

## **KLEMMSIA® Adapter Basic mini**

**KLEMMSIA® freut sich, ein neues, zusätzliches Produkt anbieten zu können. Um den Bereich der Befestigung von Werkstücken auf Werk- und Hobelbänken ebenso abdecken zu können, wurde der neue KLEMMSIA® Adapter Basic Mini entwickelt. Die grundsätzliche Art des schonenden Spannens -wie es von der KLEMMSIA® Holzklemmzwinde bekannt ist- bleibt auch bei der neuen KLEMMSIA® Innovation erhalten.**

**Der Unterschied zum KLEMMSIA® Adapter Basic ist der, dass der Lochzapfen nur 42mm lang ist. Hierdurch kann der Adapter Basic mini auch auf Werkbänken eingesetzt werden, welche im Platz unterhalb der Arbeitsplatte eingeschränkt sind (z.B., wenn dort Schubladen im Weg sind). Die Spannweitenverlängerung ist bei dieser Variante nicht möglich. Diese Variation wird nur durch den speziellen Lochzapfen des KLEMMSIA® Adapter Basic unterstützt, welcher auch als Zubehörteil erhältlich ist.**

### **Merkmale der KLEMMSIA® Adapter Basic mini Werkbankzwinde:**

- **Spannweite:** Die Spannweite ist standardmäßig in 150mm und 250mm lieferbar, kann jedoch auch individuell nach Kundenwunsch gefertigt werden.
- **Ausladung:** Der Adapter hat eine standardmäßige Ausladung von 110 mm. Er ist mit unseren beiden weiteren Ausladungen von 150 und 195 mm kombinierbar.
- **Gesamtgewicht:** ca. 490g (bei dem Adapter mit 250mm Spannweite und 110mm Ausladung, inkl. der Einzelteile des Zapfens und der Zulage)
- **Stufenlos einstellbarer Druck** durch Exzenterhebel
- **Rutschsicher** auch auf Rundungen und Kanten
- **stabil und robust** - aus bestem Weißbuchenholz und glanzverzinkter Stahlschiene
- **Umweltfreundlich** - Holzteile naturbelassen
- **alle Ecken gerundet**
- **mit vielseitigem Original Zubehör kombinierbar**
- **alle Ersatz- und Zubehörteile sind einzeln erhältlich**



### Technische Neuerungen:

Der Grundkörper der „KLEMMSIA® Adapter Basic“ baut auf einer Standardisierung auf. Dieses bietet dem Anwender den Vorteil, dass er mit dem Erwerb einer „KLEMMSIA® Adapter Basic“ Zwinge viele verschiedene Einsatzbereiche abdecken kann. Standardmäßig ist die Zwinge mit einem Spannarm mit 110 mm Ausladung, einer Zulage mit 40 mm Höhe und dem Adapter Zapfen ausgestattet.



Abbildung 1: Bestell-Nr.:  
ABM-1520



Abbildung 2: ABM-2520 im  
Lochsystem fixiert



Abbildung 3: Adapter  
Einzelteile (Zapfenmuffe + T-  
Nut Schraube)

- Mit der Verwendung des multifunktionalen Zapfens kann der Adapter Basic auf Werk- und Hobelbänken mit Lochsystem eingesetzt werden. Durch das spezielle Design der Zähne am Zapfen verkeilt sich der Zapfen in die Arbeitsplatte. Die Länge des Zapfens beträgt 42mm.

KLEMMSIA® bietet Zapfendurchmesser für Lochsysteme mit den Durchmessern Ø19mm, Ø20mm, Ø 22mm, Ø 25,4mm und Ø 30mm an.



Abbildung 4: ABM-1520 ohne Zulage

- Der Zapfen bietet zusätzlich die Möglichkeit, dass die Adapter Basic Werkbankzwinge ebenso bei Werkbänken mit C-Nut Profilschienen eingesetzt werden kann. Hierfür wird die im Zapfen integrierte T-Nut Schraube (13mm breit mit M8 Gewinde) im Fußteil der Adapter Basic Werkbankzwinge montiert.



Abbildung 5: Adapter Basic Zwinge in Profilschiene fixiert



Abbildung 6: Nutschraube für Profilschiene

- Der bewegliche Spannarm mit Hebel wird mittels einer Rändelschraube auf der Stahlschiene gegen Verlust gesichert. Dadurch, dass die Rändelschraube zu jeder Zeit gelöst werden kann, lassen sich die beweglichen KLEMMSIA® Spannarme mit Hebel gegeneinander austauschen. Die verschiedenen verfügbaren Spannarme sind als Zubehör- bzw. als Ersatzteile verfügbar.



Abbildung 7: Rändelschraube



Abbildung 8: Spannarme 110mm, 150mm und 195mm Ausladung



Abbildung 9: Spannarm 90° mit 110mm Ausladung

- Die KLEMMSIA® Adapter Basic Zwinge kann ebenfalls wie eine normale Holzklemmzwinge verwendet werden indem ein zusätzlicher beweglicher Spannarm mit Hebel auf die Stahlschiene geschoben wird. Hierdurch lassen sich -bei Bedarf- höhere Spannkkräfte in das Werkstück einleiten. Sollte die Funktion einer Spreize benötigt werden, lassen sich die beweglichen Spannarme mit Hebel um 180° drehen.



Abbildung 10: Verwendung  
als normale Klemmzwinge

## Zubehör:

Für die KLEMMSIA® Adapter Basic Neuerung ist ebenfalls ein vielfältiges Zubehörprogramm verfügbar. Hierdurch vergrößert sich der Einsatzbereich enorm und das Preis - Leistungsverhältnis optimiert sich weiter. Alle Ersatz- und Zubehörteile sind einzeln erhältlich.

- beweglicher Spannarm mit Hebel (Standard)

- Ausladung: 110mm
- Ausladung: 150mm
- Ausladung: 195mm



- Beweglicher Spannarm mit Hebel 90°: Bei diesem Spannarm wird die maximale Presskraft bereits erreicht, wenn der Exzenterhebel 90° zum Spannarm steht. Dadurch erhält man zum einen eine höhere Spannkraft als beim Standardspannarm und zum anderen ist der Arbeitsbereich vor dem Kopf des Spannarmes frei. Dieses kann bei manchen Werkbankarbeiten sinnvoll sein:

- Ausladung: 110mm



- Zulage (um dünne Werkstücke <40mm spannen zu können)



- Zapfenmuffe (Verfügbar für folgende Lochsysteme: Ø19mm, Ø20mm, Ø22mm, Ø25,4mm und Ø30mm )



- T-Nut Schraube (M8)

