

Wir haben unser Leistungsspektrum  
erweitert: 5-ACHS-FRÄSEN

# Mikron HEM 500U

Effizienz im Fokus



Flexibilität und hohe Bedienungsfreundlichkeit kennzeichnen die neue 5-achsige Fräsmaschine von GF Machine Solutions. Die universelle Mikron HEM 500U eignet sich besonders für die Bearbeitung komplexer Teile für die Luft- und Raumfahrt sowie den Fahrzeug- und Maschinenbau.

BESTENS BEKANNT UND BEWÄHRT:  
**Heidenhain iTNC 530 HSCI FS**

- Prozess-Sicherheit und sichere Bedienung vordefinierter Arbeitszyklen
- Ethernet-Anschluss für schnellen CAM-Datenfluss
- Einfaches dialoggesteuertes Programmieren
- Parallelprogrammierung, freie Konturprogrammierung, frei definierbare Unterprogrammierung



- Leistungsfähige Spindeln für anspruchsvolle Aufgaben
- Starke und thermisch stabile Spindel
- Solider Spindelkopf
- 20'000 min<sup>-1</sup>



Für die Bearbeitung von Leichtmetallen und Werkstücken mit einer erhöhten Anforderung an Genauigkeit und Oberflächengüte

- **Spindelkonus HSK-A63**  
Hervorragende Eigenschaften für das universelle Fräsen in unterschiedlichen Materialien Beste Voraussetzungen für verschiedene Werkzeugtechnologien
- 50 bar IKZ
- Präzise Linear-Achsen
- Großes Kettenmagazin mit bis zu 60 Werkzeugen
- Steifer und flexibler Rundschwenktisch

### Mikron HEM 500U RTT 3+2

Verfahrwege

Längs X	500 mm
Quer Y	450 mm
Senkrecht Z	400 mm
Schwenkachse	-65° / +110°
Drehachse	n x 360
Achsen	3+2

Werkzeugmagazin CT 60 Stk.

Werkzeugstückgewicht 200 kg

Steuerung iTNC 530 HSCI FS 01-MD



Für nähere Informationen kontaktieren Sie uns bitte:

## Ma We Tech

- 3D-CAD-Konstruktionen
- 3D-Produktentwicklung
- 3D-CNC-Fräsen
- 5-Achs-Fräsen
- Erodieren
- Profil- & Flachscheifen
- Handlingsysteme
- Fertigung kompletter Stanz-Biegewerkzeuge

Stephan Glögger

Hintere Schöne 10 · 87669 Rieden am Foggensee

Telefon: 00 49 (0) 83 62 92 36 40 · Telefax: 92 51 53

E-Mail: mawetech@t-online.de

[www.gl-mawetech.de](http://www.gl-mawetech.de)