



de

PRODUKTNEUHEITEN

Werkzeug für Profis
DAS ORIGINAL
Made in Germany

Neuheiten

In diesem Prospekt möchten wir Ihnen eine Vielzahl an einzigartigen Produkten vorstellen, die Ihre Werkstatt revolutionieren werden. Ob für den professionellen Anwender in Industrie und Handwerk oder den Hobbybastler – unsere Neuheiten bieten nicht nur verbesserte Funktionalität, sondern auch eine erhöhte Effizienz und Benutzerfreundlichkeit. Lassen Sie sich von den kreativen Lösungen inspirieren, die speziell entwickelt wurden, um Ihre Projekte zu erleichtern und Ihre Arbeitsergebnisse zu optimieren.

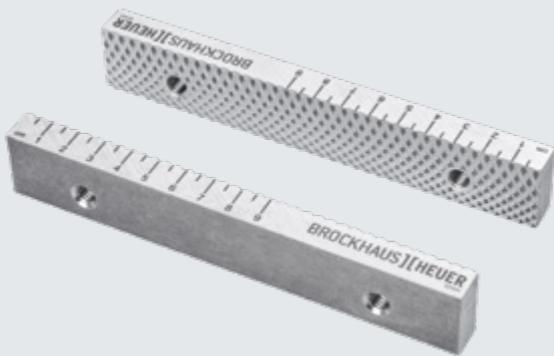
Entdecken Sie die größte Vielfalt von Schraubstock-Zubehör, die es auf dem Markt gibt!

Ihr Team von der
Brockhaus Heuer GmbH

HEUER Wechselbacken (anschraubbar)	3
Typ SR – Stahl verzinkt, mit Riffelung	
Typ AR – Aluminium, mit Riffelung	
Typ SP – Stahl verzinkt, mit Prismen	
Typ AP – Aluminium, mit Prismen	
HEUER Werkstückauflage	4
HEUER Spindelschlüsselarretierung	5
HEUER Spindelschlüssel	6
HEUER Sechskantaufsatz	7
HEUER Rohrklammer	8
HEUER Kugelklammer	9
HEUER Schweißtischadapter	10
HEUER Kurzhub-Modul	11

HEUER Wechselbacken (anschraubbar)

Die bewährten anschraubbaren Ersatzbacken aus verzinktem Stahl mit glatter und geriffelter Seite gibt es nun auch aus Aluminium (Typ AR). Zusätzlich sind jetzt anschraubbare Prismenbacken mit drei unterschiedlich großen senkrechten Prismen und einem waagerechten Prisma, ebenfalls in zwei Materialgüten Stahl (Typ SP) und Aluminium (Typ AP), lieferbar. Alle Backen verfügen über eine Skala auf der Kopfseite. Dies vereinfacht das Messen und Ablängen von Werkstücken im eingespannten Zustand. Selbstverständlich passen die Backen an alle HEUER Schraubstöcke mit auswechselbaren Backen (Art.-Nr. 101120, 101140 und 101160).



Typ SR / AR



Typ SP / AP

Spannen von Werkstücken aller Art

Typ SR – Stahl verzinkt, mit Riffelung

Die Wechselbacken aus verzinktem gehärtetem Stahl, mit glatter und geriffelter Seite, zeichnen sich durch erhöhten Verschleißschutz und Korrosionsbeständigkeit aus. Die geriffelte Seite verschafft dem Werkstück festen Halt. Die glatte Seite schützt es vor Beschädigung. Sie bilden somit die Grundausstattung Ihrer Werkstatt.

Typ AR – Aluminium, mit Riffelung

Die Wechselbacken aus Aluminium schützen Ihr Werkstück vor Beschädigung aufgrund der weichen Materialeigenschaften. Sie bieten bessere Leitfähigkeit beim Schweißen, sind korrosionsbeständig und ideal für die Bearbeitung von Edelstahl. Sie sind somit eine sinnvolle Erweiterung Ihres Arbeitsumfeldes.

Spannen von Werkstücken mit unterschiedlichen „runden“ Formen

Typ SP – Stahl verzinkt, mit Prisma

Die gehärteten Backen sind aus Stahl, verzinkt, somit auch verschleiß- und korrosionsbeständig. Ein waagerechtes Prisma sowie drei senkrechte Prismen in unterschiedlichen Größen ermöglichen das Spannen von runden und ovalen Werkstücken und erweitern den Spannungsbereich von Rundmaterial im Schraubstock.

Typ AP – Aluminium, mit Prisma

Ähnlich wie die Stahlprismenbacken haben diese Backen ein waagerechtes Prisma sowie drei senkrechte Prismen in unterschiedlichen Größen. Allerdings bestehen sie aus Aluminium. Aufgrund der Materialeigenschaft ist das Werkstück damit besser gegen Beschädigung geschützt.

Wechselbacken mit Riffelung

Backenbreite in mm	Typ	Material	Lochabstand/mm	Höhe/mm	Stärke/mm	Gewicht pro Paar/kg	Art.-Nr.
120	SR	Stahl	80	18	10	0,3	116 120
140	SR	Stahl	85	22	12	0,6	116 140
160	SR	Stahl	105	25	12	0,7	116 160
120	AR	Alu	80	18	10	0,1	116 124
140	AR	Alu	85	22	12	0,2	116 144
160	AR	Alu	105	25	12	0,3	116 164

Auslieferung paarweise.

Wechselbacken mit Prismen

Backenbreite in mm	Typ	Material	Lochabstand/mm	Höhe/mm	Stärke/mm	Gewicht pro Paar/kg	Ab Durchmesser/Ø mm	Art.-Nr.
120	SP	Stahl	80	30	18	0,7	5	116 122
140	SP	Stahl	85	33	20	1,0	6	116 142
160	SP	Stahl	105	38	24	1,7	6	116 162
120	AP	Alu	80	30	25	0,4	5	116 121
140	AP	Alu	85	33	25	0,5	6	116 141
160	AP	Alu	105	38	29	0,8	6	116 161

Auslieferung paarweise.



HEUER Werkstückauflage

Die dritte Hand beim Einspannen von Werkstücken

Entdecken Sie die Vielseitigkeit der HEUER Werkstückauflage! Ideal für den Einsatz von schweren Werkstücken beim Einspannen mit nur einer Hand.

Kombinierbar mit allen Zubehörartikeln als Add-on bieten die abnehmbaren

Trägerarme aus verzinktem Stahl einen echten Mehrwert als „dritte Hand“ bei schweren Werkstücken.

Die drehbaren Trägerarmköpfe lassen sich stufenlos auf verschiedene Einspannhöhen einstellen. Bei Nichtgebrauch lassen sich die Trägerarme

komplett einfahren – dabei bleibt der Amboss und Arbeitsraum immer frei zugänglich.

Der pulverbeschichtete Grundkörper ist ebenfalls aus geschmiedetem Stahl gefertigt, ganz HEUER eben.



Durch die abgeschrägten Trägerarmplatten lässt sich jedes Werkstück spielend leicht im Schraubstock ausgerichtet einspannen.

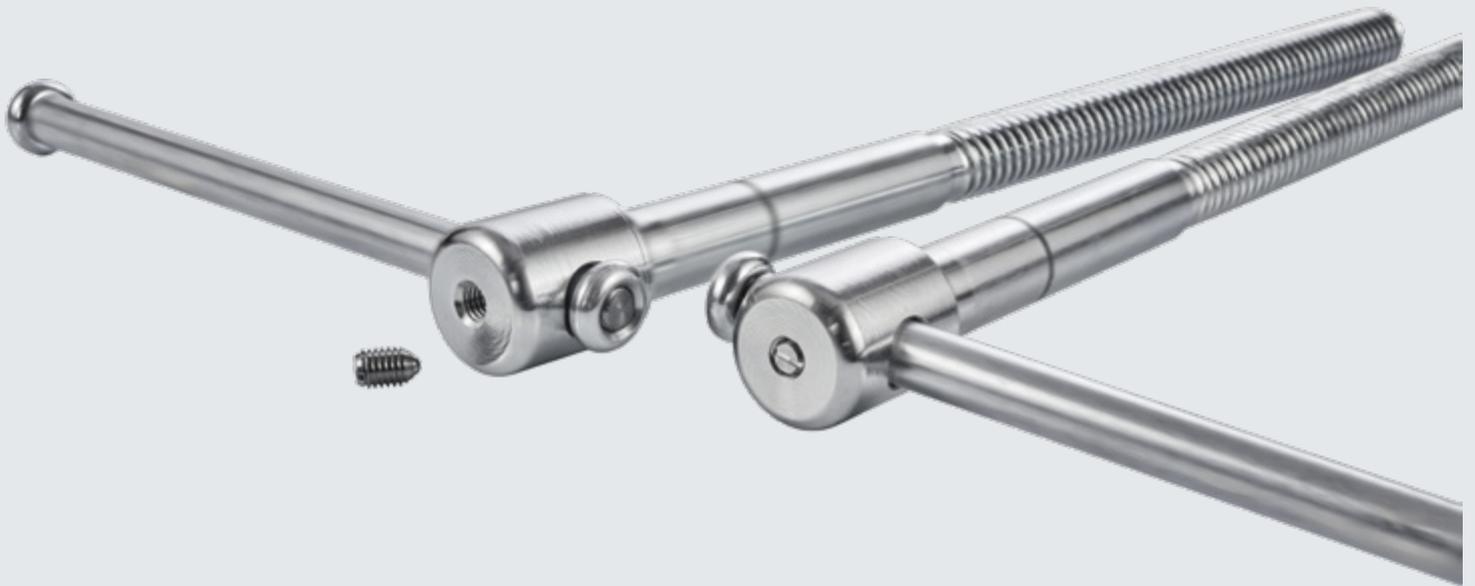


Die Werkstückhalter gibt es passend für die HEUER Schraubstöcke 120, 140 und 160/180. Die Montage erfolgt auf den Laschen des Schraubstocks.

Backenbreite/mm
Material
Lochabstand Befestigungsschraube/mm
Lochdurchmesser für Schrauben/mm
Länge der Trägerarme/mm
Gewicht pro Paar/kg
Art.-Nr.

120	Stahl	98	Ø 11	100	1,0	194 120
140	Stahl	120	Ø 13	100	1,5	194 140
160*	Stahl	140	Ø 13	100	2,0	194 160

* Gilt auch für Backenbreite 180mm.



HEUER Spindelschlüsselarretierung

Mehr Sicherheit und Arbeitsspielraum

Die HEUER Spindelschlüsselarretierung für optimierte Sicherheit und Effizienz bei der Arbeit am Schraubstock.

Die HEUER Spindelschlüsselarretierung ist eine Madenschraube mit Federkugelspitze. Mit ihr lässt sich der Spindelschlüssel in einer beliebigen Position

arretieren. So entsteht mehr Arbeitsspielraum an der Werkbank, wie z.B. durch frei bleibende Schublade oder einen bestimmten Bearbeitungswinkel nach dem Einspannen.

Der feststellbare Spindelschlüssel trägt zur Reduzierung des Werkstattlärms bei und schützt Ihre Finger vor Verletzungen.

Die Spindelschlüsselarretierung ist ab HEUER Schraubstock Modelljahr 2025 nachrüstbar.



Mittels der Madenschraube ist ein schnelles und einfaches Arretieren des Spindelschlüssels möglich.

Kein Verletzungsrisiko durch bündigen Abschluss mit dem Spindelkopf.

Backenbreite/mm	Material	Gewinde	Art.-Nr.
120 / 140 / 160 / 180	Edelstahl	M8	197 100



HEUER Spindelschlüssel mit angeschraubtem Sicherungsring

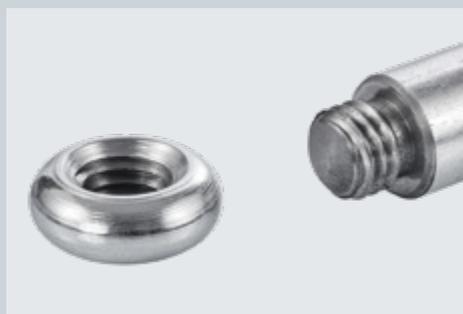
Der HEUER Spindelschlüssel aus verzinktem Stahl mit angeschraubtem Sicherungsring bietet Ihnen noch mehr Flexibilität bei der Arbeit am Schraubstock.

Dank abschraubbarem Sicherungsring lässt sich der Spindelschlüssel schnell

und einfach vom Schraubstock demonstrieren. So wird der Arbeitsspielraum vergrößert und die Gefahr von Verletzungen beim Arbeiten reduziert.

Bei Beschädigungen ist der Spindelschlüssel zudem einfach austauschbar. So können Sie Ihren HEUER Schraub-

stock auch bei einem defekten, verbogenen Spindelschlüssel schnell und einfach selbst reparieren und weiter verwenden.



Einfaches Lösen und wieder Anschrauben des Sicherungsringes dank Gewinde am Spindelschlüssel und im Sicherungsring.

Backenbreite/mm	Material *	Stabdurchmesser/mm	Stablänge/mm	Gewicht pro Stück/Kg	Art.-Nr.
100	Stahl	Ø 10	190	0,13	192 101
120	Stahl	Ø 13	220	0,24	192 121
140	Stahl	Ø 16	277	0,46	192 141
160	Stahl	Ø 19	327	0,74	192 161
180	Stahl	Ø 19	377	0,85	192 181

* aus verzinktem Stahl



HEUER Sechskantaufsatz

Die Nuss für den HEUER Schraubstock

Mit dem HEUER Sechskantaufsatz kann das Einspannen z. B. mittels Drehmomentschlüssel erfolgen.

Wer seine Werkstücke zum Beispiel mit einer bestimmten, gleichbleibenden Klemmkraft mittels einem Drehmomentschlüssel einspannen möchte,

hat mit dem HEUER Sechskantaufsatz das passende Add-on. Der geschlossene HEUER Sechskantaufsatz ist aus gehärtetem, verzinktem Stahl gefertigt und wird nach Herausnehmen des Spindelschlüssels direkt auf den Spindelkopf gesetzt. Nach Einsetzen des Spindelschlüssels ist er so fest und si-

cher mit der Schraubstockspindel verbunden.

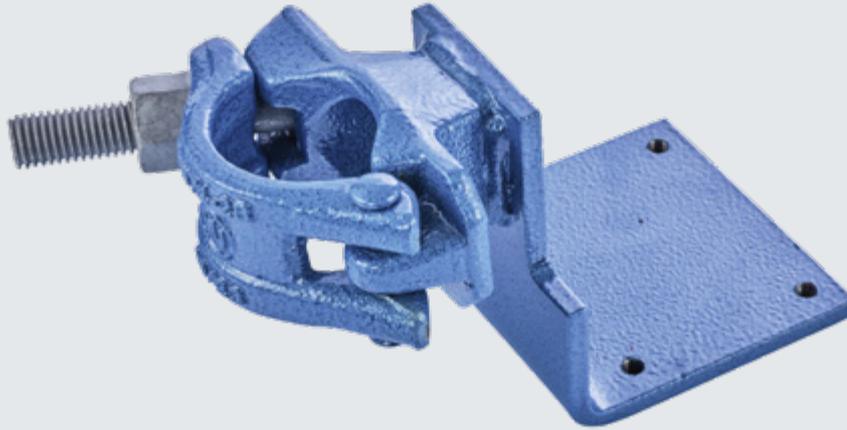
Hinweis: Die Lieferung erfolgt inklusive Spindelschlüssel mit anschraubbaren Sicherungsringen.



Sicher mit dem Schraubstock verbunden dank geschlossener Bauweise. Ausführung mit 19 mm bzw. 21 mm Sechskantaufnahme, z. B. für einen Drehmomentschlüssel.

Backenbreite/mm	Material *	Sechskant/mm	Für Spindelkopf-Durchmesser/mm	Für Spindelschlüssel-Durchmesser/mm	max. Drehmoment/Nm	max. Spannkraft Schraubstock/kN	Art.-Nr.	
120	Stahl	SW 19	Ø 31,5	Ø 13	150	30	0,35	193 120
140	Stahl	SW 21	Ø 37,5	Ø 16	200	35	0,35	193 140
160 / 180	Stahl	SW 21	Ø 42	Ø 19	200	40	0,4	193 160

*Stahl gehärtet + verzinkt



HEUER Rohrklammer

Befestigung am Gerüst

Die HEUER Rohrklammer ist der ideale Begleiter für flexibles Arbeiten auf Baustellen oder anderen Orten ausserhalb der Werkstatt.

Anschraubbar z.B. an Baugerüsten oder anderen Rohren, bietet sie vielfältige Einsatzmöglichkeiten.

Die Aufnahmeplatte ermöglicht die Befestigung des HEUER Compact oder des 100er HEUER Schraubstocks auf der Rohrklammer.

Dank der Verschlusschraube lässt sich die Klammer schnell und sicher verschließen und in der Höhe problem-

los verschieben. So hat man zugleich die Vorteile des HEUER Lifts.

Ideal eignet sich die HEUER Rohrklammer so auch für Dachdecker und Landwirte außerhalb der Werkstätten.



Ein hervorragendes Team: Die HEUER Rohrklammer kombiniert mit dem HEUER Compact oder dem Heuer Schraubstock 100.



Einfaches und schnelles Öffnen und Verschließen mittels Sechskantmutter.

Backenbreite/mm
Material *
Lochmaße Aufnahmeplatte/mm
min. Rohrdurchmesser/mm
max. Rohrdurchmesser/mm
Gewicht pro Stück/Kg
Art.-Nr.

100	Stahl	73 x 56	40	50	1,5	119 115
-----	-------	---------	----	----	-----	---------

*Stahl pulverbeschichtet



HEUER Kugelklammer

Frei, freier, Kugelkopf

Die HEUER Kugelklammer bietet einen Schwenkbereich von bis zu 45° in alle Richtungen und lässt sich leicht ohne Bohren befestigen.

Der Sicherheitsspannhebel arretiert die Klammer in jeder Position sicher und fest. Mit wenigen Handgriffen

montier- und demontierbar, garantiert die kräftige Spannschindel und der bewährte HEUER Schlüssel eine einfache und sichere Bedienung. Eine vielseitige Ergänzung an der Werkbank für besondere Bearbeitungswinkel mit dem HEUER Schraubstock 100 oder dem HEUER Compact.



Um den Schraubstock flexibel an der Arbeitsplatte befestigen zu können, eignet sich die HEUER Kugelklammer dank bewährter, integrierter HEUER Tischklammer. Mit ihr kann der Schraubstock beschädigungsfrei und schnell an der Arbeitsplatte befestigt werden.



Backenbreite/mm	Material *	Lochmaße Aufnahmeplatte/mm	für Tischstärke/mm	Schwenkbereich	Drehbereich	Gewicht pro Stück/Kg	Art.-Nr.
100	Stahl	73 x 56	10–55	45°	360°	2,8	119 110

*Stahl pulverbeschichtet



Adapterplatte



Adapterset

HEUER Schweißtischadapter

Für drehbare Spannung auf dem Schweißtisch

Mit dem innovativen HEUER Schweißtischadapter kann der bewährte HEUER Schraubstock auf gängigen Schweißtischen eingesetzt werden.

Die Bauweise des Tellerradius' ermöglicht schnelles Drehen und Befestigen durch das bekannte Spannsystem am Schweißtisch. Ein HEUER Schraubstock mit besserer Leitfähigkeit zum

Schweißen sowie auswechselbaren Backen ist zusätzlich erhältlich. Man hat so den perfekten Arbeitskollegen am Schweißtisch.

Adapterplatte

Backenbreite/mm	Material*	Außendurchmesser/mm	Stärke/mm	Lochmaße für Schraubstock 1 /mm	Lochmaße für Schraubstock 2 /mm	Gewicht pro Stück/Kg	Art.-Nr.
100 + 140	Stahl	340	10	73 x 56	120 x 96	5,7	197 200
120 + 160	Stahl	340	10	98 x 76	140 x 120	5,7	197 201

*Stahl verzinkt

Schraubstock mit auswechselbaren Backen

Auflageflächen speziell bearbeitet mit blanken Flächen zur besseren Leitfähigkeit

Backenbreite/mm	Spannweite/mm	Spanntiefe/mm	Min+max. Rohspannbacken-Ø /mm	Ca. Gewicht /Kg	Art.-Nr.
120	150	65	16 – 55	9,0	101 123
140	200	80	27 – 70	16,0	101 143
160	225	100	27 – 100	27,0	101 163

Adapterset, je nach Schweißtischmodell (4 Scheiben)

Hersteller	System	Dicke	Adapterset-Nr.	Info	Material*	Art.-Nr.
GPPH	16 pro	15	3		Stahl	197 203
GPPH	16 plus	12	3	Bolzen 16_N_002_UNI	Stahl	197 203
Lastafelshop	16	15	3		Stahl	197 203
Lastafelshop	16	10	3	Bolzen für 15 mm	Stahl	197 203
Demmeler	16	12	4		Stahl	197 204
Sigmund	16	12	4		Stahl	197 204
Lastafelshop	20	15	5		Stahl	197 205
Lastafelshop	20	10	5	Bolzen für 15 mm	Stahl	197 205
Lastafelshop	28	10		Kein Bolzen nötig!		
Demmeler	22	18	6		Stahl	197 206
Sigmund	22	18	6		Stahl	197 206
GPPH	28 pro	15	7		Stahl	197 207
GPPH	28 plus	12	7	Bolzen 28_N_002_UNI	Stahl	197 207
Lastafelshop	28	15	7		Stahl	197 207
Weldkar	28	15	7		Stahl	197 207
Demmeler	28	25	8		Stahl	197 208
Die Schmiede	28	25	8		Stahl	197 208
Sigmund	28	25	8		Stahl	197 208

*Stahl, brüniert



HEUER Kurzhub-Modul

Schnellspannen mit einem Kick

Das HEUER Kurzhub-Modul der zweiten Generation ist ideal für das serielle Bearbeiten identischer Werkstücke und als „dritte Hand“ für schwere, sperrige Werkstücke.

Es steigert die Produktivität, indem kleine Spannwege bis zu 5 mm per Fußpedal und Motor bedient werden – ohne den Spindelschlüssel zu nutzen. Die Backen werden zuvor manuell nah

Die Spindel kann weiterhin per Hand bedient werden. Dank der Sicherungsringe am Spindelschlüssel kann dieser demontiert werden, falls er bei der Arbeit am Schraubstock mit dem Kurzhub-Modul hinderlich ist.

Beim Betätigen des „Lösen“-Pedals wird der hydraulische Druck abgelassen und die Druckfeder schiebt die Backen auseinander, das Werkstück wird freigegeben.

an das Werkstück bewegt. Mit dem „SPANNEN“-Pedal wird das Werkstück sicher fixiert. Aus Sicherheitsgründen ist der Verfahrweg auf 5 mm begrenzt.

Es kann einen Druck von über 3 Tonnen aufbauen, ist stufenlos auf verschiedene Druckbereiche einstellbar und auf max. 200 bar begrenzt. Der Schraubstock kann weiterhin manuell bedient werden. Der Spindelschlüssel ist demontierbar.

Das Kurzhub-Modul spart Zeit und ersetzt die „dritte Hand“ beim Einspannen eines Werkstücks. So wird die Serienproduktion effektiver und einfacher.

Durch den Einbau von individuellen Backen kann der Schraubstock auch als „Pressvorrichtung“ in Serie verwendet werden.



Backenbreite/mm	Hub/Spannweg/mm	max. Druckkraft/to	max. Betriebsdruck/bar	max. Spannkraft Schraubstock/kN	Gewicht pro Stück/Kg inkl. Schraubstock	Art.-Nr.
140	5	3	200	35	52	197 191
160	5	3	200	40	66	197 193

Hinweis: Die Auslieferung erfolgt komplett montiert inkl. Schraubstock mit austauschbaren Backen.



Produktneuheiten

BROCKHAUS **HEUER**
GmbH

Oestertalstraße 54
58840 Plettenberg (Germany)
fon: +49 (0) 23 91 / 60 29-0
fax: +49 (0) 23 91 / 60 29-29
info@heuer.de
www.heuer.de

Abbildungen sind nicht farbverbindlich. Farbabweichungen sind möglich. Technische Änderungen vorbehalten.