



# HAND-DRECHSELBANK 3000-S

für den gewerblichen Dauer-Einsatz

Für den professionellen Anwender konstruiert, bietet die 3000-S all jene technischen Vorteile, die eine leistungsfähige Holzdrehbank auszeichnen. Die 3000-S ist eine hochpräzise, leistungsstarke Maschine in schwerer Grauguss-Ausführung und erstklassiger Verarbeitung aus deutscher Herstellung.

**SPITZENWEITE:** 1.100 mm (Standard), 1.400mm, 1.700 mm    **SPITZENHÖHE:** 250 mm

## BESONDERE MERKMALE DER 3000-S:

Spindelstock und Maschinenbett aus hochwertigem Grauguss mit gefräster und geschliffener Bettführung. Spielfreie Lagerung der Hohlspindel (für Vakuumanschluss geeignet) mit Gewinde M 33 und Innenkonus MK 3. Handrad zum Abbremsen. Handauflage (180 mm), mit Excenter-Schnellspannung. Reitstock in schwerer Grauguss-Ausführung mit Excenter-Schnellspannung und Konus MK2.

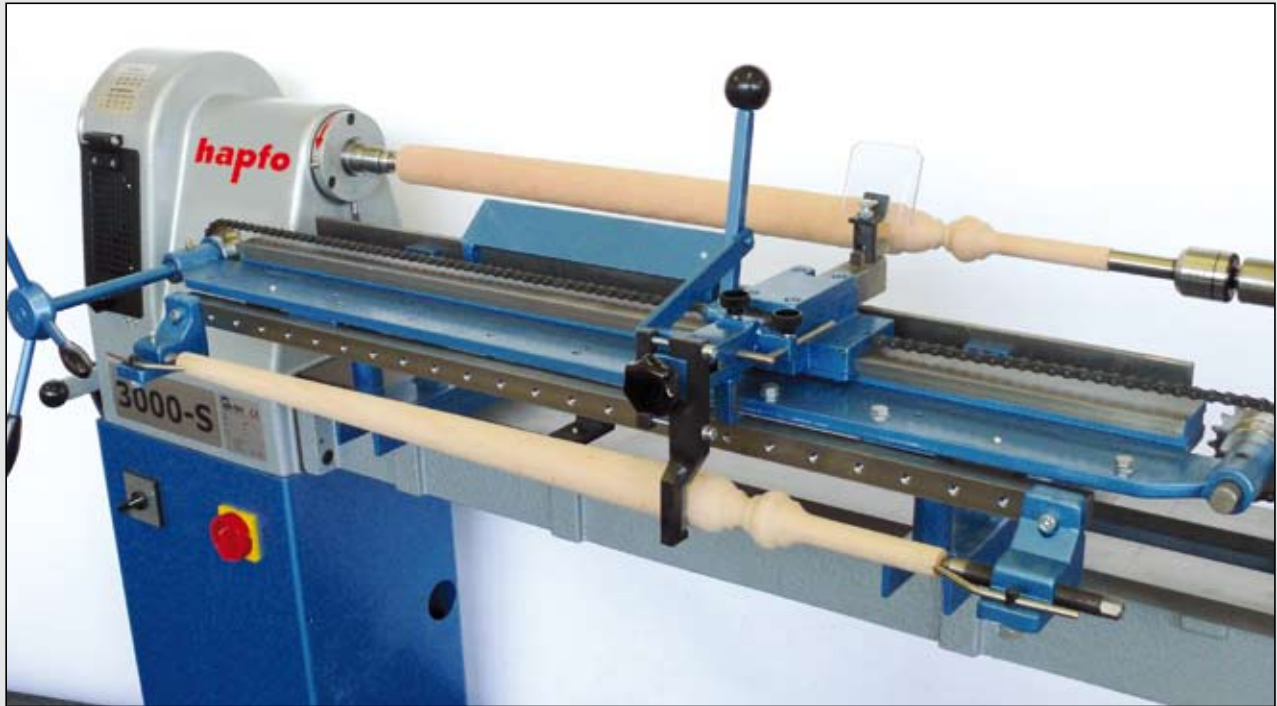
## ANTRIEB:

1,1/1,4 kW Motor, 400 Volt, 3-Ph. 50 Hz, Drehzahl: 400-800-1.000-1.250-1.600-2.000-2.500-3.200 U/min. Optional stufenloser Spindeltrieb mit Frequenzumformer. Sicherheitselektrik nach VDE mit Unterspannungsauslösung und abschließbarem Hauptschalter, IP 54.

**MASSE (STANDARD):** L=1.950mm/2.250 mm/2.550 mm, B=450 mm, H= 1.230 mm

**GEWICHT (STANDARD):** ca. 240 bis 300 kg je nach Ausführung

Die Hand-Drehchselbank 3000-S ist jederzeit erweiterungsfähig zu einer leistungsfähigen Kopierdrehbank. Hier besteht entweder die Möglichkeit, die 3000-S nachträglich durch Montage des Kopierschlittens zur Funktion und Ausrüstung der 5000-H aufzurüsten (nur bei Spitzenweite 1400 und 1700 möglich), oder die Drehbank durch den problemlosen Anbau der Kopiereinrichtung KA-90 zu erweitern. Diese kann sowohl längs (z.B. für Sprossen) als auch quer für das Kopieren von Tellern, Schalen und Scheiben montiert werden.



Die Kopiereinrichtung KA-90 erweitert jede Handdrehbank zu einer leistungsfähigen Kopierdrehbank. Diese kann sowohl längs (z.B. für Sprossen) als auch quer für das Kopieren von Tellern, Schalen und Scheiben montiert werden.

## BESONDERE MERKMALE DER KOPIEREINRICHTUNG KA-90:

- Kopierträger aus hochwertigem Grauguss mit gefräster und geschliffener Führungsbahn
- Feinfühlige Spanzustellung durch Gewindespindel
- Tiefenanschlag für Werkstück-Enddurchmesser
- Nachstecharbeiten von Hand durch verschiebbare Handauflage ohne Abbau möglich
- Maximaler Kopierdurchmesser beim Längskopieren = 320 mm (bei Spitzenhöhe 250 mm).
- Maximale Kopierlänge 950 mm, maximaler Kopierhub 100 mm



KA-90 mit Kopier-Querträger zum kopieren von Tellern, Schalen und Scheiben.

- *Schnell umrüstbar von Längs- auf Querkopieren*
- *Maximaler Kopierdurchmesser abhängig von der Spitzenhöhe der eingesetzten Drehbank*
- *Kopierhub 100 mm*
- *Sowohl Aussen- als auch Innenform von Schalen jederzeit möglich.*