

## 1.1 Arbeitsbereich

Der Kanteldrehautomat, Type VKHM, dient zur rationellen Herstellung von Holzdrehteilen wie Möbelknöpfen, Kugeln, Spielwaren usw.

<b>Arbeitsdurchmesser</b>	max.	<b>80 mm</b> (*)
<b>Arbeitslänge</b>	max.	<b>100 mm</b>
<b>Holzlänge</b>	max.	<b>800 mm</b>
	min.	<b>300 mm</b>

\* Kugeln nur bis 60 mm

Die Maschine arbeitet vollautomatisch - sämtliche Bewegungsabläufe werden elektronisch gesteuert und elektro-hydraulisch ausgeführt.

Alle Funktionen, die zur Bearbeitung des Werkstückes notwendig sind, können sowohl im Automatik-, als auch im Handbetrieb in der entsprechenden Geschwindigkeit einzeln abgerufen werden. Dadurch werden die Einstellarbeiten erheblich erleichtert.

Im Magazin können - nach Vorsortierung - Holzkanteln mit bis zu 200 mm Längenunterschied - in einer Serie - aufgenommen werden.

Die Leistung der Maschine beträgt max. 1500 Stück pro Stunde und ist im wesentlichen von der Form des Werkstückes abhängig.

Durch Zusatzeinrichtungen ist es möglich eine bessere Holzausnutzung (kurze Reststücke) zu erreichen:

- Mitnehmer- und Auswerfervorrichtung
- Bohrvorrichtung für Mitnehmerbohrung