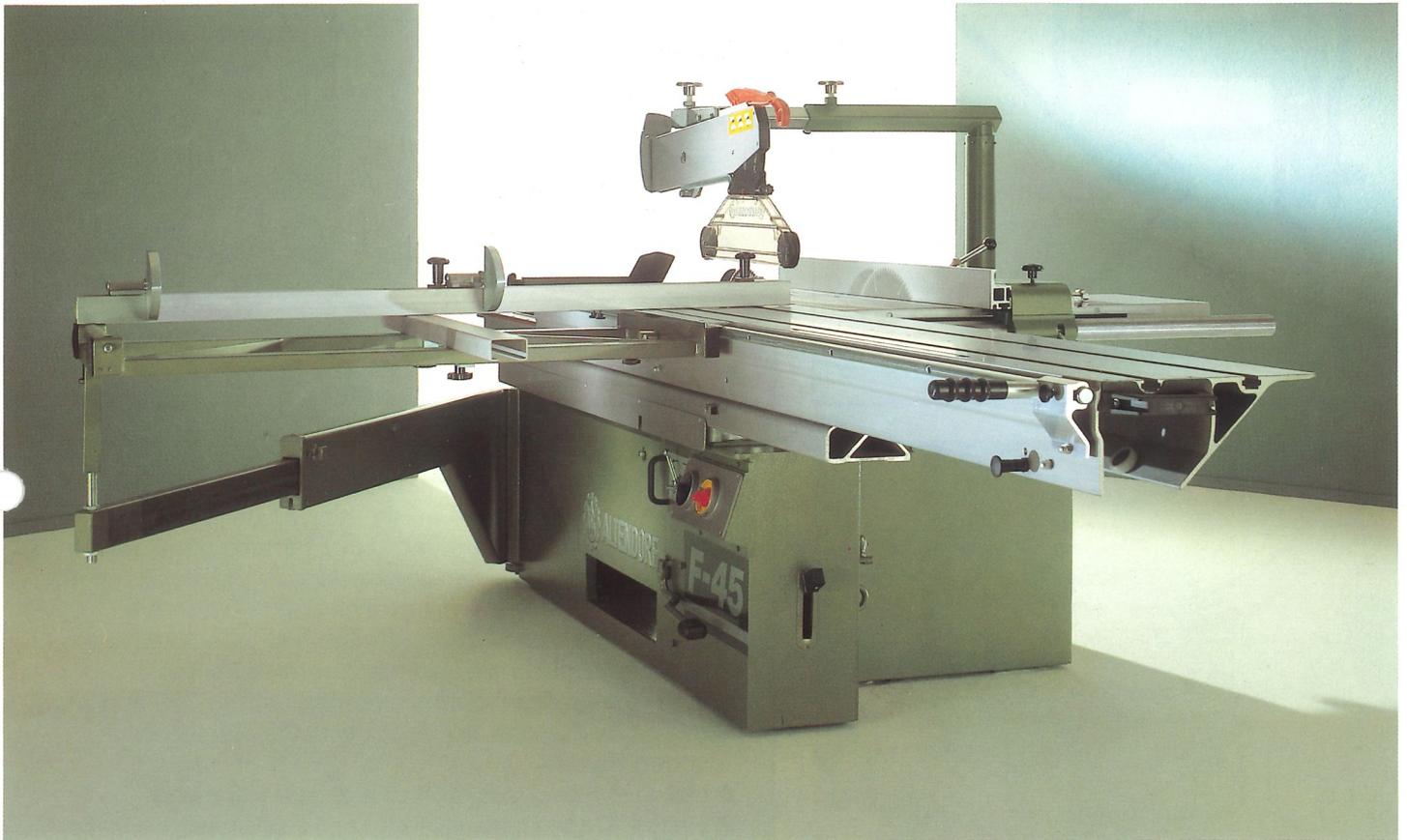
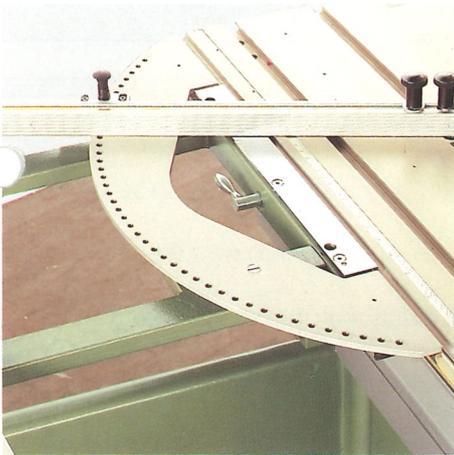


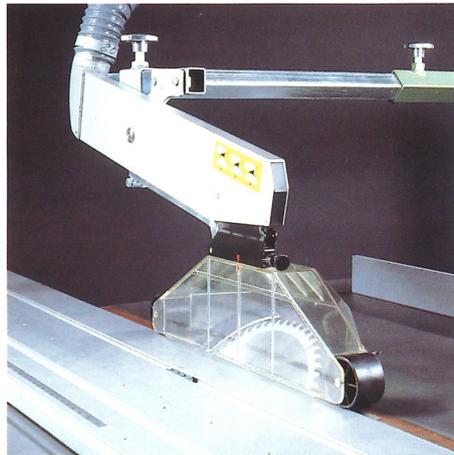
ALTENDORF OHNEGLEICHEN



Der abgebildete Stern-Dreieck-Schalter wird in der deutschen Ausstattung durch eine automatische Schützensteuerung ersetzt.



Index-Anschlag für genaues Gehungsschneiden ohne vorherige Testschnitte



Patentierte Parallelogrammschutzhaube mit eingebauter Absaugung

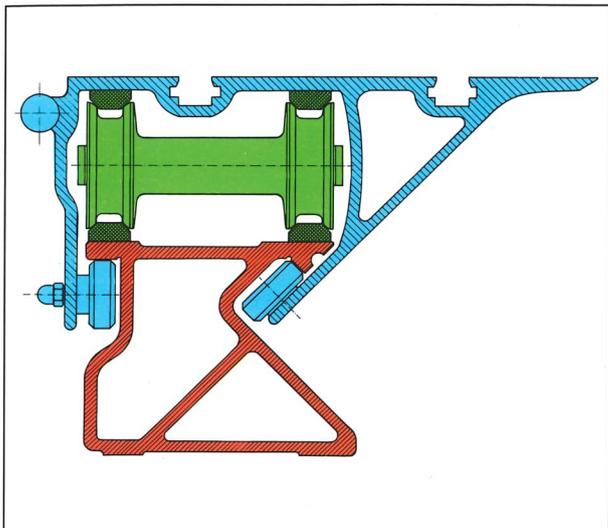


Druckbalken zum paketweisen Schneiden von Kunststoffplatten und Furnieren

Dies sind nur einige Beispiele aus einem großen Angebot an Zubehör und Sonderausrüstungen, die Ihnen Altendorf als führender Hersteller von Formatkreissägen bieten kann.

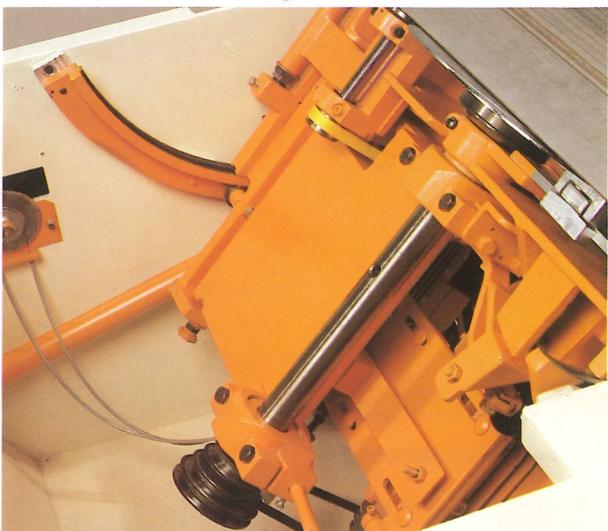


Altendorf Formatkreissägen sind vorbildlich in ihrer Laufruhe, Sicherheit und absoluten Präzision über viele Jahrzehnte. Vorbilder werden kopiert, aber selten erreicht. So gibt es viele Feinheiten, durch die sich Altendorf Formatkreissägen deutlich unterscheiden. Hier nur einige von vielen . . .



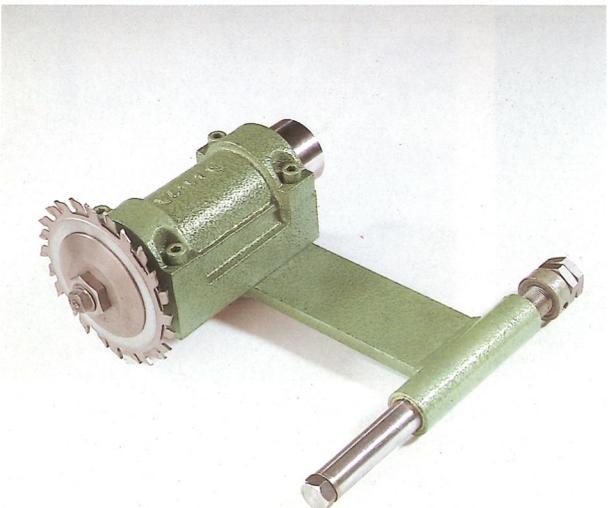
Betrachten wir zunächst einmal das von Altendorf erfundene vertikale Führungssystem des Doppelrollwagens:

- große Rollendurchmesser ohne Kugellager verhindern, daß der Lauf des Wagens durch Staub oder Späne beeinträchtigt wird,
- das System zeigt auch nach Jahren kaum Abnutzungserscheinungen, da Rollen aus Metall auf speziell von Altendorf entwickelten Kunstharzbahnen laufen (hart auf weich),
- selbst unter Last weicht der Wagen kein Hundertstel von seiner Bahn, denn jedes Gewicht unterstützt das System (vergl. die 'horizontale' Kugellagerführung),
- die hochwandigen Profile garantieren eine hohe Stabilität.



Weiterhin weisen wir auf das Sägeaggregat und die Schwenkverstellungen hin, die wesentlich für einen schwingungsfreien Lauf und damit für langanhaltende Präzision sind. Altendorf-Vorteile sind in diesem Bereich:

- die lange Sägewelle mit großen Lagerabständen,
- Abstützung des Aggregatgewichts in jeder Stellung durch großdimensionierte Schwenksegmente, (Der Radius des Hauptsegmentes beträgt 350 mm.)
- der große Flansch mit einem verschleißfreien konischen Sitz,
- sicherer Stand des Motors auf allen vier Füßen,
- elektronische Auswuchtung jedes einzelnen der rotierenden Teile,
- gekapselte und daher wartungsfreie Spindeln für die Höhen- und Schwenkverstellung.



Ein dritter Punkt ist das Altendorf Vorritzaggregat:

- sein ein PS starker Motor ist für die Erfordernisse des Vorritzens angemessen,
- die gekapselte Sägewelle ist vor Staub und Spänen geschützt,
- das zweiteilige Sägeblatt läßt sich genau auf die Stärke des Hauptblattes einstellen. Der Vorritzschnitt hat immer die gleiche Breite, auch wenn Platten nicht vollkommen plan aufliegen,
- die seitliche Einstellung erfolgt durch eine Spindel auf ein Hundertstel genau. Altendorf verwendet keine Federn, da sie schnell verschleiben und nicht die nötige Präzision bieten.

Wenn Sie noch mehr über die Altendorf Vorteile erfahren möchten, fragen Sie doch Ihren Fachhändler oder fordern Sie unseren Katalog 'perfektes Sägen' an.