

# Digitalanzeige für Fräs- und Drehmaschine

- **10.2 Zoll kapazitives Multi-Touchscreen-Display**
- für **4 Achsen**
- Betriebssystem: **Android 4.4**
- **1.0 GHz** Taktfrequenz
- Ram **8 GB**
- kann als **kleiner Android PC** verwendet werden
- **WiFi**-Schnittstelle (Wlan, E-Mail und Internet)
- **USB**-Schnittstelle für Update, Maus, und/oder Tastatur (Option)
- **microSD-Karte** (Option)
- **Zeichnungen** können angezeigt werden
- Komplette mit Montageteilen und Schwenkarm
- Komfortable Bedienfunktionen
- Handbuch auf CD

## Technische Daten:

- **Max. 1 MHz** Eingangsfrequenz (Option **Max. 9 MHz**)
- Eingangssignal: **5V-TTL**-Rechtecksignal (A, B und Z)
- **Eingangssignal Filter:** Hardwareseitig
- Alu-Gehäuse
- Anschluss: **SUB-D-09** Buchse,
- Maße ca. **280 x 200 x 35 mm**



## Eigenschaften je Achse

- Anzeige Max. +/- 9999,9999 mm
- Zähler 24 bit
- Referenzpunkt
- Werkzeug Längenkorrektur
- Werkzeug Radiuskorrektur
- Zählrichtung einstellbar
- Wert für einen Messschritt frei wählbar (z.B. **1,125 µm**)
- Zähler nullen oder beliebigen Wert eingeben
- Glasmaßstab , Magnetsensor oder Encoder anschließbar
- Finde Referenzpunkt-Funktion
- **Umbausatz** wandelt Sinussignal in 5V TTL-Rechtecksignal um.(Option)
- **Umstellbar** auf Dreh- oder Linearachse
- Referenzpunkt abstandscodiert
- **Lineare Fehlerkompensation**
- **Nicht lineare Fehlerkompensation**
- **Suche Referenzpunkt-Funktion**

## Basic-Funktionen:

- 1) Speichern des Zählerstandes
- 2) Schlaf-Modus
- 3) > **2000** Nullpunktdaten
- 4) > **2000** Werkzeugdaten
- 5) Parameter-Einstellung
- 6) **jede Anzeige** kann beliebig viele Zähler verrechnen  
z.B. Anzeige 4 = Zähler 1 + Zähler 2 + Zähler 3 + Zähler 4

## Sonderfunktionen Fräsmaschine:

- 1) Lineare Lochreihen-Bearbeitung
- 2) Lochkreis-Bearbeitung
- 3) **Rechtecktaschen-Funktion**
- 4) Werkzeug Radiuskompensation
- 5) **Werkstück Mittelpunkt finden**
- 5) Taschenrechner

**Punkte in lila Farbe sind in Arbeit!!!**

## Sonderfunktionen Drehmaschine:

- 1) Z + Z1-Funktion
- 2) Taschenrechner
- 3) R/D-Funktion
- 4) Kegelrechnen
- 5) Kegelmessen

## Lieferumfang:

1. Bedienungsanleitung in Deutsch auf CD (**Eigenständiges Programm , Größe 11 MB mit Möglichkeit Einstelldaten zu sichern**)
2. Anschlusskabel 230 V
3. Schwenkarm
4. Staubschutzhülle

## Notizen:

Bild: Lochkreis-Bearbeitung:

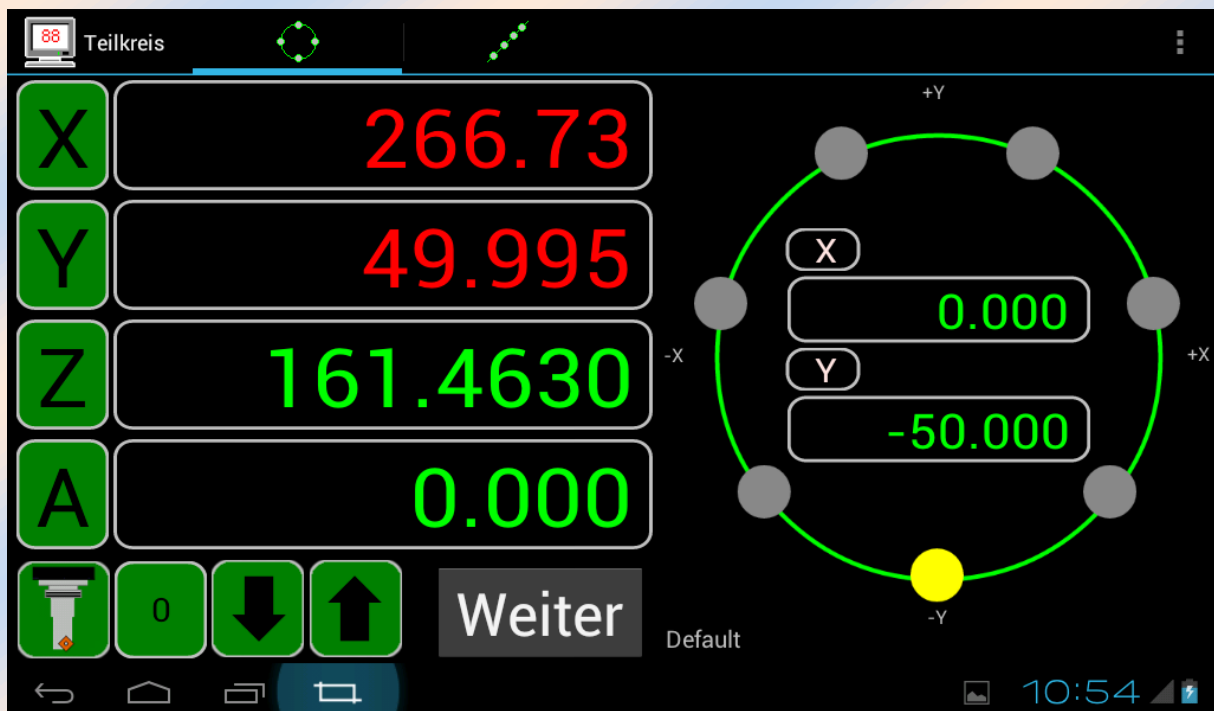


Bild: Lochreihen -Bearbeitung:

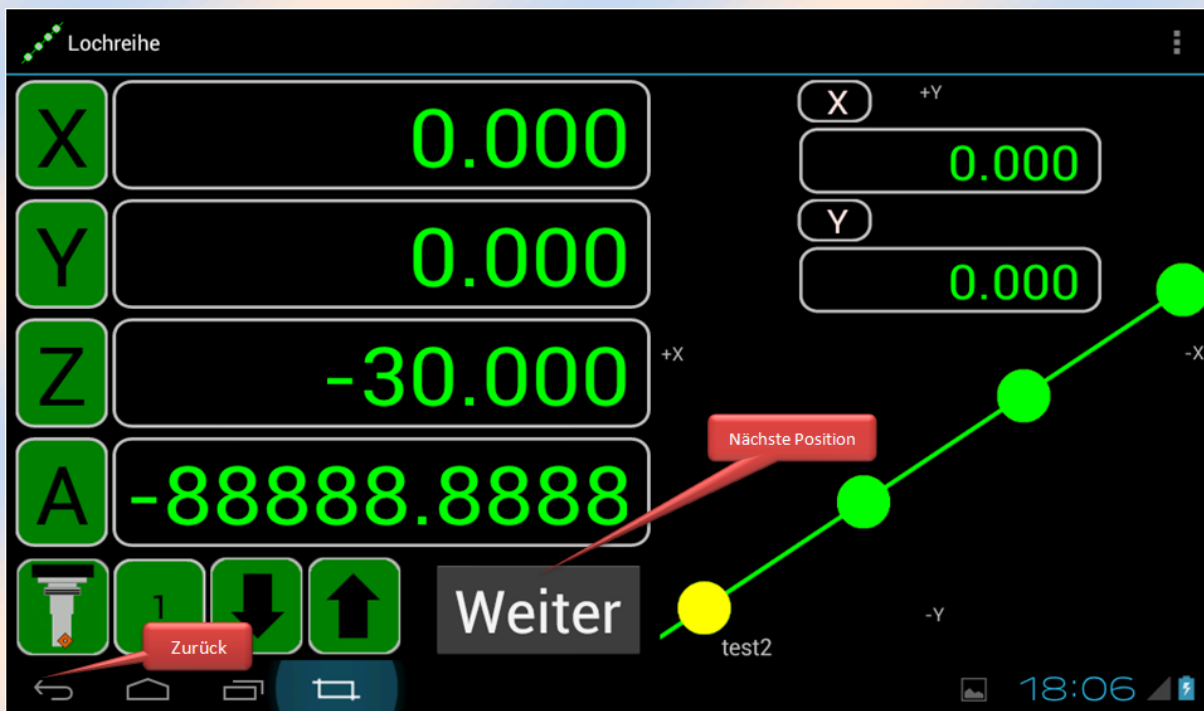


Bild: Kegelmessen

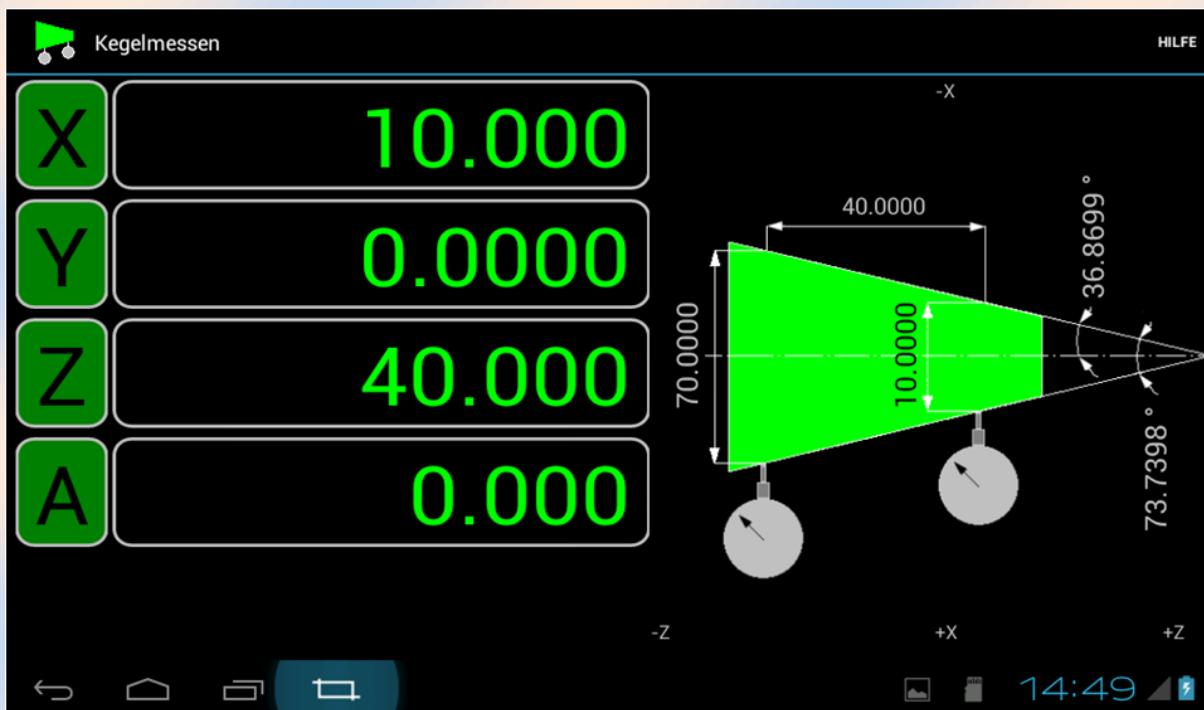


Bild: Kegelrechnen

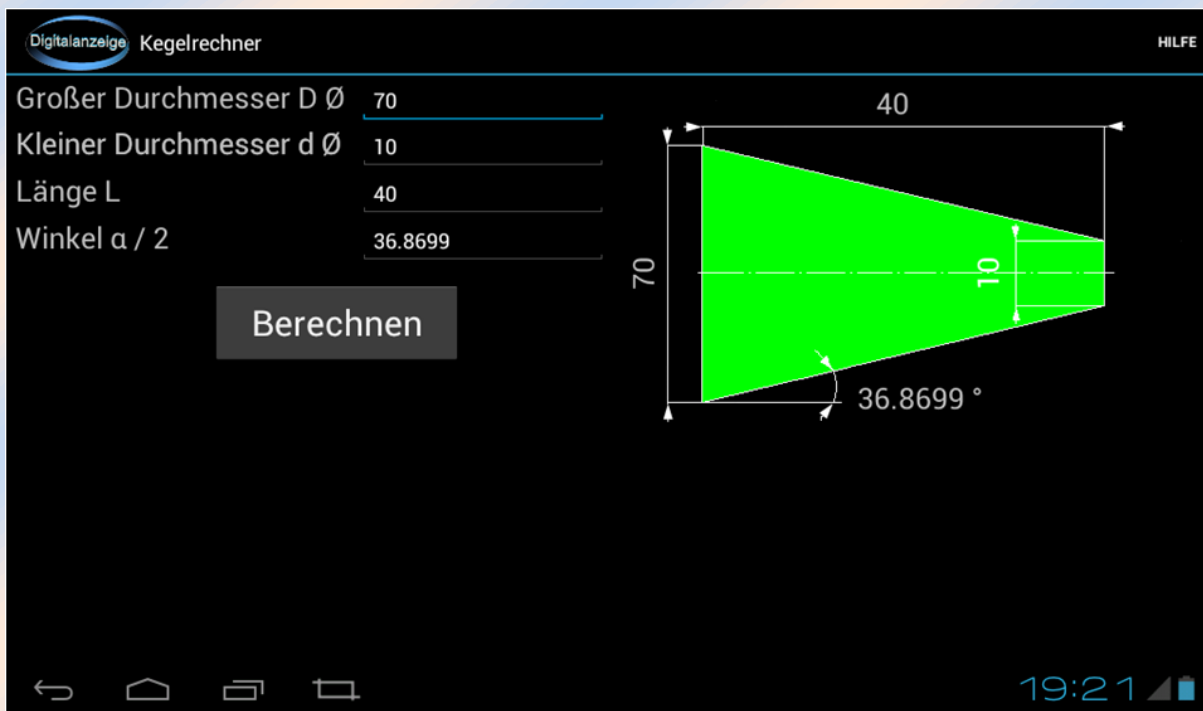


Bild: Hilfe Beispiel Teilkreis

