



# KOPIER-DREHSELBANK 5000-H

mit Hand- oder Motorvorschub

Für die Herstellung kleinerer Serien, bietet die 5000-H all jene technischen Vorteile, die eine leistungsfähige Kopierdrehbank auszeichnen. Die 5000-H ist eine hochpräzise, leistungsstarke Maschine in schwerer Grauguss-Ausführung (keine Blechkonstruktion) und erstklassiger Verarbeitung aus deutscher Herstellung. Die 5000-ME ist mit einem stufenlos regelbarem Gleichstromgetriebemotor im Vorschub ausgerüstet. Um eine noch höhere Stückzahl zu erreichen, hat sie einen Eilrücklauf des Kopierschlittens. Auch das Drehen dünner Teile ist mit vorlaufender Lünette jederzeit möglich.

**SPITZENWEITE:** 1.400 mm (Standard), 1.700 mm, 2.600 mm, (mit kurzem Sechszack-Mitnehmer und kurzer mitlaufender Körnerspitze kalkuliert)

**SPITZENHÖHE:** 250 mm

**KOPIERLÄNGE:** 1.250 mm (Standard), 1.550 mm, 2.450 mm (mit langem Sechszack-Mitnehmer, langer mitlaufender Körnerspitze und Vierbackenlünette kalkuliert. Bei Verwendung der Ringlünette müssen hier zusätzlich 120mm abgezogen werden)

**KOPIERDURCHMESSER:** 260 mm längs

## BESONDERE MERKMALE DER 5000-H UND ME:

- Abtastung über Kopiervorlage oder optionale Originalteil-Abtastung
- 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.
- 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
- Handrad zum Abbremsen

## WEITERE MERKMALE DER 5000-H UND ME:

- Reitstock in schwerer Grauguss-Ausführung mit Excenter-Schnellspannung und Konus MK2
- Sicherheitselektrik nach VDE mit Unterspannungsauslösung und abschließbarem Hauptschalter, IP 54.
- Maße (Standard): L=2.250 mm/2.550mm/3.450mm B= 450 mm, H= 1.230 mm
- Gewicht (Standard): ca. 300 bis 400 kg je nach Ausführung
- dünne Teile dank vorlaufender Lünette möglich
- durch Einsatz der Ringlünette mit Vorschneidestahl ist ein Hobeln des Rohmaterials nicht notwendig
- zwei Kopiereinheiten zum Schruppen und Schlichten in einem Arbeitsgang
- Kopierdurchmesser 260 mm längs
- mitfahrende Handauflage auf dem Support 160 mm
- optionale Handauflage (270 mm) mit Excenter-Schnellspannung möglich

# KOPIER-DRECHSELBANK 5000-ME

mit Hand- oder Motorvorschub



## BESONDERE MERKMALE DER 5000-ME:

- stufenlos regelbarer Vorschub mit Geschwindigkeit von 0 bis 3,5m/min
- Eilrücklauf des Kopierschlittens
- optional ist auch eine Kannelierfräseinrichtung KFE-5000 für anspruchsvollste Bauteile erhältlich.

*Technische Änderungen vorbehalten!*