



## CNC-Fräsmaschine Optimum OPTImill F 105 Sinumerik 808D ADVANCED



**54.097,40 €\***

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Artikelnummer: **ST3501100**

Dimensionen: **2238x1981x2215**

Die kompakte Lösung für die Kleinserienfertigung im Mittelstand.



- Robuste Ausführung
- Karussell-Werkzeugwechsler mit 12 Werkzeugplätzen
- Alle Linearführungen mit Edelstahlabdeckungen
- Automatische Zentralschmierung
- Siemens Hauptspindelmotor
- Servoantrieb von SIEMENS in allen Achsen (geschlossener Regelkreis)
- Max. Spindelgeschwindigkeit 10.000 min<sup>-1</sup>
- Maschinenleuchte im Arbeitsraum
- Tragbares, elektronisches Handrad mit Zustimmungstaster und Not-Halt-Schlagschalter. Erleichtert das Einfahren von Programmen erheblich
- Kühlmiteleinrichtung mit 120 Liter Kühlmittelank
- Werkzeugwechsel erfolgt automatisch oder mittels Knopfdruck (elektropneumatische Werkzeugspaneinrichtung)
- Massiver, exakter Frästisch, groß dimensioniert und präzise oberflächenbearbeitet
- Zugangstüren sehr großzügig gestaltet, um die Reinigungs- und Wartungszeit auf ein Minimum zu reduzieren
- Softwarepaket „SINUMERIK 808D on PC“ inklusive. (Praktische Trainingssoftware, damit Werkstücke am PC offline programmiert und simuliert werden können. Software kann kostenfrei unter [www.cnc4you.com](http://www.cnc4you.com)

heruntergeladen werden.)

**Hersteller**

Optimum Maschinen Germany GmbH

Dr.-Robert-Pfleger-Str. 26, 96103 Hallstadt, Deutschland

info@optimum-maschinen.de