

# AK 55 CNC

CNC Drehmaschine mit 8 fach Werkzeugwechsler und starkem Servomotor.

Die Werkzeugwechselzeit liegt bei 0,15s. Mit einem Spindeldrehmoment von bis zu 240 Nm. 4-fach gelagerte Hauptspindel (2x zweireihiges Zylinderrollenlager und 2x Schrägkugellager) garantieren eine gesicherte Lebensdauer von 80.000 Betriebsstunden.

## LIEFERUMFANG

Kühlmitteleinrichtung,  
8-fach Werkzeugwechsler,  
200 mm hydr. Spannfutter,  
Linearführungen und  
Kugelrollspindel der Firma  
THK/Japan,  
Steuerung Siemens 828D Optional  
bestellbar: 12-fach  
Werkzeugwechsler,  
Programmierbarer Reitstock,  
Späneförderer,  
Werkstückvermessung,  
automatische Werkzeuglängen  
Korrektur,  
Stangenlader,  
Ausblasfunktion für  
Werkzeugwechsler und Drehfutter,  
Kühlung durch Spindel,  
Hochdruck Kühlung,  
Ölabscheider,  
Werkstückziehvorrichtung,  
Hohlspannfutter 250 mm,

Tel.: 0571-40 490 590

Fax: 0571-40 490592

info@akoo-drehmaschinen.com

www.akoo-drehmaschinen.de

Leopoldstraße 23 32423 Minden



## TECHNISCHE DATEN

|                                   |                              |
|-----------------------------------|------------------------------|
| Umlaufdurchmesser über Bett       | 550 mm                       |
| Spitzenweite                      | 540 mm                       |
| max. Bearbeitungslänge            | 540 mm                       |
| max. Bearbeitungsdurchmesser      | 330 mm                       |
| Spindeldurchlass                  | 62 mm                        |
| Stangenbearbeitung                | 51 mm                        |
| Spindelnase                       | A2-6                         |
| Drehzahlbereich mechanisch        | 35 – 5000 U/min Motorspindel |
| Verfahrweg X-Achse                | 190 mm                       |
| Verfahrweg Z-Achse                | 561 mm                       |
| Eilgang Z-Achse                   | 36 m/min                     |
| Eilgang X-Achse                   | 30 m/min                     |
| Positioniergenauigkeit            | 0.008 mm                     |
| Wiederholgenauigkeit              | 0.003 mm                     |
| Pinolendurchmesser                | 70 mm                        |
| Pinolenweg                        | 90 mm                        |
| Pinolenaufnahme                   | Morse Konus 4                |
| Motorleistung dauerhaft           | 11 kW                        |
| Motorleistung kurzzeitig (30 min) | 15 kW                        |
| Gewicht                           | 3 800,00 kg                  |



**AKOO**  
DREHMASCHINEN GMBH