



Sondermaschinenbau

Auftragsfertigung

Elektrik und Steuerung

IBS Berg- und Tunnelbau

# MSB Schmittwerke

## FIRMENSTRUKTUR | SPARTEN

Zufriedene Kunden sind das Fundament unseres Erfolges, sie mit höchster Qualität zu bedienen unser Anspruch. Wir beraten unsere Kunden mit qualifiziertem Fachwissen und suchen gemeinsam nach individuellen Lösungen.



Werkstück- Servier- und Lagersystem (horizontal) Palettengröße 3200 × 4200 mm

### SONDERMASCHINENBAU

Mit eigenen Kompetenzen in Engineering, Teilefertigung und Montage hat sich der Sondermaschinenbau einen hervorragenden Ruf bei einer höchst anspruchsvollen Kundschaft erworben. Mit jahrzehntelangem Know-how entwickeln und produzieren wir kundenspezifische Sondermaschinen und Anlagen, z.B.:

- Werkstück-Servier- u. Lagersysteme
- Palettenwechselsysteme
- Fräskopf- u. Spindelwechselsysteme
- Werkzeugwechselsysteme
- Bedienerbühnen
- Vorrichtungen und Prüfstände
- Hochleistungs-Flachschleifmaschinen

### AUFTRAGSFERTIGUNG

Der Umgang mit „Heavy Metal“ ist unser Geschäft. Wir bieten Schweißbau, Zerspanung und Oberflächenbehandlung für:

- Einzelteil- und Prototypenfertigung
- Herstellung von Kleinserien
- Produktion komplexer Baugruppen bei Bedarf, inkl. Projektierung, Konstruktion, Montage

Unsere Spezialität ist die Bearbeitung von großen und schweren Bauteilen (Bearbeitung bis 14.000 mm Länge und einem Gewicht bis 32 t).



Großfräsmaschine (Fahrständerbauweise)

Unser Management-System wird von der DMSZ laufend zertifiziert nach ISO 9001:2015. Die entsprechenden Festlegungen und Prozesse werden durch interne Audits überprüft und bei Bedarf durch Schulungen vertieft. Die Auditierungen durch die Zertifizierungsstelle sowie Kundenaudits werden deshalb regelmäßig mit sehr gutem Erfolg durchlaufen.

## ELEKTRIK UND STEUERUNG

In jeder MSB Schmittwerke Maschine stecken eigene Steuerungssysteme. Unsere Eigenentwicklungen und Systemintegrationen in den Bereichen PLC-Programmierung, NC-Programmierung, elektrische Antriebstechnik, Bildverarbeitung und Prozessdatenmanagement sind auf aktuellem technischen Stand und haben sich in unterschiedlichsten Einsatzgebieten beim Kunden bestens bewährt.

Leistungsspektrum:

- Programmierung / Installation
- Inbetriebnahme / Schaltschrankbau
- Elektrische Retrofits
- SOLUTIONGrinder



Inbetriebnahme einer Teilschnittmaschine



Teilschnittmaschine für den Einsatz im Berg- und Tunnelbau

## IBS BERG- UND TUNNELBAU

Seit mehr als 30 Jahren produziert IBS Maschinen und Komponenten für den Berg- und Tunnelbau.

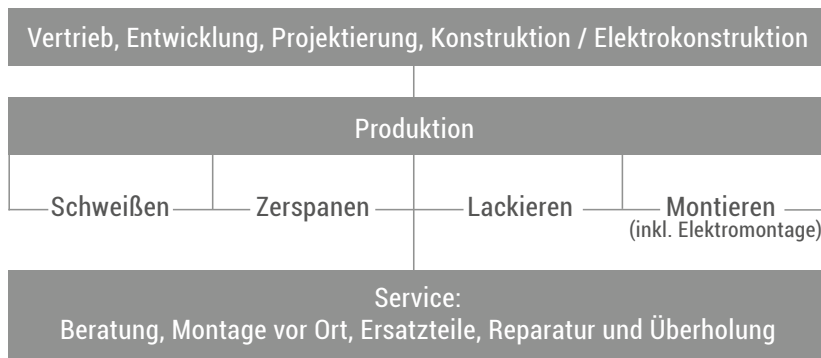
Unser Liefer- und Leistungsspektrum:

- Teilschnittmaschinen 30-50 Tonnen
- Hochmoderne Steuerungstechnik
- Generalüberholung und Reparatur von Maschinen und Komponenten, herstellerunabhängig
- Einsatzberatung und technische Betreuung
- Hohe Verfügbarkeit von Ersatzteilen
- Ferndiagnostik durch moderne Kommunikationstechnik
- Weltweiter Kundenservice

# MSB Schmittwerke

## KOMPETENZEN

### KOMPETENZEN



Unsere vier Leistungsbereiche sind eng miteinander verzahnt. Als Kunde profitieren Sie von Full-Service aus einer Hand. Die Projekt- abwicklung erfolgt zeitsparend inhouse in Bischofsheim. Von der individuellen Beratung und Planung über die Entwicklung bis zur Kon- struktion. Für die Montage, Inbetriebnahme und Wartung/Reparatur vor Ort sind unsere Fachkräfte weltweit im Einsatz.

### DAS UNTERNEHMEN

**Maschinen die bewegen. Weltweit. Mit Qualität made in Germany.** Wir sind ein weltweit tätiges Maschinenbauunternehmen und arbeiten in den Sparten Sondermaschinenbau, Auftragsfertigung, Elektrik und Steuerung sowie IBS Berg- und Tunnelbau. Als kompetenter Produzent und Dienstleister sind wir spartenübergreifend für die Industrie tätig. Am Firmensitz in Bischofsheim entwickeln, konstruieren, fertigen und montieren

rund 150 Fachkräfte und Spezialisten Sondermaschinen sowie Werkstück- und Werkzeug-Handlingsysteme. In der Auftragsfertigung produzieren wir Maschinenkomponenten für den Eigenbedarf und im Kundenauftrag. Die Sparte IBS liefert seit 1995 Teilschnittmaschinen (Roadheader) für den Berg- und Tunnelbau. Unser Knowhow im Bereich Elektrik & Steuerung konzentriert sich auf die Automation zur Prozessoptimierung. **Nutzen Sie unsere Erfahrung – ein Team von Facharbeitern und Spezialisten erwartet Sie!**

### ANSPRECHPARTNER

#### Sondermaschinenbau

Michael Tulit | ☎ +49 9772 9111-821  
✉ [msb.sondermaschinenbau@schmittwerke.com](mailto:msb.sondermaschinenbau@schmittwerke.com)

#### Auftragsfertigung

Thomas Ruppert | ☎ +49 9772 9111-339  
✉ [msb.auftragsfertigung@schmittwerke.com](mailto:msb.auftragsfertigung@schmittwerke.com)



#### Elektrik und Steuerung

Sven Erb | ☎ +49 9772 9111-361  
✉ [controls@schmittwerke.com](mailto:controls@schmittwerke.com)

#### IBS Berg- und Tunnelbau

Wolfgang Herleth | ☎ +49 9772 9111-410  
✉ [ibs.mining@schmittwerke.com](mailto:ibs.mining@schmittwerke.com)

MSB GmbH & Co. KG | Lindenstraße 12 | 97653 Bischofsheim/Rhön | Germany  
[info@schmittwerke.com](mailto:info@schmittwerke.com) | [www.schmittwerke.com](http://www.schmittwerke.com) | ☎ +49 9772 9111-0  
Geschäftsführung: Jürgen Enders, Martin Hein

 [www.instagram.com/msbschmittwerke](https://www.instagram.com/msbschmittwerke)  [www.facebook.com/msbschmittwerke](https://www.facebook.com/msbschmittwerke)



Stand 10/2023

Maschinen die bewegen. Mit Präzision.