

# Wahli W90 CNC Verzahnungsmaschine

**INHALTSVERZEICHNIS**

<b>1. Angebotsumfang .....</b>	<b>3</b>
<b>2. Dokumentation .....</b>	<b>3</b>
<b>3. Zustandsbeschreibung .....</b>	<b>3</b>
<b>4. Besonderheiten / Zusätzliches .....</b>	<b>3</b>
<b>5. Technische Daten der Maschine.....</b>	<b>3</b>
<b>6. Fotos.....</b>	<b>5</b>

## 1. ANGEBOTSUMFANG

- Totalrevidierte und seither ungebrauchte Wahli W90 CNC Verzahnungsmaschine
- Steuerung: Delta Tau Advantage 400

## 2. DOKUMENTATION

- Betriebsanleitung der Maschine (Deutsch)
- Bedienungsanleitung der Steuerung
- Alle Elektroschemata

## 3. ZUSTANDBESCHREIBUNG

Sowohl die Maschine als auch die Steuerung wurden ausführlich getestet. Dabei konnte festgehalten werden, dass neben dem optischen Zustand der Maschine, auch der operationelle in Nichts zu beanstanden ist. Zudem kann berichtet werden, dass speziell die Steuerung durch die äusserst einfache Handhabung bestach.

## 4. BESONDERHEITEN / ZUSÄTZLICHES

Eine Demonstration der Maschine könnte bei entsprechender Ankündigung gerne durchgeführt werden. Möglich wäre zudem auch die Herstellung eines Probestückes vor Ort, wobei dafür, bei der Ankündigung des Besuchs, ein etwas grösserer zeitlicher Spielraum gewährt werden muss. Eine Offerte für eine der beiden Optionen wird auf Anfrage hin gerne versandt.

3

## 5. TECHNISCHE DATEN DER MASCHINE

Spitzenweite:	80 mm
Grösste Fräslänge:	50 mm
Grösster Werkstückdurchmesser:	40 mm
Verzahntes Modul:	0,05 - 1
Zu fräsende Zähnezahlen:	6-200 Zähne
mit Teilverhältnis 1:4:	6-100 Zähne
mit Teilverhältnis 1:10, bis zu	200 Zähne
Kompletter Satz Wechselräder für Maschine mit Teilverhältnis 1:4:	64 Räder
Längsvorschub-Geschwindigkeit, stufenlos regulierbar:	0 - 2 m/Min
Rücklaufgeschwindigkeit, längs	3 m/Min

8 Fräserdrehzahlen:	660, 1450, 1850, 2500, 1350, 3000, 3800, 5300 U/min
Grösste axiale Fräserverschiebung:	10 mm
Max. Eintauchfrästiefe:	2,5 mm
Grösste Distanz zw. den Achsen des Fräasers und der Arbeitsspindel:	30 mm
Grösster Fräserdurchmesser:	32 mm
Fräerspindeldurchmesser:	35 mm
Gewicht der Maschine:	ca. 500 kg

6. FOTOS







































