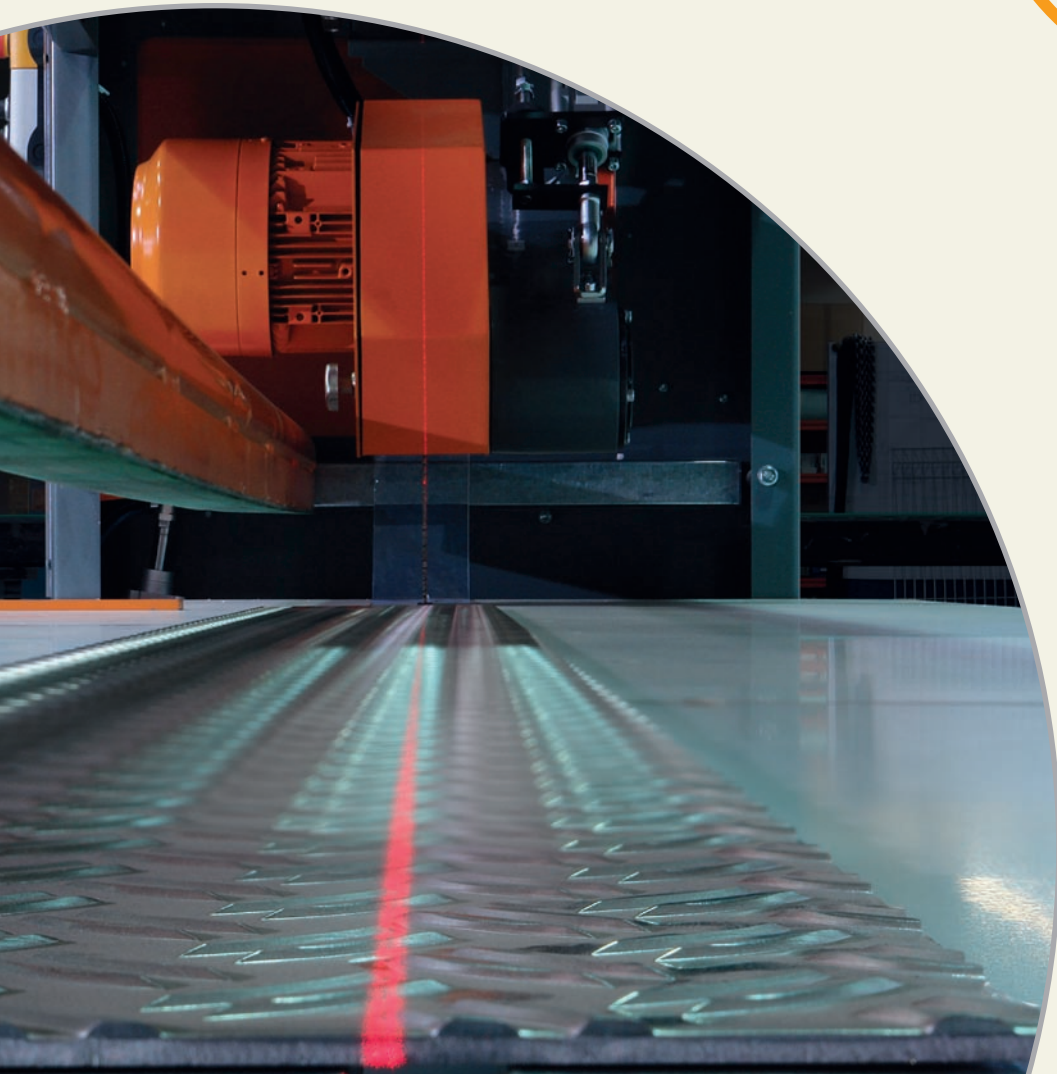


ALPHA
CUTTING



Trenn- und Sägemaschinen

ALPHAMATIC



KAPPSCHNITT

ALPHAMATIC hat in über 25 Jahren Maschinenbau die Trenn- und Sägetechnik stetig weiterentwickelt.

Hightec-Trennen:

- hochpräzise und zugleich wirtschaftliche Alternative für schwer zerspanbare Materialien
- Einsatz von abrasiven Trennscheiben, Diamant- und CBN-Scheiben
- automatisierte Produktionsverkettungen.

Vorteile:

- kurze Trennzeiten bei exzellenter Schnittqualität
- reproduzierbare Schnittergebnisse
- gratfrei ohne Nacharbeit
- hohe Produktivität

Anwendungen im Kappschnitt:

- hochlegierte Werkzeugstähle
- Linearführungen und Spindeln
- Keramik und Verbundwerkstoffe
- Profile und Rohre

CHOP CUTS

ALPHAMATIC has developed continuously the cutting and sawing technique in more than 25 years of competence in mechanical engineering.

High-tech cutting:

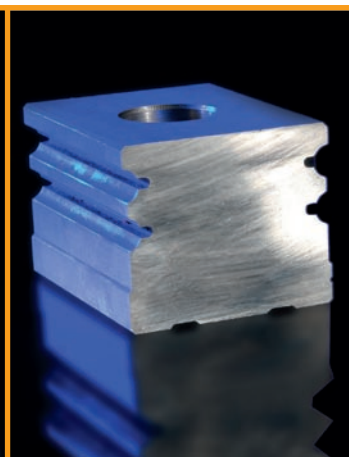
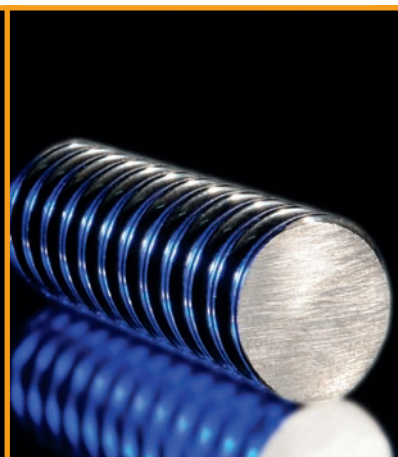
- high-precision and also economical alternative for difficult cuts
- use of abrasive cut-off wheels, diamond and CBN wheels
- automated interlinking of production elements

Advantages:

- short separation times with excellent quality of cut surface
- precise and reproducible cut results
- free of burs without refinishing
- high productivity

Industrial applications of chop cuts:

- high-alloyed tool steels
- linear guides and spindle drive units
- ceramic and composite materials
- profiles and pipes





LANGSCHNITT

Unsere Trennmaschinen zeichnen sich durch äußerste Robustheit, wartungsarmen Betrieb und hohe Wirtschaftlichkeit sowie Energieeffizienz aus.

Wir erfüllen alle Anforderungen an Präzision, Tempo und Wirtschaftlichkeit automatisierter Produktion.

Für Blech- und Plattenzuschnitte konstruieren wir individuell auf die Kundenanforderungen zugeschnittene Lösungen. Diese garantieren hohe Sägeleistung, reproduzierbare Schnittpräzision und optimalen Späneabflug bei der Bearbeitung von Aluminium.

Die Materialführung erfolgt je nach Anforderung auf Kugel- oder Luftkissentischen mit Parallelanschlag oder automatischem Plattenvorschub.

Anwendungen im Langschnitt:

- hochfeste Bleche
- Platten unterschiedlicher Materialien und Festigkeiten
- Sandwichkonstruktionen z.B. aus Kunststoff und Blech-Gitterroste und Streckgitter

LONG CUTS

Our cutting machines are characterized by extreme ruggedness, low maintenance and high operating and energy efficiency.

We meet the requirements of high-precision, speed and efficiency of automated production.

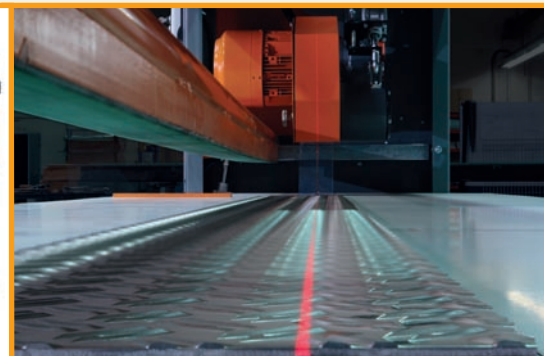
For cutting sheet metal and plates we design the perfect solutions to meet the individual requirements of our customers. High cutting efficiency, reproducible cut precision and the optimal chip flow during processing of aluminium are guaranteed.

The mechanical feed of the material will be carried out according to the requirement on ball or air tables with parallel-stop or automatic feed systems.

Industrial applications of long cuts:

- high-strength sheet metal*
- plates of different materials and different strengths*
- sandwich constructions such as plastic and sheet metal gratings and expanded metal*





Cutting- and Sawing Machines

ALPHAMATIC Maschinenbau GmbH
Dieselstraße 124
D-33442 Herzebrock-Clarholz
tel +49 (0) 5245 8730 0
fax +49 (0) 5245 8730 11
www.alpha-matic.de
info@alpha-matic.de

ALPHAMATIC