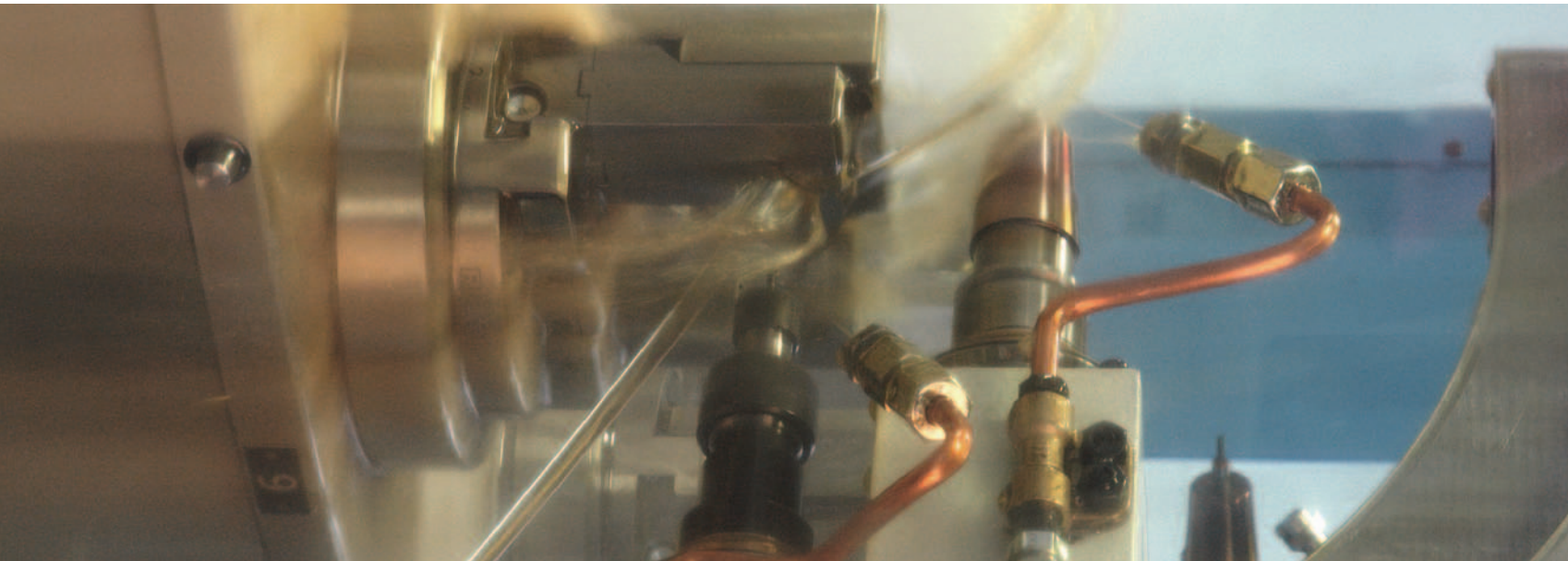


Excellence in Precision and Flexibility



technica
Excellence in Precision and Flexibility

Who we are

Unsere Wurzeln

...wollen wir nicht verheimlichen. Gegründet 1941 als Schweizer Maschinenbauunternehmen für die Uhrenindustrie haben unsere Kunden unser Verständnis für Präzision und Qualität geformt. Als Maschinenhersteller aus Tradition bauen wir heute für unsere internationalen Geschäftspartner spanabhebende Werkzeugmaschinen für die Serienfertigung von komplexen Präzisionsteilen. Mit der deutschen AMK-Gruppe haben wir einen starken und verlässlichen Partner gefunden, der uns hilft unsere internationale Marktpräsenz in Zukunft noch zu verstärken.



Unsere Ziele

Im Bereich Fertigungssysteme wollen wir weiter der Forderung des Marktes nach noch mehr Flexibilität bei gleichbleibender Produktivität nachkommen. Gleichzeitig wollen wir auch unsere Führungsposition im Bereich Produktionstechnik von komplexen Präzisionsteilen festigen. Im Bereich Engineering entwickeln wir in Zukunft Dienstleistungen wie Simultaneous Engineering, die unsere Kunden noch wettbewerbsfähiger machen sollen. Bei unseren Mitarbeitern verfolgen wir den Weg der kontinuierlichen Verbesserung. Denn als Firma streben wir nach Business Excellence.



technica

Excellence in Precision and Flexibility

Unsere Koordinaten

Im Zentrum Europas sind wir schnell und einfach erreichbar. Technica liegt in Grenchen direkt an der Autobahn Zürich-Biel. Man erreicht uns in einer Autobahnstunde vom Grenzübergang Basel und vom internationalen Flughafen Zürich-Kloten oder man fliegt direkt den Regionalflughafen Grenchen an. Für Bahnreisende liegen wir an der gut frequentierten Bahnstrecke Zürich-Lausanne-Genf. Denn Kundennähe bedeutet auch Erreichbarkeit im geografischen Sinne.



What is our business

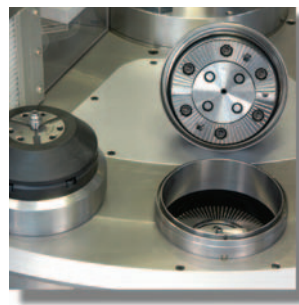
Spanabhebende Werkzeugmaschinen

Unsere Transfermaschinen, linear oder rund, sind die Plattformen auf denen wir Kundenlösungen realisieren. CNC gesteuert bieten sie ein Maximum an Fertigungsflexibilität. Und bei Präzisionsbearbeitungen im μm -Bereich zeigen die Maschinen von Technica ihre Stärken. In Bezug auf Maschinendesign denken wir, dass Funktionalität auch schön sein darf.



Technologie

Die besten Kundenlösungen benötigen die besten Technologien. Deswegen wird man auf den Technica-Maschinen immer den neuesten Stand der Technik finden. Zum Beispiel bei den Bearbeitungseinheiten, deren Fertigung eine Kernkompetenz von Technica ist. Oder beim Werkstücktransport: Eingespannt auf einer Transportpalette wird das Werkstück von einer zur nächsten Bearbeitungsstation transportiert und da mittels Hirth-Verzahnung direkt verriegelt, mit einer Positioniergenauigkeit von $2\ \mu\text{m}$!



Fertigungskonzepte

Wir bauen keine Maschinen, sondern kundenspezifische Lösungen. Deswegen lassen sich unsere konstruktiven Ideen nicht auf das Innere einer Transfermaschine beschränken. Robotertechnologie für die Bestückung von ein oder mehreren Verarbeitungssystemen, Verkettung von Transfermaschinen, vor oder nachgeschaltete Bearbeitungsoperationen. Unser Betätigungsfeld ist sehr vielfältig und interessant.



Prozessbeherrschung

Im heissumkämpften Automobilzuliefermarkt mit ständig steigenden Anforderungen an die Präzision und Qualität der Bearbeitungen und an die Masshaltigkeit der Teile im Seriebetrieb konnte Technica seine Marktposition in den letzten Jahren konstant festigen. Insbesondere für die Fertigung von Komponenten für die Kraftstoffeinspritzung gilt Technica heute als erste Adresse für hochpräzise spanabhebende Fertigungssysteme.

Fertigungsflexibilität

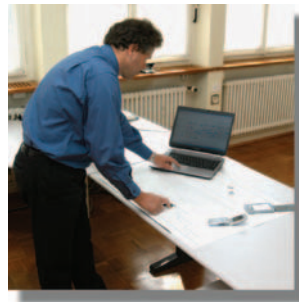
Die Teile unserer Kunden ändern sich und damit auch die Konfiguration auf den Maschinen von Technica. Die Herstellung von Komponenten für zahlreiche Bereiche der Industrie (Pneumatik, Hydraulik, Uhren, Haustechnik, Elektro, usw.) ist geprägt durch immer kürzer werdende Innovationszyklen. Mit unseren flexiblen Fertigungssystemen begegnen wir dem Bedarf unserer Kunden an kurzen Umrüstzeiten in optimaler Weise.



How we serve you

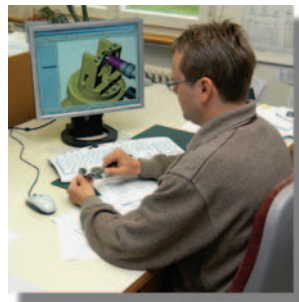
Projektmanagement

Für uns heisst Projektmanagement nicht einfach ein Abarbeiten von Meilensteinen, sondern die Erfüllung von Kundenzusagen. Wir planen keinen Ressourceneinsatz, sondern wir managen unsere Kompetenzen intern und extern. Bei uns ist Teamarbeit ein Zusammenspiel unter Belastung. Denn Projektmanagement steht bei Technica für Engagement und Verlässlichkeit.



Applikationsengineering

Wir verstehen unter Applikationsengineering die aktive Einbindung des Kunden in die Suche nach der optimalen Fertigungslösung. Zum Beispiel durch Zeitstudien oder Tests von neuen Werkzeugtechnologien. Einen Kundenauftrag anzunehmen bedeutet für uns nicht Risiken zu nehmen, sondern eine zukünftige Visitenkarte im Markt zu bauen. Denn Applikationsengineering steht bei Technica für Erfahrung und Glaubwürdigkeit.



Simultaneous Engineering

Verkürzte Produktentwicklungszyklen in der Automobilindustrie führen bei unseren Kunden zu einem verstärkten Bedarf an Vorserien. Dank unserer flexiblen Maschinenkonzepte und unserem Know-how in der Teilefertigung können wir unsere Kunden bereits vor der Auslieferung der Produktionsanlage mit den benötigten Teilen versorgen. Denn Simultaneous Engineering steht bei Technica für Flexibilität und Kundennähe.

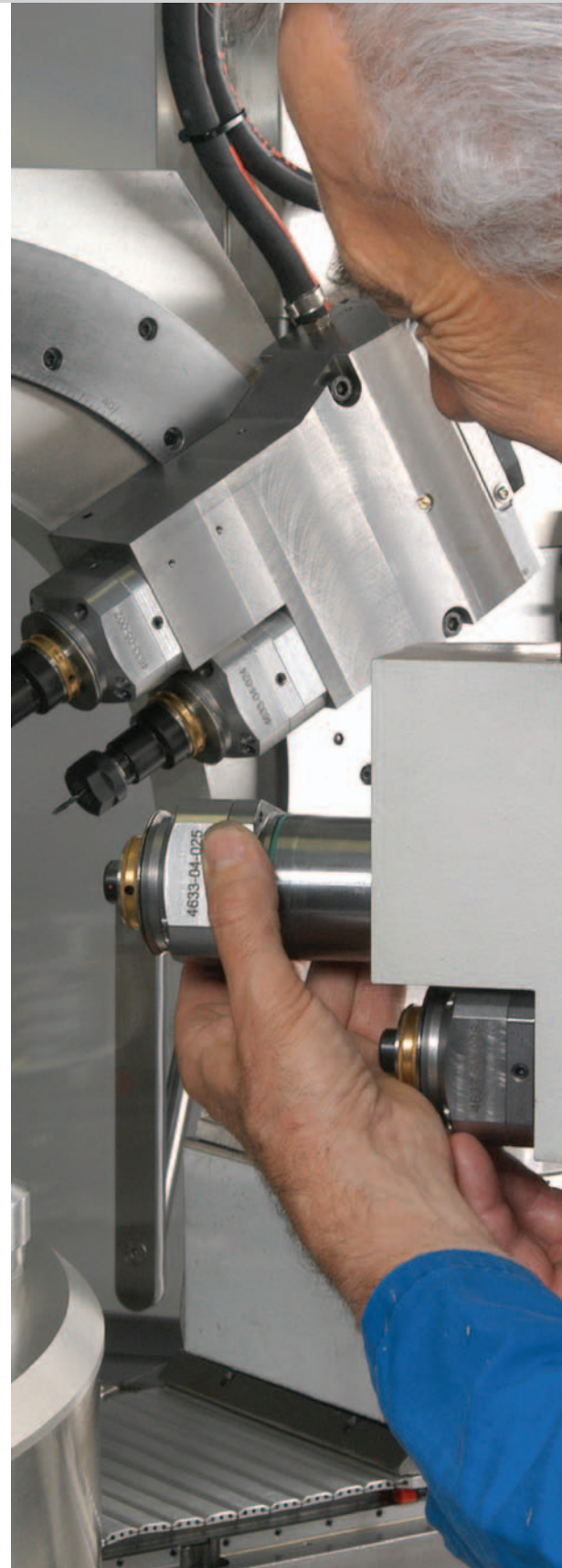


Ersatzteillogistik

Drohende Maschinenstillstände sind die Bewährungsprobe für jeden Anlagenbauer. Wir wollen uns hier ganz klar von anderen unterscheiden. Deswegen optimieren wir kontinuierlich unsere Ersatzteillogistik. Das beginnt bereits in der Produktentwicklung, zum Beispiel durch einen hohen Anteil an Standardkomponenten in unseren Maschinen oder durch kurze und direkte Kommunikationswege intern und mit unseren Kunden. Denn Ersatzteillogistik steht bei Technica für schnelles Reagieren und Kontinuität.

Maschinenwartung

Der langfristige Erfolg unserer Kunden ist unser Interesse. Darum helfen wir unseren Kunden ihre Investition zu schützen. Zum Beispiel durch Maschinenwartung mit Konzept. Gemeinsam mit unseren Kunden planen wir regelmässige Wartungseinsätze auf ihren Technica-Maschinen. Durch präventiven Austausch von Verschleissteilen halten wir ungeplante Maschinenstillstände gering. Denn niemand kennt unsere Maschinen besser als wir.



www.technica.ch

Technica AG
Sportstrasse 33
2540 Grenchen
Schweiz
Tel. +41 32 654 21 60
Fax. +41 32 654 21 70
e-mail: info@technica.ch