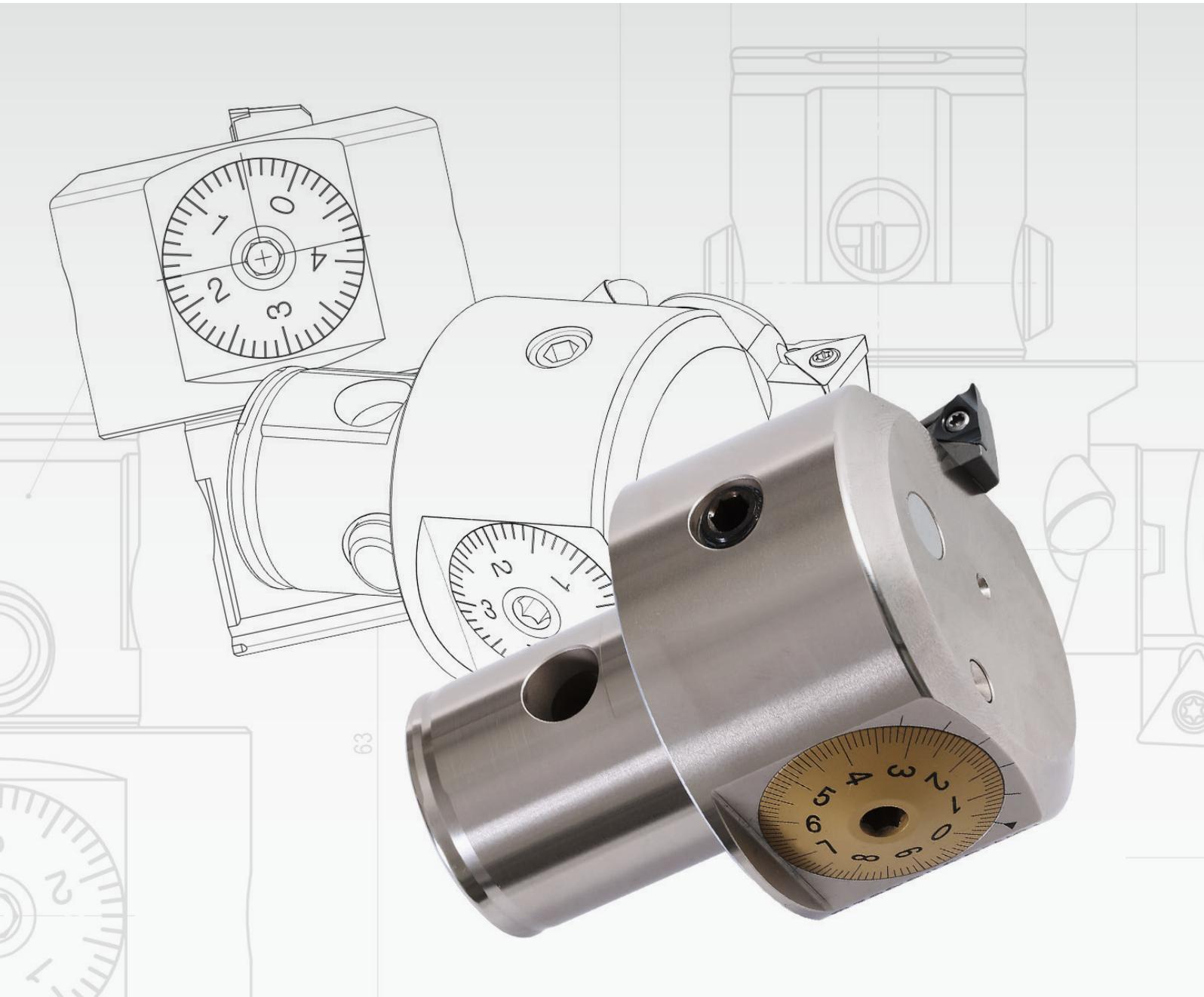


# BIG KAISER



A Member of the  
BIG DAISHOWA Group



## UTENSILI SPECIALI

Il vostro fornitore unico di soluzioni di precisione

# Una vasta esperienza nella progettazione di utensili di precisione



Grazie al nostro ampio portafoglio di prodotti riusciamo a soddisfare moltissime richieste con prodotti standard. In linea con l'evoluzione dei requisiti dell'industria manifatturiera, siamo inoltre in grado di fornire utensili speciali che rispondono ad esigenze uniche. Questo approccio ci consente di analizzare le caratteristiche specifiche degli impianti dei nostri clienti e di ottimizzare i processi produttivi in modo ancor più approfondito. Le nostre soluzioni personalizzate sono in grado di adattarsi alle configurazioni più difficili e di semplificare la produzione, riducendo i passaggi non necessari. Sfruttando la nostra esperienza decennale nella progettazione di utensili di precisione, disponiamo delle competenze necessarie per sviluppare e produrre utensili di dimensioni personalizzate dal design unico e soluzioni su misura in modo rapido ed efficiente. La nostra priorità è quella di offrire una soluzione completa e senza problemi, che va dall'interfaccia della macchina alla vite più piccola.

## I nostri utensili speciali consentono di:

Semplificare i processi produttivi	Migliorare la stabilità degli utensili
Controllare le interferenze	Adattarsi alle interfacce specifiche dei clienti
Ridurre le fasi della produzione	Fornire dimensioni intermedie
Ottimizzare i sistemi di raffreddamento	Sviluppare utensili con elettronica integrata
Soddisfare le richieste personalizzate	Opzioni di marcatura personalizzate

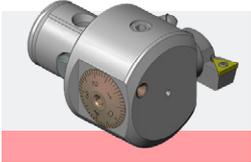
Può sembrare semplice individuare un fornitore in grado di produrre pezzi altamente precisi in un'unica soluzione. Tuttavia, la vera sfida è riuscire a garantire la massima ripetibilità tra diversi lotti restando nella gamma dei millesimi.

Noi di BIG KAISER abbiamo vinto questa sfida grazie alla nostra vasta esperienza di specialisti nella fase di progettazione e ai nostri processi di produzione ottimizzati e complessi. Con un know-how consolidato alle spalle, siamo certi di poter essere il vostro partner di fiducia per quanto riguarda gli utensili di precisione.

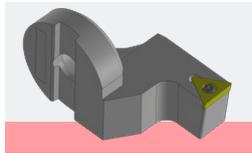
## Il nostro portafoglio di utensili speciali offre diversi vantaggi:

Utensili di costruzione di dimensioni alternative	Design personalizzato per una regolazione perfetta
Adattamento delle interferenze	Sviluppo di versioni monoblocco
Personalizzazione nei minimi dettagli	Utensili standard con tecnologia Balluff
Utensili a gradino multifunzione	Sviluppo di soluzioni di lavorazione innovative
Sviluppo di componenti su richiesta	Utensili da taglio su misura

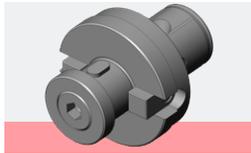
Teste di barenatura compatte su misura



Porta inserti su misura



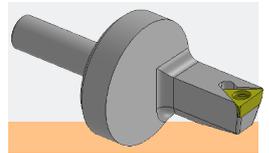
Utensili standard in dimensioni personalizzate



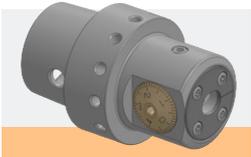
Utensili con attacco HSK-E20



Utensili speciali per la tornitura di perni



Teste di barenatura di precisione con fori di bilanciamento



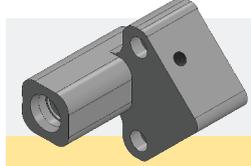
Utensili ATC-E15 / HSK-E15



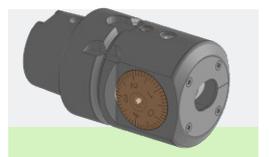
Blocchetti di arresto per teste angolari



Bloccaggi speciali



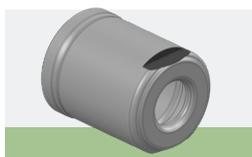
Teste monoblocco (centrale)



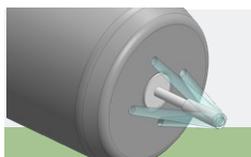
Teste monoblocco (periferico)



Rifinitura



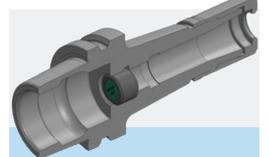
Sistemi alternativi per l'erogazione del refrigerante



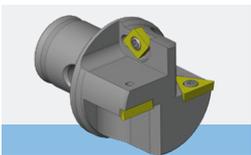
Sensore Balluff esterno



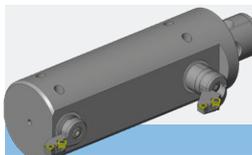
Sensore Balluff interno



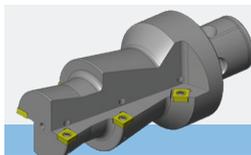
Utensili multi-tagliente



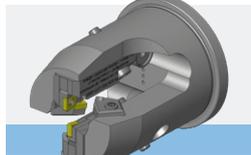
Barenatura di precisione multi diametro



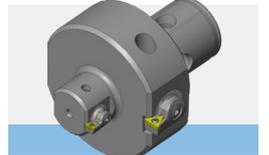
Utensili monoblocco a gradini



Barenatura di perni



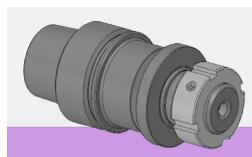
Bareni multifunzione



Portafrese SFH per scanalature



Porta mole per rettifiche SSH



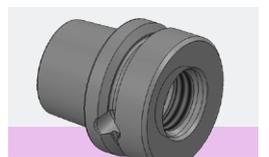
Portafrese FH



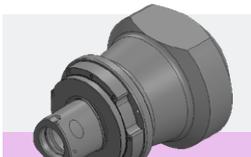
Strumenti di misura speciali



Adattatori



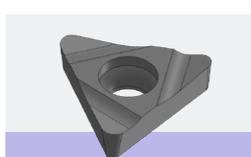
Semi-lavorati



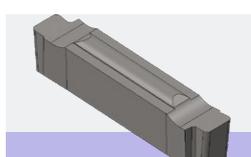
Cartucce per barenature di precisione



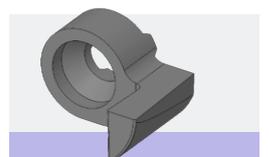
Portainseri speciali



Inserti personalizzati per scanalatura



Tagli speciali



Il nostro team specializzato vi assisterà nella ricerca della variante più adatta alle vostre esigenze di lavorazione. Abbiniamo gli utensili speciali alla nostra gamma di soluzioni standard, assicurando un'integrazione perfetta che migliora i vostri processi produttivi. Affidatevi a noi per ottenere soluzioni su misura in grado di massimizzare l'efficienza e la precisione.

„È davvero stimolante sviluppare soluzioni che sono allineate alle esigenze dei nostri clienti e ai loro processi produttivi. Ogni giorno ci confrontiamo con nuovi progetti e sfide entusiasmanti. È un piacere discutere e coordinare progetti speciali con i nostri esperti interni di progettazione, produzione, controllo qualità e logistica. È notevole vedere come la nostra stretta e mirata collaborazione porti rapidamente alla realizzazione di soluzioni speciali tecnologicamente avanzate.“



**Cédric Knöri**  
Responsabile  
Utensili Speciali

## Abbiamo la soluzione adatta a risolvere ogni vostra esigenza



### **Prodotti non disponibili: Se avete un'idea precisa di ciò che vi serve, ma non riuscite a trovarlo nel nostro catalogo, non c'è problema.**

Comunicateci le vostre necessità e noi valuteremo attentamente la richiesta. Il nostro team vi fornirà un'offerta dettagliata, in grado di soddisfare ogni vostra esigenza con soluzioni di diverse dimensioni.



### **Controllo tecnico incrociato: Avete già un'idea ma avete bisogno di una verifica tecnica? Siamo qui per aiutarvi.**

Condividete con noi le vostre esigenze di lavorazione e i nostri esperti effettueranno una valutazione approfondita. Se necessario, proporremo approcci alternativi. Insieme, identificheremo la migliore soluzione di lavorazione per i vostri pezzi, assicurandovi risultati eccellenti.



### **Realizzazione di pezzi complessi: Se non avete ancora trovato una soluzione di lavorazione ottimale, il nostro team di specialisti in progettazione e produzione è a vostra disposizione.**

Collaboriamo strettamente con voi, sfruttando la nostra esperienza per offrire soluzioni su misura per qualsiasi sfida di lavorazione. Siamo certi di riuscire a trovare la soluzione perfetta per soddisfare le vostre esigenze.

## Il nostro impegno nei vostri confronti

Quotazione in 48h

Garanzia di funzionamento

Consegna in 3 settimane

Disponibilità di dati 3D dettagliati

**BIG KAISER è lieta di ricevere le vostre richieste.  
Riferiteci le vostre esigenze – senza impegno.  
Contattateci oggi stesso e scoprite le possibilità offerte dagli utensili di precisione per la vostra azienda.**