

## Beispiele Werkstücke.



### Gießseite für ein Leuchtgehäuse

- eine Kopfseite wechselbar für verschiedene Varianten von Leuchten
- Abmaß: 1.200 x 900 x 296 mm
- Gewicht: 2.300 kg



### Fräsarbeiten auf der 5-Achs-Maschine an der Formplatte AS für ein Leuchtgehäuse

- Abmaß: 1.200 x 900 x 196 mm
- Gewicht: 1.700 kg



### BöSha – HIGHTECH „MADE IN GERMANY“

Seit vielen Jahren steht der Name BöSha für hochwertige Betriebsmittel, insbesondere Leuchten, für den Bergbau und die Industrie sowie LED-Straßenleuchten für Städte und Kommunen. Das Produktportfolio des inhabergeführten Unternehmens wird zu 100% in Deutschland entwickelt und hergestellt: Qualität steht bei BöSha an oberster Stelle!

Sie finden alles unter einem Dach: Von der Entwicklungsabteilung bis zur eigenen Metall- und Kunststoffverarbeitung sowie dem Werkzeugbau. Kurze Entscheidungswege sowie die durchgehende Wertschöpfungskette versetzen BöSha in die Lage, reaktionsschnell und effizient auf die Kundenwünsche einzugehen.

Ein kompetentes Team mit modernsten Maschinen stellen dabei Qualität und Innovation unserer Produkte sicher.



## KOMPETENZ IN WERKZEUGBAU

- › SPRITZGUSSWERKZEUGE UND DRUCKGUSSWERKZEUGE BIS 5.000 KG
- › KONSTRUKTION IM EIGENEN HAUS
- › REPARATUR / INSTANDHALTUNG / ÄNDERUNG



### BöSha GmbH & Co. KG

Industriegebiet Heidberg 21  
D - 59602 Rüthen  
Fon +49 2952 97091-0  
Fax +49 2952 97091-150

[www.boesha.de](http://www.boesha.de) · [vertrieb@boesha.de](mailto:vertrieb@boesha.de)



## 3-Achs- und 5-Achs-Bearbeitungszentren.



### Sigma Flexi 5

Verfahrwege  
 x 1.250 mm  
 y 730 mm  
 z 850 mm

Arbeitstisch  
 Tragfähigkeit: 1.400 kg  
 Auflagefläche (BxT): 1.450 x 730 mm

### Huron EX-C

Verfahrwege  
 x 1.600 mm  
 y 700 mm  
 z 800 mm

Arbeitstisch  
 Tragfähigkeit: 1.200 kg  
 Auflagefläche (BxT): 800 x 700 mm

### Hartford VMC-1020

Verfahrwege  
 x 850 mm  
 y 510 mm  
 z 510 mm

Arbeitstisch  
 Tragfähigkeit: 500 kg  
 Auflagefläche (BxT): 1.200 x 470 mm

### Deckel Maho MH 600 W

Verfahrwege  
 x 600 mm  
 y 400 mm  
 z 400 mm

Arbeitstisch  
 Tragfähigkeit: 300 kg  
 Auflagefläche (BxT): 900 x 480 mm

### OPS 650 ( Graphitbearbeitung)

Verfahrwege  
 x 700 mm  
 y 550 mm  
 z 450 mm

Arbeitstisch  
 Tragfähigkeit: 2.000 kg  
 Auflagefläche (BxT): 850 x 700 mm

## Senkerodiermaschinen Ingersoll.



	GANTRY 800	GANTRY 1000
<b>ARBEITSKOPF</b>		
Max. Kopflast	200 kg	300 kg
Max. Abstand Werkzeugträgerplatte zum Arbeitstisch	585 mm	675 mm
Min. Abstand Werkzeugträgerplatte zum Arbeitstisch	135 mm	175 mm
<b>ARBEITSTISCH</b>		
Auflagefläche (B x T)	760 x 1.000 mm	900 x 1.500 mm
Tragfähigkeit	2.000 kg	3.000 kg
<b>VERFAHRWEGE</b>		
X / Y / Z (innerhalb des Arbeitsbehälters)	550 x 850 x 450 mm	700 x 1.350 x 500 mm
Y (bei Elektroden- wechsel und Beladeposition)	1.180 mm	1.695 mm

## Dienstleistungen.

- Konstruktion mit VISIMOLD
- Bau von Spritzguss- und Druckgusswerkzeugen
- Konstruktion und Programmierung von Elektroden auf der Grundlage Ihrer 3 D-Daten
- Fertigung von Elektroden aus Kupfer oder Graphit
- Verwendung Ihrer eigenen Elektroden möglich

