

BENCHALIST
by BenchTech Allemann



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 grooved milling	Werkbrettschoner Workbench Protector 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.



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 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
Kabeldurchführungen cable gland	Einbausteckdose Recessed socket outlet
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

Container Containers
Container in verschiedenen Ausführungen wählbar.
Containers available in various configurations.

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	Seitenverkleidung Side paneling
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 Feinagel-Aufnahme
Eiche oak	Aufkantung upstand	shape: angular; round	GRS Mounting Plate with Bench Pin Holder
	ohne none	Boden: anthrazit; Holz 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
Technikrückwand Technical back panel	Hauptschalter Elektrik Main power switch
modulare Technikschiene Modular technology rail	Einbausteckdose Recessed socket outlet
Kabeldurchführungen cable gland	Steckdosenleiste Power strip
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

Container | Containers

Container in verschiedenen Ausführungen wählbar.

Containers available in various configurations.



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!



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 Werktsiche nach Ihren exakten Vorstellungen** zu kreieren.

Unser UNIQUE System eröffnet Ihnen die Freiheit, Design, Aufbau und Funktion Ihrer Werktsiche 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 Geräuscentwicklung 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 selben 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.



ALLES AUS EINER HAND

EVERYTHING FROM A SINGLE SOURCE





BENCHTECH

GENERAL AGENCY SWITZERLAND & FRANCE

BenchTech Allemann AG
Lettenstrasse 9
CH-6343 Rotkreuz
Phone: +41 58 344 06 00
Mail: info@benchtech.ch

Bureautech Allemann AG
Solothurnstrasse 1
CH-2504 Biel / Bienne
Phone: +41 32 344 63 20
Mail: info@bureautech.ch

