650 x 500 mm
- Laserbeschriften von flachen und runden Teilen
- Baugruppenmontage



werder
FEINWERKTECHNIK

Samuel Werder AG
Werdstrasse 2
CH-5106 Veltheim

Telefon +41 56 463 66 00
Telefax +41 56 463 66 11
E-Mail: info@werder-ag.ch
www.werder-ag.ch

