

# DesQ II



**HECHT**  
Perfect in Position



**Messtisch DesQ II** zur schnellen und präzisen Vermessung von plattenförmigen Werkstücken (Länge, Breite, Dicke, Winkligkeit, etc.)

- Ideal für Stichproben und Maschineneinrüstungen (Bohrmaschinen, Plattensägen, Kantenanleimmaschinen)
- Dokumentation des Fertigungs- oder Auslieferungszustands (Datenbank)
- Exakte Messungen mit extrem hoher Wiederholgenauigkeit



**HECHT AG**

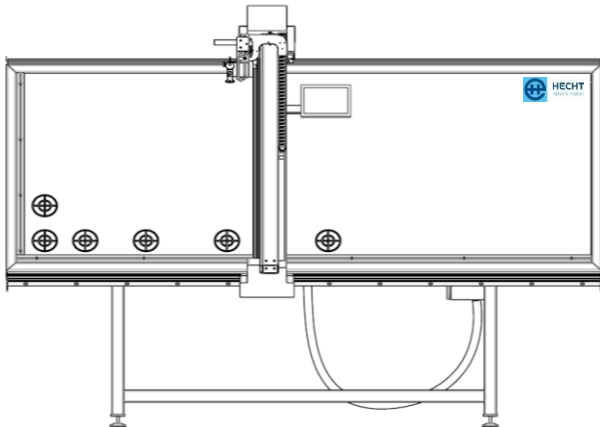
Ottmarsheimer Höhe | Heinrich-Hertz-Str. 3-5 | D-74354 Besigheim  
Tel. +49 (0)7143-8159-0 | Fax +49 (0)7143-8159-25 | [info@hecht.ag](mailto:info@hecht.ag)  
[www.hecht.ag](http://www.hecht.ag)



# HECHT Messtisch DesQ II



## Technische Skizze:



Technische Änderungen vorbehalten

## Produktvorteile:

- Nachvollziehbare Messergebnisse bei jedem Bediener
- Fertigungsprozesse optimal und präzise überwachen
- Leichte Ablesbarkeit des Displays
- Staub und Schmutz resistent
- Qualität auf ein anderes Niveau anheben
- Stabile, robuste Konstruktion

## Grundausstattung:

- Messbereich 2.500 mm x 1.000 mm
- Ergebnisanzeige Anzeige von 2 x Länge (oben, unten), 2 x Breite (rechts, links), 4 x Winkel
- Stabiler Stahlrahmen
- Soll-Ist-Vergleich bei Eingabe von Sollwerten und Toleranzangaben
- Messergebnisse als PDF (Protokoll) oder in SQL-Datenbank für statistische Auswertungen
- Vakuumsystem (6 Vakuumsauger im Messfeld integriert)

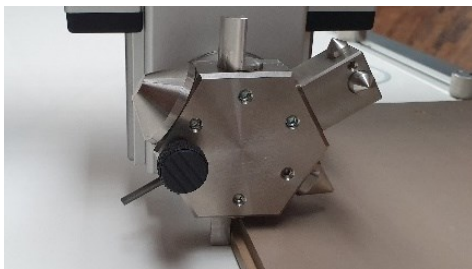
## Varianten:

### DesQ II PLUS (Stahlrahmen)

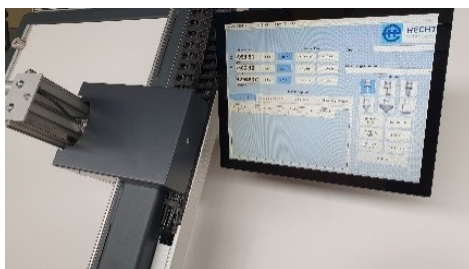
- 17" Touchscreen Bedienung
- HECHT Interface: CAD Zeichnungen (DXF) Import für die Messprogrammerstellung (Büroarbeitsplatz)
- Grafische Anzeige des Bauteils mit den einzelnen Messpunkten als einfache Führung des Bedieners
- Soll-/Ist-Vergleich in Tabellenform mit Ergebnisanzeige

### DesQ II VARIO (Aluminiumprofilrahmen)

- variable Anpassung des Messbereichs in X- und Y- Achse (z.B. im Bereich von 1.000 mm x 1.000 mm bis 3.500 mm x 1.500 mm – nach Absprache)



Revolverkopf mit 6 Messadaptern



15" Touchscreen Bedienung (DesQ II)  
17" Touchscreen (DesQ II Plus)



Support über TeamViewer

## Technische Daten:

|                                                |                                                    |  |             |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--|-------------|
| Bedienung   Steuerung   Betriebssystem:        | 15" Touchscreen   HECHT DesQ II Software   Windows |  |             |
| Messbereich:                                   | X = 2.500 mm / Y = 1.000 mm / Z = 65 mm            |  |             |
| Genauigkeit:                                   | Absolute Genauigkeit X/Y                           |  | +/- 0,10 mm |
|                                                | Typische Wiederholgenauigkeit X/Y                  |  | +/- 0,02 mm |
|                                                | Relative Genauigkeit Z                             |  | +/- 0,05 mm |
|                                                | Typische Wiederholgenauigkeit Z                    |  | +/- 0,02 mm |
|                                                | Auflösung                                          |  | 0,01 mm     |
| Abmessungen: (L x B x H)                       | ca. 2.950 mm x 1.050 mm x 2.090 mm                 |  |             |
| Stromanschluss                                 | 230 Volt                                           |  |             |
| Druckluft (Anschluss und Verbrauch bei Vakuum) | 6 bar (ca. 90 l/min)                               |  |             |
| Gewicht                                        | ca. 450 kg                                         |  |             |