



Empfehlung
PROFESSIONAL 1/25
Tools

*Heuer Kugelklammer für
HEUER Schraubstock 100
oder HEUER Compact*

Flexibel in alle Richtungen

Schraubstöcke werden in aller Regel fest mit einer Werkbank verschraubt. Je nach Werkstück kann dann schon mal Phantasie gefragt sein, um das Werkstück einzuspannen. Diesem Problem haben sich die Techniker von Brockhaus Heuer angenommen. Die Lösung: eine Kugelkopf-Klammer, die für die nötige Beweglichkeit sorgt.



Metallbau wie er sein soll. Die Gewindebohrungen auf der Trägerplatte sind sogar angesenkt

Ausstattung Die Technik ist im Grunde simpel. Ein U-förmiger Bügel dient zum einen der Befestigung an der Werkbank, oder wo auch immer der Schraubstock montiert werden soll. Die Oberseite des Bügels dient darüber hinaus der Aufnahme des Kugelkopfs. Eine von oben aufgesetzte Spannplatte mit Knebelschraube ermöglicht Einstellung und Arretierung des Kugelkopfs, der an seiner Oberseite einen Zylinder trägt auf dem sich die Montageplatte für den Schraubstock befindet. Die Klammer passt für 100er Schraubstöcke und für den Heuer Compact.

Im Einsatz Vermutlich werden nur die wenigsten Handwerker so genau auf die Details achten, wie man das als Testredakteur macht. Wer sich aber die Zeit nimmt, wird Metallbau in seiner besten Ausprägung vorfinden. Das beginnt bei den Gewindebohrungen für die Schraubstock-Aufnahme. Die sind an der Oberseite sogar an-

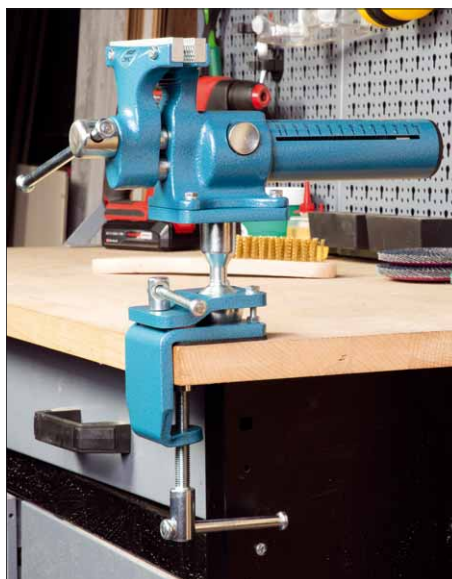


Die Tischklammer kann an Arbeitsplatten zwischen 20 und 50 mm Stärke befestigt werden



Die Klemmung wird mit dem Knebelgriff in der gewünschten Position fixiert. Man sollte darauf achten, dass der Knebel nicht mit der Kurbel des Schraubstocks kollidieren kann

gesenkt, so habe ich das Anfang der 80er auch mal gelernt. Selbst die Lackierung in klassischem Heuer-Hammerschlag-Blau weist nirgends eine Fehlstelle auf, obwohl es sich doch hier „nur“ um ein Zubehör für den Schraubstock dreht. Jetzt aber an die Arbeit, und die Klammer mit montiertem Schraubstock an die Werkbank geschraubt. Dank der dicken Gummiauflage sitzt das Ganze bombenfest. Das gilt auch für die Klemmkraft des Kugelkopfes. Mit seinem Schwenkbereich von 45° in alle Richtungen zeigt sich die Klammer extrem flexibel und erweitert die Spannmöglichkeiten beinahe unbegrenzt. Gebogene Rohre oder komplette Baugruppen lassen sich einfach



Die Klammer passt für Schraubstöcke der 100er Serie und für den Heuer Compact.



Über die beiden M6-Schrauben kann die Klemmung nachgestellt werden

zwischen die Backen des Schraubstocks spannen. Bei unseren Tests haben wir nur einen Kritikpunkt gefunden. Bei der Arbeit sollte man darauf achten, dass der Knebel für die Kugelklemmung nicht mit dem Kurbelhebel des Schraubstocks kollidiert, wenn dieser nur ein dünnes Werkstück zu halten hat.

Fazit Wer im Kundendienst unterwegs ist, und im Transporter auch kleinere Reparaturen vor Ort erledigt, findet in der Heuer Kugelkopfklammer ein Spitzen-Zubehör, das die Einsatzmöglichkeiten des Schraubstocks deutlich erweitert.

Jörg Ueltgesforth

Brockhaus Heuer Kugelklammer

Preis: um 120 Euro
Vertrieb: Brockhaus Heuer, Plettenberg
Hotline: 0 23 91 6029-0
Internet: www.heuer.de

Technische Daten:

Material: Stahl, pulverbeschichtet
Lochmaße Aufnahmeplatte 73 x 56 mm M6-Gewinde
Tischplattenstärke: 10 – 55 mm
Schwenkbereich Kugelkopf: 45° + 360° Drehung
Gewicht: 2,8 kg

Note:

Funktion:	60%	1,2	●●●●●●
Bedienung:	30%	1,2	●●●●●●
Ausstattung:	10%	1,2	●●●●●●

Bewertung:

- ▲ Bedienung
- ▲ kompakte Bauweise

Spitzenklasse 1,2

PROFESSIONAL Tools 1/25
Preis/Leistung: gut – sehr gut