

Neues 5-Achs-Fräszentrum Hurco VTXU

Mit der Inbetriebnahme des ersten 5-Achs-Fräszentrums bleibt HGGS wie gewohnt am Puls der Zeit.

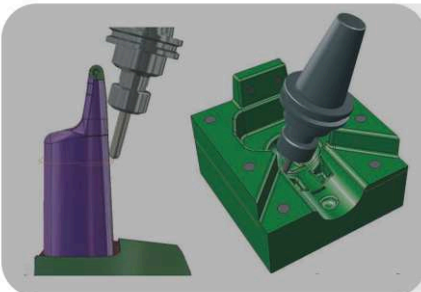
Das 5-Achs-Simultanfräsen findet immer weitere Verbreitung und bietet gerade im Werkzeug- und Formbau enorme Vorteile.

- Verwendung von relativ kurzen und damit sehr stabilen Werkzeugen
- Dadurch Freiformflächen mit höchster Oberflächenqualität, Maß- und Formgenauigkeit
- Und dies auch bei schwer zerspanbaren Werkstoffen
- In vielen Fällen ist die Fertigbearbeitung eines Werkstücks in einer Aufspannung möglich
- Nachfolgende Prozessschritte können so ganz oder teilweise entfallen



Hurco VTXU

- 5 Seiten Komplettbearbeitung
- Einfache, intuitive Bedienung
- 48 Werkzeugplätze
- Werkstücklagererkennung
- integrierte Werkzeugvermessung



VISI-Machining

- Offline-Programmierung
- Optimierte Zyklen für verbesserte Oberflächenqualität
- Schonender Einsatz der Werkzeuge
- Minimierung unnötiger Verfahrswege
- Maschinensimulation und Kollisionskontrolle

Unser Maschinenpark:



VMX 24

Technische Daten:
Verfahrwege
X 610mm
Y 510mm
Z 610mm
Spindelleistung: 9kW
Drehzahl: 12.000 U/Min

VMX 50

Technische Daten:
Verfahrwege
X 1270mm
Y 660mm
Z 610mm
Spindelleistung: 18kW
Drehzahl: 12.000 U/Min

VMX 84

Technische Daten:
Verfahrwege
X 2135mm
Y 860mm
Z 760mm
Spindelleistung: 18kW
Drehzahl: 12.000 U/Min

VTXU

Technische Daten:
Verfahrwege
X 800mm
Y 700mm
Z 510mm
Planscheibe: D 610mm
Tischbelastung: max. 400 Kg
Spindelleistung: 18kW