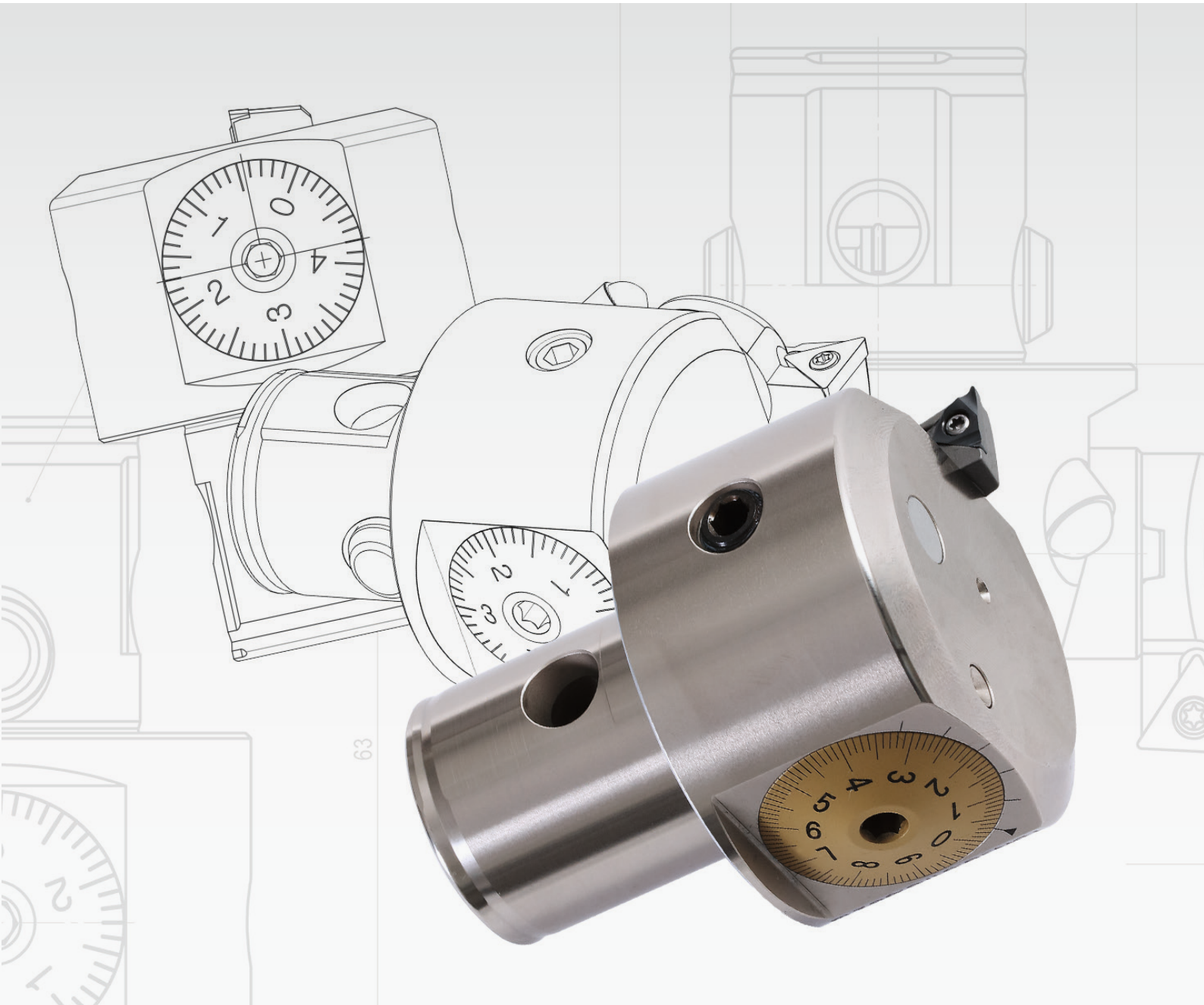


BIG KAISER



A Member of the
BIG DAISHOWA Group



SONDERWERKZEUGE

Lösung aus einer Hand

Jahrzentelange Erfahrung im Bereich der Konstruktion von Präzisionswerkzeugen



Grundsätzlich möchten wir unseren Kunden, wenn immer möglich Standardlösungen anbieten. Dies gelingt uns dank unserem intelligenten und breiten Produktportfolio in den meisten Fällen. Doch bei den immer höheren Anforderungen in der Fertigungsindustrie stellen wir unseren Kunden auch Lösungen mit Sonderwerkzeugen zur Verfügung. So können spezielle Gegebenheiten bei unseren Kunden berücksichtigt werden und Fertigungsprozesse noch tiefer optimiert werden. Störkonturen können berücksichtigt werden und Fertigungsschritte können reduziert werden.

Dank unserer Jahrzentelangen Erfahrung im Bereich der Konstruktion von Präzisionswerkzeugen und der damit verbundenen Fertigung können wir schnell und effizient Sondergrößen, Spezialausführungen oder Speziell auf den Kunden zugeschnittene Lösungen entwickeln und herstellen. Unser Ziel ist es unseren Kunden von der Maschinenschnittstelle bis zur Schneide eine Lösung aus einer Hand anbieten zu können.

Gründe für Sonderwerkzeuge

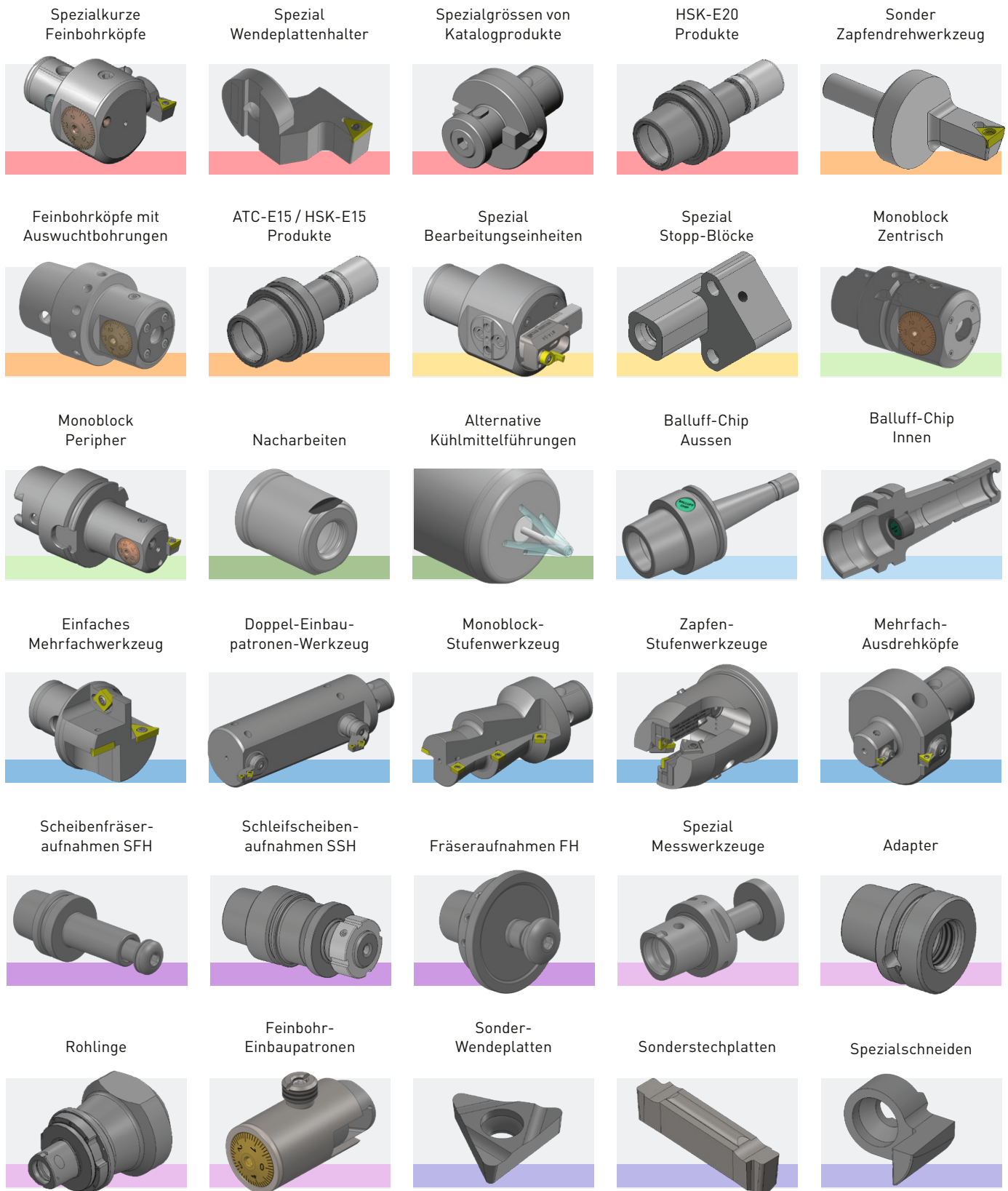
Optimierung der Fertigungsprozesse	Erhöhung der Werkzeug-Stabilität
Berücksichtigen von Störkonturen	Spezielle Kundenschnittstellen
Reduzieren von Fertigungsschritten	Benötigte Zwischengrößen
Auf Bearbeitungsoperation optimierte Kühlung	Werkzeuge mit Chips und Sensorik
Kundenspezifische Wünsche	Spezialbeschriftungen

Unsere Kunden stellen immer wieder fest, dass es nicht schwierig ist, einen Lieferanten zu finden, der einmalig höchstpräzise Werkstücke herstellen kann, es jedoch wenige gibt, die die Wiederholgenauigkeit auch über verschiedene Losgrößen hinweg im Mikrometerbereich erfüllen können. Wir von BIG-Kaiser

stellen dies durch langjährige erfahrene Fachleute bereits in der Konstruktion und den dafür optimierten und komplexen Fertigungsprozessen bei der Herstellung sicher. Aus diesem Grund sind wir der Überzeugung, dass wir der richtige Partner sind, wenn es um Präzisionswerkzeuge geht.

Was bieten wir im Bereich Sonderwerkzeuge

Konstruktion von alternativen Baugrößen	Design von Kundenoptimierten Größen
Adaptieren von Störkonturen	Entwickeln von Monoblock Versionen
Anpassungen nach Kundenwunsch	Standard-Produkte mit Balluf-Chip
Stufenwerkzeuge mit Mehrfachbearbeitungen	Bearbeitungslösungen erarbeiten
Kundenspezifische Teile entwickeln	Sonder-Schneiden



Wir vom Specialtools-Team helfen Ihnen gerne die optimale Bearbeitungsvariante für Ihre Werkstücke zu finden und die dazu benötigten Sonderwerkzeuge mit unseren passenden Standardprodukten zu kombinieren.

„Es ist sehr spannend so Kunden- und Fertigungsnah Lösungen auszuarbeiten. Jeden Tag erhältst du Feedback und lernst dazu. Es macht Freude die täglich neuen Sonderprojekte mit den verschiedenen internen Spezialisten, aus Konstruktion, Fertigung, Qualitätssicherung und Logistik zusammen zu besprechen und zu koordinieren. Es ist schön zu sehen wie dank dieser engen und zielführenden Zusammenarbeit schnell technisch hochstehende Sonderlösungen entstehen.“



Cédric Knöri
Leiter Sonderwerkzeuge

Anfragearten



Sie Wissen was sie benötigen, haben es aber nicht in unserem Standardkatalog gefunden.

Wir prüfen Ihre Anfrage und senden Ihnen ein detailliertes Angebot für verschiedene Losgrößen zu.



Sie haben eine Idee und möchten einen technischen Gegen-Check?

Wir prüfen gerne Ihre Bearbeitungsstrategie und stellen Ihnen allenfalls auch alternativen zur Diskussion. Gemeinsam suchen wir die beste Bearbeitungslösung für Ihre Werkstücke.



Sie haben ein Werkstück, wo sie noch keine Bearbeitungslösung kennen?

Unser Team aus Konstruktion- und Fertigungsspezialisten unterstützen Sie und bieten Ihnen für jede Herausforderung eine zugeschnittene Lösung.

Unser Versprechen

Vollständig kalkuliertes Angebot innert 48h

Funktionsgarantie der Sonderlösung

Lieferung bereits ab 3 Wochen

Detaillierte 3D-Daten erhältlich

**Denken Sie daran, anfragen kostet nichts!
Stellen sie unsere Kompetenzen ungeniert auf die Probe**