

LOCATELLI

## OMK 300

Automatische Mehrspindelmaschine mit ölhydraulisch-pneumatischem Antrieb zum Drehen und Schleifen von Teilen mit folgenden Abmessungen:

- maximale Länge 300 mm;
- minimale Länge 20 mm;
- maximales Quadrat 100x100 mm;
- minimales Quadrat 20x20 mm.

Drehtrommel mit 6 Stationen, die in folgenden Phasen betrieben werden:

- 1) Einspannen des Werkstücks vom Einleger zwischen den Spitzen.
- 2) Vordrehen mit zwei Drehstählen mit der Möglichkeit von zwei Bearbeitungszyklen. Der Schlitten des Drehstahlhalters wird hydraulisch angetrieben mit der Möglichkeit, die Vorschubgeschwindigkeit im Vorlauf, und im Rücklauf, stufenlos zu regulieren.
- 3) Schlichten mit Formstählen auf hydraulisch angetriebenem Werkzeugsupport. Auf Wunsch kann ein zweiter Werkzeugsupport montiert werden.
- 4) Erstes Schleifen des Werkstücks mit oszillierenden Bürsten.
- 5) Zweites Schleifen des Werkstücks mit oszillierenden Bürsten. Die Oszillation ist regelbar.
- 6) Auswerfen des Werkstücks oder automatischer Transport zum TRANSFER U.F. 150/200.

Betrieb mit programmierbarer Steuerung zur einfachen Suche nach eventuellen Störungsursachen und zur Erleichterung des Einstellens für den Bediener.

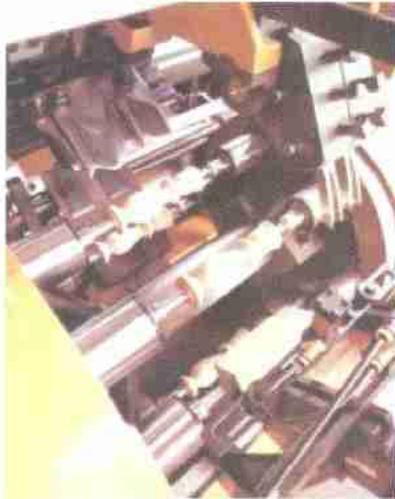
Auf Wunsch kann eine Bohrgruppe für Querbohrungen mit einem Durchmesser von maximal 20 mm und einer Tiefe von maximal 50 mm montiert werden.



Display:  
mit Stückzähler,  
vor u.  
rückwärtszählend  
Stundenzähler  
Durchschnitts-  
bearbeitungszeit  
der letzten  
Drehteile

Mit  
automatischer  
Schmierung,  
kontrolliert und  
einstellbar  
über SPS mit  
Meldung bei  
Schmiermittelmangel

## OMK 300



Auf dem Foto links können Sie sehen, wie bei der Mehrspindelmaschine OMK 300 mehrere Teile gleichzeitig bearbeitet werden. Während das Drehteil mit dem Formstahl geschlichtet wird, wird das nächste Teil nach Schablone mit den zwei Drehstäben bereits vorgedreht.

**Spindelmotor 5,5/7,5 PS; 1400/2800 U/min mit 6 Drehzahlen; 2050-2500-3050-4100-5000-6100 U/min.**

**Bürstenmotor 0,5 PS.**

**Pumpenmotor 2 PS.**

**Druckluft 6/8 Bar.**

**Gewicht brutto 3080 kg.**

**Gewicht netto 2500 kg.**

**Seeverpackung 240 x 200 x h 215 cm.**

**Der Lärmpegel der Anlage ist insgesamt unter 90 Dezibel.**