

# BENCHALIST

*Your Workbench Specialist*



FASSER- UND GRAVEURTISCHE

SETTER'S- AND ENGRAVER BENCHES

BENCHALIST Werktische für Fasser und Graveure bieten ergonomische Lösungen und höchste Präzision für detailgenaues Arbeiten.

Wählen Sie aus verschiedenen Arbeitsplatzsystemen mit individuellen Konfigurationsmöglichkeiten – denn ein optimal gestalteter Arbeitsplatz ist eine Investition in Produktivität und Gesundheit.

Einen detaillierten Überblick über alle Optionen und Zubehörteile finden Sie in unserer separaten Broschüre.

*BENCHALIST workbenches for setters and engravers offer ergonomic solutions and maximum precision for detailed work.*

*Choose from various workstation systems with customizable configuration options – because a well-designed workspace is an investment in productivity and well-being.*

*A detailed overview of all options and accessories can be found in our dedicated brochure.*

# INHALT

# CONTENT

ERGONOMIC SYSTEM  
ERGONOMIC SETTERBENCH

04

MODULAR SYSTEM  
MODULAR II, III

06

UNIQUE SYSTEM  
UNIQUE X, XI

12



*Details zu allen Optionen und Ausstattungen der Werkzeuge finden Sie in unserer separaten Broschüre.  
Details on all options and features of the workbenches can be found in our dedicated brochure.*

# ERGONOMIC SETTERBENCH



 Zubehör anpassbar  
*accessories customizable*

 weitere Optionen  
*additional options*



Beispiel-Konfiguration | Example Configuration

Unser Fasser- und Graveurtisch aus der Serie **ERGONOMIC** ist die perfekte Symbiose aus praktischen vorkonfigurierten Features und individuell anpassbaren Modulen, die es Ihnen ermöglichen, Eigenschaften und spezielles Zubehör nach Ihren spezifischen Anforderungen auszuwählen.

*Our setting and engraving bench from the ERGONOMIC series is the perfect symbiosis of practical pre-configured features and customizable modules that allow you to select features and special accessories according to your specific requirements.*



## KONSTRUKTION & BAUWEISE | CONSTRUCTION & DESIGN

| Tisch-Maße   Bench Dimensions | T-Fußgestell   T-leg frame | Korpus   Corpus        | Höhenverstellung   Height adjustment |
|-------------------------------|----------------------------|------------------------|--------------------------------------|
| Breite   width 1420 mm        | silber   silver            | anthrazit   anthracite | elektrisch   electric                |
| Tiefe   depth 655 mm          |                            | lichtgrau   light gray |                                      |
| Höhe   height 850 - 1250 mm   |                            | weiß   white           |                                      |

## TISCHPLATTE | BENCHTOP

| Material   Frame | Ausstattung   Equipment          | Werkzeugaufnahme   Tool holder  |
|------------------|----------------------------------|---|
| Buche   beech    | Rillenfräsung<br>grooved milling | Werkbrettschoner   Workbench Protector<br>Feilnagel-Klemmung   Clamping for filing nail |

## ARMAUFLAGEN | ARMRESTS

| Variante   Variant | Material   Material             |
|--------------------|---------------------------------|
| 4D                 | Kunstleder   artificial leather |

## MITTELSEGMENT | MIDDLE SEGMENT

| unter Tischplatte   under Benchtop |
|------------------------------------|
| Späneschublade   chipdrawer        |

## TECHNIK | TECHNOLOGY

| Technikvorbereitung   Technology pre-setup                    |
|---|
| Technikrückwand   Technical back panel                        |
| modulare Technikschiene   Modular technology rail             |
| Kabeldurchführungen   cable gland                             |
| Adapter für Arbeitsplatzleuchten   ... for workstation lights |

| Container   Containers |
|------------------------|
|------------------------|

Zwei verschiedene Container mit Schubladen und Fächern.  
Two different containers with drawers and compartments.

zum Online-Tischkonfigurator  
to the online bench configurator




# MODULAR II

## Fassertisch | Setterbench



Standardmaß: 1.450 x 690 mm  
Standard size: 1.450 x 690 mm

 Maße anpassbar  
dimensions customizable

 Zubehör anpassbar  
accessories customizable

 Arbeitsplatte anpassbar  
benchtop customizable

 weitere Optionen  
additional options



Beispiel-Konfiguration | Example Configuration

Mit dem **MODULAR II** gestalten Sie Ihren Arbeitsplatz nach Ihren Vorstellungen. Die durchdachte Konstruktion des robusten Vierfuß-Gestells aus Stahl mit **offener Seitenansicht** ist wie geschaffen für den vielseitigen Einsatz. Über vier innenliegende Hydraulikzylinder mit einer Hubkraft von je 150 kg fährt das innere Stahlgestell teleskopartig nach oben aus.

*With the MODULAR II, you can design your workspace according to your preferences. The thoughtful construction of the robust four-legged steel frame with an open side view is ideal for versatile use. Four internal hydraulic cylinders, each with a lifting capacity of 150 kg, allow the inner steel frame to telescope upwards.*



## KONSTRUKTION & BAUWEISE | CONSTRUCTION & DESIGN

| Tisch-Maße   Bench Dimensions   | Vierfuß-Fußgestell   Four-leg frame | Korpus   Corpus        | Höhenverstellung   Height adjustment |
|---------------------------------|-------------------------------------|------------------------|--------------------------------------|
| Breite   width 1.200 - 1.600 mm | silber   silver                     | anthrazit   anthracite | elektrisch   electric                |
| Tiefe   depth 650 - 850 mm      | anthrazit   anthracite              | lichtgrau   light gray | Kurbel   crank                       |
| Höhe   height 800 - 1.000 mm    | schwarz   black                     | weiß   white           | Manuell   manual                     |
| Höhe   height 950 - 1.150 mm    |                                     | Buche   beech          |                                      |

## TISCHPLATTE | BENCHTOP

| Material   Frame | Ausstattung   Equipment         | Mulde   Trough                                   |
|------------------|---------------------------------|--|
| Buche   beech    | Rillenfräsung   grooved milling | Form: eckig; rund                                |
| Eiche   oak      | Aufkantung   upstand            | shape: angular; round                            |
|                  | ohne   none                     | Boden: anthrazit; Holz<br>base: anthracite; wood |

## ARMAUFLAGEN | ARMRESTS

| Variante   Variant | Material   Material             |
|--------------------|---------------------------------|
| 5D                 | Kunstleder   artificial leather |
|                    | Alcantara                       |

## MITTELSEGMENT | MIDDLE SEGMENT

| unter Tischplatte   under benchtop |
|------------------------------------|
| Späneschublade   chipdrawer        |

## TECHNIK | TECHNOLOGY

| Technikvorbereitung   Technology pre-setup                    | Technikausstattung   Technical equipment       | Container   Containers  |
|---|--|---|
| Kabeldurchführungen   cable gland                             | Einbausteckdose   Recessed socket outlet       | Container in verschiedenen Ausführungen wählbar.<br><br>Containers available in various configurations. |
| Adapter für Arbeitsplatzleuchten   ... for workstation lights | Gestängeleuchte   Articulated lamp             |   |
| Monitor-/ Tablet-Halter   Monitor/ Tablet holder              | Schwanenhals   Gooseneck                       |   |
| Reck   rack   | Luft-Vakuum-Verteiler   Air vacuum distributor |   |
| Mikroskop-Halterung   Microscope holder                       | Druckluftschläuche   Compressed air hoses      |   |

zum Online-Tischkonfigurator  
to the online bench configurator



# MODULAR III Fassertisch | Setterbench




Standardmaß: 1.350 x 690 mm  
Standard size: 1.350 x 690 mm

 Maße anpassbar  
dimensions customizable

 Zubehör anpassbar  
accessories customizable

 Arbeitsplatte anpassbar  
benchtop customizable

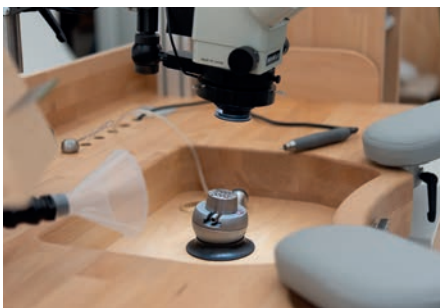
 weitere Optionen  
additional options



Beispiel-Konfiguration | Example Configuration

Entdecken Sie die ultimative Workstation für Fasser und Graveure: Ein robustes, höhenverstellbares Tischgestell, das speziell für die Nutzung eines verschiebbaren Mikroskops konzipiert wurde. Bis zu vier Container lassen sich höhenverstellbar anbringen, um all Ihre Werkzeuge und Materialien effizient zu organisieren.

*Discover the ultimate workstation for setters and engravers: a robust, height-adjustable bench frame specially designed for use with a sliding microscope. Up to four containers can be height-adjusted to efficiently organize all your tools and materials.*





## KONSTRUKTION & BAUWEISE | CONSTRUCTION & DESIGN

| Tisch-Maße   Bench Dimensions   | T-Fußgestell   T-leg frame | Korpus   Corpus        | Höhenverstellung   Height adjustment     |
|---------------------------------|----------------------------|------------------------|--|
| Breite   width 1.350 - 2.000 mm | silber   silver            | anthrazit   anthracite | elektrisch   electric                    |
| Tiefe   depth 700 - 800 mm      | anthrazit   anthracite     | lichtgrau   light gray | <b>Seitenverkleidung   Side paneling</b> |
| Höhe   height 750 - 1.150 mm    | schwarz   black            | weiß   white           | ohne   abgerundet   eckig                |
|                                 |                            | Buche   beech          | none   rounded   angular                 |

## TISCHPLATTE | BENCHTOP

| Material   Frame | Ausstattung   Equipment         | Mulde   trough                                   | Werkzeugaufnahme   Tool holder           |
|------------------|---------------------------------|--|--|
| Buche   beech    | Rillenfräsung   grooved milling | Form: eckig; rund                                | GRS-Montageplatte mit Feilnagel-Aufnahme |
| Eiche   oak      | Aufkantung   upstand            | shape: angular; round                            | GRS Mounting Plate with Bench Pin Holder |
|                  | ohne   none                     | Boden: anthrazit; Holz<br>base: anthracite; wood |  |

## ARMAUFLAGEN | ARMRESTS

| Variante   Variant | Material   Material             |
|--------------------|---------------------------------|
| ohne   none        | Kunstleder   artificial leather |
| 3D   4D   5D       | Alcantara                       |

## MITTELSEGMENT | MIDDLE SEGMENT

| unter Tischplatte   under benchtop |
|------------------------------------|
| Brettfell   boardskin              |
| Späneschublade   chipdrawer        |

## TECHNIK | TECHNOLOGY

| Technikvorbereitung   Technology pre-setup                    | Technikausstattung   Technical equipment       | Container   Containers                           |
|---|--|--|
| Technikrückwand   Technical back panel                        | Hauptschalter Elektrik   Main power switch     | Container in verschiedenen Ausführungen wählbar. |
| modulare Technikschiene   Modular technology rail             | Einbausteckdose   Recessed socket outlet       |  |
| Kabeldurchführungen   cable gland                             | Steckdosenleiste   Power strip                 | Containers available in various configurations.  |
| Adapter für Arbeitsplatzleuchten   ... for workstation lights | Gestängeleuchte   Articulated lamp             |  |
| Monitor-/ Tablet-Halter   Monitor/ Tablet holder              | Schwanenhals   Gooseneck                       |  |
| Reck   rack   | Luft-Vakuum-Verteiler   Air vacuum distributor |  |
| Mikroskop-Halterung   Microscope holder                       | Druckluftschläuche   Compressed air hoses      |  |

zum Online-Tischkonfigurator  
to the online bench configurator





Auf diesen Übersichtsseiten präsentieren wir verschiedene Modellvarianten als Beispiel-Konfigurationen, die einen Eindruck von den vielfältigen Gestaltungsmöglichkeiten der Werkzeuge geben. Ob Funktion, Material oder Ausstattung – bei uns steht Ihre Arbeitsweise im Mittelpunkt.

Lassen Sie sich inspirieren und gestalten Sie Ihren persönlichen Arbeitsplatz!

## BEISPIEL 2 | *EXAMPLE 2*



Beispiel-Konfiguration | Example Configuration

# MODELLVARIANTEN | MODEL VARIANTS

On these overview pages, we present various model variants as example configurations, giving you an idea of the diverse customization options for our workbenches. Whether it's functionality, materials, or features – your workflow is our focus.

Get inspired and design your personalized workspace!



zum Online-Tischkonfigurator  
to the online bench configurator





Bei uns bedeutet Individualität nicht nur die Auswahl aus einem breiten Spektrum an modularen Systemen mit vorgegebenen und optionalen Eigenschaften, sondern auch die Möglichkeit, gänzlich **individuelle Werkische nach Ihren exakten Vorstellungen** zu kreieren.

Unser UNIQUE System eröffnet Ihnen die Freiheit, Design, Aufbau und Funktion Ihrer Werkische von Grund auf neu zu definieren.

#### **Sie haben eine Vision?**

Wir verwandeln sie in Realität. Unser Produktsortiment präsentiert eine Auswahl an Maßanfertigungen, die nicht nur Inspiration bieten, sondern auch direkt für Sie reproduziert werden können. Darüber hinaus stehen wir bereit, Ihre ganz persönlichen Sonderanfertigungen zu realisieren – egal, wie spezifisch oder innovativ Ihre Ideen sind.


*For us, individuality means more than just choosing from a wide range of modular systems with predefined and optional features. It also includes the ability to **create entirely customized workbenches tailored to your exact specifications.***

*Our **UNIQUE system** gives you the freedom to redefine the design, structure, and functionality of your workbenches from the ground up.*

*Do you have a vision?*

*We turn it into reality. Our product range showcases a selection of custom-made solutions that not only serve as inspiration but can also be directly reproduced for you. Additionally, we are ready to bring your unique custom designs to life – no matter how specific or innovative your ideas may be.*



 Individualanfertigung  
*customized production*

 Tischgestell: Schwarzes, extrem stabiles T-Fußgestell mit offener Seitenansicht.  
*Bench Frame: Black, extremely sturdy T-leg frame with an open side view.*



### Maße | *Dimensions*

Breite | *width* 1.600 mm

Tiefe | *depth* 800 mm

Höhe | *height* 750 - 1.150 mm

Der **Fassertisch UNIQUE X** ist optimal auf die Wünsche des Kunden abgestimmt und wurde zusammen mit dem Goldschmiedetisch UNIQUE IX entwickelt. Mit einer Vielzahl an maßgefertigten Detaillösungen wurden die besonders hohen Anforderungen an die technische Ausstattung realisiert. In diesem Tisch sind neben einer Einzelplatzabsaugung weitere zahlreiche Spezialfunktionen integriert worden.

*The **UNIQUE X Setter's Bench** is perfectly tailored to the customer's needs and was developed alongside the UNIQUE IX Goldsmith's Bench.*

*A variety of custom-made details have been incorporated to meet the high demands for technical equipment. In addition to a dedicated extraction system, the bench features numerous specialized functions.*



## ABGESENKTER ARBEITSBEREICH

Der Arbeitsbereich ist abgesenkt, um ein optimales Arbeiten mit der Gravierkugel und Mikroskop zu garantieren. Außerdem sind beidseitig abnehmbare, höhenverstellbare Ellenbogenstützen angebracht.

## LOWERED WORK AREA

*The work area is lowered to ensure optimal use of the engraving ball and microscope. Additionally, height-adjustable, removable elbow supports are attached on both sides for ergonomic working.*



## WERKSTATTINTEGRATION

Im Zentrum befindet sich ein flexibles Absaugrohr zum Ausziehen sowie die Bedienung der Absauganlage. Somit wird eine optimale Absaugleistung bei geringster Geräusentwicklung möglich.

## WORKSHOP INTEGRATION

*A flexible, extendable extraction pipe is centrally located along with the extraction control, ensuring maximum extraction performance with minimal noise.*

## INTUITIVE BEDIENUNG

In der linken oberen Schublade kann ein Schleifgerät für das Anschleifen der Stichel integriert werden. Beim Herausziehen wird die Absaugung automatisch angeschaltet und der feine Schleifstaub abgesaugt.


## INTUITIVE OPERATION


*The upper left drawer can house a sharpening device for engraving tools. When pulled out, the extraction system automatically activates, efficiently removing fine grinding dust.*



# UNIQUE XI Fassertisch | *Setter's bench*



 Individualanfertigung  
*customized production*

 Tischgestell: Hochstabiles T-Fußgestell, verkleidet mit Buchenholz.  
*Bench Frame: Highly stable T-leg frame, clad in beech wood.*



## Maße | *Dimensions*

Breite | *width* 1.400 mm

Tiefe | *depth* 760 mm

Höhe | *height* 800 - 1.200 mm

Der **Fassertisch UNIQUE XI** wurde individuell auf die Wünsche und Anforderungen des Kunden abgestimmt. Bei der Entwicklung standen die zu verwendenden Werkzeuge und Maschinen im Fokus. Eine Schleifmaschine zur Bearbeitung der Gravierwerkzeuge wurde direkt in den Tisch integriert.

*The **UNIQUE XI setter's bench** was specifically tailored to the customer's needs and requirements. The development focused on the tools and machines to be used. A grinding machine for engraving tools has been directly integrated into the bench.*





## OPTIMIERTES ARBEITEN

Die anthrazite HPL-Oberfläche ist hochbeständig gegenüber Kratzern und Chemikalien. Durch die Verleimung mit der starken Massivholzplatte wird eine maximale Stabilität erreicht.

Eine hohe seitliche und hintere Aufkantung aus selbsten Material begrenzt den Arbeitsbereich.

## OPTIMIZED WORKFLOW

*The anthracite HPL surface is highly resistant to scratches and chemicals. Laminated onto a sturdy solid wood base, it ensures maximum stability. A high lateral and rear upstand made from the same material defines and secures the workspace.*



## ARBEITSBEREICH

Neben der Mulde befindet sich die Aussparung für den Einbau eines Schleifgeräts. Hinter der Arbeitsmulde ein Block mit diversen Steckmöglichkeiten für die einzusetzenden Mikromotoren und Handstücke.

## WORKSPACE

*Next to the trough lies a cutout for integrating a grinding device. Behind the work recess, a block with multiple slots is available for connecting micromotors and handpieces.*

## INTUITIVE BEDIENUNG

Auf dem hinteren Rack können diverse Anbauteile wie Mikroskop, Monitorhalter, Stichelhalter und Handstückablagen verschiebbar fixiert werden.

## INTUITIVE OPERATION

*The rear rack allows flexible attachment and positioning of various components, such as microscopes, monitor holders, bur holders, and handpiece rests.*

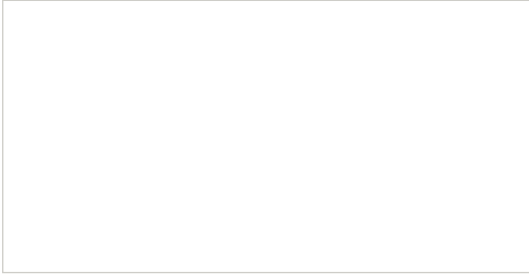




IHR SPEZIALIST FÜR ARBEITSTISCHE.  
YOUR SPECIALIST FOR WORKBENCHES.



Ihr Ansprechpartner vor Ort: | *Your Local Contact:*



Freiberger Straße 304  
09526 Olbernhau OT Hallbach  
Deutschland

 +49 37360 72114  
 [info@benchalist.com](mailto:info@benchalist.com)  
 [www.benchalist.com](http://www.benchalist.com)

Stand: 01/ 2025  
*As of: 01/2025*

© Copyright by BENCHALIST

