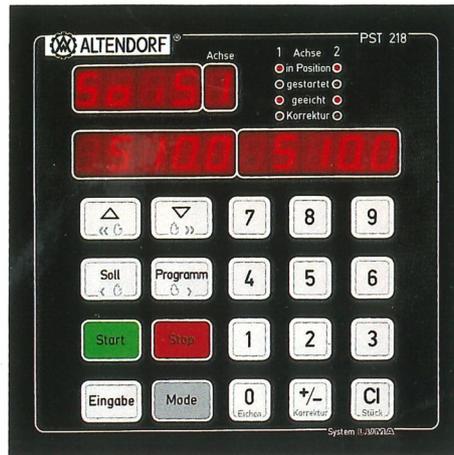
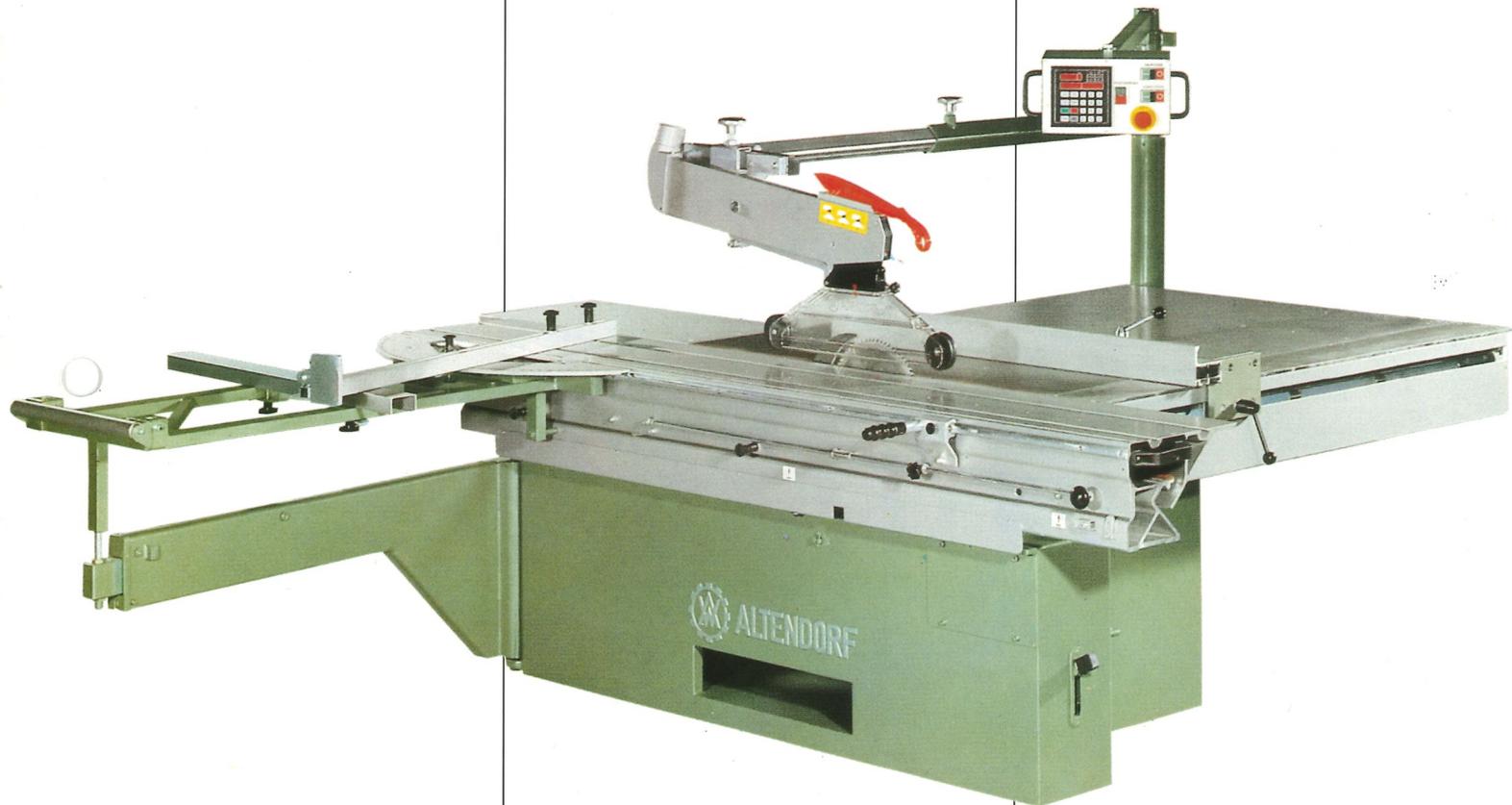


Positionier-Steuerung



POSIT

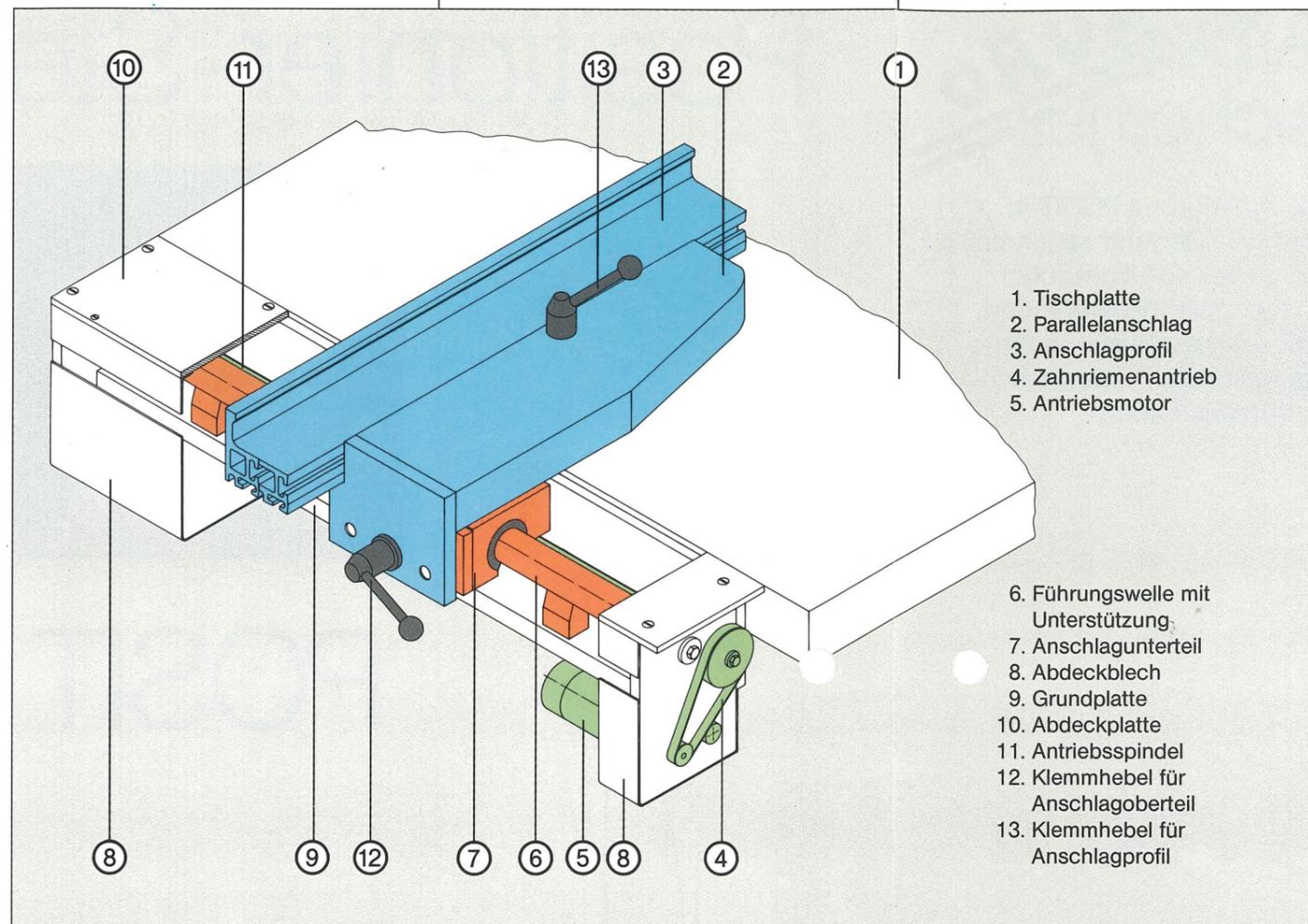


POSIT

nennt Altendorf die Ausrüstung seiner Formatkreissägen mit einer elektronischen Positioniersteuerung für die Einstellung des Parallelanschlags sowie der Höhe und Schwenkung des Sägeaggregats.

Der Trend zum Einsatz von mehr Elektronik ist in modernen Holzbearbeitungsbetrieben eindeutig vorhanden. Die von Altendorf angebotene Positioniersteuerung ist besonders interessant für Betriebe, in denen oft exakte Schnitte mit gleichen Winkeln und/oder gleicher Breite gefordert werden.

Altendorf bietet drei Ausführungen (Achsen) von POSIT an, die einzeln oder in jeder möglichen Kombination lieferbar sind.



- 1. Tischplatte
- 2. Parallelanschlag
- 3. Anschlagprofil
- 4. Zahnriemenantrieb
- 5. Antriebsmotor

- 6. Führungswelle mit Unterstützung
- 7. Anschlagunterteil
- 8. Abdeckblech
- 9. Grundplatte
- 10. Abdeckplatte
- 11. Antriebsspindel
- 12. Klemmhebel für Anschlagoberteil
- 13. Klemmhebel für Anschlagprofil

Die Positionierung kann auf drei unterschiedliche Arten erfolgen:

A. Programmgesteuerte Positionierung

Aufruf von bereits programmierten Werten

B. Auto-Positionierung

Nach dem Startbefehl fährt die angewählte Achse automatisch auf die eingeegebene Position

C. Hand-Positionierung

Die gewählte Achse kann mit den Funktionstasten auf der Frontplatte in die gewünschte Position gesteuert werden.

1. POSIT X

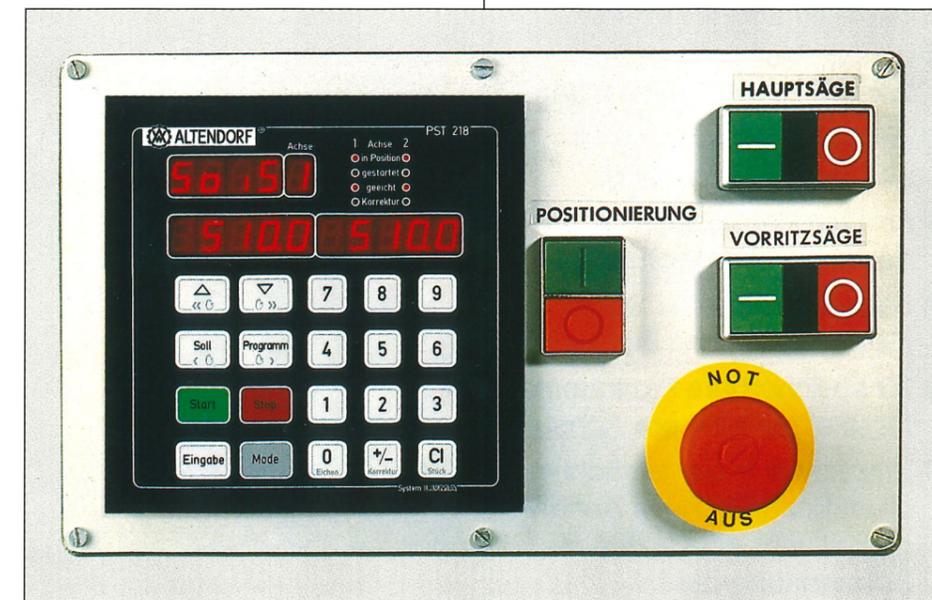
Steuerung der x-Achse, d.h. des Parallelanschlags rechts vom Sägeblatt (ausschließlich mit einer Schnittbreite von 1250 mm lieferbar)

2. POSIT 45

Einstellung der Sägeblattschwenkung zwischen 90 und 45 Grad

3. POSIT H

Einstellung der Schnitthöhe des Sägeblatts



Der abgebildete Gehrungsanschlag mit Indexstift (Index-V) ist eine Sonderausrüstung. Informationen dazu finden Sie in unserem Hauptkatalog "perfektes Sägen".

Qualität

Die Altendorf Formatkreissägen bieten Langlebigkeit verbunden mit Bedienungs-freundlichkeit und problem-loser Wartung. Diese Grund-voraussetzungen stehen auch bei den mit einer Positionier-steuerung versehenen Maschinen im Vordergrund. Die POSIT-Ausführungen wei-sen deswegen folgende Quali-tätsmerkmale auf:

- wartungsarme Präzisions-verstellspindeln
- geregelte Gleichstrom-Antriebsmotore
- elektronische Motorstrom-überwachung
- Zahnriemenantriebe
- abnehmbares Anschlag-oberteil zum Ablängen oder Aufteilen großer Formate
- digitale Meßsysteme zur Winkel- bzw. Wegerfassung
- direkte Positionierung im Eil- und Schleichgang
- problemloses Eichen nach dem Sägeblattwechsel
- batteriegesicherter Speicher für Positions- und Eichwerte
- 99 speicherbare Programme für je einen Wert pro Achse
- Umrechnung der tatsächli-chen Schnitthöhe in Abhän-gigkeit vom Winkel der Schwenkung bei POSIT 45 H

Zusatz-ausrüstung

- Zähler für die Werkstückan-zahl
- Parkposition zum Werkzeug-wechsel
- Schnittstelle zur Datenüber-tragung von einem externen Rechner (z.B. PC)
- Ablaufprogramm mit 99 Pro-grammen, wobei jedes Pro-gramm 99 Sätze mit bis zu 3 Sollwerten pro Satz ent-halten kann

~~Arbeits~~ **BÜRO** sicherheit

Die Ausführung POSIT 45 X wird bei Altendorf serienmäßig mit einem Kollisionsschutz ausgerüstet, der verhindert, daß das geschwenkte Säge-blatt mit dem Parallelanschlag in Kontakt kommt.

