



# AC - Serie

CNC-Fräsmaschine  
3-Achsen



[www.cnc-multitool.de](http://www.cnc-multitool.de)



## Stabil, schnell, leistungsstark

Die AC- Serie ist die **ideale Maschine für den gewerblichen Anwender**. Hohe Performance bei der Bearbeitung von Aluminium, Dibond, Kunststoff, Plexiglas, Holz, Weichschaum (PE, XPE, PU) oder Hartschaum (EPS, XPS, EPP) zeichnen diese Maschine aus.

Eine äußerst stabile Stahlkonstruktion aus geschweißten und anschließend gehärteten Stahlprofilen, sowie die flexiblen Erweiterungen erlauben **nahezu unbegrenzte Einsatzmöglichkeiten**.



## Highlights

Die Fräsen der AC-Serie passen sich Ihren Anforderungen an. So bringen diese die Produktion von **Werbetechnikern, Modellbauern** und **Polsterern** ebenso auf Trab wie die der Hersteller von **Dämmstoffen** und **Verpackungen**.

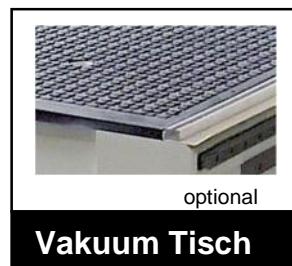
- ✓ Maschine für die gewerbliche Produktion
  - ✓ Gehärtete Stahlkonstruktion
  - ✓ Schräg verzahnte Zahnstangen auf X/Y
  - ✓ Kugelumlaufspindel auf Z
  - ✓ Servoantriebe 750W
  - ✓ 5.5 kW Frässpindel, luftgekühlt, ER32
  - ✓ Hohe Verfahrensgeschwindigkeiten
  - ✓ T-Nuten Spanntisch
  - ✓ Ölschmierung automatisch
  - ✓ Druckluftanschluss und Absaugung
  - ✓ Werkzeugsensor
- Optional
- ✓ Vakuumtisch
  - ✓ Werkzeugwechsel automatisch



## Lieferumfang

Alle Maschinen der AC-Serie werden vor der Auslieferung von uns **geprüft, getestet** und anschließend sicher verpackt geliefert. Die **Inbetriebnahme vor Ort** erfolgt durch Sie oder optional gegen Aufpreis durch unsere Techniker.

Die Serienausstattung umfasst folgende Komponenten:



## Technische Daten

Modell	AC2513F	AC3013F	AC4023F
Maschinengröße	300*200*250 cm	350*220*250 cm	450*260*250 cm
Arbeitsbereich	250*130cm	300*130cm	400*130cm
Arbeitshöhe	180 mm		
Verfahrweg (Z)	300 mm		
Verfahrgeschwindigkeit	bis 40 m/min (abhängig von der Software)		
Netzteil	AC 380V, 3ph 50-60Hz		
Spindel	5.5 kW luftgekühlt, 18.000U/min		
Inverter	11 kW		
Werkzeugaufnahme	ER32		
Antrieb	Servomotoren 750W		
Übertragung	Kugelspindel Z-Achse, Schrägverzahnte Zahnstange X/Y-Achse		
Arbeitstisch	T-Nutentisch		
Gewicht	1.600 kg	2.000 kg	2.400 kg

### cnc-multitool GmbH

Neuhäuser Weg 1b

D- 98693 Ilmenau

Germany

T +49 [0] 3677 799 599-0

F +49 [0] 3677 799 599-99

info@cnc-multitool.de

[www.cnc-multitool.de](http://www.cnc-multitool.de)