

Portfolio der IPT-GmbH

Die Industrielle-Präzisions-Technologien der extra Klasse

IPT-GmbH
Industrielle-Präzisions-Technologien GmbH
Otto-Hahn-Str. 8
74078 Heilbronn
Mail: info@ipt-tech.de
Fon: +49 (0) 7066 - 911 90-10
Fax: +49 (0) 7066 - 911 90-20

Firmenprofil

- Wir haben den Anspruch Ihre Teile in höchster Qualität zu bearbeiten. Deshalb wird jede Aufgabe individuell, schnell, flexibel und zuverlässig umgesetzt.
- Wir bieten Ihnen durch hochmoderne Bearbeitungszentren sowie bestens geschulte und motivierte Mitarbeiter Komplettbearbeitung für Einzelteile bis hin zu mittleren Serenumfängen (Kleinserie) an.
- Bei komplexen Geometrien, anspruchsvollen Mehrseitenbearbeitungen (5-Achs-Bearbeitung) und engste Toleranzen fühlen wir uns wohl.
- Unsere Fertigung ist vollklimatisiert.
- Wir stehen für Kundenorientierung, Schnelligkeit, Zuverlässigkeit und Flexibilität.
- Mit unserem CAD-System können alle gängigen Datenformate verarbeitet werden.
- Unser Fertigungsprozess wird ständig durch einen integrierten, feinklimatisierten Messraum überwacht und dokumentiert.

Branchen

Automobilindustrie * Satelitentechnik * Medizintechnik * Robotertechnik * Maschinenbau

Lieferprogramm

Zylinderkopf * Kurbelgehäuse * Lenkgehäuse * Ölpumpengehäuse * Filtergehäuse *
Steuergehäuse * Statorgehäuse * Wasserpumpengehäuse * Saugstutzen * Ölwanne *
Dichtflansch * Motorträger * Schalterteile * Verzahnungsteile * Handhabungsteile * etc

Leistungen

- Komplettbearbeitungen nach Kundenwunsch
- 5-Achs-Simultanbearbeitung
- Mess- und Prüfdokumentation (auch mittels Koordinatenmessmaschine)
- Montage
- Dichtheitsprüfung (Differenzdruck oder Luft-unter-Wasser-Prüfung)
- Oberflächenbehandlung (Eloxieren, Verchromen, Verzinken, Lackieren, etc.)
- Schweißen / Laserschweißen
- Gussteile

Materialien

- Aluminiumlegierung (AlSi7 , AlSi9, AlSi17) und Aluminiumhalbzeuge
- Magnesiumlegierung, Stahl, Edelstahl, Messing, GGG, Titan

Losgröße

1 Stk. bis 5.000 Stk. (evtl. höher nach Prüfung des Bearbeitungsaufwands)

Werkstückabmaße

1000mm x 600mm x 500mm (L x B x H)

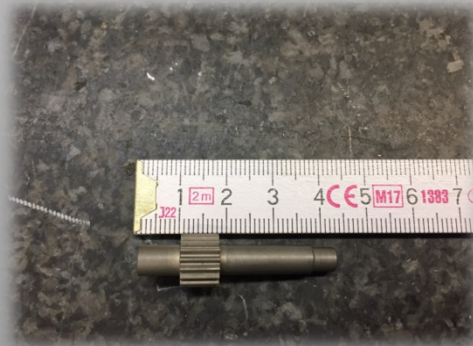
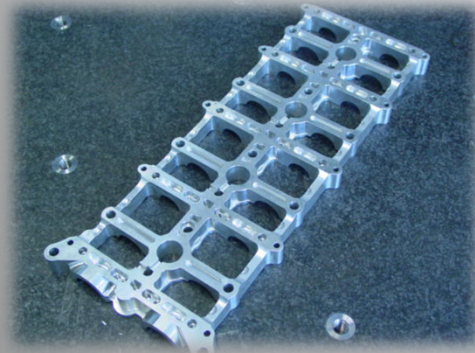
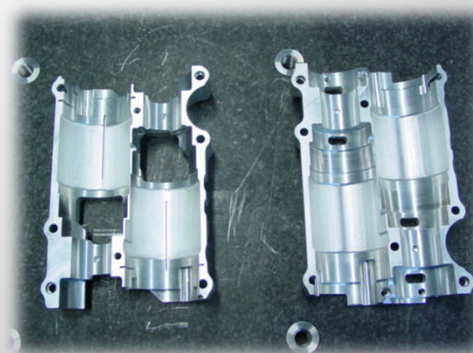
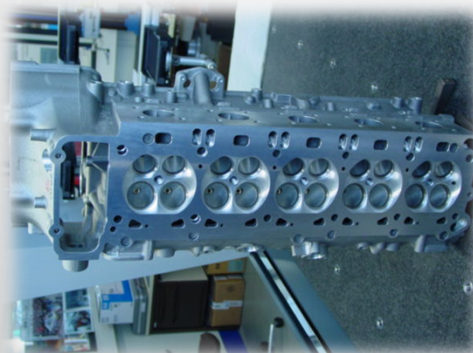
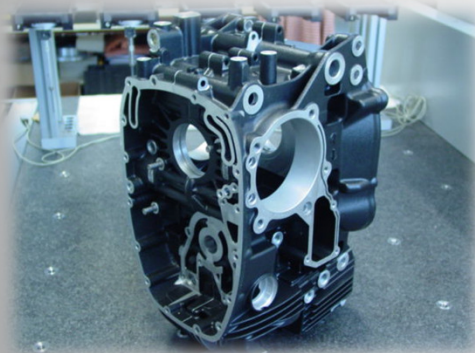
Zertifizierung

DIN EN ISO 9001 : 2015

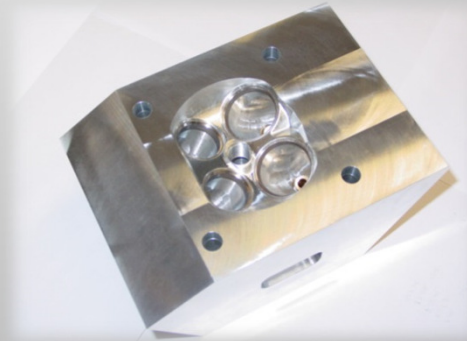
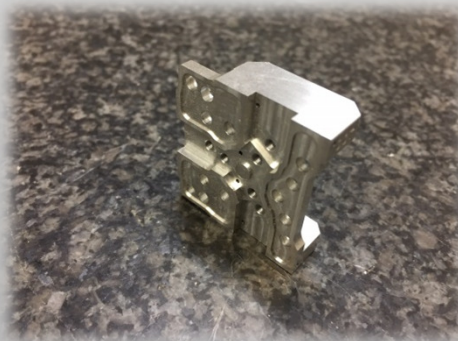
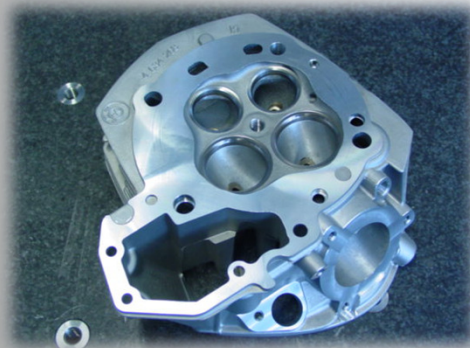
Maschinenliste

Anzahl	Fabrikat	Typ	Fahrwege			Werkzeugwechsler
			X	Y	Z	Anzahl der Werkzeuge
1	Deckel-Maho	DMU125P	1250	880	800	120
1	Deckel-Maho	DMU80P-HD	800	700	600	120
1	Deckel-Maho	DMU80eVo	800	650	550	120
1	Deckel-Maho	DMU85mono	935	850	650	180
1	Deckel-Maho	DMU60T	730	560	560	60
1	Deckel-Maho	DMU60eVo	600	500	500	30
1	Mazak	HCN5000	730	730	740	80
1	Deckel	FP5CCT	800	600	550	26
1	Zeiss-CNC-KMG	Prismo7 HTG	850	1200	600	10
1	Mahr Oberflächenmessgerät	MarSurf PS10				
1	Zoller Voreinstellgerät	Saturn 1				
1	Storz Endoskop	techno pack pal				
1	Mafac Reinigungsanlage	Palma				
1	JWFroehlich Lecktestgerät	MPS20				
2	CAD Programmierplatz	ProE / OpenMind				

Bilder



Bilder



Alle Infos unter: www.pt-tech.de