

# Präzisions- Tischkreissäge ts 4000



*scheppach ts 4000 mit Tischverbreiterung (Zubehör), abgeklappt*

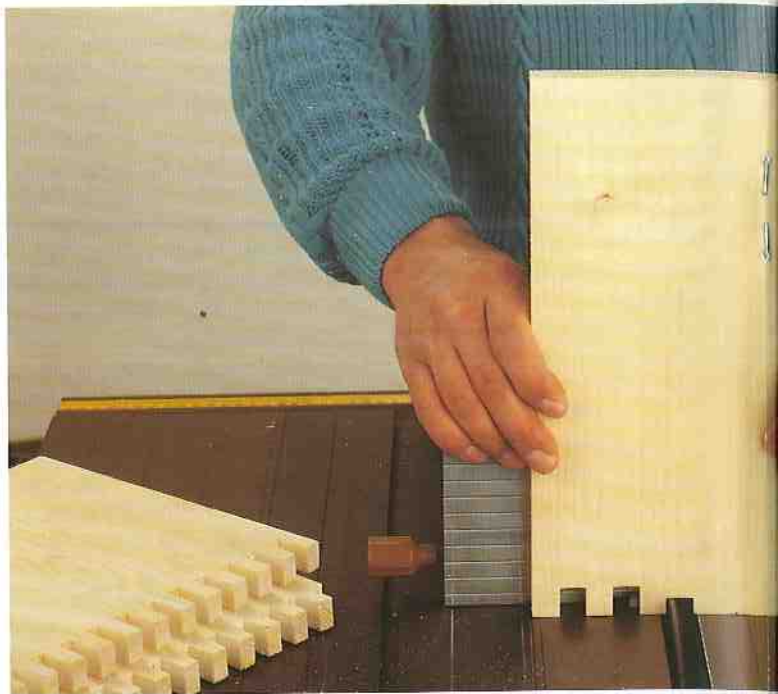
Die abklappbare Tischverbreiterung (Zubehör) mit Führungsschiene für den Längsanschlag erlaubt eine maximale Schnittbreite von 1000 mm. Wird die Tischverbreiterung nicht gebraucht, läßt sie sich einschließlich Führungsschiene sehr schnell platzsparend abklappen.

Der SUVA-Schutz entspricht den Vorschriften der schweizerischen Unfallversicherungsanstalt. Er ermöglicht ein paralleles Absenken der Sägeblatt-Abdeckhaube. Auch bei verdeckten Schnitten brauchen Sie den SUVA-Schutz nicht abzunehmen. Durchlaßbreite 900 mm.

Durchdachte Technik bis ins Detail: bei der ts 4000 ist der Stromanschluß hinten. Dadurch stört kein Kabel im Arbeitsbereich. Für saubere Arbeit sorgt auch der Sägemehl-Auswurf auf der Maschinen-Rückseite, der serienmäßig mit Anschluß für die scheppach-Absauganlagen ausgerüstet ist.

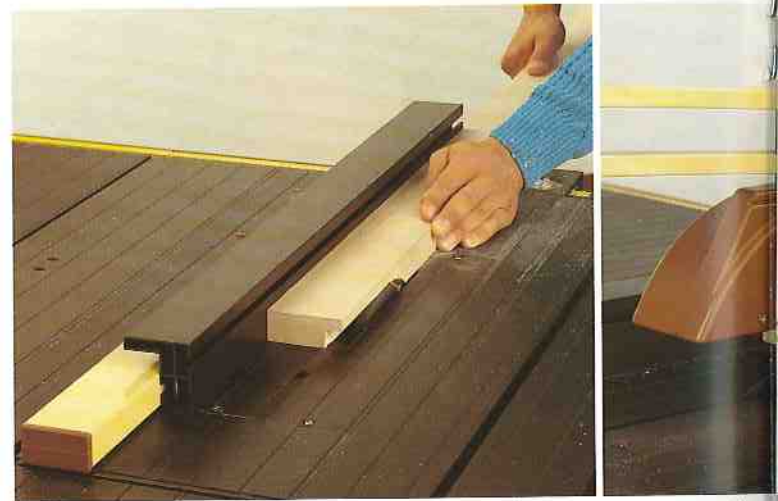
Bequemlichkeit bietet zusätzlich die Hub-Fahrvorrichtung (Zubehör), mit der Sie die ts 4000 leicht alleine bewegen können.

Ein echtes Plus für den fortgeschrittenen Heimwerker und ein Muß für den Profi ist die Möglichkeit, mit der ts 4000 nuten, falzen und Zinken schneiden zu können. Dazu benötigen Sie die Wanknuteinrichtung mit spezieller Tischeinlage. Das Umrüsten ist problemlos. Sobald Sie mit der Wanknuteinrichtung Fingerzinken herstellen wollen, benötigen Sie noch die Zinkenschneid-Einrichtung für den Schiebeschlitten.



*Zinkenschneid-Einrichtung ▲*

*Wanknut-Einrichtung ▼*

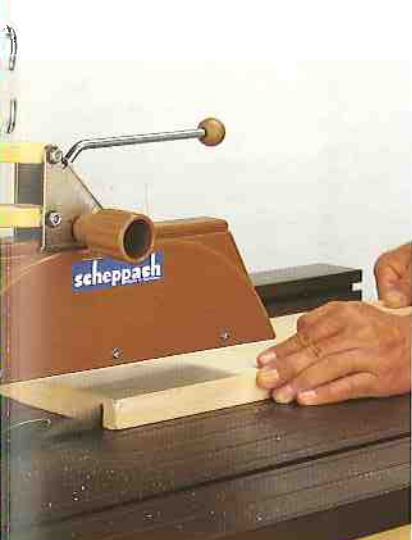


*Verdeckter Längs-*



*scheppach ts 4000 – Arbeitsplatten aus hochpräzisen, eloxierten Alu-Kastenprofilen.*





sschnitt SUVA-Sägeblattschutz



Sägeblatt-Antrieb über Hochleistungs-Keilriemen



Anschlußstutzen für scheppach Absauganlage.

## Auf einen Blick



**Präzisions-Tischkreissäge ts 4000**



**Präzisions-Tischkreissäge ts 4000 mit Digital-Anzeige für die Sägeblatt-Einstellung**

### Serienmäßige Grundausrüstung

Präzisions-Längsansschlag von oben einsetzbar mit Fein-Einstellung und Wende-Anschlagschiene, Querschneidlehre, Tischverlängerung, Hartmetall-Sägeblatt 48 Zähne (Bestell-Nr. 5100 5506), Spaltkeil Größe 25 und 35, einstellbare Gummi-Fußplatten, Schiebepack, Werkzeug für Rüstarbeiten Absaughaube, Absaugstutzen, Prüfzylinder **GS holzstaubgeprüft, CE**

### Technische Daten

Länge 1000 mm  
Breite 680 mm  
Höhe 970 mm  
Sägeblatt max. Ø 315 mm  
Schnitttiefe bei 90°/45° 90/60 mm  
Höhenverstellung 90 mm  
Schwenkbereich 45°  
Tischgröße Länge/Breite 800/680 mm  
Tischhöhe 850 mm  
Drehzahl 4000 min<sup>-1</sup>  
Schnittgeschwindigkeit 66 m/sec.  
Absaugstutzen Ø 100 mm  
Gewicht 127 kg

### Elektromotore

mit Thermoprotektor, Schalter-Stecker-Kombination mit Nullspannungsauslösung und Bremsrichtung

### Wechselstrom

230 V, 50 Hz  
Aufnahmeleistung 3 kW (4,1 PS)  
Abgabeleistung 2,2 kW (3 PS)  
**Bestell-Nr. 5451 0000**

### Drehstrom

400 V, 50 Hz  
Aufnahmeleistung 4 kW (5,4 PS)  
Abgabeleistung 2,9 kW (4 PS)  
**Bestell-Nr. 5452 0000**

### Serienmäßige Grundausrüstung

Präzisions-Längsansschlag von oben einsetzbar mit Fein-Einstellung und Wende-Anschlagschiene, Querschneidlehre, Tischverlängerung, Hartmetall-Sägeblatt 48 Zähne (Bestell-Nr. 5100 5506), Spaltkeil Größe 25 und 35, einstellbare Gummi-Fußplatten, Schiebepack, Werkzeug für Rüstarbeiten Absaughaube, Absaugstutzen, Prüfzeichen **GS holzstaubgeprüft, CE**

### Technische Daten

Länge 1000 mm  
Breite 680 mm  
Höhe 970 mm  
Sägeblatt max. Ø 315 mm  
Schnitttiefe bei 90°/45° 90/60 mm  
Höhenverstellung 90 mm  
Schwenkbereich 45°  
Tischgröße Länge/Breite 800/680 mm  
Tischhöhe 850 mm  
Drehzahl 4000 min<sup>-1</sup>  
Schnittgeschwindigkeit 66 m/sec.  
Absaugstutzen Ø 100 mm  
Gewicht 127 kg

### Elektromotore

mit Thermoprotektor, Schalter-Stecker-Kombination mit Nullspannungsauslösung und Bremsrichtung

### Wechselstrom

230 V/50 Hz  
Aufnahmeleistung 3 kW (4,1 PS)  
Abgabeleistung 2,2 kW (3 PS)  
**Bestell-Nr. 5455 0000**

### Drehstrom

400 V/50 Hz  
Aufnahmeleistung 4 kW (5,4 PS)  
Abgabeleistung 2,9 kW (4 PS)  
**Bestell-Nr. 5456 0000**

### Nachrüst-Sätze

für ts 4000 vor Mai 88  
Modul A **Bestell-Nr. 7975 0000**  
Modul B **Bestell-Nr. 7976 0000**

Sägeblätter siehe Seite 42 und 43.

## Zubehör



**Schiebeschlitten** beidseitig 45° stufenlos schwenkbar, Führungsschiene (1400 mm) in Längsrichtung verschiebbar, Anschlagschiene mit integrierter Verlängerung bis 1500 mm ausziehbar, Klappanschläge und Millimeterskala, Größe des Schiebescchlitten-Tisches 480 x 500 mm. **Bestell-Nr. 7981 0000**



**Verstell-Nuter, BG-Test**, hartmetallbestückter, zweiseitiger Tragkörper, durch Zwischenringe verstellbar, für verschiedene Nutbreiten, Maße 200 x 5-9,8 x 30 mm, Nuttiefe max. 40 mm, Drehzahl max. 8000 min<sup>-1</sup> Wichtig bei Kauf: **Bestell-Nr. 7986 1100** (Tischeinlage) mitbestellen! **Bestell-Nr. 7986 2000**



**Schiebeschlitten** wie vor, jedoch m. 2000 mm Führungsschiene, Schnittbreite 1300 mm, mit Stützfuß **Bestell-Nr. 7979 0000**



**Verstellbarer Schlitzfräser** Ø 200 mm, 30 mm Bohrung, von 8-15 mm verstellbar, Z = 2/2 HSS, Nuttiefe max. 70 mm Wichtig bei Kauf: **Bestell-Nr. 7986 1100** (Tischeinlage) mitbestellen! **Bestell-Nr. 6320 8100**



**Anschlagschiene 1350** Damit ist eine Anschlaglänge bis 2500 mm erreichbar. Passend für Schiebescchlitten. **Bestell-Nr. 7981 0000** und **7979 0000**



**Bestell-Nr. 7981 8000**

**Zinkenschneid-Einrichtung** (nur verwendbar in Verbindung mit Wanknut-einrichtung, Schiebescchlitten oder Schlitzfräser) **Bestell-Nr. 7932 5000**



**Hub-Fahrvorrichtung** **Bestell-Nr. 7987 0000**



**Tischverbreiterung** abklappbar, 640 x 800 mm **Bestell-Nr. 7980 0000**

**Sägeblatt-Absaugvorrichtung** komplett vorbereitet für den Anschluß an scheppach-Absauganlagen **Bestell-Nr. 7969 0000**



**Wanknut-Einrichtung kpl.** **Bestell-Nr. 7932 7000**



**SUVA-Sägeblattschutz** **Bestell-Nr. 7978 0000**



**Tischeinlage** mit Bundmutter zur Verwendung des Verstell-Nuters und des Schlitzfräasers **Bestell-Nr. 7986 1100**

**Besäum-Einrichtung** für ts 4000 ab Mai 88 Besäumlänge 2500 mm mit kugelgelagertem Schlitten und Anschlag (Abb. und Beschreibung Seite 27). Wenn kein Schiebescchlitten vorhanden ist, muß die Halterung **Bestell-Nr. 7968 2000** mitbestellt werden. **Bestell-Nr. 7968 0000**

Tischkreissägen