

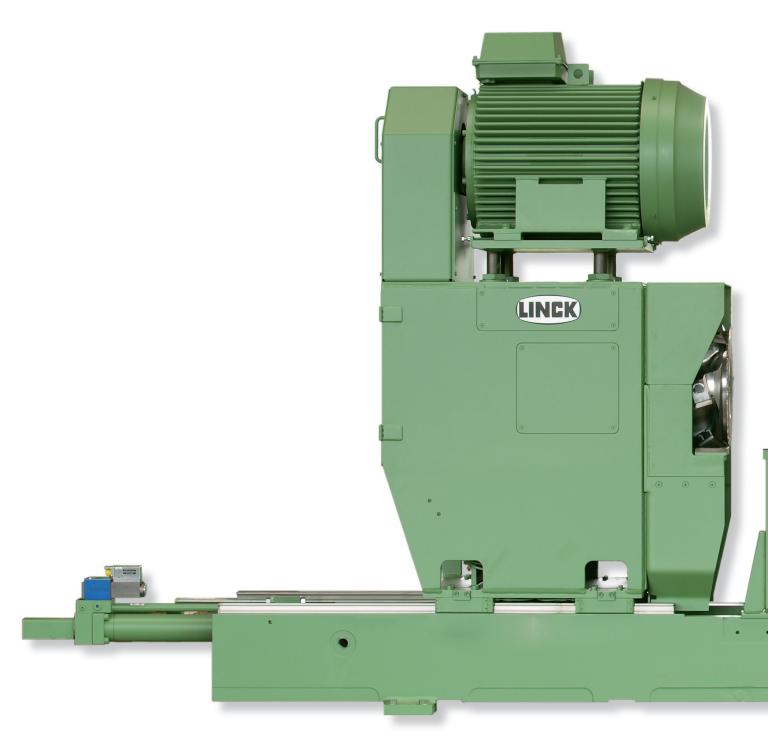
Holzverarbeitungstechnik GmbH

Appenweierer Str. 46 **D-77704 Oberkirch**

Telefon: +49(0)7802/933-0 Telefax: +49(0)7802/933-100 E-Mail: sales@linck.com

www.linck.com







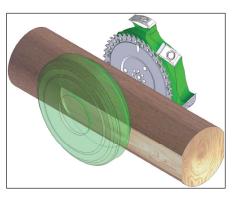
Der Profilspaner VM 35 erzeugt zwei planparallele Flächen an Rundholz oder Model.

Die Maschine steht auf einem stabilen, verwindungssteifen Grundgestell.

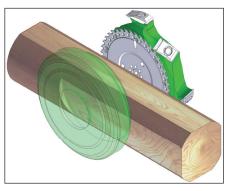
Zwei Maschinenoberteile dienen der Aufnahme der Messerköpfe und deren An-



Einsatz als Vorschnittmaschine



Einsatz als Nachschnittmaschine







VM 35 – Werkzeugwechsel

Beide Maschinenoberteile sind auf Linearführungen gelagert. Die großzügig bemessene Länge der Führungsschienen ermöglicht weites Auseinanderfahren der Maschinenhälften.

Für einen sicheren Stand beim Werkzeugwechsel kann ein Trittblech eingeschwenkt werden.

Somit lässt sich der Werkzeugwechsel einfach und sicher durchführen.

triebsmotoren. Der Antrieb kopfeinheiten motoren, die Kraftübertra- fixiert. gung über Kraftbänder.

Die werden rungen entweder elektro- Oberflächenqualität mechanisch oder servohy- Schnittholzprodukte. draulisch positioniert.

Bei Einsatz einer elektromechanischen Positionierung werden die Messer-

in ihrer erfolgt durch Drehstrom- Arbeitsposition hydraulisch

> Die stabile, exakte Ausfüh-Messerkopfeinheiten rung der Maschine sorgt für über Linearfüh- hohe Maßgenauigkeit und der





VM 35 - Messerköpfe

Die Messerköpfe des Profilspaners VM 35 haben einen Durchmesser von 585 mm. Sie sind für eine Schnitttiefe von 120 mm ausgelegt.

Die Hackmesser sind in zwei Stufen angeordnet. Die Anzahl der Hackmesser ist abhängig von Vorschub, Drehzahl und der gewünschten Hackschnitzellänge. Sie variiert von zwei bis vier Messern pro Stufe.

Mit dem integrierten Führungsteller und den dicht vor und hinter dem Messerkopf angeordneten Walzen von Spanerein- und -auszug können Holzlängen bis zu einem Minimum von 1,2 m mit hoher Qualität verarbeitet werden.

Die Ausführung des Messerkopfes erlaubt hohe Drehzahlen und damit Vorschubgeschwindigkeiten über 200 m/min.

| Profilspaner | | VM 35 |
|--|--------|---------|
| Vorschubgeschwindigkeit max. | m/min. | > 200 |
| Abstand zwischen den Messerköpfen min. | mm | 70 |
| Abstand zwischen den Messerköpfen max. | mm | 400 |
| Abstand zwischen den Messerköpfen in Werkzeugwechselposition | mm | 1100 |
| Durchgangshöhe max | mm | 500 |
| Schnitttiefe pro Messerkopf | mm | 120 |
| Anzahl der Hackmesser pro Messerkopf | Stck. | 2 - 4 |
| Hackschnitzellänge ca. | mm | 22 - 32 |
| Holzlänge min. | m | 1,2 |
| Antriebsleistung pro Messerkopf max. | kW | 132 |
| Gewicht netto, je nach Ausführung | t | 11 |



Holzverarbeitungstechnik GmbH

Appenweierer Str. 46

D - 77704 Oberkirch

Telefon: +49 (0) 7802-933-0 Telefax: +49 (0) 7802-933-100 E-Mail: sales@linck.com