KNARR®

IT

KNARR

IL GRUPPO KNARR

Il gruppo KNARR, con sede a Helmbrechts in Franconia, è un produttore e fornitore di sistemi per la costruzione di utensili e stampi, nonché per l'ingegneria meccanica. La gamma di prodotti comprende particolari standard e basi portastampo, ma anche soluzioni personalizzate. Dopo la sua fondazione nel 1994, l'azienda, certificata e a conduzione familiare, si è ormai saldamente affermata nel mercato internazionale.

Sede centrale KNARR Formtechnik GmbH Magazzino

KNARR®

1 **team**
con più di 250 specialisti

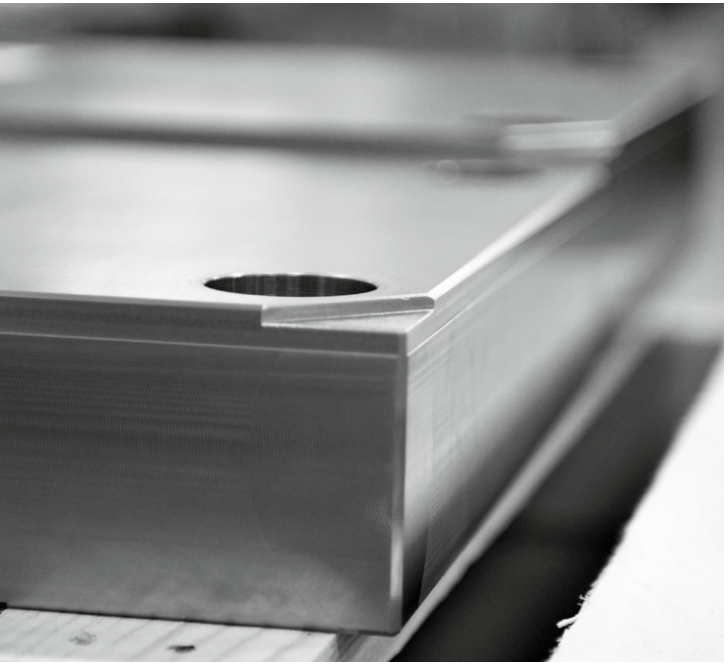
1994 **fondazione**
di KNARR Werkzeugfertigung GmbH

12.600 **metri quadrati**
di spazio produttivo nella sede di Helmbrechts

100.821 **tazze**
di caffè all'anno

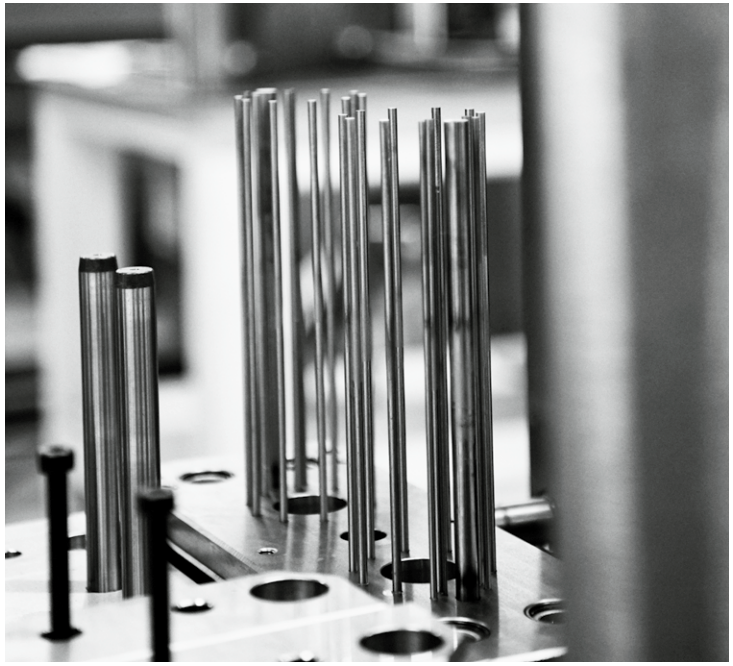
239.980 **singoli articoli**
a magazzino

754.000 **kWh di elettricità**
generati dall'impianto fotovoltaico interno



BASI PORTASTAMPO

Ampia disponibilità e consegne veloci, con una qualità eccellente: soddisfiamo questi requisiti con le piastre sottoposte a trattamento di distensione, pronte a magazzino in due sistemi standard.



NORMALIZZATI

Centinaia di articoli con migliaia di dimensioni sono pronti per essere utilizzati nei vostri stampi. L'elevato grado di standardizzazione e la disponibilità a magazzino riducono al minimo i tempi di lavorazione.

ARTICOLI SPECIALI

Quando le vostre esigenze vanno al di fuori delle dimensioni standard, siamo ben felici di assistervi con il nostro know-how e la nostra versatilità. Costruiremo il vostro particolare in modo totalmente conforme alle vostre richieste.

COSTRUZIONE DI UTENSILI E STAMPI

Come produttori di normalizzati e fornitori di sistemi, supportiamo costruttori di stampi, aziende di stampaggio e progettisti con un'ampia gamma di prodotti. La combinazione tra capacità interne e un parco macchine all'avanguardia consente anche la produzione di componenti individuali personalizzati, un'altra delle nostre competenze principali.

Per garantire che i vostri stampi continuino a funzionare in modo affidabile negli anni a venire, teniamo in seria considerazione i potenziali cambiamenti futuri fin dallo sviluppo dei nostri articoli.

Questa lungimiranza, un'attenzione al cliente profondamente radicata e la passione per ciò che facciamo, fanno di noi il vostro partner più affidabile.

Cari lettori,

capacità tecniche, meticolosità e la passione incondizionata per la precisione sono le qualità che ci contraddistinguono come costruttori di utensili.

Tuttavia, questi valori fondamentali, da soli, sono diventati oramai insufficienti. La globalizzazione, la digitalizzazione e le recenti crisi mondiali ci pongono davanti a sfide sempre nuove.

La nostra risposta è semplice e ferma: le partnership basate sulla lealtà e su un piano di parità sono la base per vincere insieme. Affrontiamo questi compiti con rispetto, fiducia e sicurezza!

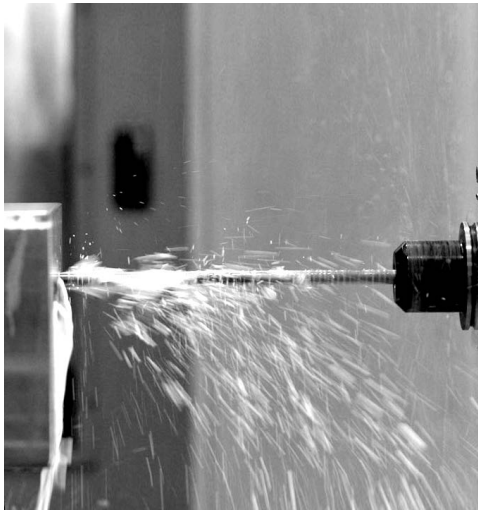
Con i migliori saluti,

Rainer Knarr
Direttore Generale

COMPETENZE PRODUTTIVE

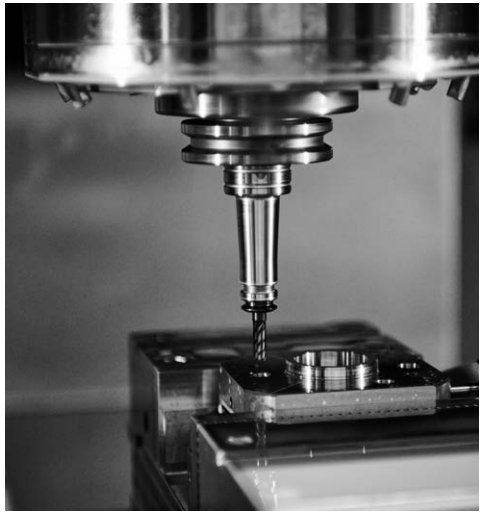
L'ampia gamma di capacità produttive si traduce in un livello molto elevato di integrazione verticale. Il considerevole volume di componenti standard prodotti internamente, permette l'indipendenza dai fornitori e il controllo continuo della qualità dei processi. Ottimizziamo tutte le operazioni per soddisfare le esigenze dei nostri clienti, ottenendo così un rapporto qualità-prezzo molto vantaggioso.
L'esperienza specifica in materia di prodotti e applicazioni, unita a un parco macchine all'avanguardia, costituisce la base di un'altra competenza fondamentale: siamo in grado di creare articoli speciali con geometrie complesse, personalizzati in base alle vostre richieste.

Foratura profonda

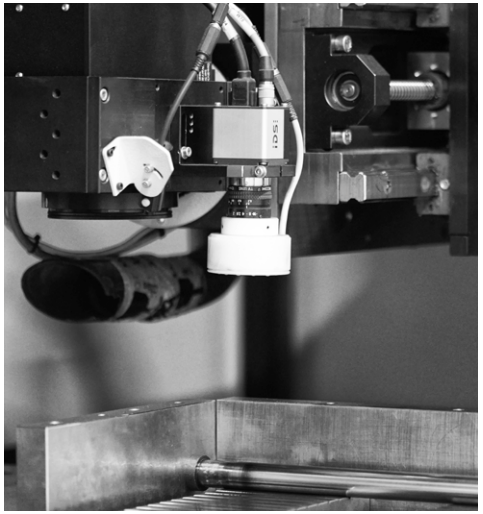


Rettifica:
Rettifica piana, cilindrica e di profili
(interna, esterna, senza centri)

Fresatura:
Fresatura 2-/2,5-/3-D,
Fresatura HSC, lavorazione a 3 e 5 assi



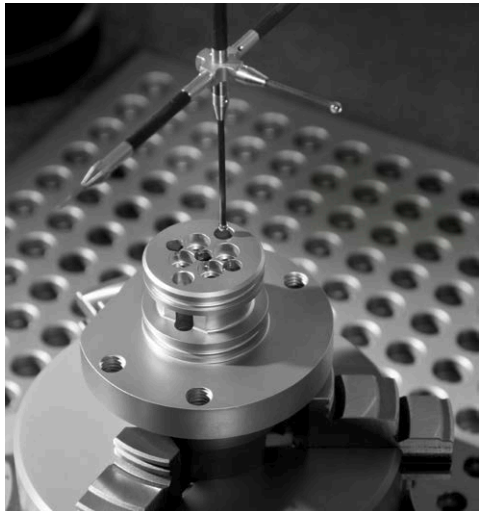
Incisione laser



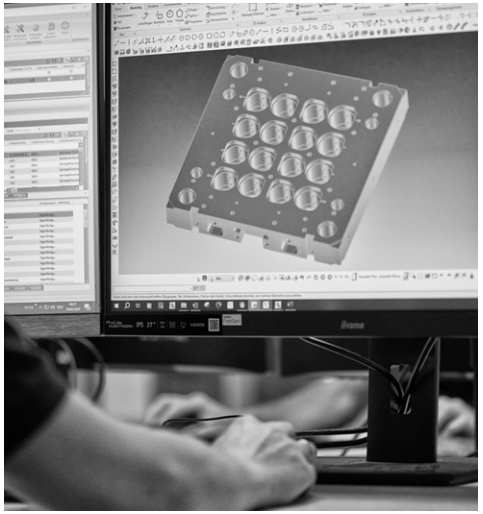
Tornitura:
Tornitura ad ultra-precisione
(Lavorazione fine e pesante)

Erosione/EDM:
Erosione a tuffo e a filo

Misurazione:
Misurazione tattile e ottica



Design/CAD



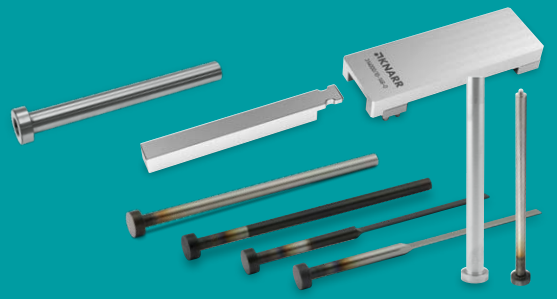
PORTASTAMPI E NORMALIZZATI

BASI PORTASTAMPO

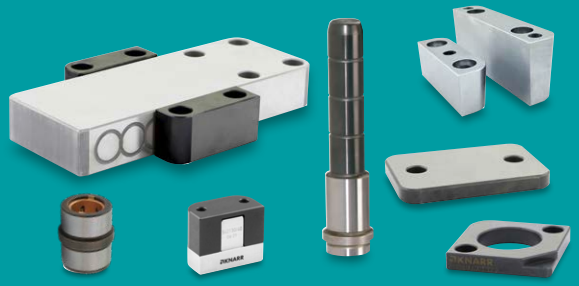
- Sistema F
- Sistema K
- Piastre P
- Piastre PX

ELEMENTI A CARRELLO

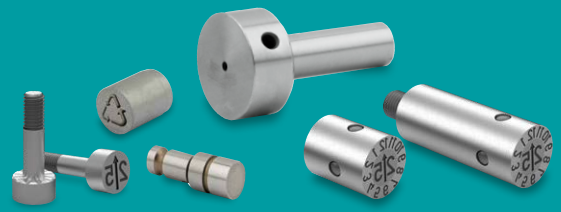
ESTRAZIONE/SFORMO



ELEMENTI DI CENTRAGGIO E GUIDA

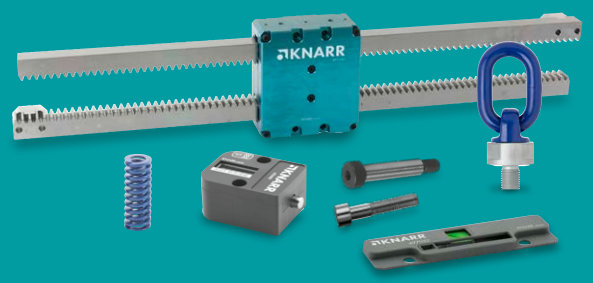


INIEZIONE/MARCATURA



ACCESSORI PER CONDIZIONAMENTO

COMPONENTI GENERALI PER STAMPI

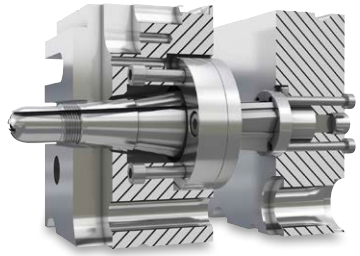


COMPONENTI ELETTRICI

SOLUZIONI SPECIALI PERSONALIZZATE

ARTICOLI SPECIALI

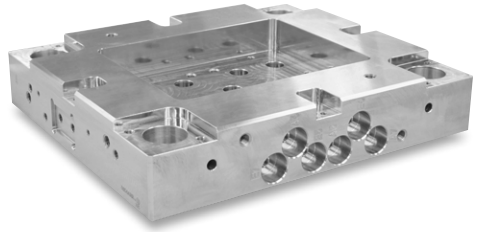
MASCHI COLLASSABILI



TECNOLOGIA DI ESTRAZIONE PRONTA ALL'USO

- Taglio a misura
- Lavorazione dei profili
- Incisione

PIASTRE CON LAVORAZIONE



HOLD
ZERO/ABS
ORIGIN
Quantumatic
0
5
Mitutoyo
IP65 COOLANT PROOF
0-25mm 0.001mm

QUALITÀ SOTTO TUTTI GLI ASPETTI

Come azienda certificata, definiamo obiettivi e valori nella nostra politica interna della qualità. L'impegno al miglioramento continuo, la costante attenzione al cliente e la considerazione per la tutela dell'ambiente sono solo alcuni degli aspetti.

Il fattore più importante per il mantenimento dei nostri standard di qualità sono i nostri dipendenti!

QUALITÀ...

... non è un obiettivo, ma un processo continuo.

... si ottiene con i dipendenti di tutti i reparti e in tutte le funzioni

... richiede uno sforzo attivo e deve essere guadagnata.

... viene portata avanti insieme ai nostri partner.

La certificazione secondo la norma DIN EN ISO 9001 costituisce la pietra miliare della nostra garanzia di qualità. Il sistema di gestione della qualità, volontario e orientato ai processi, controlla e verifica tutte le fasi operative. I sistemi di misura tattili e ottici, da quelli manuali a quelli completamente automatizzati, garantiscono una precisione fino a 0,001 mm.

LE NOSTRE REFERENZE

Perché dovreste fidarvi di KNARR?

Perché i partner nazionali e internazionali lo fanno da molti anni?
Perché anche voi volete impressionare i vostri clienti con la qualità?
Perché apprezzate lo scambio professionale con gli esperti?
Perché per voi la personalizzazione è importante quanto la standardizzazione?

Entrate in contatto con noi e diventate parte della nostra storia di successo!

GRAMMER

preh

iPMT
PRECISION MOULDS & TOOLS

FRESENIUS
KABI

HUSKY®

BÜCHLER
REINLI | SPITZLI

GRUPO
Simoldes

S&S
WERKZEUGBAU

PHOENIX
CONTACT

FESTO

fortell®
DYNAMIC COOPERATION

FESTOOL

Valeo

quattro
form GmbH
Präzisionsformenbau

euroform

apt®
ALU PRODUCT TECHNOLOGY

warema

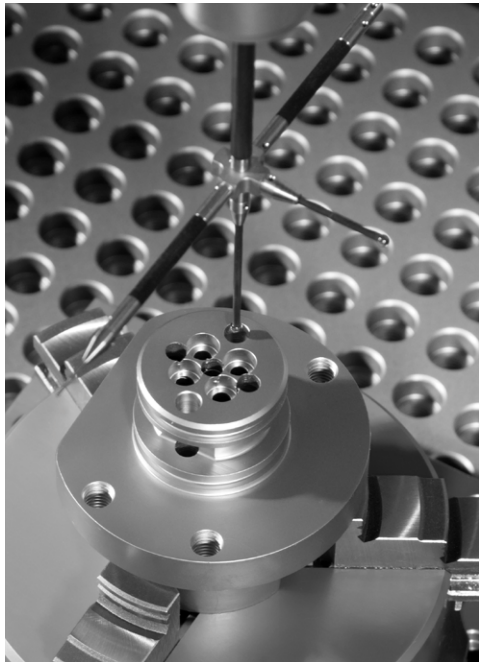
playmobil®

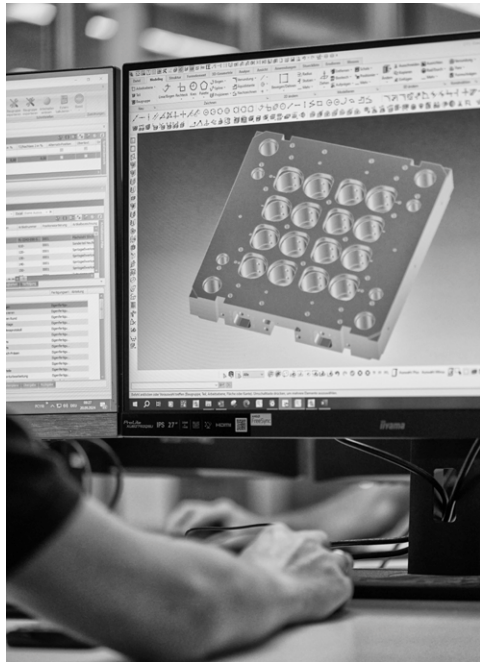
HOFMANN
IHR MÖGLICHMACHER

HOFMANN
IHR IMPULSGEBER

GIRA

NOVAPAX





KNARR

8 MOTIVI PER SCEGLIERE KNARR

Come esperti nella costruzione di utensili e stampi, parliamo la lingua dei nostri clienti.

«Made in Germany» è il nostro standard – «Made in Europe» è il requisito minimo per i partner.

Assistenza personale e competente prima, durante e dopo un progetto comune.

Creiamo soluzioni personalizzate, adattate in modo flessibile alle vostre esigenze e specifiche.

Potreste risparmiare altrove! MA: siamo orgogliosi di poter offrire la massima qualità a prezzi equi!

Ordinato oggi – consegnato in 48h! Le consegne standard partono dal nostro magazzino lo stesso giorno lavorativo.

La fidelizzazione dei dipendenti è per noi importante quanto il mantenimento di una elevata qualità dei nostri prodotti.

Rigide linee guida in materia di privacy consentono la gestione di dati di produzione sensibili.

Fiere di settore

Riconoscimenti ai dipendenti

Evento di squadra:
regata delle dragon boat

Ambiente di
lavoro piacevole

Barbecue

Seminari e
visite guidate

DENTRO KNARR

Cena di Natale

Giornata della salute

Formazione professionale

Costruzione di stampi

«Präzisionstag»

1994

1994

Nell'autunno del 1994, Rainer Knarr getta le basi dell'attuale gruppo aziendale.

1996

Inizia la costruzione del primo edificio aziendale in Langacker 20 a Oberweißenbach. Un anno dopo avviene il trasferimento e l'inaugurazione.

1998

Il primo apprendista inizia la formazione in meccanica degli utensili – costruzione di stampi. Da allora, la formazione e la crescita professionale dei nostri lavoratori sono parte integrante della filosofia KNARR.

2000

Fondazione della società di vendita «Rainer Knarr Handelsvertretung». Oltre alla tradizionale produzione per conto terzi, inizia la produzione di normalizzati per la costruzione di stampi.

2001

Ampliamento dell'edificio aziendale. KNARR conta 35 dipendenti.

2002

Primo catalogo prodotti di 63 pagine.

2003

Nascita del Webshop KNARR: tutti i prodotti, i relativi dati tecnici e di progettazione sono accessibili online 24 ore su 24, 7 giorni su 7.

2007

Trasferimento nell'attuale edificio aziendale in Gunterstraße 31 a Helmbrechts.

OGGI

2009

KNARR ottiene la certificazione DIN ISO 9001:2008. Sul tetto dell'azienda viene installato e messo in funzione un impianto fotovoltaico con circa 11.000 moduli.

2012

Il passo finale per diventare un fornitore globale: le basi per stampi vengono aggiunte al catalogo.

2013

La categoria «espulsori a cannocchiale ‹stepless›» viene ampliata con una nuova gamma e lunghezze fino a 1.000 mm.

2014

Nuove dimensioni per piastre e portastampi – Sistema F. Il catalogo viene ulteriormente ampliato con l'aggiunta di interruttori di fine corsa, elementi di scorrimento, cilindri idraulici, maschi collassabili e unità di centraggio fine di nostra produzione.

2015

Nasce il «KNARR-Präzisionstag».

2017

Rilancio e revisione completa del design aziendale. KNARR introduce il nuovo logo.

2018

Inaugurazione del magazzino di Leiria in Portogallo.

2020

Nasce il Gruppo KNARR, con l'ingresso ufficiale di KNARR Formtechnik GmbH che si occuperà della lavorazione di piastre a disegno.

KNARR GROUP
Gunterstraße 31
95233 Helmbrechts
Deutschland

Phone +49 9252 9993-500
Fax +49 9252 9993-33
E-Mail sales.it@knarr.com

KNARR.com