



HOLZ-KOPIERDREHBANK 5000-HYDROKING

mit hydraulischer Abtastung

Für die Herstellung größerer Serien und hohen Ansprüchen an die Genauigkeit, bietet die 5000-Hydro-King alle technischen Vorteile, die eine leistungsfähige hydraulische Kopierdrehbank auszeichnen. Die 5000-Hydro-King ist eine hochpräzise, leistungsstarke Maschine in schwerer Grauguß-Ausführung und erstklassiger Verarbeitung aus deutscher Herstellung. Die 5000-Hydro-King ist mit einer hydraulischen Abtastung der Schablone oder des Originalbauteils ausrüstbar. Auch das Drehen dünner Teile ist mit vorlaufender Lünette jederzeit möglich.

SPITZENWEITE: 1.700 mm, 2.500 mm, (mit kurzem Sechszack-Mitnehmer und kurzer mitlaufender Körnerspitze kalkuliert)

SPITZENHÖHE: 250 mm

KOPIERLÄNGE: 1.500 mm, 2.300 mm (mit langem Sechszack-Mitnehmer, langer mitlaufender Körnerspitze und Vierbackenlünette kalkuliert. Bei Verwendung der Ringlünette müssen hier zusätzlich 120 mm abgezogen werden)

KOPIERDURCHMESSER: 260 mm längs

BESONDERE MERKMALE DER 5000-HYDRO-KING:

- Abtastung alternativ über Kopiervorlage oder Originalteil-Abtastung
- Kopierhub bis 150 mm
- Aufrüstbar mit der Kannelierfräseinrichtung KFE-5000 für anspruchvollste Teile
- Stufenlos regelbarer Vorschub mit Geschwindigkeit von 0 bis 3,5 m/min
- Eilrücklauf des Kopierschlittens
- Spindelstock und Maschinenbett aus hochwertigem Grauguß mit gefräster und geschliffener Bettführung

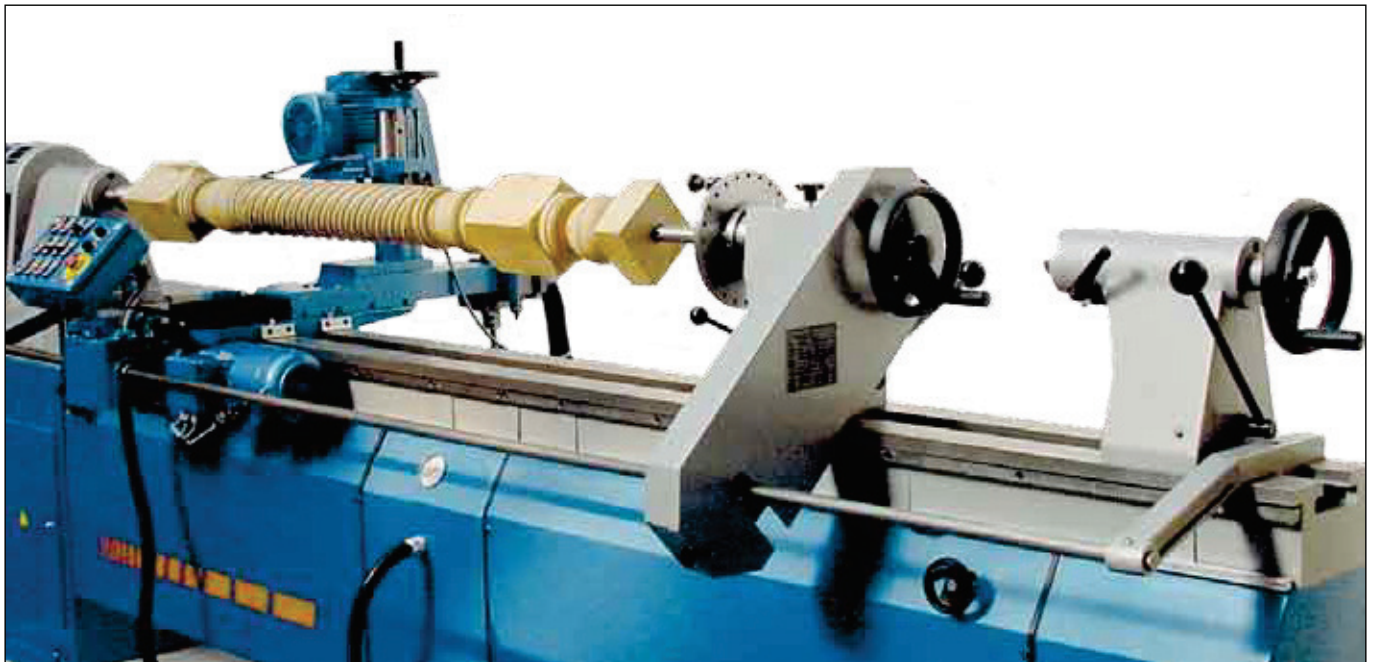
BESONDERE MERKMALE DER 5000-HYDRO-KING:

- Spielfreie Lagerung der Hohlspindel (für Vakuumanschluss geeignet) mit Gewinde M 33 und Innenkonus MK 3.
- Handrad zum Abbremsen
- Antrieb: 1,4/1,8 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.

WEITERE MERKMALE DER 5000-HYDRO-KING:

- Optional stufenloser Spindeltrieb mit Frequenzumformer
- Reitstock in schwerer Grauguss-Ausführung mit Excenter-Schnellspannung und Konus MK3
- Sicherheitselektrik nach VDE mit Unterspannungsauslösung und abschließbarem Hauptschalter, IP 54.
- Maße (Standard): L= 2550mm/ 3450mm 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 zum manuellen Nachstechen möglich
- Optionale Handauflage (275 mm) mit Excenter-Schnellspannung möglich

KANNELIERFRÄSEINRICHTUNG KFE-5000



- Optional ist auch eine Kannelierfräseinrichtung KFE-5000 für anspruchsvollste Bauteile erhältlich.
- Alternativ ist ein einfaches und robustes Oberfräsaggregat liegend jedoch fix auf Spitzenhöhe aufgebaut erhältlich oder
- ein in mehreren Richtungen schwenkbares und höhenverstellbares Aggregat für jegliche denkbare Aufgabe aufrüstbar
- Die KFE-5000 kann sowohl Längskannellieren als auch links- wie rechtsdrehende Konturen fräsen, und ist bis zu einer Kannelierlänge von 2400mm verfügbar

Technische Änderungen vorbehalten!