



engineering

precision mechanics

system assembly

Ihr Dienstleister für die Produktion von CNC-Frästeilen

Seit 1984 fertigen wir für unsere Kunden CNC-Frästeile für den Maschinenbau, die Medizintechnik und diverse weitere Branchen. Mit Qualität und Leidenschaft schaffen wir die Basis für die Innovationen und den Erfolg unserer Kunden.



Als "manufacturer behind your innovation" steht die Pohland AG europaweit für innovative Lösungen in der Entwicklung, Präzisionsmechanik, System-Montage und Logistik. Ein unverzichtbarer Partner für begeisterte Kunden.

„Präzision mit Leidenschaft“



**„CNC-Fräsbearbeitung
komplexer kubischer
Bauteile“**



Prototypen und Kleinserien am Tag...



„Im Bereich der CNC-Fräsbearbeitung
zählen wir zu den Besten und beliefern eine
internationale Kundschaft.“



...Serienproduktion in der Nacht.

Immer die richtige Technologie für Ihre Frästeile

Fünf, vier oder drei Achsen?

Mit der Wahl der richtigen Frästechnologie
zum optimal produzierten CNC-Frästeil.

Dank unserer über 30 Jahre Erfahrung in der
CNC-Frästechnik, ist ihr Bauteil bei uns gut
aufgehoben. Wir wählen für Sie immer die
optimale Technologie.



Qualität als Basis

Das Fundament unserer Leistungen

Wir sind zertifiziert nach ISO EN 13485
Medizintechnik und nach ISO 9001



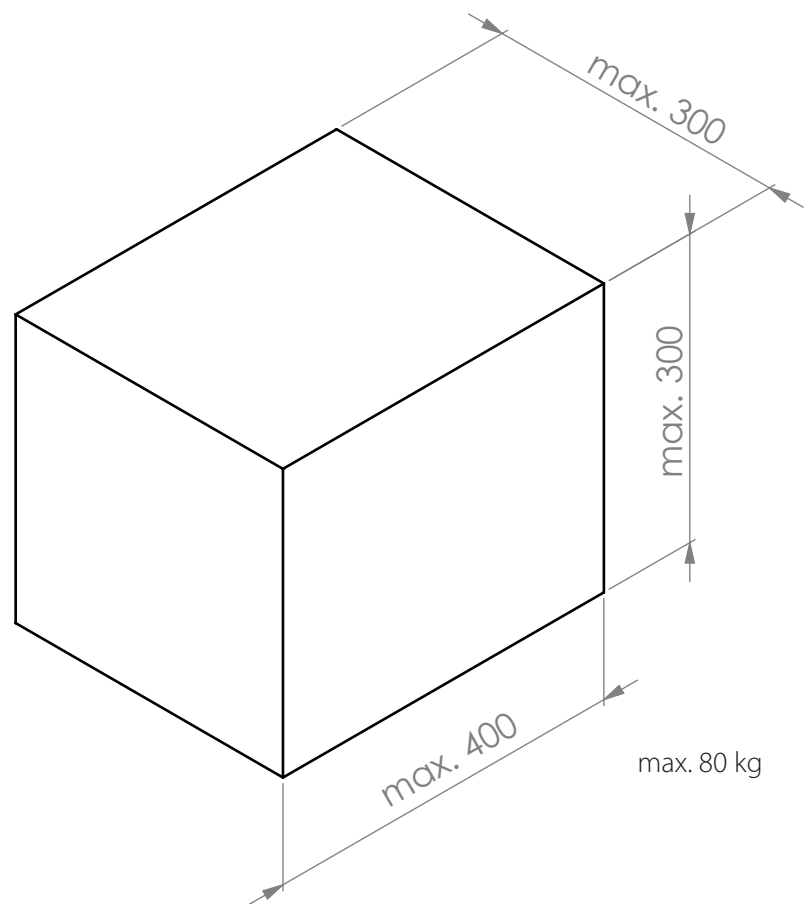


„Nur mit der besten
Ausrüstung können wir
für unsere Kunden
Spitzeleistungen
erbringen!“





Automatisierte 5-Achsen Fräsbearbeitung mit bis zu 90 Palettenplätzen.



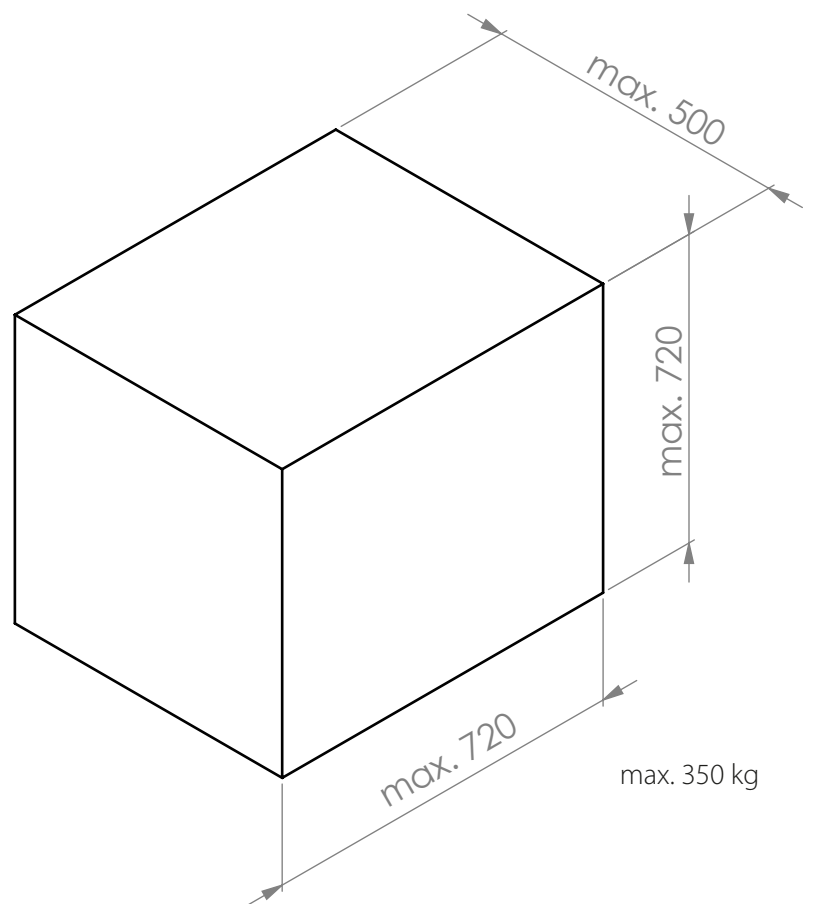
**DMU50 EVO, DMU40 EVO, Mikron UCP600
mit Automation von Erowa**

- Automatisiert bis 300mm x 300mm x 300mm
- Stückzahlen von einem Stück bis zur Grossserie
- HSK A63, bis 20'000 U/Min
- bis 240 Werkzeuge auf der Maschine
- bis 90 Palettenplätze



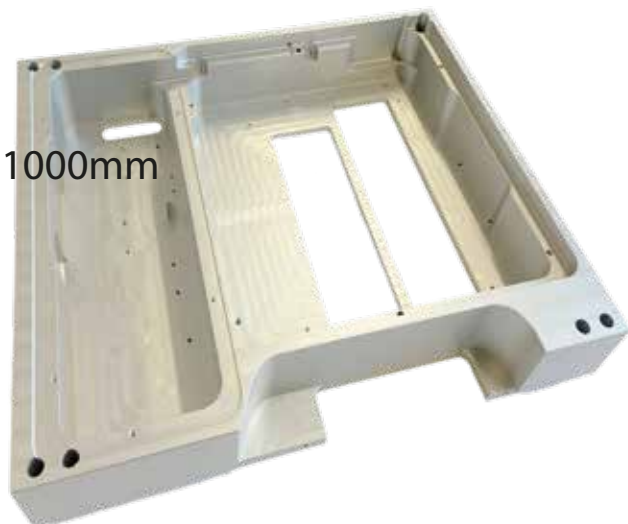


**Automatisierte
4-Achsen
horizontal
Fräsbearbeitung
mit mit 16
Palettenplätzen.**



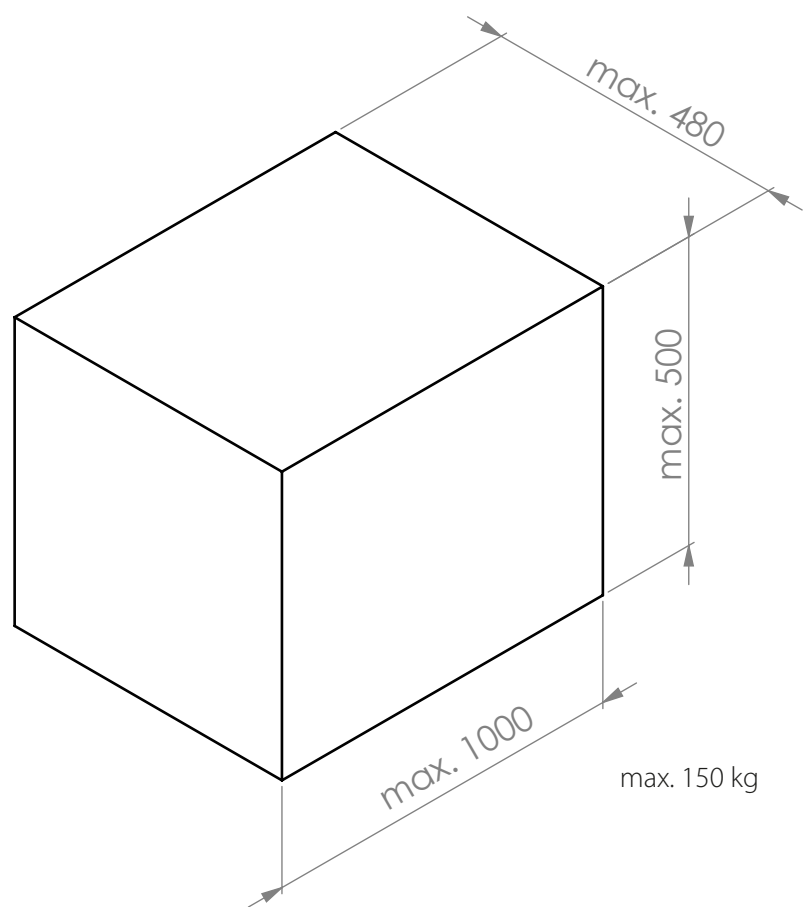
Makino a61nx Pro mit Automation MMC2

- Automatisiert bis Störkreisdurchmesser $D=800 \times 1000\text{mm}$
- Stückzahlen von einem Stück bis zur Grossserie
- HSK A63, bis 14'000 U/Min
- 318 Werkzeuge auf der Maschine
- Palettengrösse $500 \times 500 \times 1000$



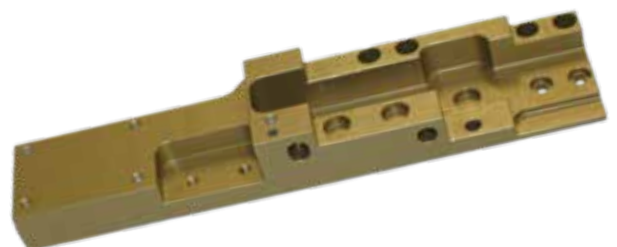


**Flexible 3-Achsen
Fräsbearbeitung
auf
diversen
Maschinen.**



Diverse 3-Achsen CNC-Fräsmaschinen

- Stückzahlen von einem Stück bis zur Grossserie
- HSK A63, ISO40, BT30, bis 15'000 U/Min
- bis 40 Werkzeuge auf der Maschine



Just In Time oder Kanban Schlanke und bedarfsge- rechte Produktion

Versorgungssicherheit für Ihre CNC-Frästeile

Wir bieten unseren Kunden die passende Logistik. Lieferungen Just In Time oder in ein Kanban System gehören zu unserem Alltag.



- Aluminium Werkstoffe
- Werkzeugstähle
- Vergütungsstähle
- Bau-, Einsatzstähle
- Rosfreie Werkstoffe
- Buntmetalle



Konstruktion und Entwicklung Designed for Manufacture and Assembly

Ihr Entwicklungspartner für die Industrialisierung

Der Übergang von der Entwicklung zur Serienfertigung ist ein elementarer Schritt. Wir bieten Ihnen die Industrialisierung Ihrer Produkte, vom Produktionsdesign, über die Beschaffung bis zur Logistik.

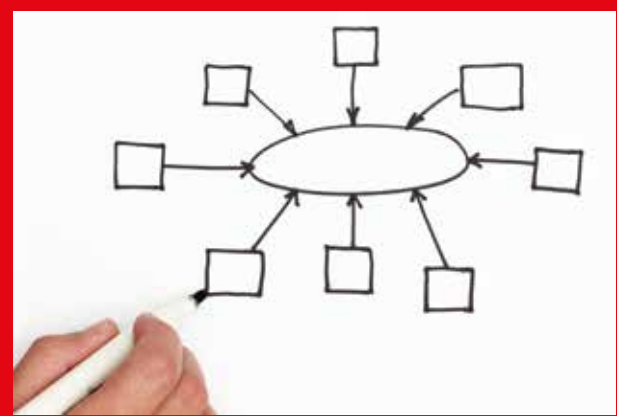


engineering

Herstellungs- und montagegerechtes Produktdesign braucht Erfahrung

Der Weg der Industrialisierung beginnt mit dem ersten Entwurf. Unser Fokus liegt von Anfang an auf der technischen, wirtschaftlichen und kundenorientierten Lösung. Mit Methodik, Erfahrung und Kreativität erarbeiten wir für unsere Kunden technische Lösungen für deren Erfolg.

- 3D CAD Konstruktion
- Beratung
- Industrialisierung
- Produktionsdesign
- Lieferkettendesign



Montage kompletter Baugruppen und Systeme

Eine schlanke und stabile Lieferkette

Maximale Flexibilität und höchste Zuverlässigkeit

Wir montieren, prüfen, verpacken und bewirtschaften Ihre Baugruppen, Systeme und Produkte. Wir sind immer lieferbereit!



system assembly

Just in Time oder Kanban

Ihr Produkt komplett montiert, in bedarfsgerechter Menge, zum richtigen Termin. Wir kennen uns aus mit JIT und Kanban Systemen. Dank SAP B1 können wir auch komplexe Lieferketten bewirtschaften.

- Montage
- JIT und Kanban
- SCM
- Globale Beschaffung
- SAP B1



Unser Branchenfokus

- Medizintechnik
- Optische Industrie
- Halbleiter Industrie
- Automation
- Maschinen- und Anlagenbau
- Fahrzeugbau

Wir werden Ihren
Qualitätsansprüchen gerecht.

Die Pohland AG ist zertifiziert nach
ISO EN 13485 und Iso 9001



Komplette Leistungen

Zuverlässige Partner

Unser Lieferantennetzwerk erlaubt komplette Leistungen:

- Wärmebehandlungen
- Oberflächenveredlungen
- Beschriftungen und Kennzeichnungen

Wir kennen die technischen, logistischen und wirtschaftlichen Herausforderungen der Lieferkette im Detail.





Pohland AG
Allmend 33
CH-6204 Sempach

Tel. +41 41 462 55 60
verkauf@pohland.ch
www.pohland.ch

