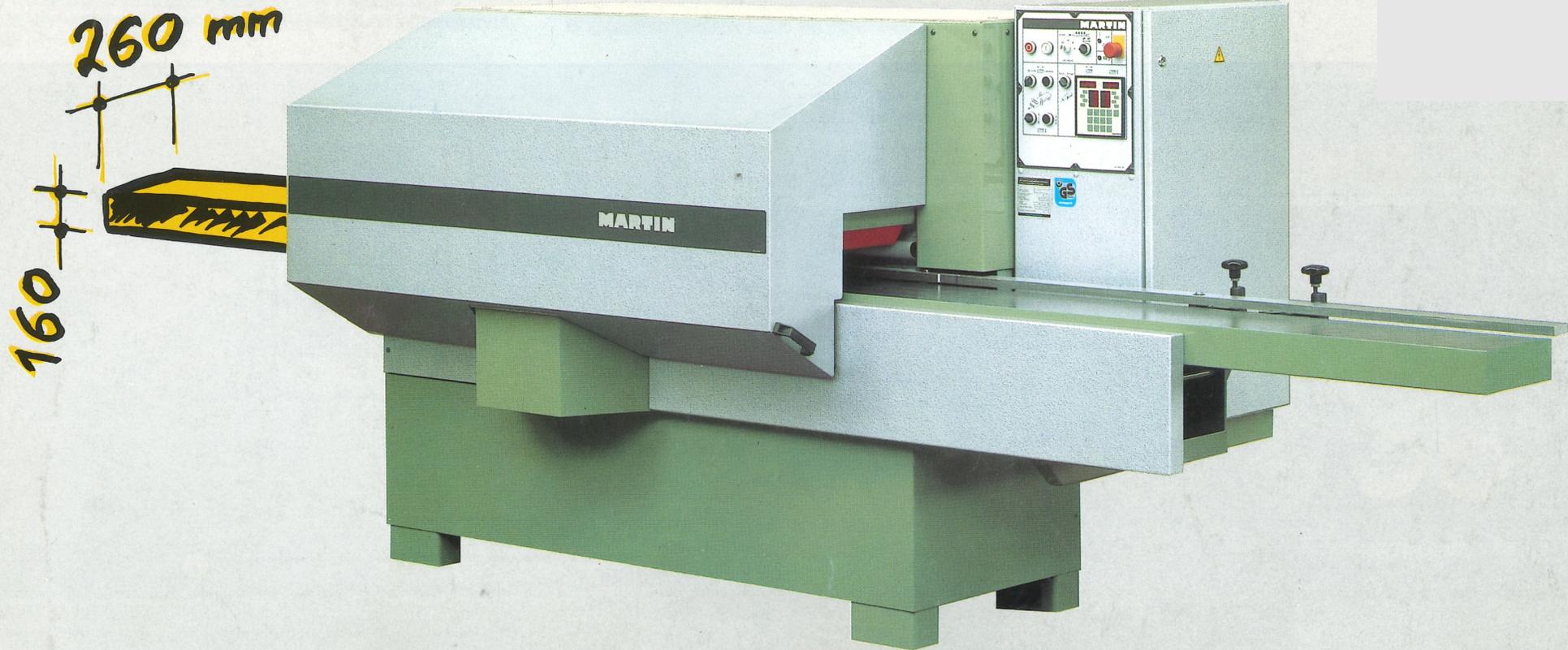


**MARTIN**



NUR HOLZBREITE UND HÖHE EINTIPPEN  
ALLES WEITERE ERLEDIGT DIE T 90

**VIERSEITER T 90**

## DIE WICHTIGSTEN DATEN (FÜR DEN EILIGEN LÖSER)

### Serienmäßige Ausstattung:

- Hobelbreite: max. 260 mm, min. 22 mm
- Hobelhöhe: max. 160 mm, min. 5 mm
- Modernste digitale Steuerungstechnik mit einprogrammierbaren Werkstück-Maßen ①
- Einfachste Handhabung durch Bedienerführung
- Alle Hobelwellen in TERSA-Patent-Ausführung
- Hohe Oberflächengüte durch genauen Messersitz
- Extrem kurze Messerwechselzeit – in 5 Min. für alle 4 Köpfe
- Automatische Gleitmittelzufuhr ② (Patent angemeldet)

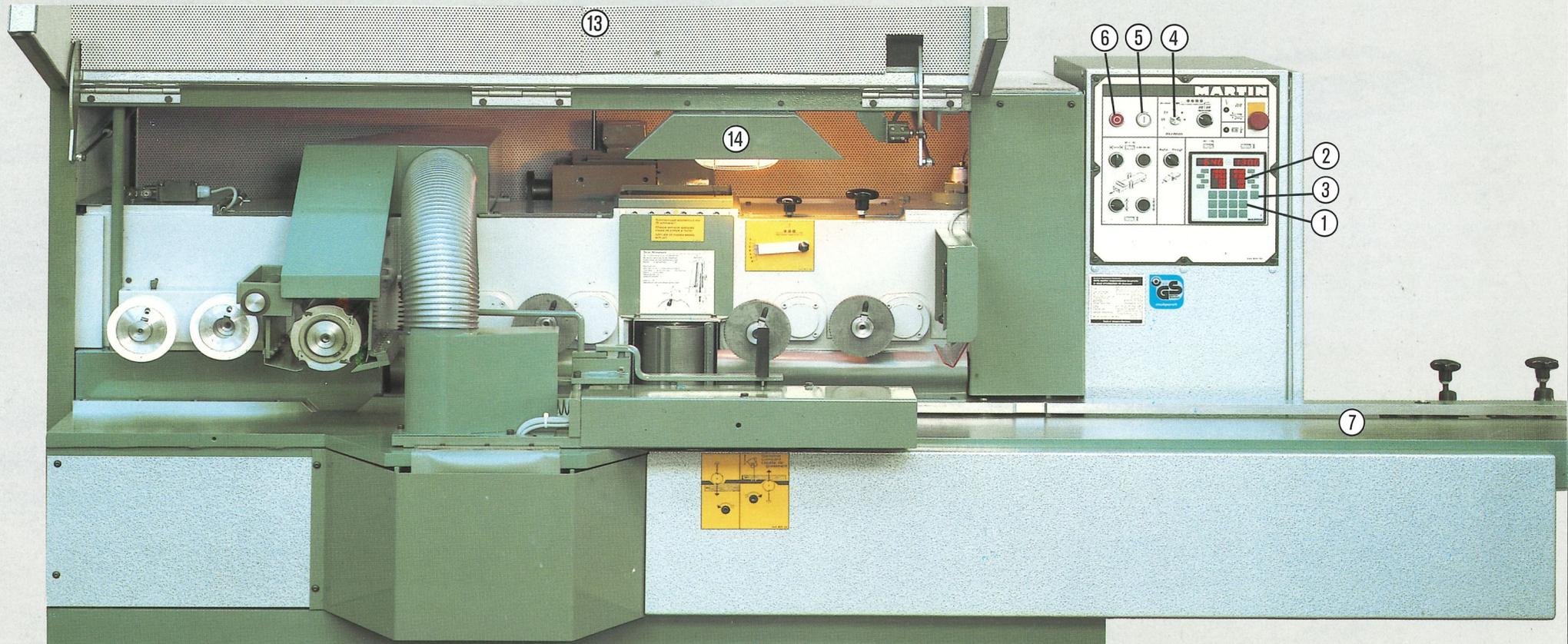
- Automatischer Hobelwellen-Anlauf per Taster ⑤
- Automatische Hobelwellen-Bremse per Taster ⑥
- Vorschubgeschwindigkeit, stufenlos von 4 bis 25 m/min. ④
- Automatische Vorschubabschaltung bei Werkstückübermaß
- Vorschubantrieb mit automatischer Bremse
- Vorschub-Anpreßdruck pneumatisch mit zentraler Einstellung ⑬ (Seite 4)
- Vorschub-Anpreßdruck der Einzugswalze ⑭ pneumatisch und separat einstellbar (Seite 4)
- Einzugswalze mit automatischer Anhebung ⑮ wenn das Holz von der zweiten Einzugswalze ⑯ erfaßt ist
- Kollisionssicherung beim automatischen Positionieren mit den Vorschubwalzen (Patent angemeldet)
- Potentialfreier Kontakt für Absaugung

### Sonderzubehör:

- T 901 Verlängerungstisch Einlauf 1 m
- T 902 Verlängerungstisch Auslauf 0,8 m
- T 905 Mobil-Spindel zum 4-seitigen Hobeln von Brettern gleicher Dicke, aber verschiedener Breite ⑩ Maschine tastet einlaufende Brettbreite selbständig ab und stellt automatisch Vertikalspindel zu.
- T 907 Niederhalter zu Abrichtwelle
- T 908 Niederhalter zu Fügewelle rechts

Weiteres Sonderzubehör siehe Preisliste

Haube hochgeklappt, Innenraum durch Lampe ⑭ ausgeleuchtet.  
Guter Zugang zum Messerwechsel an den Hobelwellen.



## MASCHINEN-DETAILS

Exakt winkeltgenaue und sauberste Hobelflächen durch:

- Extrem schwingungs-steifen Maschinenständer mit hohem Eigen-gewicht
- Vibrationsfrei laufende Hobelwellen (spielfreie Lagerung mit großem Kugellager-Abstand)
- TERSA-Hobelwellen-Qualität (hochgenaues Messerschnell-wechselsystem)
- Fügefräser ⑨ zur exakten Werkstück-Führung
- Abrichttisch ⑦ 2 m lang als genaue Auflage krummer, langer Hölzer.

Einfachste Maschinenbedienung:

- Gewünschte Hobelbreite und -höhe eintippen ① (wie beim Taschenrechner) – fertig. Alles weitere erledigt die T 90.
- 8 Werkstückmaße leuchten dauernd ② (= 4 Maßpaare). 200 Werkstückmaße sind einprogrammierbar und jederzeit abruf-bar ③ (= 100 Maßpaare).

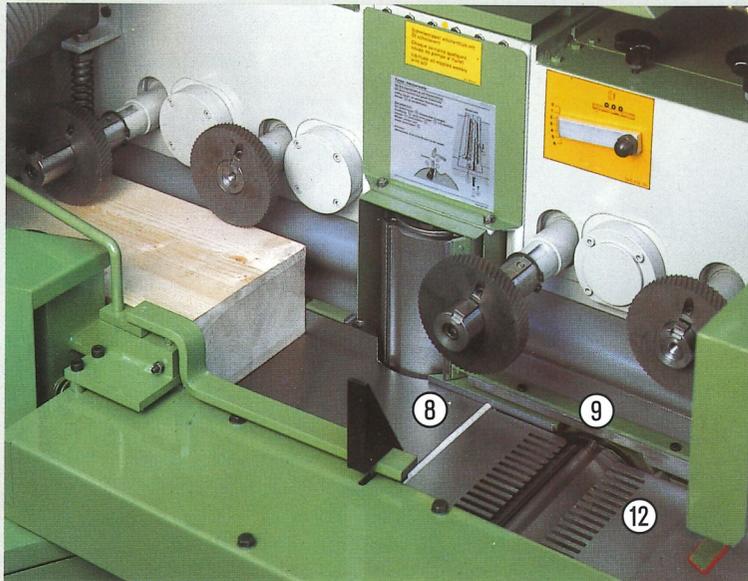
- Messerwechsel in Sekundenschnelle (nur ein- und ausschieben). Die Messer sind formschlüssig in den Köpfen geführt und bekom-men dadurch ohne Zutun des Bedienenden immer den absolut genauen Sitz. Kein Schleifen der Messer.
- Per Knopfdruck ⑤ laufen sämtliche Hobelwellen automatisch an, kein manuelles Hochschalten von Y auf Δ.
- Stufenlos regelbarer Vorschub ④ mit automatischem Vorschub-Stop bei übergroßen Werkstücken.
- Maschine abgesichert beim Einschub übergroßer Hölzer.
- Einhand-Bedienung zur Verstellung von Abrichttisch ⑩ und Füge-lineal ⑪, max. 10 mm.

Geräuschgedämmte Maschine:

- Rundum geschlossene Maschine.
- Bedienungselemente im Griff- und Sichtbereich.
- Geräuschdämmend ausgekleidete Maschinen-Verkleidung.
- Gezahnte Tischlippen an der Abrichtwelle ⑫.

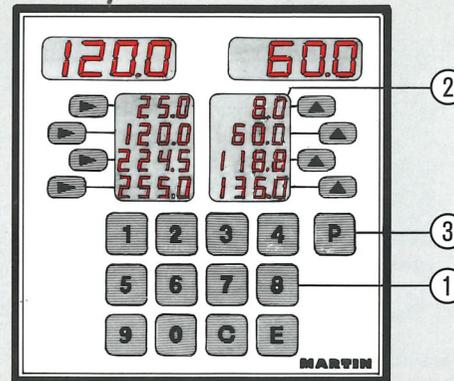
Wartungsarme, zentral abgesaugte Maschine:

- Mit automatischer Gleitmittelzufuhr ⑧ verharzt Tischoberfläche weniger, Holz gleitet besser.
- Integrierte Späneabführung durch großdimensionierte Absaug-schächte. Alles aufgeräumt und keine störenden Schläuche. An Maschinenrückseite nur 1 Absaugstutzen zum Anschluß an bau-seitige Absauganlage.
- Gute Zugänglichkeit durch vollkommen hochklappbare Haube ⑬ mit Innenraum-Leuchte ⑭.
- Automatische Ölschmierung (siehe auch techn. Daten, Seite 4).
- Geringe Stellfläche (siehe techn. Daten).
- Holzablage ⑮ mit kratzfreiem Teppichbelag.

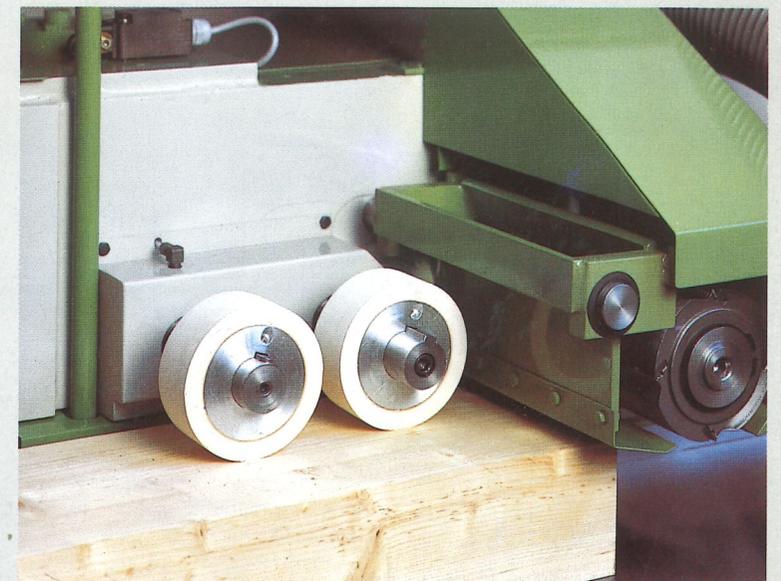
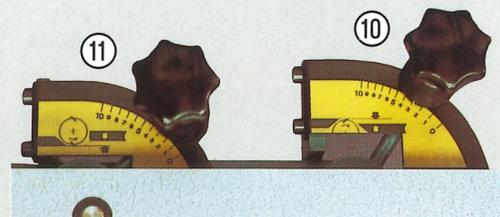


Einlauf mit Abricht- und Füge-welle.  
Stufenlos regelbarer Vorschub mit geriffelten Stahl-Vorschubwalzen.

Maschine betriebsbereit für diese  
Holzbreite und Höhe (Digitalanzeige –LED–)



Bequeme Einhandbedienung von Füge-lineal und  
Abrichttisch



Auslauf mit Dicken-Welle und oberflächenschonenden  
Gummi-Vorschub-Walzen

