

# Technologie über Grenzen hinaus

Werkzeuge für die zerspanende Bearbeitung



«Vier Generationen Innovation und Leidenschaft prägen ALESA mittlerweile. Seit 1934 steht unser Familienunternehmen für erstklassige Werkzeuge.»

# Unser Unternehmen

Innovation über Jahrzehnte hinweg



Christoph Leimgruber – Geschäftsführer/CEO

## Unsere Erfolgsgeschichte

Erstes internationales Ansehen erhielt unser Unternehmen im Jahr 1946 mit der Einführung des Drehlings ALESA GOLD. Seither hat sich viel verändert, nicht aber unsere Firmenphilosophie: Durch innovative Ideen wollen wir uns ständig weiterentwickeln. Unter Beweis gestellt haben wir dies etwa durch unsere Pionierarbeit im Jahr 1980 mit dem Härten von HSS durch Vakuum-Technologie, durch die Einführung der spiraltalen Wendeplatte ALESA TWIST Mitte der 1990er-Jahre oder jüngst durch das Wendeplattenfräser-System TWIST COOLEX mit Freiflächenkühlung. Um diesem Anspruch auch in Zukunft gerecht zu werden, setzen wir bei der Produktion unserer Werkzeuge genauso auf höchst qualitative Technologie.

## Aus der Schweiz

Unsere Werkzeuge für zerspanende Bearbeitung – vornehmlich für die Metallverarbeitung – finden weltweit ihre Verwendung, was wir unter anderem unserer gut 80-jährigen Unternehmensgeschichte zu verdanken haben. Trotz globaler Vernetzung aber legen wir auch heute noch höchsten Wert darauf, uns selbst treu zu bleiben: Als unabhängiges Familienunternehmen mit Standort im aargauischen Seengen garantiert unser Team aus rund 70 hoch motivierten Mitarbeitenden Produkte und Dienstleistungen von höchster Qualität. Und das 100 Prozent «us de Schwiiz».

## Unseren Werten verpflichtet

In der hektischen und gewinnorientierten Zeit von heute ist es nicht immer einfach, Werte zu wahren. Aus diesem Grund wollen wir uns immer wieder auf die Grundlagen unserer Tätigkeit besinnen, die sich auszeichnen durch Ehrlichkeit, Respekt, Zuverlässigkeit, Vertrauen und Qualität. Und das in allem, was wir tun.

# Unsere Produkte

## Hochleistungsstandard-Werkzeuge

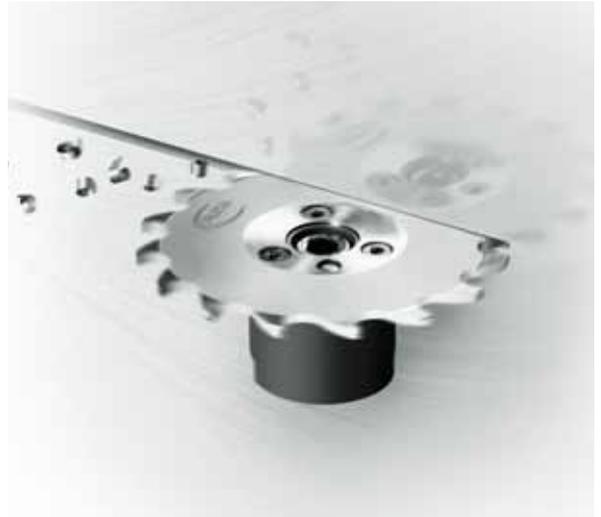


### Werkzeuge mit Wendeschneidplatten

Unsere Palette von Wendeschneidplatten zeichnet sich durch hochpositive und extrem scharf geschliffene Schneidkanten aus und erreicht dank verschiedenen Beschichtungen eine hohe Standzeit. Die patentierte, spiralgeschliffene Form TWIST erlaubt einen nie da gewesenen weichen und schälenden Schnitt. Auch die Bereiche Drehen und Stechen sind mit einem umfangreichen Sortiment vertreten.

ALESA-Werkzeuge mit Wendeschneidplatten:

- Eck- und Walzenstirnfräser TWIST für den schälenden Schnitt
- freiflächengekühlter Fräskopf COOLEX für Extrastandzeit
- Hochvorschubfräser und Leistungsgigant SPEED
- verschiedene ISO-Werkzeuge wie AP, SD oder RP



### Nutex-Werkzeuge

Das Kreissägensystem Nutex bietet eine einmalige Kombination aus Kreissäge und Aufnahme. Und das in einem einzigen Werkzeug. Im Leistungsbereich durch Nutex Mini, Nutex Plus Mono und Nutex Plus nach unten und oben ergänzt, ermöglicht das System ein Schlitzen, Trennen, Fräsen und Sägen auf CNC-Zentren, und das ganz ohne stirnseitige Spannelemente.

ALESA-Nutex-Werkzeuge:

- Nutex: die Adaption einer klassischen DIN-Säge
- Nutex Mini: wenn die Platzverhältnisse knapp werden
- Nutex Plus: inkl. der Vorteile eines 3 Seiten schneidenden Scheibenfräasers
- Nutex Plus Mono: höchste Leistung bei kleinen Abmessungen



## Kreissägen und Scheibenfräser

Die ALESA-Metallkreissägen bestehen durch höchste Effizienz. Ob in HSS oder Vollhartmetall deckt unser Sortiment die DIN-Reihen ab und ermöglicht so eine lückenlose Fertigung. Zum Angebot gehören auch Trennkreissägen für alle Kreissägemaschinen und beinahe in jeder Grösse.

ALESA-Kreissägeblätter und -Scheibenfräser:

- DIN-Sägen in HSS und Hartmetall
- fein-, normal oder grob gezahnt
- verschiedenste Hartstoffbeschichtungen verfügbar
- grosses Lagersortiment

## Sonderwerkzeuge

### Massschneidern

Herausforderungen bereiten uns nicht nur Freude, sie sind Teil unseres Kerngeschäfts. Denn hochqualitative und dennoch wirtschaftliche Werkzeuge nach Mass oder nach Kundenzeichnungen zu fertigen, ist für uns nicht nur eine Herausforderung, sondern allen voran eine Berufung.

Nebst Sonderlösungen im angestammten Werkzeugumfeld bieten wir auch Lösungen, die über unser Sortiment hinausgehen. Ob mit oder ohne Wendeschneidplatten, ob zum Fräsen, Drehen, Hobeln, Stossen oder mit anderen Verfahren, wir sind in den verschiedensten Bearbeitungen zu Hause.

Sonderwerkzeuge und Lösungen:

- Kreismesser nach Kundenwunsch
- Messer und Halbzeuge in HSS
- Werkzeuge zum Hobeln und Stossen
- Kombiwerkzeuge mit und ohne Wendeschneidplatten

# Unsere Dienstleistungen

## Individuelle Lösungen



Unser Nachschleifservice für hohe Ansprüche



Individuelle Beratung bis ins kleinste Detail

### Nachschleifen

Um ein Werkzeug wieder auf Vordermann zu bringen, bedarf es der richtigen Aufarbeitung. Wir bieten dafür einen Nachschleifservice für Kreissägen aller Art an, die auf den jeweiligen Originalproduktionsanlagen geschärft werden. So werden wir unseren gemeinsamen Ansprüchen gerecht und erzielen dabei höchste Qualität.

### Wärmebehandlung

Wir verfügen über mehrere Jahrzehnte an Erfahrung im Bereich der Lohnhärterei, des Härtens im Vakuum sowie der Wärmebehandlung von hochlegiertem Stahl im Durchlaufofen. Wärmebehandlung im Vakuumofen ist nicht nur umweltfreundlich, sondern garantiert dank der automatischen Abläufe höchste Genauigkeit in der Produktion.

### Lasern / Halbzeuge

Je grösser der Widerstand, desto höher die Nachfrage nach Leistung. Eine Weisheit, die auch auf uns zutrifft. In unserer Werkstatt verarbeiten wir unseren hochlegierten Schnellarbeitsstahl mit dem äusserst leistungsstarken Schneidverfahren unserer Laseranlage.

### Engineering

Auf das passende Werkzeug kommt es an. Und das lässt sich nicht immer einfach so finden. Mit unserem Leistungsangebot in den Bereichen Beratung, Projektierung, Entwicklung, Auftragsfertigung und Kundenservice bieten wir Ihnen Lösungen an, die genau Ihren Bedürfnissen entsprechen.

«ALESA steht für hochwertige  
Werkzeuge mit bester  
Zerspanungsleistung und Standzeit.  
Und somit für langjährige Beziehungen  
mit Kunden und Lieferanten.»

ALESA AG  
Schulstrasse 11  
CH-5707 Seengen

[www.alesa.ch](http://www.alesa.ch)  
Tel. +41 62 767 62 62  
Fax +41 62 767 62 82