



KONSTRUKTION UND MONTAGE VON MASCHINEN

PRÄZISER MASCHINENBAU

CNC-BEARBEITUNG

EKVITA

ÜBER UNS

Wir sind ein Maschinenbau Unternehmen mit dem Sitz in Trutnov und wir spezialisieren uns auf hoch exakte Bearbeitung auf CNC Maschinen, beginnend mit dem Drehen, Fräsen bis hin zum Schleifen. Gemäß der zur Verfügung gestellten Dokumentation sind wir fähig die Fertigung der Teile von Einzelstückzahlen bis zu Serien von mehreren tausend Stück zu gewährleisten.

Wir sichern die Fertigung und auch die anschließende Montage anspruchsvoller Montagegruppen. Wir bearbeiten alle gängigen Materialien, beginnend mit Stahl, Aluminium, Gussteilen, rostfreiem Edelstahl bis zu Kunststoff und im Rahmen der Möglichkeiten kommen wir auch speziellen Forderungen nach. In Kooperation sichern wir standardmäßig auch Brennteile/Laserteile und Schweißteile, genauso wie auch Oberflächenbehandlungen und Wärmebehandlungen.

Dank langjährigen Erfahrungen und know-how sind wir fähig die immer wachsenden Ansprüche an die Qualität und die Termine zu erfüllen.

Geschichte

Die Firma Ekvita entstand 1992 durch die Privatisierung des staatlichen Betriebes Strojtex Werk 4 und knüpft an die erfolgreiche 1946 gegründete Tradition der Maschinenbau- Produktion des Staatsunternehmens und seiner Vorgänger an. Das ursprüngliche Produktionsprogramm d.h. Herstellung pneumatischer und elektromagnetischer Schütze für Straßenbahnen und Lokomotiven der Firma CKD Prag und die Herstellung der Textilmaschinen und der Ersatzteile für Textilmaschinen endete nach der Auflösung der Ostmärkte. Die Firma beschäftigte sich auch mit eigener Entwicklung und gründete eine Fertigung der Warmwasserpumpen EKONOMIK. Eigentümer der Firma sind physische Personen, die in der Firma tätig sind und eine deutsche juristische Person.

Grundinformationen:

Für die Produktion nutzen wir cca. 1500 m² Fertigungsfläche, eigene CAD Arbeitsstelle, durchschnittlich 60 Angestellte und Zwei- bis Dreischichten Betrieb.

Unsere Maschineneinrichtung beträgt mehr als 18 CNC und konventionelle Maschinen zur Bearbeitung verschiedener Metallteile. Mehr über unseren Maschinenpark finden Sie auf der Seite 7.



ISO Zertifikat

Wir wollen für unsere Kunden ein verlässlicher Partner sein und Produkte und Leistungen anbieten die die höchsten Qualitätsnorm entsprechen.

Seit dem Jahr 2001 besitzen wir das ISO Zertifikat 9001 (9001:2015 seit 2018).



Auftragsbezogene Fertigung auf CNC Maschinen

Auftragsbezogene Fertigung nach Forderungen unserer Kunden an einem breitem Spektrum der CNC- und konventionellen Maschinen. Vom Drehen, Fräsen bis zum CNC Schleifen.



Fertigung und Montage der Maschinen

Unser typisches Produkt und langjähriges Know-how sind Schneidwalzen und Schneidmaschinen verschiedener Größen. Nach Anforderungen sichern wir auch die Fertigung und Montage der Maschinen und Baugruppen für die Automobilindustrie, Landwirtschaftsmaschinen, Getriebe und weitere.



Herstellung der Getriebe

Kleinserien Produktion der Getriebe und deren Komponente nach technischer Dokumentation z.B. für die Gartentechnik, Landwirtschafts-/Kehmaschinen und andere.



EKVITA

FERTIGUNG

Gegenwärtig konzentrieren wir uns auf die exakte Bearbeitung auf CNC Maschinen mit anschließender Montage der Einheiten. Die Produktion läuft auf mehr als 18 hauptsächlich CNC - und konventionellen Maschinen, insgesamt auf ca 40 Arbeitsplätzen und einer Gesamtfläche von ca 1500 m².

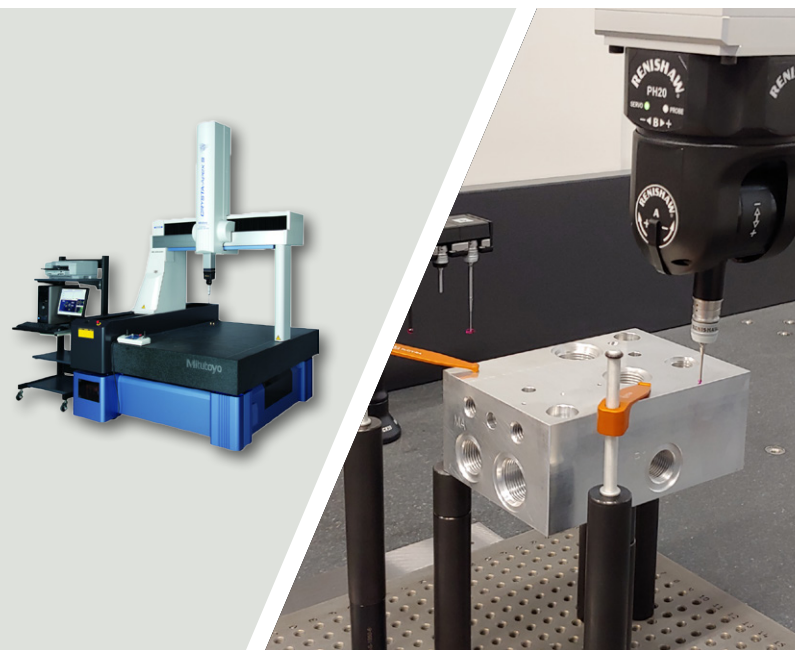
Damit wir in der Konkurrenz mit anderen Firmen bestehen und ununterbrochen unsere Produkte und Fertigungsprozesse verbessern können, investieren wir in neue Fertigungseinrichtungen die die steigende Qualität der Produktion sichern. Wir sichern eine höchst genaue Fertigung mit einer Genauigkeit IT5 bis IT6 von drehen, fräsen bis zum schleifen und die anschließende Montage der Maschinen oder deren Komponente. Auf unseren Bearbeitungszentren können wir Drehteile bis zum Durchmesser 230 mm und Länge 600 mm und Frästeile bis Größe 2000x800x750mm bearbeiten. Das Gewicht der Teile bewegt sich zwischen einigen Gramm bis ca 80 Kg.

In Zusammenarbeit mit unseren Partnern, sichern wir auch jede Wärmebehandlung, Oberflächenbehandlungen und weitere Tätigkeiten, die wir selbst nicht anbieten.



QUALITÄTSKONTROLLE

Für die hohe Qualität der gefertigten Teile sorgt regelmäßig die Kontrollabteilung. Die Genauigkeit der Produkte wird an der 3D Messeinrichtung von der Firma Mitutoyo oder Carl Zeiss und an weiteren Messeinrichtungen kontrolliert.



UNSERE PRODUKTE

Langfristig spezialisieren wir uns auf die Fertigung industrieller Maschinen wie z.B. Schneidmaschinen und deren Komponente, Teile für Textilmaschinen und verschiedene Getriebearten und Maschinen für die Landwirtschaft.

Das Fertigungsprogramm:

- Schneidwalzen für die Schneidmaschinen
- Fertigung und Montage der Schneidmaschinen
- Komponente und Baugruppen für die Textil- und Spulmaschinen
- Verschiedene Arten der Getriebe z.B. für Garten- und Landwirtschaftstechnik
- Hydraulische Platten und Blöcke und weitere Teile nach Kundenspezifikation



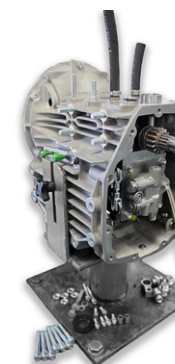
Shreddermaschine



Maschinen für Recycling der Papierkartons



Schneidwalzen für Shreddermaschinen



Getriebe für Gartentechnik



Bodenbearbeitung Maschine



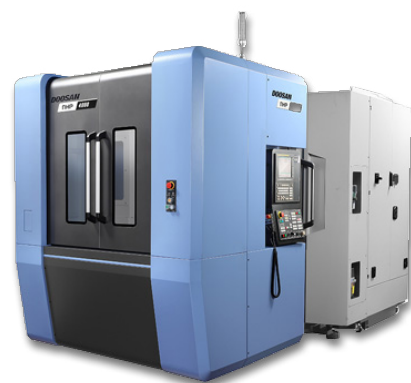
Aluminium gefräste Profile



Hydraulische Platten und Blöcke

FERTIGUNGSEINRICHTUNGEN

Unsere Maschineneinrichtung beträgt mehr als 18 CNC und konventionelle Maschinen. Wir besitzen verschiedene Typen und Größen von CNC-Drehmaschinen, Bearbeitungszentren und CNC-Schleifmaschine. Für Kontrollzwecke verwenden wir digitale 3D-Koordinatenmessmaschine von Mitutoyo und Carl Zeiss.



UNSERE LEISTUNGEN

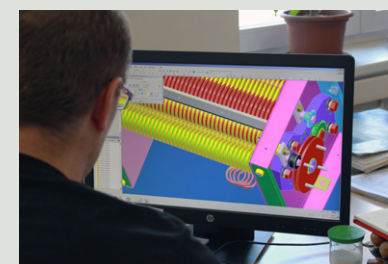
FERTIGUNG VON A BIS Z

Fertigung präziser Metallteile nach Kundenspezifikation mit der Sicherung sämtlicher Oberflächenbehandlungen und Wärmebehandlungen in Zusammenarbeit mit unseren langjährigen Lieferanten.



ZUSAMMENARBEIT BEI DER ENTWICKLUNG

Wir leisten die technologische Unterstützung und Hilfe bei der Entwicklung für ein breites Spektrum der gefertigten Teile und Montagegruppen.



TRANSPORT

Nach Absprache mit den Kunden sichern wir auch den Transport der fertigen Produkte mit Hilfe des eigenen Fuhrparks bis zum Gewicht von cca 3 Tonnen.



Fertigungseinrichtungen

CNC Drehmaschinen	
Typ der Maschine	Max. ϕ mm
Drehmaschine SPT16 NC	160
Drehmaschine SPM16 CNC	150
Drehmaschine S 50 CNC + S 50i	270
Drehmaschine Feeler FTC-450MC und FTC-450	260 / 450
Drehmaschine S60 CNC (2x)	250

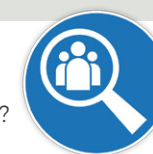
Schleifmaschinen	
CNC Grindor Silver - Innen und Außen ϕ	300
Schleifmaschine für das Innenschleifen	250
Spitzenlose Schleifmaschine	60
Rundschleifmaschine	320

CNC Bearbeitungszentren	
Typ der Maschine	Arbeitsumfang (mm)
Hor. Zentrum Doosan NHP 4000	560 x 640 x 660
5-Achsen Bearbeitungszentrum EMCO	2000 x 800 x 750
Bearbeitungszen. EMCO Maxxmill 750	750 x 610 x 500
Hor. Bearbeitungszentrum ACE HC500	850 x 700 x 750
Vert. Bearbeitungszentrum Hartford	1270 x 635 x 515
Fräsmaschine TOS FGS 50 CNC	700 x 500 x 500
Vert. Bearbeitungszentrum VC400	560 x 400 x 570
Vert. Bearbeitungszentrum DNM 650	1270 x 670 x 625
Fräsmaschine FGS32	715 x 350 x 375
Weitere Maschinen	
Walzmaschine (Rädellung, Gewinde....)	ϕ 4-80
Induktionshärten	120 x 2000

Karriere

Haben Sie die Informationen über unsere Firma angesprochen? Möchten Sie ein Teil des Familienunternehmens mit langjähriger Tradition und know-how werden?

Durchlaufend suchen wir Mitarbeiter in die Fertigung mit Erfahrungen mit der Metallbearbeitung, aber auch Kollegen für andere Positionen. Das aktuelle Stellenangebot finden Sie auf unseren Webseiten www.ekvitatu.cz



Referenzen

Langfristig arbeiten wir mit Geschäftspartnern aus Deutschland, Frankreich und Italien zusammen. Wir exportieren über 80% unserer Produktion. Unsere größten Handelspartner: intimus International (DE), Agria-Werke GmbH (DE), Georg Sahn GmbH (DE), Haldrup (DE), Moditec (FRA), Argo-Hytos (CZ) und weitere.





Kontaktieren Sie uns

Tel: +420 499 859 640
Fax: +420 499 841 136



info@ekvitatu.cz
www.ekvitatu.cz



Náchodská 6,
541 03 Trutnov

