

Pos Description

---

**1 ConturoMatic CV300 Basic System**

Article no.: 12373

Serial No.: 30052 ; GM0102GS ; AWAM21A007943

Konturenmesssystem mit X/Z=300x100mm Messbereich

Lieferumfang:

- Vorschubeinheit CV300
- Externe USB Steuerungs- und Regeleinheit
- Z-Säule motorisch auf Hartgesteinsplatte 630x400mm
- Auswerterechner Desktopversion W10/64 Bit; Kabelsatz; 24" TFT
- ConturoMatic Auswertesoftware; Bedienungshandbuch
- Kabelsatz

Technische Daten CV300:

Vorschubeinheit (X/Z Messachse)

- Präzisionsführungseinheit 300mm motorisch
  - Messgeschwindigkeit: 0,1-1,75mm/s
  - Z-Messbereich 100mm mit automatischer Tastarm-Abhebefunktion
- Z-Positioniersäule
- Positionierbereich 400mm, motorisch

Genauigkeit:

X-Achse  $\pm(1,0\mu\text{m}+2L_x/25)\mu\text{m}^*$  [L=mm]

Z-Achse  $\pm(1,5\mu\text{m}+2L_z/25)\mu\text{m}^*$  [L=mm]

Führungsgenauigkeit ohne Führungskorrektur  
 $(1,2+L/25\text{mm})\mu\text{m}^*$  [L=mm]

\* unter definierten Bedingungen

-Technische Änderungen vorbehalten-

**Warentarifnummer: 90318020**