

Touchwood-Einheit für den Einbau in Kantenbearbeitungs-Automaten Touchwood Unit for integration into edge treatment formats



Die Touchwood-Einheit KTF-70/V wurde speziell für den Einbau in Kantenbearbeitungs-Automaten konzipiert. Die Maschine ist eine erweiterte Version der KTF-70 mit einzeln verstellbaren Prägeköpfen. Sie beschichtet jedes beliebige Profil an MDF- oder Massivholzkanten. Durch ihre kompakten Maße läßt sich die KTF-70/V problemlos in alle gängigen Maschinentypen integrieren und ermöglicht die Verbindung von Fräsen, Schleifen und Beschichten in einem einzigen Arbeitsgang – ohne Zwischenschritte und ohne Nachbearbeitung. Dabei erlaubt die Kombination von links- und rechtsseitigen Ausführungen der KTF-70/V auch die Bestückung von Doppelendprofilern.

Einsatzbereiche

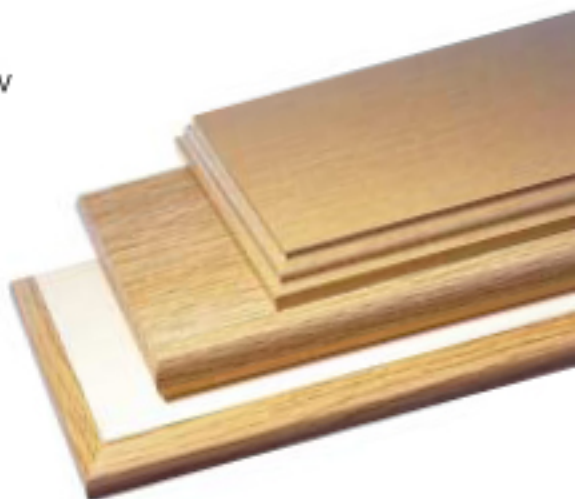
Transferfinish-Beschichtung in der Möbelindustrie

The KTF-70/V Touchwood unit is especially designed to be incorporated into existing in-line edge finishing machines. This machine is an advancement of the KTF-70 unit with separate, adjustable transfer heads for decoration of a wide range of profile types on MDF or solid wood edges. Due to its compact size it is easily integrated into all commonly available edge banding machines so that it is possible to shape, sand and finish a profile in a single step – without any post decoration processing.

It is also possible to outfit double side profilers using left and right hand KTF-70/V units.

Fields of application

Transferfinish decoration in the furniture industry



Funktionsbeschreibung

- Die Maschine ist in drei verschieden großen Ausführungen als KTF-70/V-1, KTF-70/V-2 und KTF-70/V-3 erhältlich.
- Die einzelnen Transferköpfe lassen sich separat steuern.
- Alle Funktionsparameter sind präzise justier- und exakt reproduzierbar.
- Die Trägerfolie wird automatisch von der beschichteten Kante abgezogen und aufgewickelt.
- Die kompakte Bauweise ermöglicht einen einfachen und kostensparenden Einbau in alle gängigen Kantenbearbeitungs-Automaten.
- Die Kombination von links- und rechtsseitigen Ausführungen erlaubt auch die Bestückung von Doppelendprofilern.

Optionen

- Ausführung mit Infrarotheizköpfen: Ermöglicht eine Leistungssteigerung von ca. 20-25%.

Technische Daten

Transferbreite max. 70 mm
Arbeitsgeschwindigkeit max. 15 m/min
Elektronische Temperaturregelung
0 – 400 °C (je Transferkopf)
Elektroanschluß 400 V, 3 Phasen, 50 Hz,
1,7/3,4/5 kW
Luftanschluß 6,5 bar

Länge

KTF-70/V-1: 880 mm
KTF-70/V-2: 1450 mm
KTF-70/V-3: 1870 mm

Breite 1020 mm

Höhe 1060 mm

Gewicht

KTF-70/V-1: 145 kg
KTF-70/V-2: 250 kg
KTF-70/V-3: 355 kg

Konstruktionsänderungen sind vorbehalten. Mit Erscheinen dieser Produktinformation verlieren die vorangegangenen ihre Gültigkeit. Stand: 03/99.

Characteristics

- This machine is available in three different sizes: KTF-70/V-1, KTF-70/V-2 and KTF-70/V-3 .
- The single transfer heads are individually controlled.
- The adjustments for the heads are precisely engineered so that each setting is perfectly duplicated.
- The foil carrier is automatically stripped off from the finished edge and rewound for easy disposal.
- Solid construction enables easy and cost-saving assembly in all commonly used edge finishing machines.
- The combination of left and right hand units allows double side profilers to be outfitted.

Option

- Execution with infrared heating head: Increasing of stamping speed by 20-25%.

Specifications

Transfer width max. 70 mm
Processing speed max. 15 m per min.
Electronic temperature control
0 – 400 °C (per transfer head)
Electric supply 400 V, 3 phases, 50 Hz,
1.7/3.4/5 kW
Compressed air supply 6.5 bar

Length

KTF-70/V-1: 880 mm
KTF-70/V-2: 1450 mm
KTF-70/V-3: 1870 mm

Width 1020 mm

Height 1060 mm

Weight

KTF-70/V-1: 145 kg
KTF-70/V-2: 250 kg
KTF-70/V-3: 355 kg

Machine construction is subject to change without notice. This product information supercedes all information published prior to 03/99.

Neufirmierung
Change of Company's Name
ab / from 1. November 2007
LEONHARD KURZ Stiftung & Co. KG



Bedienelemente
Control board