

IVA 28

CNC MACHINING



MACHINE BUILDING INDUSTRY

PRECISION MACHINING

CAD-CAM-CNC-CMM Technology

IVA 28

M E T A L W O R K I N G



Strength of a family

IVA 28 is a family company founded in 1993 in Belgrade, Serbia. We are specialized in production of machine parts for turning, milling and grinding machines.

Engineering

Our engineers are using all advanced methods, CAD modeling, CAM programming, CMM programming, Gant Chart tracking.

IT orientation

Our production is organised by using data bases, knowledge bases and standardization of all production processes.

All from one Hand

We offer all from one hand: wood patterns, castings, machining, control and delivery. We take the drawing and deliver the part.

Stärke des Familienbetriebes

IVA 28 ist ein Familienunternehmen, gegründet 1993 in Belgrad, Serbien. Wir haben uns für die Fertigung von Teilen für die Drehbänke, Fräsmaschinen und Schleifmaschinen spezialisiert.

Ingeniering

Unsere Ingenieure verwenden alle neueste Methoden, CAD modellieren, CAM programmieren, CMM programmieren und Produktionsablauf über Gant-Diagramm führen.

IT Orientierung

Unsere Organisation ist orientiert um die Daten-Basis, Knowledge-Basis und Standardisierung von allen Produktionsprozessen zu verwenden.

Alles aus einer Hand

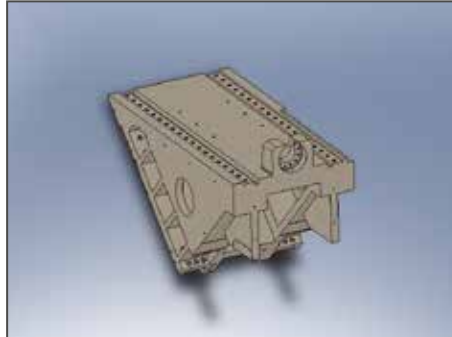
Wir bieten komplette Lösung an: Holzmodell, Gussroling, Bearbeitung, Kontrolle. Wir bekommen Zeichnungen und liefern einbaufertige Teilen.

OUR PRODUCTION PROCESS

UNSERE ARBEITSWEISE

CAD – Computer Aided Design

Parts are prepared in CAD software. We create 3D models of all your parts.

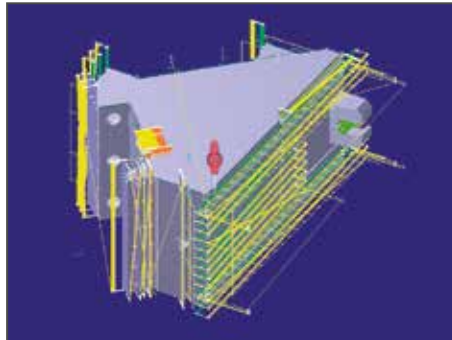


CAD – Computer Aided Design

Die teile werden in CAD software vorbereitet. Alle unsere Teile werden als 3D modelliert.

CAM – Computer Aided Manufacturing

All our parts are completely prepared in CAM software making us very flexible in managing work load and time schedule.



CAM – Computer Aided Manufacturing

Alle unsere Teile werden in CAM software vorbereitet. Das gibt uns grosse Flexibilität bei der Auslastung und Zeiten zu managen.

CNC – Computer Numeric Control

We use only CNC machines for production of your parts. All programs are prepared and ready to use at any time on number of different machines.



CNC – Computer Numeric Control

Wir verwenden nur CNC-Maschinen. Alle Programmen sind so vorbereitet und können jederzeit für jede Maschine verwendet werden.

CMM – Coordinate Measuring Machine

We make 100% control on our 3D measuring machine. Every part has fully prepared measuring program.



CMM – Coordinate Measuring Machine

Wir machen 100%-ige Kontrolle über 3D Messmaschine. Jedes Teil wird für die Kontrolle voll programmiert.

PRECISION MACHINING

PRÄZISE BEARBEITUNG



QUALITY CONTROL

QUALITÄTSKONTROLLE



OUR RANGE OF WORK

UNSERE MÖGLICHKEITEN

Precision Milling

Dimensions:

1400x1250x1000

Weight up to 2t

3 axe, 4axe, 5axe milling centers

Precision class 0.01 mm



Präzise Fräsen

Abmessungen:

1400x1250x1000

Gewicht bis 2t

3 Achsen, 4 Achsen, 5 Achsen Fräsen- Center

Genauigkeitsklasse 0.01mm

Grinding

Dimensions:

1500x750x570

Flat grinding



Schleifen

Abmessungen:

1500x750x570

Planschleifen

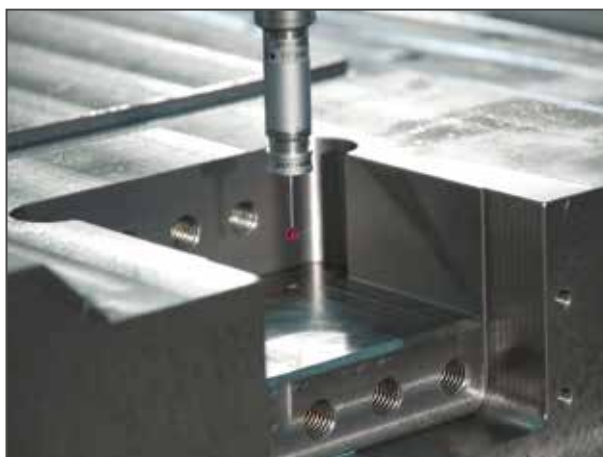
Measuring

Dimensions:

2200x1200x1000,

up to 2t weight

Measuring machine with Point to point and Scanning heads



Messen

Abmessungen:

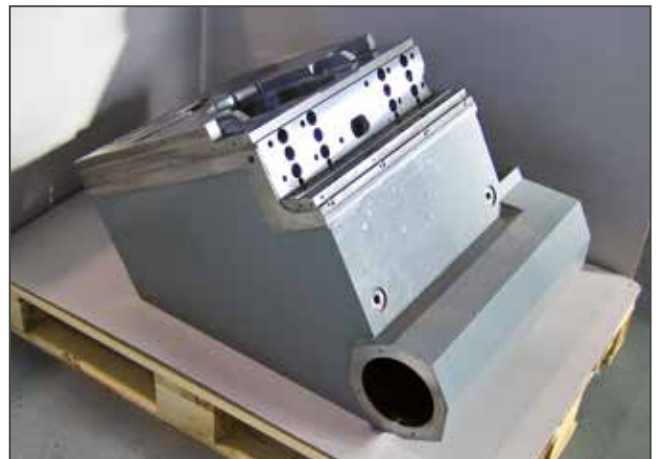
2200x1200x1000 mm

Gewicht bis 2t

Messmaschine mit Punkt -Punkt Messen und Sken-Kopf

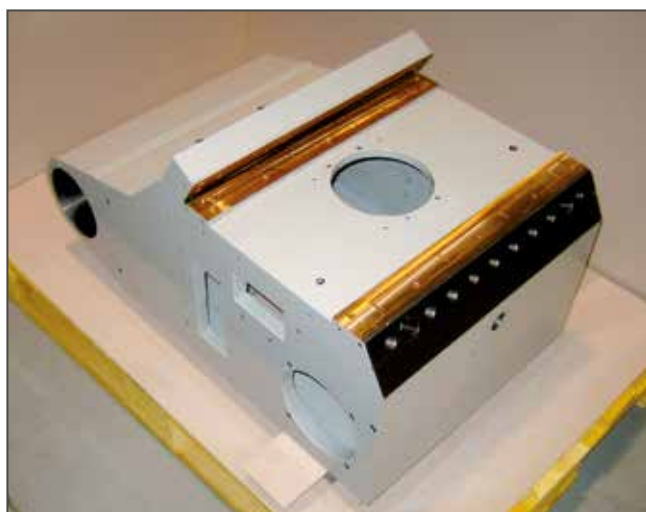
PRECISION MACHINING

PRÄZISE BEARBEITUNG



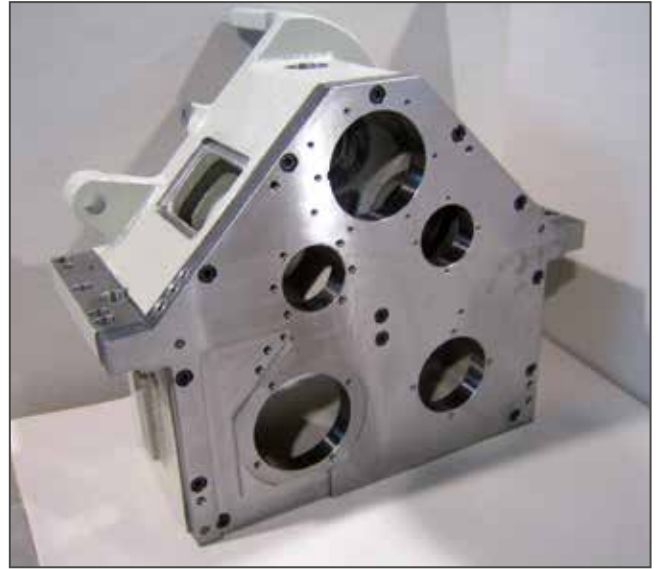
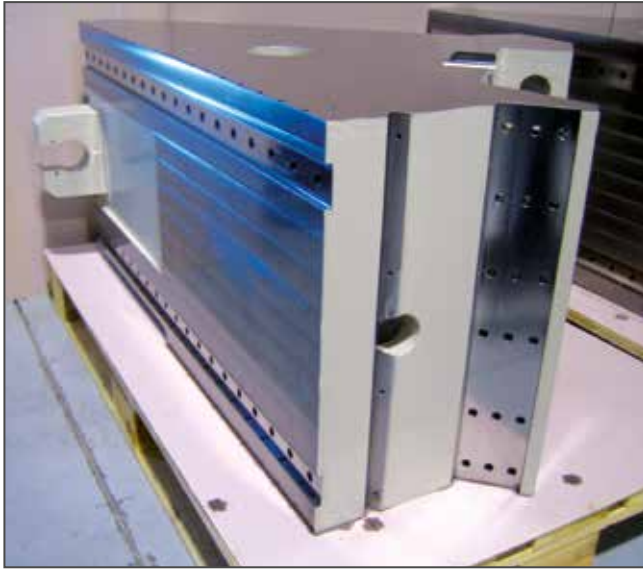
PRECISION MACHINING

PRÄZISE BEARBEITUNG



PRECISION MACHINING

PRÄZISE BEARBEITUNG



PRECISION MACHINING

PRÄZISE BEARBEITUNG



PRECISION MACHINING

PRÄZISE BEARBEITUNG





IVA 28 d.o.o.

Jurija Gagarina 231/322, 11070 Novi Beograd, Serbia

www.iva28.rs; E-mail: office@iva28.rs

Phone: +381 11 30 15 640; Fax: +381 11 30 15 635